

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Responsabile : PIOVANI MATTEO

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

n. 1259 del 06/10/2025

Oggetto: SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA. CUP D58B20000620001 (FIN. UE - NEXT GENERATION EU). CIG 9462259724. APPROVAZIONE MODIFICA DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO PER REVISIONE PREZZI AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS 50/2016.

IL RESPONSABILE DELL'U.O. EDILIZIA SCOLASTICA

VISTI:

- l'art. 107 commi da 1 a 6 del decreto legislativo 18 agosto 2000, n. 267, "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- l'art.147-bis del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di controlli di regolarità amministrativa e contabile negli enti locali;
- l'art. 183 del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di impegni di spesa da parte degli enti locali;
- l'art. 191 del D. Lgs. n. 267/2000 che dispone in materia di regole per l'assunzione di impegni di spesa e per l'effettuazione di spese da parte degli enti locali;
- l'art.41 dello Statuto ed il Regolamento per l'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- l'atto di conferimento di responsabilità di E.Q. "Edilizia Scolastica" come da Determina Dirigenziale n. 555/2025;
- con D.D. n. 528 del 30/04/2025, così come integrata con D.D. n. 665 del 26/05/2025, la Dirigente del Servizio interessato, Ing. Elisa Botta, ha individuato, ai sensi dell'art. 15, comma 1, del D.Lgs. n. 36/2023, come Responsabile Unico del Progetto in questione, il Geom. Aristide Vitali;

DATO ATTO che

- per il sottoscritto Responsabile non sussistono le condizioni di conflitto di interesse ex art. 6 bis della legge 241/1990 come introdotto dalla legge 190/2012;
- il Responsabile Unico del Progetto (a far tempo dal 01/05/2025), Geom. Aristide Vitali, ha fornito apposita dichiarazione di assenza di conflitti di interessi ai sensi dell'art. 16 del D.Lgs. 36/2023;

RICHIAMATI:

- la delibera di Consiglio n. 48 del 09/12/2024 con cui è stato approvato il Documento Unico di Programmazione 2025 – 2027 e con cui sono stati contestualmente approvati il Programma Triennale dei lavori pubblici 2025 - 2027, il relativo elenco annuale 2025, e il programma triennale degli acquisti di forniture e servizi 2025 - 2027;
- la delibera di Consiglio n. 55 del 19/12/2024 con cui è stato approvato il Bilancio di Previsione 2025 – 2027;
- il decreto del Presidente n. 6 del 16/01/2025 con cui è stato approvato il Piano Esecutivo di Gestione 2025-2027;
- il decreto del Presidente n. 12 del 31.01.2025 con cui è stato approvato il Piano Integrato di Attività e Organizzazione (PIAO) 2025-2027;
- la delibera di Consiglio n. 1 del 11/02/2025 con cui è stata approvata la "I VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027 ED AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027";
- la delibera di Consiglio n. 6 del 31/03/2025 con cui è stata approvata la "II VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027 ED AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027";
- la delibera di Consiglio n.17 del 27/05/2025 con cui è stata approvata la "III VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027 ED AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027";
- la delibera di Consiglio n.20 del 30/06/2025 con cui è stata approvata la "VERIFICA DEGLI EQUILIBRI E VARIAZIONE DI ASSESTAMENTO GENERALE DEL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027";
- la delibera di Consiglio n.23 del 28/07/2025 con cui è stata approvata la "V VARIAZIONE AL BILANCIO DI PREVISIONE 2025-2027 ED AGGIORNAMENTO DEL DOCUMENTO UNICO DI PROGRAMMAZIONE 2025-2027";
- il decreto del presidente n. 24/2025 con cui è stato approvato il Riaccertamento ordinario dei residui attivi e passivi 2024;

PREMESSO CHE:

- con D.P. n. 3 del 15/01/2021 si è provveduto ad approvare l'elenco degli interventi di manutenzione straordinaria inseriti all'interno del Piano ai fini dell'inserimento degli stessi nel programma triennale dei lavori pubblici 2021-2023 e al conseguente aggiornamento dell'annualità 2021;
- tra gli interventi ricompresi nel predetto Piano risulta inserito quello di "INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA. CUP D58B20000620001", di importo pari a € 704.660,21;

PREMESSO INOLTRE CHE:

- l'intervento di cui sopra risultava finanziato dal MIUR nell'ambito delle risorse assegnate con DM n. 13 del 08/01/2021 pubblicato in G.U del 19/03/2021, con cui sono stati approvati i Piani degli interventi per la manutenzione straordinaria e l'efficientamento energetico degli edifici scolastici di competenza di Province, Città metropolitane ed enti di decentramento regionale ed individuati i termini di aggiudicazione, nonché le modalità di rendicontazione e di monitoraggio, ai sensi dell'articolo 1, commi 63 e 64, della legge 27 dicembre 2019, n. 160;
- nel frattempo, è stato approvato il Piano Nazionale per la ripresa e resilienza (PNRR) di cui al Regolamento (UE) n. 2121/241 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 12/2/2021, all'interno del quale sono stati inclusi quale quota di cofinanziamento nazionale, anche gli interventi di cui al citato decreto autorizzativo (DM 13/2021); (nota Direttore Generale MIUR n. 1295 del 8/3/2022);
- l'intervento in oggetto è ricaduto tra le previsioni del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) all'interno della Missione 4 (Istruzione e ricerca), Componente 1 (Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università), Investimento 3.3 (Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell'edilizia scolastica) il cui richiamato obiettivo è quello di "consentire la messa in sicurezza di una parte degli

edifici scolastici, favorendo anche una progressiva riduzione dei consumi energetici e quindi anche contribuire al processo di recupero climatico”;

- con Decreto del 28/07/2022 sono stati assegnati all'ente € 70.466,02 di risorse aggiuntive derivanti dal "Fondo per l'avvio delle opere indifferibili" istituito dall'art. 26 c. 7 del D.L. n. 50/2022, allo scopo di fronteggiare i maggiori costi derivanti dall'aggiornamento dei prezzi utilizzati nelle procedure di affidamento di opere pubbliche finanziate, in tutto o in parte, con le risorse del PNRR avviate successivamente al 18/05/2022 e fino al 31/12/2022;

DATO ATTO CHE:

- con Determina Dirigenziale n. 1744 del 07/12/2021 si procedeva ad affidare l'incarico per la redazione del progetto definitivo esecutivo degli interventi in oggetto all'arch. Chiara Falconieri, istruttore direttivo tecnico dell'U.O. Edilizia Scolastica della Provincia di Parma;
- con Decreto Presidenziale n. 238 del 24/10/2022 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23, D.lgs. 50/2016, il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, avente un quadro tecnico economico di complessivi € 775.126,23;
- con Determina Dirigenziale n. 1297 del 24/10/2022 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo – esecutivo da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del DL 77/2021 così come convertito nella Legge 108/2021, e a fornire indicazioni operative da adottare nella procedura di gara, trattandosi di intervento finanziato da PNRR;
- con Determina Dirigenziale n. 1309 del 25/10/2022, è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, co. 4 del Codice;
- espletate le procedure di gara, con Determina Dirigenziale n. 1510 del 28/11/2022, l'appalto dei lavori è stato aggiudicato, ai sensi dell'art. 32, co. 5, e dell'art. 33, co. 1, D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., in via non efficace, all'operatore economico EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma che ha offerto un ribasso del 22,202% (CIG 9462259724);
- con Determina Dirigenziale n. 205 del 21/02/2023 si è preso atto dell'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori di all'impresa EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma P.IVA 01411251000 per un importo contrattuale di € 499.503,67 (di cui euro 388.952,63 per lavori ed euro 110.551,04 per oneri di sicurezza), oltre iva – CIG 9462259724;
- con Determina Dirigenziale n. 425 del 06/04/2023 è stato costituito il gruppo di lavoro soggetto all'incentivo di cui all'art. 113 del D.lgs 50/2016;
- con Determina dirigenziale n. 461 del 13/04/2023 è stata liquidata la quota di € 4.004,90 a favore del personale dipendente dell'Ente ai sensi dell'art. 113 del D.lgs 50/2016, secondo la scheda di ripartizione approvata con la Determina Dirigenziale 425/2023 relativa alla fase di aggiudicazione;
- con Determina Dirigenziale n. 408 del 03/04/2023 si procedeva ad affidare l'incarico professionale di direzione lavori degli interventi in oggetto all'arch. Cristina Muzzi, Istruttore Direttivo Tecnico dell'U.O. Edilizia Scolastica della Provincia di Parma;
- con Determina Dirigenziale n. 1055 del 13/09/2022 si procedeva ad affidare l'incarico professionale di direzione operativa, contabilità e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione degli interventi in oggetto al geom. Antonio MELE, con studio in Fidenza, via dei Mille n. 47, PI: 02638190344;
- l'aggiudicazione è stata formalizzata con contratto rep. N. 15.266 in data 18/10/2022;

VISTE:

- la Determina Dirigenziale n. 699 del 25/05/2023 con la quale è stata concessa all'Impresa EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma C.F. e P.IVA 01411251000, l'anticipazione del 20% pari ad € 109.585,09 (iva compresa) dell'importo contrattuale;
- la Determina Dirigenziale n. 994 del 12/7/2023 di autorizzazione al subappalto dei lavori appartenenti alle categorie OG1, per € 114.170,04, e OS30 per € 25.831,92 alla ditta GENERAL SCAVI E COSTRUZIONI CIACO s.r.l. - C.F. e Partita IVA C.F./P.IVA

01556220760 - con sede legale in Melfi (PZ) alla via Luigi Galvani n.5/a, per complessivi € 140.000,00 oltre iva,

- la Determina Dirigenziale n. 1632 del 8/11/2023 con cui si è proceduto all'approvazione del 1° stato di avanzamento;
- la Determina Dirigenziale n. 1716 del 20/11/2023 di sostituzione della figura del Direttore dei Lavori dall' Arch. Cristina Muzzi al Geom. Aristide Vitali;
- la Determina Dirigenziale n. 1789 del 1/12/2023 con la quale è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 106 del DLGS 50/2016 e s.m.i., la modifica contrattuale dei lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA. CUP D58B20000620001", relativamente all'art. 6 del contratto Rep. 15266 del 24/02/2023, stabilendo che l'art. 6 diventa: "Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni 180+60 = 240 (duecentoquaranta) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna", fissando la nuova data di fine lavori al 30 gennaio 2024;
- la Determina Dirigenziale n. 143 del 5/2/2024 con la quale è stata autorizzata, ai sensi dell'art. 106 del DLGS 50/2016 e s.m.i., la seconda modifica contrattuale dei lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA. CUP D58B20000620001", relativamente all'art. 6 del contratto Rep. 15266 del 24/02/2023, stabilendo che l'art. 6 diventa: "Il tempo utile per ultimare tutti i lavori compresi nell'appalto è fissato in giorni 180+60 +29 = 269 (duecentosessantanove) naturali consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna, fissando la nuova data al 29 febbraio 2024;
- la Determina Dirigenziale n. 238/2023 di presa d'atto della conclusione del subappalto autorizzato con Determina Dirigenziale 994/2023, con la ditta GENERAL SCAVI E COSTRUZIONI CIACO s.r.l. - C.F. e Partita IVA C.F./P.IVA 01556220760 - con sede legale in Melfi (PZ) alla via Luigi Galvani n.5/a, specificando che l'importo, a chiusura del contratto di subappalto, è di € 50.658,01 oltre iva;
- la Determina Dirigenziale n. 311 del 07/03/2024 con cui è stata approvata la modifica al contratto in corso di esecuzione, redatta ai sensi dell'art. 106 del D. Lgs. 50/2016, relativa all'affidamento operato con 205 del 21/02/2023 relativo ai lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA. CUP D58B20000620001. (FIN. UE - NEXT GENERATION EU)" all'impresa EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma C.F. e P.IVA 01411251000 - CIG 9462259724;
- la Determina Dirigenziale n. 636 del 13/05/2024 di approvazione del 2° stato d'avanzamento lavori;
- la Determina Dirigenziale n. 1475 del 14/10/2024 di approvazione del 3° stato d'avanzamento lavori;
- la Determina Dirigenziale n. 402 del 27/03/2024 con cui è stata attestata la riconducibilità di tutti i documenti aventi forma di adozione determinata riferiti al progetto in questione ("MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA" - CUP D58B20000620001) emessi alla data di allora, alla linea di finanziamento "M4C1I3.3: Primo Piano province e città metropolitane";

CONSIDERATO CHE:

- l'intervento in oggetto è stato appaltato nel corso del 2022/2023 ed ha ricevuto, come sopra specificato, i fondi di cui all'art. 26 comma 7 del D.L. 50/2022 (FOI – Fondo per l'avvio di opere indifferibili);
- il RUP dell'intervento, visti gli approfondimenti effettuati del Servizio Edilizia, ha rilevato che la contabilità straordinaria per il presente intervento non può essere redatta ai sensi dell'art. 26 del D.L. 50/22, come evidenziato anche nei pareri del servizio di supporto giuridico del MIT n. 2847 e n. 2476;
- il contratto d'appalto Rep. N. 15266 del 24/02/2023 ed il Capitolato nello stesso richiamato contiene una clausola revisionale modellata sull'art. 29, comma 1, lett. b) del D.L. n. 4 del 27 gennaio 2022;
- detta clausola revisionale non è applicabile in quanto il Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti non ha mai adottato i decreti, sulla base delle elaborazioni effettuate

dall'Istituto nazionale di statistica, finalizzati a determinare variazioni percentuali dei singoli prezzi dei materiali da costruzione più significativi relative a ciascun semestre;

- richiamato il parere del servizio di supporto giuridico del MIT n. 2569, a fronte di un quesito formulato dal Comune di Faenza, ha concluso che *"la stazione appaltante dovrà valutare l'eventuale effettiva maggiore onerosità subita dal fornitore per l'esecuzione dei lavori relativi all'anno 2024 applicando l'art. 106 del D.lgs. 50/2016"*;
- richiamato l'art. 106, comma 1, lett. a), quarto periodo del d.lgs. n. 50 del 2016, *"Per i contratti relativi ai lavori, le variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione possono essere valutate, sulla base dei prezzi di cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà"*;
- non pare quindi applicabile al caso di specie l'art. 9 del D.L. n. 73 del 2025 il quale fa riferimento *"Ai contratti di lavori affidati sulla base di documenti iniziali di gara, redatti ai sensi dell'articolo 29, comma 1, lettera a), del decreto-legge 27 gennaio 2022, n. 4, convertito, con modificazioni, dalla legge 28 marzo 2022, n. 25, ((che non rientrino in alcuna delle fattispecie previste dall'articolo 26)) del decreto-legge 17 maggio 2022, n. 50"*;
- il RUP dell'intervento ha ritenuto, in assenza di chiare ed univoche indicazioni legislative, di dover applicare la norma "più cautelativa" per la Stazione appaltante e pertanto di dover calcolare la revisione prezzi sulla base dell'art. 106, comma 1, lett. a), quarto periodo del d.lgs. n. 50 del 2016;

DATO ATTO CHE:

- in ragione della scelta della Stazione Appaltante di aderire alla interpretazione più cautelativa, con prot. n. 27643 del 25/09/2025 è stata consegnata la contabilità straordinaria relativa ai SAL BIS, redatta come previsto dall'art. 106 c. 1 lett a) quarto periodo del D.lgs. 50/2016 e s.m.i. e firmata dalla D.L., dall'impresa, dal Direttore Operativo e CSE, oltre che dal Responsabile del Procedimento;
- la contabilità straordinaria è riassunta nelle tabelle seguenti:

Importo lavori SAL 1 BIS	Euro	73,24
Importo sicurezza SAL 1 BIS	Euro	7,52
Sommano SAL 1 BIS del 30/10/2023	Euro	80,76
Importo lavori SAL 2 BIS	Euro	3.819,71
Importo sicurezza SAL 2 BIS	Euro	52,69
Sommano SAL 2 BIS del 27/03/2024	Euro	3.872,40
Importo lavori SAL 3 BIS	Euro	4.609,65
Importo sicurezza SAL 3 BIS	Euro	61,99
Sommano SAL 3 BIS del 31/07/2024	Euro	4.671,64

CERTIFICATI BIS	IMPORTO (considerato ribasso d'asta offerto in sede di aggiudicazione)	IVA 10%	TOTALE
C.P. 1 BIS	64,50	6,45	70,95
C.P. 2 BIS	2.959,85	295,99	3.255,84
C.P. 3 BIS	623,86	62,39	686,25
SOMMANO	3.648,21	364,82	4.013,03

- secondo quanto attestato dal RUP e sulla base della documentazione dallo stesso trasmessa, l'ammontare complessivo della contabilità straordinaria risulta essere pari a € **3.648,21**, I.V.A. esclusa, che restano da corrispondere all'impresa EUR.CO.MA.S.

Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma P.IVA 01411251000;

- l'importo della contabilità straordinaria può essere finanziato con le economie derivanti dagli imprevisti;
- occorre ridefinire il QTE conseguentemente con le seguenti modifiche:

		FUTURA		FUTURA		FUTURA	
		PRE GARA		POST GARA		VARIANTE	
		PNRR	FOI	PNRR	FOI	PNRR	FOI
A1	lavori a base d'asta	215 013,17 €	64 060,02 €	167 275,95 €	49 837,41 €	167 275,95 €	49 837,41 €
A1.1	Manodopera	220 878,78 €		171 839,27 €		171 839,27 €	
A2	oneri della sicurezza	110 551,04 €		110 551,04 €		110 551,04 €	
A	totale lavori a base di gara	546 442,98 €	64 060,02 €	449 666,26 €	49 837,41 €	449 666,26 €	49 837,41 €
B1	iva 10% su A	54 434,05 €	6 406,00 €				
B1.1	iva 4% su A			44 803,06 €	4 983,74 €	44 803,06 €	4 983,74 €
B2	spese tecniche	49 974,42 €	- €	49 974,42 €	- €	54 600,00 €	- €
	cassa	1 998,98 €	- €	1 998,98 €	- €	1 628,50 €	- €
	iva	11 434,15 €	- €	11 434,15 €	- €	7 179,04 €	- €
B4	incentivo Merloni	9 768,05 €	- €	9 768,05 €	- €	9 768,05 €	- €
	spese organizzat e gestionali	2 442,01 €	- €	2 442,01 €	- €	2 442,01 €	- €
B5	Autorità LLPP (appalto i>500000)	375,00 €		375,00 €	- €	375,00 €	- €
B6	lavori in economia, esclusi dall'appalto						
B7	impresisti	27 790,58 €	- €	27 790,58 €	- €	23 777,55 €	- €
B8	Ribasso iva compresa	- €	- €	106 407,71 €	15 644,87 €	106 407,71 €	15 644,87 €
B9	compensazione prezzi	- €	- €			4 013,03 €	- €
B	somme a disposizione	158 217,23 €	6 406,00 €	254 993,95 €	20 628,61 €	254 993,95 €	20 628,61 €
C	totale	704 660,21 €	70 466,02 €	704 660,21 €	70 466,02 €	704 660,21 €	70 466,02 €

- l'approvazione della modifica del quadro tecnico economico permette di procedere con la richiesta della superiore autorizzazione al Ministero dell'Istruzione e del Merito attraverso il portale FUTURA;

PRESO ATTO CHE:

- la Circolare del Ministero dell'Istruzione e del Merito del 27/06/2025 prot. ministeriale 111449 ha precisato, tra l'altro, che:
"Le varianti in corso d'opera o le modifiche al contratto in corso di efficacia, di cui all'articolo 106 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, ovvero all'articolo 120 del decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36, devono essere comunicate a questa Unità di missione per il PNRR tramite le apposite funzionalità già disponibili sul portale Futura PNRR entro 30 giorni dall'adozione affinché questa Unità di missione possa effettuare tutte le verifiche successive, anche a campione, sull'ammissibilità delle stesse varianti e delle relative spese, così come previsto dalla normativa in oggetto. Sulla piattaforma Futura PNRR dovranno essere caricati anche tutti i riscontri documentali relativi alle modifiche soggette a verifiche e controlli successivi.
Si precisa che, una volta effettuata la comunicazione, il soggetto attuatore non dovrà attendere un riscontro formale da parte dell'Unità di missione per il PNRR, fermo restando, come precisato e previsto dall'art. 3-quater del decreto-legge n. 45 del 2025, che l'ammissibilità delle spese rimane comunque subordinata all'esito positivo dei controlli successivi e di quelli eseguiti in fase di rendicontazione";

CONSIDERATO CHE:

- sarà inserito nel portale FUTURA, come richiesto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, il presente atto di approvazione della revisione prezzi ai sensi dell'art 106 c. 1 lett. a del D.lgs 50/216 e s.m.i. e di approvazione della modifica del quadro tecnico economico e solo successivamente si procederà alla liquidazione dell'importo di cui sopra;
- sarà allegato all'atto di liquidazione il documento che attesta la richiesta di autorizzazione presentata sul portale FUTURA per la modifica del QTE come approvata con il presente atto;

DATO ATTO CHE

- le prestazioni in oggetto risultano essere finanziate con risorse PNRR (Missione 4 – Istruzione e ricerca – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione:

dagli asili nido alle Università – Investimento 3.3 – “Piano di messa in sicurezza e riqualificazione dell’edilizia scolastica” finanziato dall’Unione europea – Next Generation EU), ragion per la quale si è provveduto all’acquisizione del seguente CIG ordinario (indicato anche in oggetto) mediante il portale “SIMOG” gestito da ANAC: **9462259724**;

- l’affidamento in questione è inoltre riconducibile al CUP: **D58B20000620001**;

VISTI:

- il Regolamento Provinciale per la protezione dei dati personali in attuazione del Regolamento UE 2016/679 – Regolamento Generale per la protezione dei dati approvato con atto del Consiglio Provinciale n. 22 del 04/06/2018;
- il Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici approvato con atto D.P. n. 290 del 12/12/2022;
- il Patto di integrità in materia di contratti pubblici della provincia approvato con atto D.P. n. 229/2015;
- il regolamento di contabilità vigente, in particolare l’art. 28;
- il Decreto Presidenziale n. 263/2023 del 20/12/2023;

DATO ATTO che il presente atto riveste carattere gestionale e quindi di esclusiva competenza del funzionario responsabile;

DETERMINA

- di approvare i richiami, le premesse e l’intera narrativa quali parti integranti e sostanziali del presente dispositivo;
- di prendere atto della contabilità straordinaria, allegata e parte integrante del presente atto, sottoscritta dalla D.L., dall’impresa, dal Direttore Operativo e CSE e dal Responsabile del Procedimento;
- di dare atto che la suddetta contabilità ammonta, come attestato dal RUP, a complessivi **€ 3.648,21** I.V.A. esclusa che restano da corrispondere all’operatore economico EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl, con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma C.F. e P.IVA 1411251000, come risulta dal Certificati di Pagamento e dagli atti allegati e parti integranti del presente atto;
- di approvare la rimodulazione del quadro tecnico economico relativo ai lavori di “MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL’ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA - CUP D58B20000620001” come da parallelo seguente:

		FUTURA		FUTURA		FUTURA	
		PRE GARA		POST GARA		VARIANTE	
		PNRR	FOI	PNRR	FOI	PNRR	FOI
A1	lavori a base d’asta	215 013,17 €	64 060,02 €	167 275,95 €	49 837,41 €	167 275,95 €	49 837,41 €
A1.1	Manodopera	220 878,78 €		171 839,27 €		171 839,27 €	
A2	oneri della sicurezza	110 551,04 €		110 551,04 €		110 551,04 €	
A	totale lavori a base di gara	546 442,98 €	64 060,02 €	449 666,26 €	49 837,41 €	449 666,26 €	49 837,41 €
B1	iva 10% su A	54 434,05 €	6 406,00 €	44 803,06 €	4 983,74 €	44 803,06 €	4 983,74 €
B1.1	iva 4% su A						
B2	spese tecniche	49 974,42 €	- €	49 974,42 €	- €	54 600,00 €	- €
	cassa	1 998,98 €	- €	1 998,98 €	- €	1 628,50 €	- €
	iva	11 434,15 €	- €	11 434,15 €	- €	7 179,04 €	- €
B4	incentivo Merloni	9 768,05 €	- €	9 768,05 €	- €	9 768,05 €	- €
	spese organizzat e gestònali	2 442,01 €	- €	2 442,01 €	- €	2 442,01 €	- €
B5	Autorità LLPP (appalto i>500000)	375,00 €		375,00 €	- €	375,00 €	- €
B6	lavori in economia, esclusi dall’appalto						
B7	imprevisti	27 790,58 €	- €	27 790,58 €	- €	23 777,55 €	- €
B8	Ribasso iva compresa	- €	- €	106 407,71 €	15 644,87 €	106 407,71 €	15 644,87 €
B9	compensazione prezzi	- €	- €			4 013,03 €	- €
B	somme a disposizione	158 217,23 €	6 406,00 €	254 993,95 €	20 628,61 €	254 993,95 €	20 628,61 €
C	totale	704 660,21 €	70 466,02 €	704 660,21 €	70 466,02 €	704 660,21 €	70 466,02 €

- di dare atto che la somma complessiva di **€ 4.013,03**, I.V.A. compresa, è contenuta all'interno del QTE complessivo di € 775.126,23, approvato con DP 238/2022, al PEG Cap 215450220015/0 (FIN. UE - N.G. EU (M4-C1-I3.3) - DM 13.2021 CUP D58B20000620001- Paciolò Fidenza", Titolo II, Missione 04 (Istruzione e diritto allo studio), Programma 02 (Altri ordini di Istruzione non universitaria), Codice V Livello U.2020109003 (Fabbricati ad uso scolastico) del bilancio 2025-2027, annualità 2025, (imp. 844/25 sub. 1250/25);
- di liquidare all'impresa esecutrice EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, cap 00143 Roma P.IVA 1411251000, successivamente alla richiesta di autorizzazione nel portale FUTURA, come richiesto dal Ministero dell'Istruzione e del Merito con Circolare del 27/06/2025 prot. ministeriale 111449, il credito di **€ 4.013,03** I.V.A. compresa, relativo alla contabilità straordinaria per revisione prezzi di cui all'art. 106 c. 1 lett. a quarto periodo del D.lgs 50/2016 e s.m.i.,;
- di prendere atto che la spesa in oggetto è finanziata da parte dei contributi del MIUR di cui alle premesse, assegnati con D.M. MIUR 13/2021 confluiti in fondi PNRR, integrati del 10% dal contributo di cui al DPCM 28/07/2022, accertati al capitolo 136500136715, FIN. UE - N.G. EU (M4-C1-I3.3) - DM 13.2021 CUP D58B20000620001 - IISS PACIOLO-D'ANNUNZIO FIDENZA, Titolo 4 (Entrate in conto capitale), Tipologia 200 (Contributi agli investimenti), cod. V livello 4020101002 (Contributi agli investimenti da Ministero dell'Istruzione - Istituzioni Scolastiche), del bilancio 2025-2027, annualità 2025 (acc. 277/25),

di pubblicare il presente provvedimento nella sezione Amministrazione Trasparente della Provincia in ottemperanza al D.Lgs. 33/2013 e ss.mm e ii. e per gli adempimenti in materia di comunicazioni e trasparenza di cui al D.Lgs. 50/2016 e 36/2023.

Sottoscritta dal Responsabile
(PIOVANI MATTEO)
con firma digitale



**PROVINCIA
DI PARMA**

Viale Martiri della Libertà n. 15, 43123 Parma PR
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ISTITUTO PACIOLO
CUP D58B20000620001**



**SAL N. 1 bis A TUTTO IL 30.10.2023
STATO DI AVANZAMENTO LAVORI BIS**

**RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO**

GEOM. ARISTIDE VITALE



PARMA, 22/09/2025

DIRETTORE LAVORI

GEOM. ANTONIO MELER



CSE

GEOM. ANTONIO MELER



EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI

Manufatti Strade srl

Via T. Grossi, 18 - 00143 ROMA

P. I. 0141251000

C. F. 05535490584

EUR.CO.MA.S.

Costruzioni Manufatti Strade srl

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
SAL N. 1 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2023

COMMITTENTE: Provincia di Parma

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2023

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
1	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,11) in Perizia n.2 mq	24,79 24,79	409,78 424,16	0,147 0,149	---	14,38	3,509	
2	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 23,96) in Perizia n.2 mq	4,96 4,96	114,72 118,84	0,041 0,042	---	4,12	3,591	
3	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico etrasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 1,62) in Perizia n.2 m	9,84 9,84	15,45 15,94	0,006 0,006	---	0,49	3,172	
4	Tariffa: B01.016.015 Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,73) in Perizia n.2 mq	29,27 29,27	275,14 284,80	0,098 0,100	---	9,66	3,511	
5	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,21) in Perizia n.2 mq	0,64 0,64	10,04 10,37	0,004 0,004	---	0,33	3,287	
6	Tariffa: B01.016.075 Demolizione di sottofondo in malta cementizia (euro 78,26) in Perizia n.1 mc (euro 81,05) in Perizia n.2 mc	0,63 0,63	49,30 51,06	0,018 0,018	---	1,76	3,570	
7	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,85) in Perizia n.2 mq	139,60 139,60	1'059,56 1'095,86	0,379 0,386	---	36,30	3,426	
8	Tariffa: B01.013.020 Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,73) in Perizia n.2 mq	139,60 139,60	1'312,24 1'358,31	0,469 0,478	---	46,07	3,511	
9	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	7,29 7,29	359,47 368,51	0,129 0,130	---	9,04	2,515	
10	Tariffa: B01.061.030 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	7,29 7,29	253,98 262,29	0,091 0,092	---	8,31	3,272	

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
11	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	4,16 4,16	74,88 74,88	0,027 0,026	---			
12	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,41) in Perizia n.2 mq	22,04 22,04	53,12 53,12	0,019 0,019	---			
13	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,38) in Perizia n.2 cad	112,01 112,01	677,66 714,62	0,242 0,251	---	36,96		5,454
14	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,24) in Perizia n.2 cad	112,00 112,00	1'624,00 1'706,88	0,581 0,600	---	82,88		5,103
15	Tariffa: D.B.I.0A Rivestimento impermeabile protettivo spess. 2-3 mm realizzato con malta adesiva flessibile a base di leganti cementizi modificati con resine sintetiche applicato in due mani con spatola (tipo MAPELASTIC o equivalente), con interposizione di apposita rete resistente agli alcali, lisciato con frattazzo e spugna, compresa bandella perimetrale. (euro 21,60) in Perizia n.1 mq (euro 21,60) in Perizia n.2 mq	35,47 35,47	766,15 766,15	0,274 0,270	---			
16	Tariffa: A15.001.015 Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm (euro 13,49) in Perizia n.1 mq (euro 16,86) in Perizia n.2 mq	52,94 52,94	714,16 892,57	0,255 0,314	---	178,41		24,982
17	Tariffa: A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm) (euro 5,73) in Perizia n.1 mq (euro 7,40) in Perizia n.2 mq	83,50 83,50	478,46 617,90	0,171 0,217	---	139,44		29,144
18	Tariffa: A14.001.005.e Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico. (euro 128,20) in Perizia n.1 mq (euro 142,00) in Perizia n.2 mq	0,23 0,23	29,49 32,66	0,011 0,011	---	3,17		10,749
19	Tariffa: A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm (euro 60,94) in Perizia n.1 mq (euro 63,33) in Perizia n.2 mq	96,34 96,34	5'870,96 6'101,21	2,099 2,146	---	230,25		3,922
20	Tariffa: A16.013.010.b Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm. (euro 70,73) in Perizia n.1 mq (euro 74,70) in Perizia n.2 mq	167,95 167,95	11'879,10 12'545,87	4,248 4,414	---	666,77		5,613
21	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 5,33) in Perizia n.2 mq	40,00 40,00	240,80 213,20	0,086 0,075	---		27,60	-11,462
22	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua. (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,33) in Perizia n.2 mq	192,42 192,42	407,93 448,34	0,146 0,158	---	40,41		9,906
23	Tariffa: A20.010.005.d Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità. (euro 7,91) in Perizia n.1 mq (euro 8,05) in Perizia n.2 mq	186,21 186,21	1'472,92 1'498,99	0,527 0,527	---	26,07		1,770
24	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	7,99 7,99	283,01 283,01	0,101 0,100	---			
25	Tariffa: M01.001.010 Specializzato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 38,15) in Perizia n.1 ore (euro 38,15) in Perizia n.2 ore	3,98 3,98	151,84 151,84	0,054 0,053	---			
26	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	12,00 12,00	426,72 430,44	0,153 0,151	---	3,72		0,872
27	Tariffa: 15001a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; Con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di PVC autoestinguente serie media escluso opera murarie: punto luce singolo (altre accensioni). (euro 23,97) in Perizia n.1 cad (euro 24,92) in Perizia n.2 cad	22,00 22,00	527,34 548,24	0,189 0,193	---	20,90		3,963
28	Tariffa: M01.001.030 Installatore 4a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 33,18) in Perizia n.1 ore (euro 33,48) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	265,44 267,84	0,095 0,094	---	2,40		0,904
29	Tariffa: 15035 Rilevatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10A-230V c.a., soglia di intervento crepuscolare a tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o a parete, grado di protezione IP40, per aree a bassa attività, copertura 8*8 m, installato a parete a 3 m di altezza.							
	(euro 134,51) in Perizia n.1 cad (euro 134,51) in Perizia n.2 cad	14,00 14,00	1'883,14 1'883,14	0,673 0,662	---			
30	Tariffa: 15006a Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatola di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2x1,5 mmq + T.							
	(euro 176,51) in Perizia n.1 cad (euro 184,86) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	706,04 739,44	0,252 0,260	---	33,40		4,731
31	Tariffa: D.A.X.0U Assistenza muraria all'installazione di impianti elettrici, elettronici, telefonici, citofonici, videocitofonici e TV in fabbricati residenziali, esclusi gli impianti a vista, percentuale sul prezzo dell'impianto, al netto delle apparecchiature (corpi illuminanti, video citofoni, quadri elettrici, rilevatori, centraline e similari): 50% del totale impianto elettrico.							
	(euro 3'808,68) in Perizia n.1 cad (euro 3'808,68) in Perizia n.2 cad	0,50 0,50	1'904,34 1'904,34	0,681 0,670	---			
32	Tariffa: 155005c Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, UNI EN 1838 con circuito elettronico di controllo, classe isol II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. tipo non permanente, 60 min di autonomia con batterie Ni-Mh, con sorgente luminosa Led con flusso equivalente a lampada fluorescente da: plafoniere da 24W.							
	(euro 101,80) in Perizia n.1 cad (euro 119,00) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	814,40 952,00	0,291 0,335	---	137,60		16,896
33	Tariffa: 45154a Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampada attacco E 27.							
	(euro 27,41) in Perizia n.1 cad (euro 27,41) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	274,10 274,10	0,098 0,096	---			
34	Tariffa: 45164b Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato estinguente trasparente prismaticizzato internamente, installata a parete, plafone o sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 65, lampada LED, temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm.							
	(euro 158,65) in Perizia n.1 cad (euro 158,65) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	634,60 634,60	0,227 0,223	---			
35	Tariffa: 45068e Lampada a LED attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia smerigliata, fascio luminoso 300°, attacco E 27: potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1.000 lm.							
	(euro 13,62) in Perizia n.1 cad (euro 13,62) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	136,20 136,20	0,049 0,048	---			
36	Tariffa: 013027a Fornitura e posa di placca in resina 1-3 posti.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 4,51) in Perizia n.1 cad	9,00	40,59	0,015				
	(euro 4,51) in Perizia n.2 cad	9,00	40,59	0,014	---			
37	Tariffa: D.M.A.2A Ristrutturazione completa idro-sanitaria di bagno con i seguenti interventi (esclusa la fornitura degli apparecchi e rubinetterie): - smontaggio vecchi sanitari e smaltimento in discariche autorizzate; - rifacimento impianto distribuzione acqua calda e fredda agli apparecchi; - rifacimento impianto di scarico, allaccio vasca e rifacimento braga; - installazione apparecchi sanitari a pavimento (nuovi o precedentemente rimossi) e rubinetteria							
	(euro 1'377,50) in Perizia n.1 cad	2,40	3'306,00	1,182				
	(euro 1'377,50) in Perizia n.2 cad	2,40	3'306,00	1,163	---			
38	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico.							
	(euro 75,45) in Perizia n.1 cad	2,00	150,90	0,054				
	(euro 77,22) in Perizia n.2 cad	2,00	154,44	0,054	---	3,54		2,346
39	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (da sostituire)							
	(euro 21,16) in Perizia n.1 cad	2,00	42,32	0,015				
	(euro 21,32) in Perizia n.2 cad	2,00	42,64	0,015	---	0,32		0,756
40	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo su mensola (da riposizionare)							
	(euro 43,18) in Perizia n.1 cad	2,00	86,36	0,031				
	(euro 43,50) in Perizia n.2 cad	2,00	87,00	0,031	---	0,64		0,741
41	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro							
	(euro 4,26) in Perizia n.1 m	2,00	8,52	0,003				
	(euro 4,29) in Perizia n.2 m	2,00	8,58	0,003	---	0,06		0,704
42	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4".							
	(euro 6,23) in Perizia n.1 cad	1,90	11,84	0,004				
	(euro 4,96) in Perizia n.2 cad	1,90	9,42	0,003	---		2,42	-20,439
43	Tariffa: B02.016.020.c Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:							
	(euro 28,01) in Perizia n.1 cad	10,00	280,10	0,100				
	(euro 29,19) in Perizia n.2 cad	10,00	291,90	0,103	---	11,80		4,213
44	Tariffa: D.A.X.1A Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igienico- sanitari (vasi, bidet, lavabi, vasche, docce, lavelli, scaldabagni, pompe, ecc.) comprese reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne, percentuale sul prezzo dell'impianto.							
	(euro 4'132,50) in Perizia n.1 cad	0,28	1'157,10	0,414				
	(euro 4'132,50) in Perizia n.2 cad	0,28	1'157,10	0,407	---			
45	Tariffa: C.M.A.4Z.a Fornitura di sanitari/rubinetterie: cassetta di scarico esterna a zaino per vaso, compresa catena per comando scarico, in PVC leggero a due tasti da 6-9 l bianco.							
	(euro 62,43) in Perizia n.1 cad	7,00	437,01	0,156				
	(euro 65,00) in Perizia n.2 cad	7,00	455,00	0,160	---	17,99		4,117
46	Tariffa: C.M.A.0U Fornitura di sanitari/rubinetterie: vaso igienico a cacciata, in							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag.

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	vetrochina. (euro 195,00) in Perizia n.1 cad (euro 244,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	390,00 488,00	0,139 0,172	---	98,00		25,128
47	Tariffa: C.M.A.5A.b Fornitura di sanitari/rubinerie: sedile per vaso igienico, in materiale plastico pesante bianco. (euro 35,52) in Perizia n.1 cad (euro 36,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	71,04 72,00	0,025 0,025	---	0,96		1,351
48	Tariffa: C.M.A.0A.a Fornitura di sanitari/rubinerie: lavabo singolo su mensola (euro 165,00) in Perizia n.1 cad (euro 165,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	330,00 330,00	0,118 0,116	---			
49	Tariffa: C.M.A.5E Fornitura di sanitari/rubinerie: Gruppo mix lavabo cromato con leva clinica e bocca estraibile. (euro 130,00) in Perizia n.1 cad (euro 130,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	260,00 260,00	0,093 0,091	---			
50	Tariffa: C.M.A.5Z Piletta con sifone da 1/4 a pavimento. (euro 14,10) in Perizia n.1 cad (euro 16,00) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	14,10 16,00	0,005 0,006	---	1,90		13,475
51	Tariffa: NP.04 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36- 53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm. Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria per rendere l'opera finita a regola d'arte: Portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,70, h max 2,15 m (euro 649,30) in Perizia n.1 cad (euro 649,30) in Perizia n.2 cad	9,00 9,00	5'843,70 5'843,70	2,090 2,056	---			
52	Tariffa: NP.05 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (-1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,80, h max 2,15 m (euro 669,97) in Perizia n.1 cad (euro 669,97) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'339,94 1'339,94	0,479 0,471	---			
53	Tariffa: NP.06 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterno dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36- 53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 2 ante dim. Largh. 1,10-1,20, h max 2,35 m (euro 1'004,14) in Perizia n.1 cad (euro 1'004,14) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'004,14 1'004,14	0,359 0,353	---			
54	Tariffa: NP.07 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterno dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36- 53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; -							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,80, h max 2,35 m (euro 698,66) in Perizia n.1 cad (euro 698,66) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	2'794,64 2'794,64	0,999 0,983				
55	Tariffa: B02.016.005 Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte: porta antiwc (euro 59,03) in Perizia n.1 mq (euro 60,32) in Perizia n.2 mq	1,69 1,69	99,76 101,94	0,036 0,036			2,18	2,185
56	Tariffa: Prev. Vender 01 DISTRIBUTORE SAPONE LIQUIDO MURALE in acciaio inox da 1,2 litri, erogazione pull. (euro 50,40) in Perizia n.1 cad (euro 50,40) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	252,00 252,00	0,090 0,089				
57	Tariffa: Prev. Vender 02 DISTRIBUTORE DI CARTA ASCIUGAMANI MURALE in acciaio inox 200 fogli o in rotoli CON SERRATURA (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	380,70 380,70	0,136 0,134				
58	Tariffa: Prev. Vender 03 DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA MURALE in acciaio inox, con serratura e finestra di controllo, per rotoli da 200mt. (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	444,15 444,15	0,159 0,156				
59	Tariffa: Prev. Vender 04 SPECCHIO A MURO RETTANGOLARE CON VETRO SICURO dim. 120-180X65 cm sp. 5 mm (euro 150,00) in Perizia n.1 cad (euro 150,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	300,00 300,00	0,107 0,106				
60	Tariffa: Prev. Vender 06 SCOPINO IN PLASTICA BIANCA. (euro 4,61) in Perizia n.1 cad (euro 4,61) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	32,27 32,27	0,012 0,011				
61	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	5,95 5,95	210,75 210,75	0,075 0,074				
62	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,11) in Perizia n.2 mq	13,75 13,75	227,29 235,26	0,081 0,083			7,97	3,507

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
63	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico. (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 77,22) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	75,45 77,22	0,027 0,027	---	1,77		2,346
64	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 21,32) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	21,16 21,32	0,008 0,008	---	0,16		0,756
65	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola (euro 43,18) in Perizia n.1 cad (euro 43,50) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	43,18 43,50	0,015 0,015	---	0,32		0,741
66	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4". (euro 6,23) in Perizia n.1 cad (euro 4,96) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	12,46 9,92	0,004 0,003	---		2,54	-20,385
67	Tariffa: B01.037.005.d Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet (euro 66,11) in Perizia n.1 cad (euro 67,57) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	66,11 67,57	0,024 0,024	---	1,46		2,208
68	Tariffa: B01.037.005.b Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno (euro 90,99) in Perizia n.1 cad (euro 93,29) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	90,99 93,29	0,033 0,033	---	2,30		2,528
69	Tariffa: B01.037.005.g Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: scaldabagno elettrico (euro 60,85) in Perizia n.1 cad (euro 61,30) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	60,85 61,30	0,022 0,022	---	0,45		0,740
70	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico (euro 3,40) in Perizia n.1 m (euro 3,43) in Perizia n.2 m	30,00 30,00	102,00 102,90	0,036 0,036	---	0,90		0,882
71	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro (euro 4,26) in Perizia n.1 m (euro 4,29) in Perizia n.2 m	10,00 10,00	42,60 42,90	0,015 0,015	---	0,30		0,704
72	Tariffa: B01.040.005 Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 300 W (euro 73,02) in Perizia n.1 cad (euro 73,56) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	73,02 73,56	0,026 0,026	---	0,54		0,740
73	Tariffa: B01.025.025 Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso (euro 10,97) in Perizia n.1 mq (euro 11,35) in Perizia n.2 mq	1,70 1,70	18,65 19,30	0,007 0,007	---	0,65		3,485

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag. 1

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
74	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 1,62) in Perizia n.2 m	83,00 83,00	130,31 134,46	0,047 0,047	---	4,15	3,185	
75	Tariffa: B01.034.050 Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 13,22) in Perizia n.1 mq (euro 13,69) in Perizia n.2 mq	0,25 0,25	3,31 3,42	0,001 0,001	---	0,11	3,323	
76	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,85) in Perizia n.2 mq	24,90 24,90	188,99 195,47	0,068 0,069	---	6,48	3,429	
77	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati (euro 8,78) in Perizia n.1 mq (euro 9,08) in Perizia n.2 mq	106,99 106,99	939,37 971,47	0,336 0,342	---	32,10	3,417	
78	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 23,96) in Perizia n.2 mq	4,49 4,49	103,85 107,58	0,037 0,038	---	3,73	3,592	
79	Tariffa: B01.055.020.b Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1200 x 600 mm (euro 19,68) in Perizia n.1 cad (euro 19,99) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	19,68 19,99	0,007 0,007	---	0,31	1,575	
80	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	16,27 16,27	802,27 822,45	0,287 0,289	---	20,18	2,515	
81	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	16,27 16,27	566,85 585,39	0,203 0,206	---	18,54	3,271	
82	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	10,07 10,07	181,26 181,26	0,065 0,064	---			
83	Tariffa: B02.001.010.a							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 403,37) in Perizia n.1 mc (euro 412,87) in Perizia n.2 mc	1,21 1,21	488,08 499,57	0,175 0,176	---	11,49	2,354	
84	Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 70,90) in Perizia n.2 mq	0,40 0,40	27,36 28,36	0,010 0,010	---	1,00	3,655	
85	Tariffa: B02.007.010.c Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in calcestruzzo armato con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore superiore a 30 cm (euro 283,81) in Perizia n.1 m (euro 286,07) in Perizia n.2 m	2,00 2,00	567,62 572,14	0,203 0,201	---	4,52	0,796	
86	Tariffa: A08.004.010.c Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (euro 25,22) in Perizia n.1 mq (euro 25,99) in Perizia n.2 mq	6,00 6,00	151,32 155,94	0,054 0,055	---	4,62	3,053	
87	Tariffa: A08.004.005.c Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (euro 24,80) in Perizia n.1 mq (euro 25,45) in Perizia n.2 mq	6,00 6,00	148,80 152,70	0,053 0,054	---	3,90	2,621	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag. 1

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
88	Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 70,90) in Perizia n.2 mq	0,16 0,16	10,94 11,34	0,004 0,004	—	0,40	3,656	
89	Tariffa: A95156 Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore fino a una testa, mediante demolizione di muratura, inserimento di architrave in profilato di acciaio IPE e ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta realizzato (euro 252,60) in Perizia n.1 cad (euro 252,60) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	252,60 252,60	0,090 0,089	—			
90	Tariffa: A08.004.005.c Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (euro 24,80) in Perizia n.1 mq (euro 25,45) in Perizia n.2 mq	9,73 9,73	241,30 247,63	0,086 0,087	—	6,33	2,623	
91	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	4,94 4,94	174,97 174,97	0,063 0,062	---			
92	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	24,00 24,00	853,44 860,88	0,305 0,303	---	7,44	0,872	
93	Tariffa: 035052h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A (euro 78,27) in Perizia n.1 cad (euro 78,27) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	78,27 78,27	0,028 0,028	---			
94	Tariffa: 035061a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (euro 115,16) in Perizia n.1 cad (euro 115,16) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	115,16 115,16	0,041 0,041	---			
95	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m	29,92	1'022,67	0,366				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 34,18) in Perizia n.2 m	29,92	1'022,67	0,360	---			
96	Tariffa: 015009b Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mmq + T, Ø 25 mm							
	(euro 13,45) in Perizia n.1 m	30,00	403,50	0,144				
	(euro 13,45) in Perizia n.2 m	30,00	403,50	0,142	---			
97	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
	(euro 3,40) in Perizia n.1 m	20,00	68,00	0,024				
	(euro 3,43) in Perizia n.2 m	20,00	68,60	0,024	---	0,60		0,882
98	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	(euro 34,84) in Perizia n.1 mc	1,92	66,89	0,024				
	(euro 35,98) in Perizia n.2 mc	1,92	69,08	0,024	---	2,19		3,274
99	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	(euro 49,31) in Perizia n.1 mc	0,90	44,38	0,016				
	(euro 50,55) in Perizia n.2 mc	0,90	45,50	0,016	---	1,12		2,524
100	Tariffa: A17.025.020.j Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm							
	(euro 914,49) in Perizia n.1 cad	1,50	1'371,74	0,490				
	(euro 977,72) in Perizia n.2 cad	1,50	1'466,58	0,516	---	94,84		6,914
101	Tariffa: A17.025.065.b Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggisplinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipánico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta							
	(euro 233,01) in Perizia n.1 cad	1,50	349,52	0,125				
	(euro 243,80) in Perizia n.2 cad	1,50	365,70	0,129	---	16,18		4,629

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
102	Tariffa: A17.025.065.d Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) (euro 180,29) in Perizia n.1 cad (euro 191,42) in Perizia n.2 cad	1,50 1,50	270,44 287,13	0,097 0,101	---	16,69	6,171	
103	Tariffa: B01.034.030 Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 28,18) in Perizia n.1 mq (euro 29,18) in Perizia n.2 mq	25,08 25,08	706,75 731,83	0,253 0,257	---	25,08	3,549	
104	Tariffa: NP.11 Chiusura in parte a scorrere, dimensioni comprensive di telaio fisso: 764x327 (cm), suddiviso in 4 parti (di cui 2 mobili a scorrere e 2 fisse), in 3+3 specchiature verticali di cui 2, su una delle parti fissi porta con maniglione antipanico (euro 23'905,94) in Perizia n.1 a corpo (euro 23'905,94) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	23'905,94 23'905,94	8,548 8,410	---			
105	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	1,25 1,25	61,64 63,19	0,022 0,022	---	1,55	2,515	
106	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	0,71 0,71	12,78 12,78	0,005 0,004	---			
107	Tariffa: B01.007.010.f Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm (euro 60,24) in Perizia n.1 m (euro 62,26) in Perizia n.2 m	7,00 7,00	421,68 435,82	0,151 0,153	---	14,14	3,353	
108	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
109	(euro 15,68) in Perizia n.1 mq	7,20	112,90	0,040	---	3,81		3,375
	(euro 16,21) in Perizia n.2 mq	7,20	116,71	0,041				
Tariffa: B01.016.070 Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico								
	(euro 172,40) in Perizia n.1 mc	1,80	310,32	0,111	---	10,64		3,429
	(euro 178,31) in Perizia n.2 mc	1,80	320,96	0,113				
110	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	(euro 49,31) in Perizia n.1 mc	2,16	106,51	0,038	---	2,68		2,516
	(euro 50,55) in Perizia n.2 mc	2,16	109,19	0,038				
111	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	(euro 18,00) in Perizia n.1 ton	1,23	22,14	0,008	---			
	(euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,23	22,14	0,008				
112	Tariffa: A04.001.005.c Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa							
	(euro 341,47) in Perizia n.1 mc	0,77	262,93	0,094	---	16,60		6,313
	(euro 363,02) in Perizia n.2 mc	0,77	279,53	0,098				
113	Tariffa: A15.046.015 Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri							
	(euro 1,90) in Perizia n.1 kg	23,44	44,54	0,016	---	1,87		4,198
	(euro 1,98) in Perizia n.2 kg	23,44	46,41	0,016				
114	Tariffa: A15.001.005 Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm ² (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm							
	(euro 23,59) in Perizia n.1 mq	7,65	180,46	0,065	---	18,67		10,346
	(euro 26,03) in Perizia n.2 mq	7,65	199,13	0,070				
115	Tariffa: A15.016.010.e Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm							
	(euro 65,91) in Perizia n.1 mq	9,65	636,03	0,227	---	22,49		3,536
	(euro 68,24) in Perizia n.2 mq	9,65	658,52	0,232				
116	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	4,00	141,68	0,051	---			
	(euro 35,42) in Perizia n.2 ore	4,00	141,68	0,050				
117	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	16,00 16,00	566,72 566,72	0,203 0,199	---			
118	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 1,62) in Perizia n.2 m	16,00 16,00	25,12 25,92	0,009 0,009	---	0,80		3,185
119	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,21) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	401,41 414,98	0,144 0,146	---	13,57		3,381
120	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	0,78 0,78	38,46 39,43	0,014 0,014	---	0,97		2,522
121	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	0,78 0,78	27,18 28,06	0,010 0,010	---	0,88		3,238
122	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	0,44 0,44	7,92 7,92	0,003 0,003	---			
123	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,24) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	1'231,10 1'311,74	0,440 0,461	---	80,64		6,550
124	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 5,33) in Perizia n.2 mq	5,00 5,00	30,10 26,65	0,011 0,009	---		3,45	-11,462
125	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua. (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,33) in Perizia n.2 mq	38,40 38,40	81,41 89,47	0,029 0,031	---	8,06		9,901
126	Tariffa: A20.019.010.b							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 18,58) in Perizia n.1 mq (euro 18,58) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	475,65 475,65	0,170 0,167	---			
127	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca (euro 16,94) in Perizia n.1 mq (euro 16,94) in Perizia n.2 mq	38,40 38,40	650,50 650,50	0,233 0,229	---			
128	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante (euro 5,07) in Perizia n.1 m (euro 5,49) in Perizia n.2 m	15,77 15,77	79,95 86,58	0,029 0,030	---	6,63		8,293
129	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,41) in Perizia n.2 mq	3,57 3,57	8,60 8,60	0,003 0,003	---			
130	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,38) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	102,85 108,46	0,037 0,038	---	5,61		5,455
131	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,24) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	246,50 259,08	0,088 0,091	---	12,58		5,103
132	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	142,24 143,48	0,051 0,050	---	1,24		0,872
133	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m (euro 34,18) in Perizia n.2 m	4,00 4,00	136,72 136,72	0,049 0,048	---			
134	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	284,48 286,96	0,102 0,101	---	2,48		0,872
135	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	demolizione: tubazioni di impianto idrico (euro 3,40) in Perizia n.1 m (euro 3,43) in Perizia n.2 m	1,69 1,69	5,75 5,80	0,002 0,002				
136	Tariffa: E02.037.005.c Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, grezzo, processo di lavorazione FM, filettabile, per impianti idrotermosanitari; in opera entro cavedi o in traccia o su staffaggi, comprese le giunzioni e i tagli a misura. Esclusi i pezzi speciali (valvole, saracinesche, giunti di dilatazione, ecc.); la verniciatura, le opere provvisionali e le staffe di sostegno: diametro 3/4", spessore 2,3 mm, peso 1,39 kg/m (euro 9,40) in Perizia n.1 kg (euro 10,13) in Perizia n.2 kg	2,78 2,78	26,13 28,16	0,009 0,010				
137	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'904,44	1,039 1,022				
138	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'904,44	1,039 1,022				
139	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 1,62) in Perizia n.2 m	175,07 175,07	274,86 283,61	0,098 0,100				
140	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,85) in Perizia n.2 mq	23,25 23,25	176,47 182,51	0,063 0,064				
141	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,21) in Perizia n.2 mq	244,54 244,54	3'834,39 3'963,99	1,371 1,394				
142	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 23,96) in Perizia n.2 mq	0,84 0,84	19,43 20,13	0,007 0,007				
143	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	7,90 7,90	389,55 399,35	0,139 0,140				
144	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	7,90 7,90	275,24 284,24	0,098 0,100				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
145	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	4,50 4,50	81,00 81,00	0,029 0,028	---			
146	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,24) in Perizia n.2 mq	239,42 239,42	11'513,71 12'267,88	4,117 4,316	---	754,17		6,550
147	Tariffa: D.M.B.3H Realizzazione di foro diametro 110/140 mm, con carotatrice a secco comprese griglie in PVC, in parete esterna, sp.variabile da 25/50cm, e interna, controparete sp.variabile 8/10/12 cm, compresi tronchetto tubo e griglia in pvc, dotata di rete antinsetto (superficie minima di passaggio 100 cm²) (euro 57,00) in Perizia n.1 cad (euro 57,00) in Perizia n.2 cad	62,00 62,00	3'534,00 3'534,00	1,264 1,243	---			
148	Tariffa: NP.10 Fornitura e posa di griglia di ripresa/mandata in alluminio anodizzato, colore naturale Silver, ad alette fisse parallele al lato lungo inclinate di 45° passo 20 mm. Dimensioni esterne fuori tutto (B x H) 328 x 228 mm - spessore / altezza 29 mm. Installazione a parete, fissaggio con clips a pressione (incluse). Portata aria min/max 120/290 mc/h, superficie passaggio aria netta Ak 0,026, compreso rete antinsetto, stuccature, sigillature ed ogni onere per dare lavoro finito a regolare d'arte (euro 44,43) in Perizia n.1 cad (euro 44,43) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00	533,16 533,16	0,191 0,188	---			
149	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento (euro 6,02) in Perizia n.1 cad (euro 5,33) in Perizia n.2 cad	105,00 105,00	632,10 559,65	0,226 0,197	---		72,45	-11,462
150	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,28) in Perizia n.2 mq	60,90 60,90	953,09 1'052,35	0,341 0,370	---	99,26		10,415
151	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,33) in Perizia n.2 mq	1'278,46 1'278,46	2'710,34 2'978,81	0,969 1,048	---	268,47		9,905
152	Tariffa: A20.019.010.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag.

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCONTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata							
	(euro 18,58) in Perizia n.1 mq	375,77	6'981,81	2,496				
	(euro 18,58) in Perizia n.2 mq	375,77	6'981,81	2,456	---			
153	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca							
	(euro 16,94) in Perizia n.1 mq	1'388,75	23'525,43	8,412				
	(euro 16,94) in Perizia n.2 mq	1'388,75	23'525,43	8,276	---			
154	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante							
	(euro 5,07) in Perizia n.1 m	228,62	1'159,10	0,414				
	(euro 5,49) in Perizia n.2 m	228,62	1'255,12	0,442	---	96,02		8,284
155	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica							
	(euro 2,41) in Perizia n.1 mq	48,51	116,91	0,042				
	(euro 2,41) in Perizia n.2 mq	48,51	116,91	0,041	---			
156	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento							
	(euro 6,05) in Perizia n.1 cad	231,00	1'397,55	0,500				
	(euro 6,05) in Perizia n.2 cad	231,00	1'397,55	0,492	---			
157	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento							
	(euro 14,50) in Perizia n.1 cad	231,00	3'349,50	1,198				
	(euro 14,50) in Perizia n.2 cad	231,00	3'349,50	1,178	---			
158	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici.							
	(euro 35,56) in Perizia n.1 ore	48,00	1'706,88	0,610				
	(euro 35,87) in Perizia n.2 ore	48,00	1'721,76	0,606	---	14,88		0,872
159	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm							
	(euro 34,18) in Perizia n.1 m	47,00	1'606,46	0,574				
	(euro 34,18) in Perizia n.2 m	47,00	1'606,46	0,565	---			
160	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici.							
	(euro 35,56) in Perizia n.1 ore	64,00	2'275,84	0,814				
	(euro 35,87) in Perizia n.2 ore	64,00	2'295,68	0,808	---	19,84		0,872
161	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato).TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n1,00250,210,089 (euro 250,21) in Perizia n.2 n1,00250,210,088							
162	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n (euro 223,96) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'791,68 1'791,68	0,641 0,630	---			
163	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELTA40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) ÷ DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	64,00 64,00	12'573,44 12'573,44	4,496 4,423	---			
164	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%) Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCONTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato). TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	183,96 183,96	0,066 0,065				
165	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato) TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	863,76 863,76	0,309 0,304				
166	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag. 1

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente micropriammatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettieria presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	4'085,04 4'085,04	1,461 1,437	---			
167	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve, giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	69,00 69,00	4'974,21 4'974,21	1,779 1,750	---			
168	Tariffa: N.P.1.11 Impianto elettrico per punto comando a pulsante , del tipo a vista, in conduttori del tipo FS17-450/750 V 1,5 mmq di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canalizzazione di pvc bianca autoestinguente, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico, compreso collegamenti elettrici e accessori vari di posa e di completamento. (euro 79,52) in Perizia n.1 n (euro 79,52) in Perizia n.2 n	7,00 7,00	556,64 556,64	0,199 0,196	---			
169	Tariffa: N.P.1.12 Smantellamento e ripristino punto luce con Cassetta di derivazione 100x100 mm compreso morsetti di giunzione, fissaggio scatola con tasselli, scollegamento e smontaggio vecchia plafoniera, accessori vari di posa e di completamento							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 65,20) in Perizia n.1 n	8,00	521,60	0,187				
	(euro 65,20) in Perizia n.2 n	8,00	521,60	0,183	---			
170	Tariffa: D01.004.005.b Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55							
	(euro 28,25) in Perizia n.1 cad	7,00	197,75	0,071				
	(euro 34,03) in Perizia n.2 cad	7,00	238,21	0,084	---	40,46		20,460
171	Tariffa: D01.004.010.b Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55							
	(euro 62,73) in Perizia n.1 cad	3,00	188,19	0,067				
	(euro 73,45) in Perizia n.2 cad	3,00	220,35	0,078	---	32,16		17,089
172	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato).TIPO A							
	(euro 270,21) in Perizia n.1 n	61,00	16'482,81	5,894				
	(euro 270,21) in Perizia n.2 n	61,00	16'482,81	5,798	---			
173	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato). TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n	9,00 9,00	1'655,64 1'655,64	0,592 0,582				
174	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,051 0,051				
175	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%) Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,145 0,143				
176	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsetteria presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	29,00 29,00	4'936,09 4'936,09	1,765 1,736				
177	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato). TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	6'485,04 6'485,04	2,319 2,281				
178	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato).TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n1,00250,210,089 (euro 250,21) in Perizia n.2 n1,00250,210,088---							
179	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n8,001'791,680,641 (euro 223,96) in Perizia n.2 n8,001'791,680,630---							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
180	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsetti a prespina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	12,00	2'357,52	0,843				
		12,00	2'357,52	0,829				
181	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente,							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,051 0,051				
182	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,145 0,143				
183	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente							

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	46,00 46,00	7'829,66 7'829,66	2,800 2,754				
184	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve,giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	432,54 432,54	0,155 0,152				
185	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato). TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	58,00 58,00	15'672,18 15'672,18	5,604 5,513				
186	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/ B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM- 30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato). TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n (euro 250,21) in Perizia n.2 n	12,00 12,00	3'002,52 3'002,52	1,074 1,056				
187	Tariffa: N.P.1.5 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5385 lm. Distribuzione diretta simmetrica.UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 100 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari da 24W/ 840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCONTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	epossipoliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, guarnizione di tenuta, apertura a cerniera. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP54. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. -- Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 54 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. - Negli ambienti del settore alimentare o con macchine con parti in movimento, con elevati sbalzi di temperatura, e in generale in tutti gli ambienti in cui si ritiene necessaria una protezione totale contro la caduta di frammenti, si possono realizzare a richiesta versioni SP con schermo policarbonato. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI P 202x24W/940 LED SP IP54 196X1231 o similare approvato). TIPO H (euro 350,21) in Perizia n.1 n (euro 350,21) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	2'101,26 2'101,26	0,751 0,739	—			
188	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliesteri bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato). TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,051 0,051	—			

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
189	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. . UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00	405,42	0,145				
		2,00	405,42	0,143	—			
190	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente) Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	18,00 18,00	3'063,78 3'063,78	1,096 1,078	---			
191	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso (euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,10) in Perizia n.2 m	14,50 14,50	113,68 117,45	0,041 0,041	---	3,77		3,316
192	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni (euro 264,41) in Perizia n.1 mc (euro 273,82) in Perizia n.2 mc	0,25 0,25	66,10 68,46	0,024 0,024	---	2,36		3,570
193	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	283,36 283,36	0,101 0,100	---			
194	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	12,02 12,02	418,78 432,48	0,150 0,152	---	13,70		3,271
195	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	13,47 13,47	664,21 680,91	0,237 0,240	---	16,70		2,514
196	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,71) in Perizia n.2 mq	227,92 227,92	3'459,83 3'580,62	1,237 1,260	---	120,79		3,491
197	Tariffa: A05.004.005.a Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 792,08) in Perizia n.2 mc	0,25 0,25	132,40 198,02	0,047 0,070	---	65,62		49,562
198	Tariffa: A08.004.010.d							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 26,82) in Perizia n.2 mq	0,98 0,98	25,41 26,28	0,009 0,009	---	0,87		3,424
199	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 5,33) in Perizia n.2 mq	40,00 40,00	240,80 213,20	0,086 0,075	---		27,60	-11,462
200	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni (euro 264,41) in Perizia n.1 mc (euro 273,82) in Perizia n.2 mc	1,63 1,63	430,99 446,33	0,154 0,157	---	15,34		3,559
201	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,42) in Perizia n.2 ore	52,00 52,00	1'841,84 1'841,84	0,659 0,648	---			
202	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 35,98) in Perizia n.2 mc	35,43 35,43	1'234,38 1'274,77	0,441 0,448	---	40,39		3,272
203	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 50,55) in Perizia n.2 mc	35,43 35,43	1'747,05 1'790,99	0,625 0,630	---	43,94		2,515
204	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,71) in Perizia n.2 mq	231,74 231,74	3'517,81 3'640,64	1,258 1,281	---	122,83		3,492
205	Tariffa: A05.004.005.a Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 792,08) in Perizia n.2 mc	1,62 1,62	857,97 1'283,17	0,307 0,451	---	425,20		49,559
206	Tariffa: A08.004.010.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia							

pag. 39

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
207	(euro 25,93) in Perizia n.1 mq	6,37	165,17	0,059				
	(euro 26,82) in Perizia n.2 mq	6,37	170,84	0,060	---	5,67		3,433
	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.							
	(euro 6,02) in Perizia n.1 mq	50,00	301,00	0,108				
	(euro 5,33) in Perizia n.2 mq	50,00	266,50	0,094	---		34,50	-11,462

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>RIEPILOGO</u>							
1	Perizia n.1 Importo Totale euro		279'668,18					
2	Perizian.2 ImportoTotale euro		284'260,99					

COMMITTENTE: Provincia di Parma

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
**SAL N. 1 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2023 -
DETTAGLIO COSTI DELLA SICUREZZA**

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2023

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
1	Tariffa: F01.016.005 Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere (euro 10,71) in Perizia n.1 cad (euro 10,71) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	32,13 32,13	0,029 0,029	---			
2	Tariffa: F01.016.010 Canale di scarico macerie costituito da elementi infilabili di lunghezza 1,5 m , legati con catene al ponteggio o alla struttura, compreso montaggio e smontaggio. Nolo per un mese lavorativo (euro 11,82) in Perizia n.1 m (euro 11,82) in Perizia n.2 m	55,10 55,10	651,28 651,28	0,589 0,597	---			
3	Tariffa: F01.022.005.a Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... anutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (euro 201,62) in Perizia n.1 cad (euro 201,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	201,62 201,62	0,182 0,185	---			
4	Tariffa: F01.022.005.b Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente cen ... larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (euro 37,17) in Perizia n.1 cad (euro 37,17) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	185,85 185,85	0,168 0,170	---			
5	Tariffa: F01.022.045.a Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... , pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi (euro 161,62) in Perizia n.1 cad (euro 161,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	161,62 161,62	0,146 0,148	---			
6	Tariffa: F01.022.045.b Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire l ... a, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi (euro 111,11) in Perizia n.1 cad (euro 111,11) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	555,55 555,55	0,503 0,509	---			
7	Tariffa: D.Q.D.05 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere completo di idonea certificazione di conformità dell'impianto costituito da interruttore magnetotermico differenziale da 4 ... i terra. Il prezzo compensa il costo di utilizzo di montaggio e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori (euro 950,00) in Perizia n.1 cad (euro 950,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'900,00 1'900,00	1,719 1,742	---			
8	Tariffa: F01.025.005.a Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... i con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (euro 1,21) in Perizia n.1 m (euro 1,25) in Perizia n.2 m	65,00 65,00	78,65 81,25	0,071 0,074	---	2,60		3,306
9	Tariffa: F01.025.005.b Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali ... za							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCONTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile (euro 0,45) in Perizia n.1 m (euro 0,46) in Perizia n.2 m	390,00 390,00	175,50 179,40	0,159 0,164	---	3,90	2,222	
10	Tariffa: F01.025.075 Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in ... diametro 8 mm, poggiate a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale (euro 2,92) in Perizia n.1 m (euro 2,97) in Perizia n.2 m	18,00 18,00	52,56 53,46	0,048 0,049	---	0,90	1,712	
11	Tariffa: F01.028.005.a Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm (euro 0,32) in Perizia n.1 cad (euro 0,32) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	5,76 5,76	0,005 0,005	---			
12	Tariffa: F01.028.010.f Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm (euro 0,14) in Perizia n.1 cad (euro 0,14) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	2,52 2,52	0,002 0,002	---			
13	Tariffa: F01.028.015.a Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m (euro 0,35) in Perizia n.1 cad (euro 0,36) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	1,05 1,08	0,001 0,001	---	0,03	2,857	
14	Tariffa: F01.028.020.b Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm (euro 0,22) in Perizia n.1 cad (euro 0,23) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	3,96 4,14	0,004 0,004	---	0,18	4,545	
15	Tariffa: F01.028.045.f Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, ... al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm (euro 0,90) in Perizia n.1 cad (euro 0,90) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	16,20 16,20	0,015 0,015	---			
16	Tariffa: F01.028.050 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (euro 6,78) in Perizia n.1 cad (euro 6,98) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	20,34 20,94	0,018 0,019	---	0,60	2,950	
17	Tariffa: F01.043.015.c Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posiziona ... l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera (euro 10,16) in Perizia n.1 m (euro 10,55) in Perizia n.2 m	140,00 140,00	1'422,40 1'477,00	1,287 1,354	---	54,60	3,839	
18	Tariffa: N04.001.010 Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m (euro 87,25) in Perizia n.1 ora (euro 98,60) in Perizia n.2 ora	16,00 16,00	1'396,00 1'577,60	1,263 1,446	---	181,60	13,009	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
19	Tariffa: F01.052.005.a Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni (euro 15,31) in Perizia n.1 mq (euro 15,31) in Perizia n.2 mq	2'413,05 2'413,05	36'943,80 36'943,80	33,418 33,868	---			
20	Tariffa: F01.052.005.b Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite (euro 3,07) in Perizia n.1 mq (euro 3,07) in Perizia n.2 mq	8'445,68 8'445,68	25'928,24 25'928,24	23,454 23,769	---			
21	Tariffa: F01.052.005.c Ponteggi con sistema a telaio realizzati in tubolari metallici, con altezze anche oltre i 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'imp ... ggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere (euro 6,14) in Perizia n.1 mq (euro 6,14) in Perizia n.2 mq	2'413,05 2'413,05	14'816,13 14'816,13	13,402 13,583	---			
22	Tariffa: F01.061.005.b Linea di ancoraggio flessibile orizzontale per ponteggi per l'eliminazione del rischio di caduta dall'alto durante le fasi di montaggio, smontaggio e trasformazione dei ponteggi, p ... ergia, conforme alla direttiva CEE 89/686: noleggio kit base per montaggio e smontaggio di ponteggio di lunghezza 21,6 m (euro 91,92) in Perizia n.1 cad (euro 91,92) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	919,20 919,20	0,831 0,843	---			
23	Tariffa: F01.061.010 Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori (euro 2,79) in Perizia n.1 mq (euro 2,90) in Perizia n.2 mq	2'721,05 2'721,05	7'591,73 7'891,05	6,867 7,234	---	299,32		3,943
24	Tariffa: F01.055.010.a Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... so ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori (euro 2,44) in Perizia n.1 mq (euro 2,50) in Perizia n.2 mq	2'721,05 2'721,05	6'639,36 6'802,63	6,006 6,236	---	163,27		2,459
25	Tariffa: F01.055.010.b Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapièd ... alutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) (euro 1,00) in Perizia n.1 mq (euro 0,77) in Perizia n.2 mq	9'523,68 9'523,68	9'523,68 7'333,23	8,615 6,723	---		2'190,45	-23,000
26	Tariffa: F01.064.005.c Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compr ... i di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m (euro 107,64) in Perizia n.1 cad (euro 109,58) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	215,28 219,16	0,195 0,201	---	3,88		1,802
27	Tariffa: F01.031.193 Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (euro 31,10) in Perizia n.1 h (euro 32,42) in Perizia n.2 h	3,00 3,00	93,30 97,26	0,084 0,089	---	3,96		4,244
28	Tariffa: F01.097.005.a Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm (euro 1,19) in Perizia n.1 cad (euro 1,20) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	7,14 7,20	0,006 0,007	---	0,06		0,840
29	Tariffa: N04.025.005.d Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg (euro 29,42) in Perizia n.1 cad (euro 31,70) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	88,26 95,10	0,080 0,087	---	6,84		7,750
30	Tariffa: M01.001.005 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione: direttore di cantiere. (euro 40,19) in Perizia n.1 ora (euro 40,19) in Perizia n.2 ora	8,00 8,00	321,52 321,52	0,291 0,295	---			
31	Tariffa: NP.F01.001.01 Oneri accessori per procedure, dispositivi, attrezzature richieste e non già ricomprese negli importi stimati alle voci precedenti, nonché in relazione alla predisposizione di attrezzature di protezione per lavorazioni in quota ed a procedure relative alle interferenze con le attività scolastiche (euro 600,44) in Perizia n.1 a corpo (euro 600,44) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	600,44 600,44	0,543 0,550	---			

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>RIEPILOGO</u>							
1	Perizian.1 ImportoTotale euro		110'551,07					
2	Perizian.2 ImportoTotale euro		109'082,36					
	Percentuale di erogazione del Sal 1 pari al 36,11%							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 1

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°1	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato al sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato al sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2 - (B1+10%)	B4 = (B3/2)*A			
16	A15.001.015	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm	mq	52,940	13,490	714,16	16,860	892,57	178,41	24,982	2,021	53,50			
17	A15.001.015.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm)	mq	83,500	5,730	478,46	7,400	617,90	139,45	29,144	1,097	45,80			
18	A14.001.005.c	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compresi le occorrenze murature, beveroni, stuccature, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico	mq	0,230	128,200	29,49	142,000	32,66	3,17	10,749	0,980	0,11			
21	A20.001.010.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scaravetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento	mq	40,000	6,020	240,80	5,330	213,20	-27,60	-11,462	-1,292	-25,84			
32	155005c	Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in polcarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, UNI EN 1838 con circuito elettronico di controllo, classe I-II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. tipo non permanente, 60 min di autonomia con batterie NiMH, con sorgente luminosa Led con flusso equivalente a lampada fluorescente da 24W	cad	8,000	101,800	814,40	119,000	952,00	137,60	16,896	7,020	28,08			
42	B01.037.015.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sing. al diametro 3/4"	cad	1,900	6,230	11,84	4,960	9,42	-2,41	-20,439	-1,893	-1,80			
46	C.M.A.0U	Fornitura di sanitari/rubinetterie: vaso igienico a cacciata, in vetrochina.	cad	2,000	195,000	390,00	244,000	488,00	98,00	25,128	29,500	29,50			
50	C.M.A.5Z	Piletta con sifone da 1/4 a pavimento.	cad	1,000	14,100	14,10	16,000	16,00	1,90	13,475	0,450	0,24			
66	B01.037.015.b	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sing. al diametro 3/4"	cad	2,000	6,230	12,46	4,960	9,92	-2,54	-20,385	-1,893	-1,89			
114	A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mm² (a 28 gg), pedomabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm	mq	7,650	23,590	180,46	26,030	199,13	18,67	10,346	0,081	0,31			

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 1

124	A20.001.010.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scaravetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.	mq	5,000	6,020	30,10	5,330	26,65	-3,45	-11,462	-1,292	-3,23
126	A20.019.010.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata	mq	25,600	18,580	475,65	16,170	413,95	-61,70	-12,972	-4,268	-54,63
127	A20.019.010.a	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca	mq	38,400	16,940	650,50	15,050	577,92	-72,58	-11,158	-3,584	-68,81
149	A20.001.010.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scaravetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento	cad	105,000	6,020	632,10	5,330	559,65	-72,45	-11,462	-1,292	-67,83
150	A20.001.015	Resatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura	mq	60,900	15,650	953,09	17,280	1 052,35	99,27	10,415	0,065	1,98
197	A05.004.005.a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ad a qualsiasi altezza, compresi oneri e magister per l'esecuzione di ammassature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	mc	0,250	529,610	132,40	792,080	198,02	65,62	49,562	209,509	26,19
199	A20.001.010.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scaravetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento	mq	40,000	6,020	240,80	5,330	213,20	-27,60	-11,462	-1,292	-25,84
205	A05.004.005.a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magister per l'esecuzione di ammassature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	mc	1,620	529,610	857,97	792,080	1 283,17	425,20	49,559	209,509	169,70
207	A20.001.010.b	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scaravetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento	mq	50,000	6,020	301,00	5,330	266,50	-34,50	-11,462	-1,292	-32,30
Sommano						7 159,76		8 022,22				73,24

L'impresa
Eur.co.ma.s Srl

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI
Manufatti s.p.a. srl
Via Tor Pagnotta, 35 - 00143 ROMA
P. I. 01410251000
C. F. 05535490584

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Aristide Vitale

Il Direttore dei Lavori
Geom. Aristide Vitale

Il Direttore Operativo e
Geom. Antonio Meli



[illegible]

C. F. 05585490584



PROVINCIA DI PARMA

Viale Martiri della Libertà n. 15, 43123 Parma PR
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO PACIOLO CUP D58B20000620001



SAL N. 2 bis A TUTTO IL 27.03.2024
STATO DI AVANZAMENTO LAVORI BIS

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO
GEOM. Aristide VITALI



PARMA, 22/09/2025

DIRETTORE LAVORI
GEOM. Aristide VITALI



CSE

GEOM. ANTONIO MARENZ



EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI

Manufatti Strade srl
Via Tor Pagnotta, 165/1 - 00143 ROMA
P. I. 0150251000
EUR.CO.MA.S. 05535490584

Costruzioni Manufatti Strade srl

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
SAL N. 2 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2024

COMMITTENTE: Provincia di Parma

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2024

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
1	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,27) in Perizia n.2 mq	24,79 24,79	409,78 428,12	0,086 0,085	---	18,34	4,476	
2	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	4,96 4,96	114,72 119,88	0,024 0,024	---	5,16	4,498	
3	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	9,62 9,62	15,10 31,46	0,003 0,006	---	16,36	108,344	
4	Tariffa: B01.016.015 Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,80) in Perizia n.2 mq	52,13 52,13	490,02 510,87	0,103 0,101	---	20,85	4,255	
5	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	0,65 0,65	10,19 10,61	0,002 0,002	---	0,42	4,122	
6	Tariffa: B01.016.075 Demolizione di sottofondo in malta cementizia (euro 78,26) in Perizia n.1 mc (euro 81,66) in Perizia n.2 mc	0,63 0,63	49,30 51,45	0,010 0,010	---	2,15	4,361	
7	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,92) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	1'188,59 1'240,27	0,250 0,246	---	51,68	4,348	
8	Tariffa: B01.013.020 Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,80) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	1'472,04 1'534,68	0,309 0,304	---	62,64	4,255	
9	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	14,71 14,71	725,35 869,21	0,152 0,172	---	143,86	19,833	
10	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	2'455,49 2'557,28	0,516 0,507	---	101,79	4,145	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
11	Tariffa: B01.061.030 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	14,71 14,71	512,50 533,09	0,108 0,106	---	20,59	4,018	
12	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	24,27 24,27	436,86 436,86	0,092 0,087	---			
13	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,44) in Perizia n.2 mq	24,99 24,99	60,23 60,98	0,013 0,012	---	0,75	1,245	
14	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,51) in Perizia n.2 cad	119,00 119,00	719,95 774,69	0,151 0,153	---	54,74	7,603	
15	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,51) in Perizia n.2 cad	119,00 119,00	1'725,50 1'845,69	0,363 0,366	---	120,19	6,966	
16	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	13,47 13,47	647,77 694,11	0,136 0,138	---	46,34	7,154	
17	Tariffa: A08.022.005 Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posto in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. (euro 7,26) in Perizia n.1 cad (euro 7,54) in Perizia n.2 cad	25,00 25,00	181,50 188,50	0,038 0,037	---	7,00	3,857	
18	Tariffa: D.B.I.0A Rivestimento impermeabile protettivo spess. 2-3 mm realizzato con malta adesiva flessibile a base di leganti cementizi modificati con resine sintetiche applicato in due mani con spatola (tipo MAPELASTIC o equivalente), con interposizione di apposita rete resistente agli alcali, lisciato con frattazzo e spugna, compresa bandella perimetrale. (euro 21,60) in Perizia n.1 mq (euro 21,60) in Perizia n.2 mq	35,47 35,47	766,15 766,15	0,161 0,152	---			
19	Tariffa: A15.001.015 Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 13,49) in Perizia n.1 mq	52,94	714,16	0,150	---	181,06		25,353
	(euro 16,91) in Perizia n.2 mq	52,94	895,22	0,177				
20	Tariffa: A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm)							
	(euro 5,73) in Perizia n.1 mq	105,88	606,69	0,127	---	178,94		29,494
	(euro 7,42) in Perizia n.2 mq	105,88	785,63	0,156				
21	Tariffa: A14.001.005.e Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico.							
	(euro 128,20) in Perizia n.1 mq	0,23	29,49	0,006	---	6,57		22,279
	(euro 156,77) in Perizia n.2 mq	0,23	36,06	0,007				
22	Tariffa: A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm							
	(euro 60,94) in Perizia n.1 mq	96,35	5'871,57	1,234	---	927,85		15,802
	(euro 70,57) in Perizia n.2 mq	96,35	6'799,42	1,347				
23	Tariffa: A16.013.010.b Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm.							
	(euro 70,73) in Perizia n.1 mq	186,95	13'222,97	2,778	---	1'742,38		13,177
	(euro 80,05) in Perizia n.2 mq	186,95	14'965,35	2,965				
24	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.							
	(euro 6,02) in Perizia n.1 mq	40,00	240,80	0,051	---			
	(euro 6,02) in Perizia n.2 mq	40,00	240,80	0,048				
25	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.							
	(euro 2,12) in Perizia n.1 mq	201,26	426,67	0,090	---	54,34		12,736
	(euro 2,39) in Perizia n.2 mq	201,26	481,01	0,095				
26	Tariffa: A20.010.005.d Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità.							
	(euro 7,91) in Perizia n.1 mq	195,09	1'543,16	0,324	---	195,09		12,642
	(euro 8,91) in Perizia n.2 mq	195,09	1'738,25	0,344				
27	Tariffa: A20.013.005.b Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato							
	(euro 16,36) in Perizia n.1 mq	17,80	291,21	0,061	---		126,92	-43,584
	(euro 9,23) in Perizia n.2 mq	17,80	164,29	0,033				
28	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %				
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO					
29	accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	283,36 286,16	0,060 0,057	---	2,80		0,988				
	Tariffa: M01.001.010 Specializzato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 38,15) in Perizia n.1 ore (euro 38,57) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	152,60 154,28	0,032 0,031					---	1,68	1,101	
	30	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	12,00 12,00	426,72 452,52								0,090 0,090
31	Tariffa: 15001a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unita abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; Con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di PVC autoestinguente serie media escluso opera murarie: punto luce singolo (altre accensioni). (euro 23,97) in Perizia n.1 cad (euro 23,97) in Perizia n.2 cad	22,00 22,00	527,34 527,34	0,111 0,104	---							
32	Tariffa: M01.001.030 Installatore 4a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 33,18) in Perizia n.1 ore (euro 35,19) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	265,44 281,52	0,056 0,056					---	16,08	6,058	
33	Tariffa: 15035 Rilevatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10A-230V c.a., soglia di intervento crepuscolare a tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o a parete, grado di protezione IP40, per arce a bassa attività, copertura 8*8 m, installato a parete a 3 m di altezza. (euro 134,51) in Perizia n.1 cad (euro 134,51) in Perizia n.2 cad	14,00 14,00	1'883,14 1'883,14	0,396 0,373								---
34	Tariffa: 15006a Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unita abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatola di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2x1,5 mmq + T. (euro 176,51) in Perizia n.1 cad (euro 176,51) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	706,04 706,04	0,148 0,140	---							
35	Tariffa: D.A.X.0U Assistenza muraria all'installazione di impianti elettrici, elettronici,telefonici, citofonici, videocitofonici e TV in fabbricati residenziali, esclusi gli impianti a vista, percentuale sul prezzo dell'impianto, al netto delle apparecchiature (corpi illuminanti,video citofoni,quadri elettrici,rilevatori, centraline e similari):50% del totale impianto elettrico. (euro 3'808,68) in Perizia n.1 cad (euro 3'808,68) in Perizia n.2 cad	0,50 0,50	1'904,34 1'904,34	0,400 0,377					---			
36	Tariffa: 155005c Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1,											

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	EN 60598-2-2, UNI EN 1838 con circuito elettronico di controllo, classe isol II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. tipo non permanente, 60 min di autonomia con batterie Ni-Mh, con sorgente luminosa Led con flusso equivalente a lampada fluorescente da: plafoniere da 24W. (euro 101,80) in Perizia n.1 cad (euro 101,80) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	814,40 814,40	0,171 0,161	---			
37	Tariffa: 45154a Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampada attacco E 27. (euro 27,41) in Perizia n.1 cad (euro 27,41) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	274,10 274,10	0,058 0,054	---			
38	Tariffa: 45164b Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato estinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 65, lampada LED, temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm. (euro 158,65) in Perizia n.1 cad (euro 158,65) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	634,60 634,60	0,133 0,126	---			
39	Tariffa: 45068e Lampada a LED attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia smerigliata, fascio luminoso 300°, attacco E 27: potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1.000 lm. (euro 13,62) in Perizia n.1 cad (euro 13,62) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	136,20 136,20	0,029 0,027	---			
40	Tariffa: 013027a Fornitura e posa di placca in resina 1-3 posti. (euro 4,51) in Perizia n.1 cad (euro 4,51) in Perizia n.2 cad	9,00 9,00	40,59 40,59	0,009 0,008	---			
41	Tariffa: D.M.A.2A Ristrutturazione completa idro-sanitaria di bagno con i seguenti interventi (esclusa la fornitura degli apparecchi e rubinetterie): - smontaggio vecchi sanitari e smaltimento in discariche autorizzate; - rifacimento impianto distribuzione acqua calda e fredda agli apparecchi; - rifacimento impianto di scarico, allaccio vasca e rifacimento braga; - installazione apparecchi sanitari a pavimento (nuovi o precedentemente rimossi) e rubinetteria (euro 1'377,50) in Perizia n.1 cad (euro 1'377,50) in Perizia n.2 cad	2,40 2,40	3'306,00 3'306,00	0,695 0,655	---			
42	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico. (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 79,09) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	150,90 158,18	0,032 0,031	---	7,28		4,824
43	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (da sostituire) (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 22,41) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	42,32 44,82	0,009 0,009	---	2,50		5,907
44	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo su mensola (da riposizionare) (euro 43,18) in Perizia n.1 cad (euro 45,76) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	86,36 91,52	0,018 0,018	---	5,16		5,975
45	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro (euro 4,26) in Perizia n.1 m	2,00	8,52	0,002				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

pag.

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 4,51) in Perizia n.2 m	2,00	9,02	0,002	---	0,50		5,869
46	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4".							
	(euro 6,23) in Perizia n.1 cad	2,00	12,46	0,003				
	(euro 6,60) in Perizia n.2 cad	2,00	13,20	0,003	---	0,74		5,939
47	Tariffa: B02.016.020.c Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:							
	(euro 28,01) in Perizia n.1 cad	10,00	280,10	0,059				
	(euro 30,29) in Perizia n.2 cad	10,00	302,90	0,060	---	22,80		8,140
48	Tariffa: D.A.X.1A Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igienico-sanitari (vasi, bidet, lavabi, vasche, docce, lavelli, scaldabagni, pompe, ecc.) comprese reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne, percentuale sul prezzo dell'impianto.							
	(euro 4'132,50) in Perizia n.1 cad	0,28	1'157,10	0,243				
	(euro 4'132,50) in Perizia n.2 cad	0,28	1'157,10	0,229	---			
49	Tariffa: C.M.A.4Z.a Fornitura di sanitari/rubinetterie: cassetta di scarico esterna a zaino per vaso, compresa catena per comando scarico, in PVC leggero a due tasti da 6-9 l bianco.							
	(euro 62,43) in Perizia n.1 cad	7,00	437,01	0,092				
	(euro 62,43) in Perizia n.2 cad	7,00	437,01	0,087	---			
50	Tariffa: C.M.A.0U Fornitura di sanitari/rubinetterie: vaso igienico a cacciata, in vetrochina.							
	(euro 195,00) in Perizia n.1 cad	2,00	390,00	0,082				
	(euro 195,00) in Perizia n.2 cad	2,00	390,00	0,077	---			
51	Tariffa: C.M.A.5A.b Fornitura di sanitari/rubinetterie: sedile per vaso igienico, in materiale plastico pesante bianco.							
	(euro 35,52) in Perizia n.1 cad	2,00	71,04	0,015				
	(euro 35,52) in Perizia n.2 cad	2,00	71,04	0,014	---			
52	Tariffa: C.M.A.0A.a Fornitura di sanitari/rubinetterie: lavabo singolo su mensola							
	(euro 165,00) in Perizia n.1 cad	2,00	330,00	0,069				
	(euro 165,00) in Perizia n.2 cad	2,00	330,00	0,065	---			
53	Tariffa: C.M.A.5E Fornitura di sanitari/rubinetterie: Gruppo mix lavabo cromato con leva clinica e bocca estraibile.							
	(euro 130,00) in Perizia n.1 cad	2,00	260,00	0,055				
	(euro 130,00) in Perizia n.2 cad	2,00	260,00	0,052	---			
54	Tariffa: C.M.A.5Z Piletta con sifone da 1/4 a pavimento.							
	(euro 14,10) in Perizia n.1 cad	1,00	14,10	0,003				
	(euro 14,10) in Perizia n.2 cad	1,00	14,10	0,003	---			
55	Tariffa: NP.04 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879;							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	- Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria per rendere l'opera finita a regola d'arte: Portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,70, h max 2,15 m (euro 649,30) in Perizia n.1 cad (euro 649,30) in Perizia n.2 cad	9,00 9,00	5'843,70 5'843,70	1,228 1,158				
56	Tariffa: NP.05 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria per rendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,80, h max 2,15 m (euro 669,97) in Perizia n.1 cad (euro 669,97) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'339,94 1'339,94	0,282 0,265				
57	Tariffa: NP.06 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; -							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 2 ante dim. Largh. 1,10-1,20, h max 2,35 m (euro 1'004,14) in Perizia n.1 cad (euro 1'004,14) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'004,14 1'004,14	0,211 0,199	—			
58	Tariffa: NP.07 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,80, h max 2,35 m (euro 698,66) in Perizia n.1 cad (euro 698,66) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	2'794,64 2'794,64	0,587 0,554	—			
59	Tariffa: B02.016.005 Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte: porta antiwc (euro 59,03) in Perizia n.1 mq (euro 61,33) in Perizia n.2 mq	1,72 1,72	101,53 105,49	0,021 0,021	—		3,96	3,900
60	Tariffa: Prev. Vender 01 DISTRIBUTORE SAPONE LIQUIDO MURALE in acciaio inox da 1,2 litri, erogazione pull. (euro 50,40) in Perizia n.1 cad (euro 50,40) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	252,00 252,00	0,053 0,050	---			
61	Tariffa: Prev. Vender 02 DISTRIBUTORE DI CARTA ASCIUGAMANI MURALE in							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	acciaio inox 200 fogli o in rotoli CON SERRATURA (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	380,70 380,70	0,080 0,075	---			
62	Tariffa: Prev. Vender 03 DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA MURALE in acciaio inox, con serratura e finestra di controllo, per rotoli da 200mt. (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	444,15 444,15	0,093 0,088	---			
63	Tariffa: Prev. Vender 06 SCOPINO IN PLASTICA BIANCA. (euro 4,61) in Perizia n.1 cad (euro 4,61) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	32,27 32,27	0,007 0,006	---			
64	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	6,00 6,00	212,52 214,62	0,045 0,043	---	2,10		0,988
65	Tariffa: NPV001 Dismissione di frammenti canna fumaria contenente amianto presente presso la casa del custode nel plesso scolastico Paciolo D'Annunzio - Fidenza (PR) (euro 4'306,02) in Perizia n.1 cadauno (euro 4'306,02) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	4'306,02 4'306,02	0,905 0,853	---			
66	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq. calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,27) in Perizia n.2 mq	13,75 13,75	227,29 237,46	0,048 0,047	---	10,17		4,474
67	Tariffa: B01.034.010 Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti (euro 26,44) in Perizia n.1 mq (euro 27,62) in Perizia n.2 mq	--- ---	--- ---	--- ---	---			
68	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico. (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 79,09) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	75,45 79,09	0,016 0,016	---	3,64		4,824
69	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 22,41) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	21,16 22,41	0,004 0,004	---	1,25		5,907
70	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola (euro 43,18) in Perizia n.1 cad (euro 45,76) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	43,18 45,76	0,009 0,009	---	2,58		5,975
71	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4". (euro 6,23) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	12,46 13,20	0,003 0,003	---	0,74		5,939
72	Tariffa: B01.037.005.d Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet (euro 66,11) in Perizia n.1 cad	1,00	66,11	0,014				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 69,37) in Perizia n.2 cad	1,00	69,37	0,014	---	3,26		4,931
73	Tariffa: B01.037.005.b Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno							
	(euro 90,99) in Perizia n.1 cad	1,00	90,99	0,019				
	(euro 95,28) in Perizia n.2 cad	1,00	95,28	0,019	---	4,29		4,715
74	Tariffa: B01.037.005.g Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: scaldabagno elettrico							
	(euro 60,85) in Perizia n.1 cad	1,00	60,85	0,013				
	(euro 64,46) in Perizia n.2 cad	1,00	64,46	0,013	---	3,61		5,933
75	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
	(euro 3,40) in Perizia n.1 m	30,00	102,00	0,021				
	(euro 3,61) in Perizia n.2 m	30,00	108,30	0,021	---	6,30		6,176
76	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro							
	(euro 4,26) in Perizia n.1 m	10,00	42,60	0,009				
	(euro 4,51) in Perizia n.2 m	10,00	45,10	0,009	---	2,50		5,869
77	Tariffa: B01.040.005 Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 300 W							
	(euro 73,02) in Perizia n.1 cad	1,00	73,02	0,015				
	(euro 77,36) in Perizia n.2 cad	1,00	77,36	0,015	---	4,34		5,944
78	Tariffa: B01.025.025 Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso							
	(euro 10,97) in Perizia n.1 mq	1,70	18,65	0,004				
	(euro 22,87) in Perizia n.2 mq	1,70	38,88	0,008	---	20,23		108,472
79	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
	(euro 1,57) in Perizia n.1 m	83,00	130,31	0,027				
	(euro 3,27) in Perizia n.2 m	83,00	271,41	0,054	---	141,10		108,280
80	Tariffa: B01.034.050 Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	(euro 13,22) in Perizia n.1 mq	0,25	3,31	0,001				
	(euro 13,81) in Perizia n.2 mq	0,25	3,45	0,001	---	0,14		4,230
81	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica							
	(euro 7,59) in Perizia n.1 mq	24,90	188,99	0,040				
	(euro 7,92) in Perizia n.2 mq	24,90	197,21	0,039	---	8,22		4,349
82	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	(euro 8,78) in Perizia n.1 mq	106,99	939,37	0,197				
	(euro 9,15) in Perizia n.2 mq	106,99	978,96	0,194	---	39,59		4,215
83	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	0,90 0,90	14,11 14,70	0,003 0,003	---	0,59		4,181
84	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	4,49 4,49	103,85 108,52	0,022 0,021	---	4,67		4,497
85	Tariffa: B01.055.020.b Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1200 x 600 mm (euro 19,68) in Perizia n.1 cad (euro 20,84) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	19,68 20,84	0,004 0,004	---	1,16		5,894
86	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	52,26 52,26	819,44 853,41	0,172 0,169	---	33,97		4,146
87	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	27,90 27,90	1'375,75 1'648,61	0,289 0,327	---	272,86		19,834
88	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	27,90 27,90	972,04 1'011,10	0,204 0,200	---	39,06		4,018
89	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	48,35 48,35	870,30 870,30	0,183 0,172	---			
90	Tariffa: B02.001.010.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti, comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 403,37) in Perizia n.1 mc	1,22	492,11	0,103				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
91	(euro 853,36) in Perizia n.2 mc Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti, comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 90,24) in Perizia n.2 mq	1,22 0,40 0,40	1'041,10 27,36 36,10	0,206 0,006 0,007	 ---	548,99 8,74	111,558 31,944	
92	Tariffa: B02.007.010.c Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in calcestruzzo armato con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore superiore a 30 cm (euro 283,81) in Perizia n.1 m (euro 302,59) in Perizia n.2 m	 2,00 2,00	 567,62 605,18	 0,119 0,120	 ---	 37,56	 6,617	
93	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	 6,00 6,00	 288,54 309,18	 0,061 0,061	 ---	 20,64	 7,153	
94	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	 6,00 6,00	 288,54 309,18	 0,061 0,061	 ---	 20,64	 7,153	
95	Tariffa: NP.08 Fornitura e posa in opera di Lastre di pietra arenaria di Luserna a spacco di cava, rifilate a macchina, spessore 2-4 cm (similari a esistenti) (euro 179,23) in Perizia n.1 mq (euro 179,23) in Perizia n.2 mq	 6,00 6,00	 1'075,38 1'075,38	 0,226 0,213	 ---	 	 	
96	Tariffa: C15019e							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: inferriate semplici (euro 8,83) in Perizia n.1 kg (euro 8,83) in Perizia n.2 kg	35,57 35,57	314,08 314,08	0,066 0,062				
97	Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiere di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 90,24) in Perizia n.2 mq	0,16 0,16	10,94 14,44	0,002 0,003		3,50		31,993
98	Tariffa: A95156 Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore fino a una testa, mediante demolizione di muratura, inserimento di architrave in profilato di acciaio IPE e ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta realizzato (euro 252,60) in Perizia n.1 cad (euro 252,60) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	252,60 252,60	0,053 0,050				
99	Tariffa: A08.004.005.c Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (euro 24,80) in Perizia n.1 mq (euro 26,43) in Perizia n.2 mq	52,26 52,26	1'296,05 1'381,23	0,272 0,274		85,18		6,572
100	Tariffa: A15.028.001 Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di larghezza 2 m e spessore di 2 mm, sottostrato rinforzato con rete in fibra di vetro, strato di usura ottenuto con pressatura di granuli colorati con finitura opaca di spessore superiore a 1 mm, trattato con fotoreticolazione UV e laser, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501-1, peso non superiore a 2,7 kg/mq, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), isolamento acustico non inferiore a 8 dB, classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, antibatterico secondo ISO 22196 e virucida secondo ISO 21702, con certificazione EPD e Floorscore/Leed, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale (euro 77,53) in Perizia n.1 mq (euro 59,96) in Perizia n.2 mq	100,00 100,00	7'753,00 5'996,00	1,629 1,188			1'757,00	-22,662
101	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 5,07) in Perizia n.1 m	46,00	233,22	0,049				
	(euro 6,97) in Perizia n.2 m	46,00	320,62	0,064	---	87,40		37,475
102	Tariffa: A15.040.005.c Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm							
	(euro 15,02) in Perizia n.1 m	2,90	43,56	0,009				
	(euro 15,02) in Perizia n.2 m	2,90	43,56	0,009	---			
103	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.							
	(euro 6,02) in Perizia n.1 mq	10,00	60,20	0,013				
	(euro 6,02) in Perizia n.2 mq	10,00	60,20	0,012	---			
104	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.							
	(euro 2,12) in Perizia n.1 mq	252,48	535,26	0,112				
	(euro 2,39) in Perizia n.2 mq	252,48	603,43	0,120	---	68,17		12,736
105	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione.							
	(euro 15,65) in Perizia n.1 mq	252,48	3'951,31	0,830				
	(euro 17,84) in Perizia n.2 mq	252,48	4'504,24	0,892	---	552,93		13,994
106	Tariffa: A20.010.005.b Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante							
	(euro 7,16) in Perizia n.1 mq	175,52	1'256,72	0,264				
	(euro 8,50) in Perizia n.2 mq	175,52	1'491,92	0,296	---	235,20		18,715
107	Tariffa: A20.013.005.b Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.							
	(euro 16,36) in Perizia n.1 mq	76,96	1'259,07	0,265				
	(euro 9,23) in Perizia n.2 mq	76,96	710,34	0,141	---		548,73	-43,582
108	Tariffa: A14.001.025.f Pedate, zoccoletti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Trani chiaro							
	(euro 160,18) in Perizia n.1 mq	0,90	144,16	0,030				
	(euro 187,49) in Perizia n.2 mq	0,90	168,74	0,033	---	24,58		17,050
109	Tariffa: D.F.D.OK.a2 Davanzali in marmo levigati e lucidati nelle parti in vista, spessore 3 cm, larghezza 50 cm, botticino - opera compiuta							
	(euro 116,00) in Perizia n.1	1,40	162,40	0,034				
	(euro 116,00) in Perizia n.2	1,40	162,40	0,032	---			
110	Tariffa: A20.046.005.b Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite							
	(euro 9,94) in Perizia n.1 mq	10,20	101,39	0,021				
	(euro 10,04) in Perizia n.2 mq	10,20	102,41	0,020	---	1,02		1,006
111	Tariffa: A20.046.015.a Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq							
	(euro 7,39) in Perizia n.1 mq	10,20	75,38	0,016				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 8,26) in Perizia n.2 mq	10,20	84,25	0,017	---	8,87		11,767
112	Tariffa: A20.046.020.a Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco							
	(euro 18,28) in Perizia n.1 mq	10,20	186,46	0,039				
	(euro 21,25) in Perizia n.2 mq	10,20	216,75	0,043	---	30,29		16,245
113	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	21,00	743,82	0,156				
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	21,00	751,17	0,149	---	7,35		0,988
114	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici.							
	(euro 35,56) in Perizia n.1 ore	24,00	853,44	0,179				
	(euro 37,71) in Perizia n.2 ore	24,00	905,04	0,179	---	51,60		6,046
115	Tariffa: 035052h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A							
	(euro 78,27) in Perizia n.1 cad	1,00	78,27	0,016				
	(euro 78,27) in Perizia n.2 cad	1,00	78,27	0,016	---			
116	Tariffa: 035061a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
	(euro 115,16) in Perizia n.1 cad	1,00	115,16	0,024				
	(euro 115,16) in Perizia n.2 cad	1,00	115,16	0,023	---			
117	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm							
	(euro 34,18) in Perizia n.1 m	80,00	2'734,40	0,575				
	(euro 34,18) in Perizia n.2 m	80,00	2'734,40	0,542	---			
118	Tariffa: 015009b Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mmq + T, Ø 25 mm							
	(euro 13,45) in Perizia n.1 m	80,00	1'076,00	0,226				
	(euro 13,45) in Perizia n.2 m	80,00	1'076,00	0,213	---			
119	Tariffa: 035340e Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file							
	(euro 84,14) in Perizia n.1 cad	1,00	84,14	0,018				
	(euro 84,14) in Perizia n.2 cad	1,00	84,14	0,017	---			
120	Tariffa: 035052b Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): unipolare 10 ÷ 32 A							
	(euro 40,85) in Perizia n.1 cad	1,00	40,85	0,009				
	(euro 40,85) in Perizia n.2 cad	1,00	40,85	0,008	---			
121	Tariffa: 035052h							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A (euro 78,27) in Perizia n.1 cad (euro 78,27) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	234,81 234,81	0,049 0,047				
122	Tariffa: 035058a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (euro 123,95) in Perizia n.1 cad (euro 123,95) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	247,90 247,90	0,052 0,049				
123	Tariffa: 015006a Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T (euro 176,51) in Perizia n.1 cad (euro 176,51) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	176,51 176,51	0,037 0,035				
124	Tariffa: 015006b Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T (euro 180,71) in Perizia n.1 cad (euro 180,71) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	180,71 180,71	0,038 0,036				
125	Tariffa: 015003r Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola (euro 43,03) in Perizia n.1 cad (euro 43,03) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	86,06 86,06	0,018 0,017				
126	Tariffa: 015003s Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia (euro 55,11) in Perizia n.1 cad (euro 55,11) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	55,11 55,11	0,012 0,011				
127	Tariffa: 025156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm (euro 4,01) in Perizia n.1 m (euro 4,01) in Perizia n.2 m	49,99 49,99	200,46 200,46	0,042 0,040				
128	Tariffa: 015015b Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 5,65) in Perizia n.1 cad (euro 5,65) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	28,25 28,25	0,006 0,006				
129	Tariffa: 015001a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo (euro 23,97) in Perizia n.1 cad (euro 23,97) in Perizia n.2 cad	 2,00 2,00	 47,94 47,94	 0,010 0,009	 ---			
130	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve, giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	 15,00 15,00	 1'081,35 1'081,35	 0,227 0,214	 ---			
131	Tariffa: N.P.1.11 Impianto elettrico per punto comando a pulsante , del tipo a vista, in conduttori del tipo FS17-450/750 V 1,5 mmq di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canalizzazione di pvc bianca autoestinguente, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico, compreso collegamenti elettrici e accessori vari di posa e di completamento. (euro 79,52) in Perizia n.1 n (euro 79,52) in Perizia n.2 n	 3,00 3,00	 238,56 238,56	 0,050 0,047	 ---			
132	Tariffa: 155005c Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W (euro 101,80) in Perizia n.1 cad (euro 101,80) in Perizia n.2 cad	 2,00 2,00	 203,60 203,60	 0,043 0,040	 ---			
133	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	15,00 15,00	2'946,90 2'946,90	0,619 0,584				
134	Tariffa: 095101c Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca (euro 1,58) in Perizia n.1 m (euro 1,58) in Perizia n.2 m	250,00 250,00	395,00 395,00	0,083 0,078				
135	Tariffa: 095127a Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP (euro 36,30) in Perizia n.1 cad (euro 36,30) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	108,90 108,90	0,023 0,022				
136	Tariffa: 095128a Pres a modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP (euro 15,76) in Perizia n.1 cad (euro 15,76) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	47,28 47,28	0,010 0,009				
137	Tariffa: 025156d Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm (euro 4,67) in Perizia n.1 m (euro 4,67) in Perizia n.2 m	60,00 60,00	280,20 280,20	0,059 0,056				
138	Tariffa: 015015b Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile (euro 5,65) in Perizia n.1 cad (euro 5,65) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	39,55 39,55	0,008 0,008				
139	Tariffa: 025166f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70 (euro 31,18) in Perizia n.1 cad (euro 31,18) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	31,18 31,18	0,007 0,006				
140	Tariffa: IE_NP.02 Fornitura e posa in opera di cavo HDMI							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
141	(euro 86,98) in Perizia n.1 cadauno	1,00	86,98	0,018				
	(euro 86,98) in Perizia n.2 cadauno	1,00	86,98	0,017	---			
	Tariffa: IE_NP.03 Fornitura e posa in opera di badenia in derivazione da impianto esistente							
	(euro 196,30) in Perizia n.1 cadauno	1,00	196,30	0,041				
142	(euro 196,30) in Perizia n.2 cadauno	1,00	196,30	0,039	---			
	Tariffa: 165046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con guaina isolante e guaina di protezione termoplastica LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, conforme CEI EN 60228 CEI EN 50363 CEI EN 60332-1-2 CEI EN 60332-3-25 CEI EN 50267-2-1/2 IEC 60754-1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq							
	(euro 3,82) in Perizia n.1 m	30,00	114,60	0,024				
	(euro 3,82) in Perizia n.2 m	30,00	114,60	0,023	---			
143	Tariffa: 165019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli urti ed all'umidità, installato con staffe in acciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W							
	(euro 95,79) in Perizia n.1 cad	1,00	95,79	0,020				
	(euro 95,79) in Perizia n.2 cad	1,00	95,79	0,019	---			
	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
144	(euro 3,40) in Perizia n.1 m	20,00	68,00	0,014				
	(euro 3,61) in Perizia n.2 m	20,00	72,20	0,014	---	4,20		6,176
	Tariffa: A18.025.005.c Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: rinforzata con anima metallica							
	(euro 77,78) in Perizia n.1 mq	---	---	---				
145	(euro 130,20) in Perizia n.2 mq	---	---	---	---			
	Tariffa: A17.025.020.j Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm							
	(euro 914,49) in Perizia n.1 cad	2,00	1'828,98	0,384				
	(euro 979,23) in Perizia n.2 cad	2,00	1'958,46	0,388	---	129,48		7,079
147	Tariffa: A17.025.065.b Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggisplinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta (euro 233,01) in Perizia n.1 cad (euro 244,81) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	466,02 489,62	0,098 0,097	---	23,60	5,064	
148	Tariffa: A17.025.065.d Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggisplinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) (euro 180,29) in Perizia n.1 cad (euro 191,92) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	360,58 383,84	0,076 0,076	---	23,26	6,451	
149	Tariffa: NP.3 Fornitura e posa in opera di finestra a due ante con apertura a ribalta, dim. 120X10 cm, Vetro : 33.1 BE 1.0-18 ARGON we-4, prestazioni: Uw 1.23 W/m2K] [Ug 1 W/m2K] [Ti 0] [Rw 35 dB], compreso falso telaio da premurare (euro 655,88) in Perizia n.1 cadauno (euro 655,88) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	655,88 655,88	0,138 0,130	---			
150	Tariffa: B01.034.010 Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti (euro 26,44) in Perizia n.1 mq (euro 27,62) in Perizia n.2 mq	--- ---	--- ---	--- ---	---			
151	Tariffa: B01.034.030 Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 28,18) in Perizia n.1 mq (euro 29,44) in Perizia n.2 mq	50,16 50,16	1'413,51 1'476,71	0,297 0,293	---	63,20	4,471	
152	Tariffa: A18.025.005.c Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: rinforzata con anima metallica (euro 77,78) in Perizia n.1 mq (euro 130,20) in Perizia n.2 mq	-- --	-- --	-- --	--			
153	Tariffa: A17.028.026.g Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante (euro 642,43) in Perizia n.1 mq (euro 739,13) in Perizia n.2 mq	49,97 49,97	32'102,23 36'934,33	6,745 7,317	--	4'832,10		15,052
154	Tariffa: C15019e Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: inferriate semplici (euro 8,83) in Perizia n.1 kg (euro 8,83) in Perizia n.2 kg	7,00 7,00	61,81 61,81	0,013 0,012	--			
155	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	2,18 2,18	75,95 79,00	0,016 0,016	--	3,05		4,016
156	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	2,34 2,34	115,39 138,27	0,024 0,027	--	22,88		19,828
157	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,33 1,33	23,94 23,94	0,005 0,005	--			
158	Tariffa: B01.007.010.f Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm (euro 60,24) in Perizia n.1 m (euro 62,86) in Perizia n.2 m	7,00 7,00	421,68 440,02	0,089 0,087	--	18,34		4,349

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
159	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	8,70 8,70	136,42 142,07	0,029 0,028	---	5,65	4,142	
160	Tariffa: B01.016.070 Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (euro 172,40) in Perizia n.1 mc (euro 179,65) in Perizia n.2 mc	1,80 1,80	310,32 323,37	0,065 0,064	---	13,05	4,205	
161	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	2,16 2,16	106,51 127,63	0,022 0,025	---	21,12	19,829	
162	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,23 1,23	22,14 22,14	0,005 0,004	---			
163	Tariffa: A04.001.005.c Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfranchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa (euro 341,47) in Perizia n.1 mc (euro 381,76) in Perizia n.2 mc	0,77 0,77	262,93 293,96	0,055 0,058	---	31,03	11,802	
164	Tariffa: A15.046.015 Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri (euro 1,90) in Perizia n.1 kg (euro 1,73) in Perizia n.2 kg	24,80 24,80	47,12 42,90	0,010 0,008	---		4,22 -8,956	
165	Tariffa: A15.016.010.c Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm (euro 65,91) in Perizia n.1 mq (euro 88,14) in Perizia n.2 mq	9,65 9,65	636,03 850,55	0,134 0,169	---	214,52	33,728	
166	Tariffa: D.H.A.0U.b Parapetti di rampe e ripiani di scale eseguiti con profilati tubolari a disegno semplice e per scale rettilinee, 14-18 kg/m² in AISI 304 (euro 14,20) in Perizia n.1 kg (euro 14,20) in Perizia n.2 kg	---	---	---	---			
167	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	141,68 143,08	0,030 0,028	---	1,40	0,988	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
168	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	16,00 16,00	566,72 572,32	0,119 0,113	---	5,60	0,988	
169	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	16,00 16,00	25,12 52,32	0,005 0,010	---	27,20	108,280	
170	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	401,41 418,05	0,084 0,083	---	16,64	4,145	
171	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	0,79 0,79	38,95 46,68	0,008 0,009	---	7,73	19,846	
172	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	0,79 0,79	27,52 28,63	0,006 0,006	---	1,11	4,033	
173	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,30 1,30	23,40 23,40	0,005 0,005	---			
174	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	1'231,10 1'319,17	0,259 0,261	---	88,07	7,154	
175	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	5,00 5,00	30,10 30,10	0,006 0,006	---			
176	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua. (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,39) in Perizia n.2 mq	22,40 22,40	47,49 53,54	0,010 0,011	---	6,05	12,740	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
177	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca (euro 16,94) in Perizia n.1 mq (euro 16,94) in Perizia n.2 mq	64,00 64,00	1'084,16 1'084,16	0,228 0,215	---			
178	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante (euro 5,07) in Perizia n.1 m (euro 6,97) in Perizia n.2 m	16,00 16,00	81,12 111,52	0,017 0,022	---	30,40		37,475
179	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,44) in Perizia n.2 mq	3,57 3,57	8,60 8,71	0,002 0,002	---	0,11		1,279
180	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,51) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	102,85 110,67	0,022 0,022	---	7,82		7,603
181	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	142,24 150,84	0,030 0,030	---	8,60		6,046
182	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,51) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	246,50 263,67	0,052 0,052	---	17,17		6,966
183	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m (euro 34,18) in Perizia n.2 m	4,00 4,00	136,72 136,72	0,029 0,027	---			
184	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	284,48 301,68	0,060 0,060	---	17,20		6,046
185	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico (euro 3,40) in Perizia n.1 m (euro 3,61) in Perizia n.2 m	2,00 2,00	6,80 7,22	0,001 0,001	---	0,42		6,176
186	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 15,68) in Perizia n.1 mq	68,68	1'076,90	0,226	---	44,64		4,145
	(euro 16,33) in Perizia n.2 mq	68,68	1'121,54	0,222				
187	Tariffa: B01.025.015.b Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento							
	(euro 9,75) in Perizia n.1 mq	195,56	1'906,71	0,401	---	82,14		4,308
	(euro 10,17) in Perizia n.2 mq	195,56	1'988,85	0,394				
188	Tariffa: B02.007.125.b Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piane o marsigliesi							
	(euro 17,57) in Perizia n.1 mq	19,56	343,67	0,072	---	46,16		13,431
	(euro 19,93) in Perizia n.2 mq	19,56	389,83	0,077				
189	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	(euro 7,84) in Perizia n.1 m	14,50	113,68	0,024	---	4,79		4,214
	(euro 8,17) in Perizia n.2 m	14,50	118,47	0,023				
190	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni							
	(euro 264,41) in Perizia n.1 mc	0,25	66,10	0,014	---	2,96		4,478
	(euro 276,24) in Perizia n.2 mc	0,25	69,06	0,014				
191	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	8,00	283,36	0,060	---	2,80		0,988
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	8,00	286,16	0,057				
192	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	(euro 34,84) in Perizia n.1 mc	14,04	489,15	0,103	---	19,66		4,019
	(euro 36,24) in Perizia n.2 mc	14,04	508,81	0,101				
193	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	(euro 49,31) in Perizia n.1 mc	17,55	865,39	0,182	---	171,64		19,834
	(euro 59,09) in Perizia n.2 mc	17,55	1'037,03	0,205				
194	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	(euro 18,00) in Perizia n.1 ton	28,96	521,28	0,110	---			
	(euro 18,00) in Perizia n.2 ton	28,96	521,28	0,103				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
195	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	227,92 227,92	3'459,83 3'614,81	0,727 0,716	---	154,98	4,479	
196	Tariffa: A07.037.005.f Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 6/10 (euro 59,25) in Perizia n.1 m (euro 66,80) in Perizia n.2 m	126,10 126,10	7'471,43 8'423,48	1,570 1,669	---	952,05	12,743	
197	Tariffa: A07.037.050.e Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 (euro 43,78) in Perizia n.1 m (euro 43,78) in Perizia n.2 m	62,50 62,50	2'736,25 2'736,25	0,575 0,542	---			
198	Tariffa: A07.037.065.c Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 (euro 38,98) in Perizia n.1 cad (euro 40,83) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	194,90 204,15	0,041 0,040	---	9,25	4,746	
199	Tariffa: A07.037.060.b Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox (euro 5,45) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	22,00 22,00	119,90 145,20	0,025 0,029	---	25,30	21,101	
200	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acqua in acciaio inox. Manufatto realizzato completo di sovrapposizioni, chiodature, ribattute, saldature, giunti, stuccature e sigillature, sfridi, tagli, movimentazioni, tiri in alto, nonché ogni altro onere e magistero per l'esecuzione alla regola dell'arte e le indicazioni della DL. Nuove cassette esterne di raccolta acqua per pluviali (euro 81,31) in Perizia n.1 cadauno (euro 81,31) in Perizia n.2 cadauno	8,00 8,00	650,48 650,48	0,137 0,129	---			
201	Tariffa: B33053d Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: curva a 45° e 90° (euro 3,85) in Perizia n.1 cad (euro 3,85) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	15,40 15,40	0,003 0,003	---			
202	Tariffa: B33053e Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: derivazione a 45° e 87° (euro 8,10) in Perizia n.1 cad (euro 8,10) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	8,10 8,10	0,002 0,002	---			
203	Tariffa: D.B.G.1K Impermeabilizzazione sottostante alla copertura in coppi con guaina bituminosa granigliata spessore 4,5 mm applicata a fiamma (euro 12,51) in Perizia n.1 (euro 12,51) in Perizia n.2	127,00 127,00	1'588,77 1'588,77	0,334 0,315	---			
204	Tariffa: A05.004.005 a							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 834,08) in Perizia n.2 mc	0,25 0,25	132,40 208,52	0,028 0,041	---	76,12	57,492	
205	Tariffa: A08.004.010.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 27,30) in Perizia n.2 mq	0,98 0,98	25,41 26,75	0,005 0,005	---	1,34	5,274	
206	Tariffa: B02.013.010 Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento (euro 36,94) in Perizia n.1 mq (euro 88,23) in Perizia n.2 mq	63,68 63,68	2'352,34 5'618,49	0,494 1,113	---	3'266,15	138,847	
207	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	10,00 10,00	480,90 515,30	0,101 0,102	---	34,40	7,153	
208	Tariffa: A07.028.005.a Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m (euro 1'702,45) in Perizia n.1 cad (euro 1'888,30) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'702,45 1'888,30	0,358 0,374	---	185,85	10,917	
209	Tariffa: A07.025.050 a Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm (euro 345,07) in Perizia n.1 cad (euro 397,03) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	2'070,42 2'382,18	0,435 0,472	---	311,76	15,058	
210	Tariffa: NP.09 Spese per redazione, tramite professionista abilitato, degli elaborati necessari per la qualificazione della linea vita secondo normativa DGR 699/2015. (euro 422,87) in Perizia n.1 cadauno (euro 422,87) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	422,87 422,87	0,089 0,084	---			
211	Tariffa: B65082 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (euro 4,68) in Perizia n.1 mq (euro 4,84) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	4'322,96 4'470,76	0,908 0,886	---	147,80	3,419	
212	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	40,00 40,00	240,80 240,80	0,051 0,048	---			
213	Tariffa: A20.001.030 Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,72) in Perizia n.1 mq (euro 2,90) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	2'512,49 2'678,76	0,528 0,531	---	166,27	6,618	
214	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	14'456,06 16'478,99	3,037 3,265	---	2'022,93	13,994	
215	Tariffa: A20.001.020 Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,88) in Perizia n.1 mq (euro 3,26) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	2'660,28 3'011,29	0,559 0,597	---	351,01	13,194	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
216	Tariffa: A20.019.005.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 14,61) in Perizia n.1 mq (euro 16,17) in Perizia n.2 mq	850,51 850,51	12'425,95 13'752,75	2,611 2,725	---	1'326,80	10,678	
217	Tariffa: A20.019.015.b Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: colorata (euro 22,68) in Perizia n.1 mq (euro 22,68) in Perizia n.2 mq	73,20 73,20	1'660,18 1'660,18	0,349 0,329	---			
218	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 + 30 atc: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	79,47 79,47	1'206,35 1'260,39	0,253 0,250	---	54,04	4,480	
219	Tariffa: B03.025.010.b Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate (euro 29,26) in Perizia n.1 mq (euro 30,97) in Perizia n.2 mq	79,47 79,47	2'325,29 2'461,19	0,489 0,488	---	135,90	5,844	
220	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	15,00 15,00	235,20 244,95	0,049 0,049	---	9,75	4,145	
221	Tariffa: B01.025.015.b Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento (euro 9,75) in Perizia n.1 mq (euro 10,17) in Perizia n.2 mq	548,88 548,88	5'351,58 5'582,11	1,124 1,106	---	230,53	4,308	
222	Tariffa: B02.007.125.b Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piane o marsigliesi (euro 17,57) in Perizia n.1 mq (euro 19,93) in Perizia n.2 mq	54,89 54,89	964,42 1'093,96	0,203 0,217	---	129,54	13,432	
223	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso (euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,17) in Perizia n.2 m	310,80 310,80	2'436,67 2'539,24	0,512 0,503	---	102,57	4,209	
224	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	eliminazione di riseghe: muratura in mattoni (euro 264,41) in Perizia n.1 mc (euro 276,24) in Perizia n.2 mc	1,63 1,63	430,99 450,27	0,091 0,089	---	19,28		4,473
225	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	52,00 52,00	1'841,84 1'860,04	0,387 0,369	---	18,20		0,988
226	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	35,87 35,87	1'249,71 1'299,93	0,263 0,258	---	50,22		4,019
227	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	35,87 35,87	1'768,75 2'119,56	0,372 0,420	---	350,81		19,834
228	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	59,19 59,19	1'065,42 1'065,42	0,224 0,211	---			
229	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	224,00 224,00	3'400,32 3'552,64	0,714 0,704	---	152,32		4,480
230	Tariffa: A07.037.050.e Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 (euro 43,78) in Perizia n.1 m (euro 43,78) in Perizia n.2 m	119,60 119,60	5'236,09 5'236,09	1,100 1,037	---			
231	Tariffa: A07.037.065.c Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 (euro 38,98) in Perizia n.1 cad (euro 40,83) in Perizia n.2 cad	13,00 13,00	506,74 530,79	0,106 0,105	---	24,05		4,746
232	Tariffa: A07.037.060.b Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox (euro 5,45) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	145,60 145,60	793,52 960,96	0,167 0,190	---	167,44		21,101
233	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acqua in acciaio							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	inox. Manufatto realizzato completo di sovrapposizioni, chiodature, ribattute, saldature, giunti, stuccature e sigillature, sfridi, tagli, movimentazioni, tiri in alto, nonché ogni altro onere e magistero per l'esecuzione alla regola dell'arte e le indicazioni della DL. Nuove cassette esterne di raccolta acqua per pluviali (euro 81,31) in Perizia n.1 cadauno (euro 81,31) in Perizia n.2 cadauno	13,00 13,00	1'057,03 1'057,03	0,222 0,209	---			
234	Tariffa: B33053d Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: curva a 45° e 90° (euro 3,85) in Perizia n.1 cad (euro 3,85) in Perizia n.2 cad	26,00 26,00	100,10 100,10	0,021 0,020	---			
235	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso (euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,17) in Perizia n.2 m	224,60 224,60	1'760,86 1'834,98	0,370 0,364	---	74,12		4,209
236	Tariffa: D.B.G.1K Impermeabilizzazione sottostante alla copertura in coppi con guaina bituminosa granigliata spessore 4,5 mm applicata a fiamma (euro 12,51) in Perizia n.1 (euro 12,51) in Perizia n.2	224,14 224,14	2'803,99 2'803,99	0,589 0,556	---			
237	Tariffa: A05.004.005 a Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 834,08) in Perizia n.2 mc	1,62 1,62	857,97 1'351,21	0,180 0,268	---	493,24		57,489
238	Tariffa: A08.004.010 d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 27,30) in Perizia n.2 mq	6,37 6,37	165,17 173,90	0,035 0,034	---	8,73		5,285
239	Tariffa: A08.016.065 a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	15,00 15,00	721,35 772,95	0,152 0,153	---	51,60		7,153
240	Tariffa: A07.028.005.e Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 50 m (euro 3'507,38) in Perizia n. 1 cad (euro 3'927,10) in Perizia n. 2 cad	0,50 0,50	1'753,69 1'963,55	0,368 0,389	---	209,86	11,967	
241	Tariffa: A07.028.005.c Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m (euro 2'347,00) in Perizia n. 1 cad (euro 2'624,41) in Perizia n. 2 cad	0,50 0,50	1'173,50 1'312,21	0,247 0,260	---	138,71	11,820	
242	Tariffa: A07.025.050.a Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm (euro 345,07) in Perizia n. 1 cad (euro 397,03) in Perizia n. 2 cad	4,00 4,00	1'380,28 1'588,12	0,290 0,315	---	207,84	15,058	

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
243	Tariffa: NP.09 Spese per redazione, tramite professionista abilitato, degli elaborati necessari per la qualificazione della linea vita secondo normativa DGR 699/2015. (euro 422,87) in Perizia n.1 cadauno (euro 422,87) in Perizia n.2 cadauno	 0,50 0,50	 211,44 211,44	 0,044 0,042	 ---			
244	Tariffa: B65082 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (euro 4,68) in Perizia n.1 mq (euro 4,84) in Perizia n.2 mq	 990,28 990,28	 4'634,51 4'792,96	 0,974 0,950	 ---	 158,45		 3,419
245	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	 50,00 50,00	 301,00 301,00	 0,063 0,060	 ---			
246	Tariffa: A20.001.030 Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,72) in Perizia n.1 mq (euro 2,90) in Perizia n.2 mq	 572,98 572,98	 1'558,51 1'661,64	 0,327 0,329	 ---	 103,13		 6,617
247	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	 572,98 572,98	 8'967,14 10'221,96	 1,884 2,025	 ---	 1'254,82		 13,994
248	Tariffa: A20.001.020 Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,88) in Perizia n.1 mq (euro 3,26) in Perizia n.2 mq	 572,98 572,98	 1'650,18 1'867,91	 0,347 0,370	 ---	 217,73		 13,194
249	Tariffa: A20.019.005.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 14,61) in Perizia n.1 mq (euro 16,17) in Perizia n.2 mq	 572,98 572,98	 8'371,24 9'265,09	 1,759 1,836	 ---	 893,85		 10,678
250	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 + 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	 79,30 79,30	 1'203,77 1'257,70	 0,253 0,249	 ---	 53,93		 4,480
251	Tariffa: B03.025.010.b Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate (euro 29,26) in Perizia n.1 mq (euro 30,97) in Perizia n.2 mq	 79,30 79,30	 2'320,32 2'455,92	 0,488 0,487	 ---	 135,60		 5,844
252	Tariffa: A07.037.005.d Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 (euro 27,21) in Perizia n.1 m	 95,05	 2'586,31	 0,543				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 27,21) in Perizia n.2 m	95,05	2'586,31	0,512	---			
253	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato). TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n (euro 250,21) in Perizia n.2 n	1,00	250,21	0,053				
		1,00	250,21	0,050	---			
254	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n (euro 223,96) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'791,68 1'791,68	0,376 0,355				
255	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq-25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsetti a prespina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	64,00 64,00	12'573,44 12'573,44	2,642 2,491				
256	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato). TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	183,96 183,96	0,039 0,036	---			
257	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	863,76 863,76	0,181 0,171	---			
258	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	4'085,04 4'085,04	0,858 0,809	---			
259	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve,giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	69,00 69,00	4'974,21 4'974,21	1,045 0,985	---			
260	Tariffa: N.P.1.11 Impianto elettrico per punto comando a pulsante , del tipo a vista, in conduttori del tipo FS17-450/750 V 1,5 mmq di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canalizzazione di pvc bianca autoestinguente, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico, compreso collegamenti elettrici e accessori vari di posa e di completamento. (euro 79,52) in Perizia n.1 n	7,00	556,64	0,117				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	(euro 79,52) in Perizia n.2 n	7,00	556,64	0,110	---			
261	Tariffa: N.P.1.12 Smantellamento e ripristino punto luce con Cassetta di derivazione 100x100 mm compreso morsetti di glunzione, fissaggio scatola con tasselli, scollegamento e smontaggio vecchia plafoniera, accessori vari di posa e di completamento.							
	(euro 65,20) in Perizia n.1 n	8,00	521,60	0,110				
	(euro 65,20) in Perizia n.2 n	8,00	521,60	0,103	---			
262	Tariffa: D01.004.005.b Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55							
	(euro 28,25) in Perizia n.1 cad	7,00	197,75	0,042				
	(euro 34,90) in Perizia n.2 cad	7,00	244,30	0,048	---	46,55		23,540
263	Tariffa: D01.004.010.b Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55							
	(euro 62,73) in Perizia n.1 cad	3,00	188,19	0,040				
	(euro 74,65) in Perizia n.2 cad	3,00	223,95	0,044	---	35,76		19,002
264	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	approvato).TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	61,00 61,00	16'482,81 16'482,81	3,463 3,265				
265	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato). TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n							
		9,00 9,00	1'655,64 1'655,64	0,348 0,328				
266	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,030 0,029				
267	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,085 0,080				
268	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in polycarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	29,00 29,00	4'936,09 4'936,09	1,037 0,978	---			
269	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato).TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	6'485,04 6'485,04	1,363 1,285	---			
270	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%) Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	(EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato).TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n1,00250,210,053 (euro 250,21) in Perizia n.2 n1,00250,210,050							
271	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n (euro 223,96) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'791,68 1'791,68	0,376 0,355	---			
272	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	12,00 12,00	2'357,52 2'357,52	0,495 0,467	---			
273	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G							
	(euro 143,96) in Perizia n.1 n	1,00	143,96	0,030				
	(euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00	143,96	0,029	---			
274	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. . UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato).							
	(euro 202,71) in Perizia n.1 n	2,00	405,42	0,085				
	(euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00	405,42	0,080	---			
275	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	46,00 46,00	7'829,66 7'829,66	1,645 1,551	---			
276	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve, giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	12,00 12,00	865,08 865,08	0,182 0,171	---			
277	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato). TIPO A							
	(euro 270,21) in Perizia n.1 n	58,00	15'672,18	3,293				
	(euro 270,21) in Perizia n.2 n	58,00	15'672,18	3,105	---			
278	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente micropriammatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato). TIPO B							
	(euro 250,21) in Perizia n.1 n	12,00	3'002,52	0,631				
	(euro 250,21) in Perizia n.2 n	12,00	3'002,52	0,595	---			
279	Tariffa: N.P.1.5 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5385 lm. Distribuzione diretta simmetrica. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 100 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in epossipoliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, guarnizione di tenuta, apertura a cerniera. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP54. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. -- Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 54 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. - Negli ambienti del settore alimentare o con macchine con parti in movimento, con elevati sbalzi di temperatura, e in generale in tutti gli ambienti in cui si ritiene necessaria una protezione totale contro la caduta di frammenti, si possono realizzare a richiesta versioni SP con schermo policarbonato. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI P 202x24W/940 LED SP IP54 196X1231 o similare approvato). TIPO H (euro 350,21) in Perizia n.1 n (euro 350,21) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	2'101,26 2'101,26	0,442 0,416				
280	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177) Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIEFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,030 0,029				
281	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. . UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,085 0,080				
282	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	18,00 18,00	3'063,78 3'063,78	0,644 0,607	---			
283	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'933,14	0,610 0,581	---	28,70		0,988
284	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'933,14	0,610 0,581	---	28,70		0,988
285	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	202,57 202,57	318,03 662,40	0,067 0,131	---	344,37		108,282
286	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,92) in Perizia n.2 mq	23,25 23,25	176,47 184,14	0,037 0,036	---	7,67		4,346
287	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	269,26 269,26	4'222,00 4'397,02	0,887 0,871	---	175,02		4,145
288	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	0,84 0,84	19,43 20,30	0,004 0,004	---	0,87		4,478
289	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati (euro 8,78) in Perizia n.1 mq (euro 9,15) in Perizia n.2 mq	--- ---	--- ---	--- ---	---			
290	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	8,79 8,79	433,43 519,40	0,091 0,103	---	85,97	19,835	
291	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 36,24) in Perizia n.2 mc	8,79 8,79	306,24 318,55	0,064 0,063	---	12,31	4,020	
292	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	5,01 5,01	90,18 90,18	0,019 0,018	---			
293	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità ($\geq 40\%$), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria $0 + 2,5$ mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo $\mu \leq 3$, conducibilità termica pari a $0,47$ W/mK, aria occlusa in fase d'impasto $\geq 25\%$, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	269,26 269,26	12'948,71 13'874,97	2,721 2,749	---	926,26	7,153	
294	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento (euro 6,02) in Perizia n.1 cad (euro 6,02) in Perizia n.2 cad	105,00 105,00	632,10 632,10	0,133 0,125	---			
295	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	85,91 85,91	1'344,49 1'532,63	0,282 0,304	---	188,14	13,993	
296	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,39) in Perizia n.2 mq	1'278,46 1'278,46	2'710,34 3'055,52	0,569 0,605	---	345,18	12,736	
297	Tariffa: A20.019.010.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 18,58) in Perizia n.1 mq (euro 18,58) in Perizia n.2 mq	375,77 375,77	6'981,81 6'981,81	1,467 1,383	---			
298	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	preparato: bianca (euro 16,94) in Perizia n.1 mq (euro 16,94) in Perizia n.2 mq	1'350,24 1'350,24	22'873,07 22'873,07	4,806 4,531	---			
299	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante (euro 5,07) in Perizia n.1 m (euro 6,97) in Perizia n.2 m	259,12 259,12	1'313,74 1'806,07	0,276 0,358	---	492,33		37,475
300	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,44) in Perizia n.2 mq	48,51 48,51	116,91 118,36	0,025 0,023	---	1,45		1,240
301	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,51) in Perizia n.2 cad	231,00 231,00	1'397,55 1'503,81	0,294 0,298	---	106,26		7,603
302	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,51) in Perizia n.2 cad	231,00 231,00	3'349,50 3'582,81	0,704 0,710	---	233,31		6,966
303	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELTA40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presospina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata.							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'571,68 1'571,68	0,330 0,311	---			
304	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiere presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	170,21 170,21	0,036 0,034	---			
305	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	48,00 48,00	1'706,88 1'810,08	0,359 0,359	---	103,20	6,046	
306	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m (euro 34,18) in Perizia n.2 m	47,50 47,50	1'623,55 1'623,55	0,341 0,322	---			

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
307	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	64,00 64,00	2'275,84 2'413,44	0,478 0,478	---	137,60	6,046	
308	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	224,34 224,34	10'788,51 11'560,24	2,267 2,290	---	771,73	7,153	
309	Tariffa: A25136b Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 24 giugno 2015) (euro 100,00) in Perizia n.1 t (euro 100,00) in Perizia n.2 t	--- ---	--- ---	--- ---	---			
310	Tariffa: D.M.B.3H Realizzazione di foro diametro 110/140 mm, con carotatrice a secco comprese griglie in PVC, in parete esterna, sp.variabale da 25/50cm, e interna, controparete sp.variabale 8/10/12 cm, compresi tronchetto tubo e griglia in pvc, dotata di rete antinsetto (superficie minima di passaggio 100 cm²) (euro 57,00) in Perizia n.1 cad (euro 57,00) in Perizia n.2 cad	62,00 62,00	3'534,00 3'534,00	0,743 0,700	---			
311	Tariffa: NP.10 Fornitura e posa di griglia di ripresa/mandata in alluminio anodizzato, colore naturale Silver, ad alette fisse parallele al lato lungo inclinate di 45° passo 20 mm. Dimensioni esterne fuori tutto (B x H) 328 x 228 mm - spessore / altezza 29 mm. Installazione a parete, fissaggio con clips a pressione (incluse) Portata aria min/max 120/290 mc/h, superficie passaggio aria netta Ak 0,026, compreso rete antinsetto, stuccature, sigillature ed ogni onere per dare lavoro finito a regolare d'arte (euro 44,43) in Perizia n.1 cad (euro 44,43) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00	533,16 533,16	0,112 0,106	---			
312	Tariffa: B01.007.010.d Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm (euro 18,42) in Perizia n.1 m (euro 19,21) in Perizia n.2 m	26,00 26,00	478,92 499,46	0,101 0,099	---	20,54	4,289	
313	Tariffa: B01.004.025.b Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o							

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale (euro 320,32) in Perizia n.1 mc (euro 376,11) in Perizia n.2 mc	0,78 0,78	249,85 293,37	0,052 0,058	---	43,52	17,418	
314	Tariffa: C01.058.020 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B0175 (euro 2,53) in Perizia n.1 m (euro 2,56) in Perizia n.2 m	40,37 40,37	102,14 103,35	0,021 0,020	---	1,21	1,185	
315	Tariffa: C01.007.005.a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m (euro 81,11) in Perizia n.1 mc (euro 81,11) in Perizia n.2 mc	7,80 7,80	632,66 632,66	0,133 0,125	---			
316	Tariffa: N04.019.015 Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio (euro 6,32) in Perizia n.1 ora (euro 7,68) in Perizia n.2 ora	13,00 13,00	82,16 99,84	0,017 0,020	---	17,68	21,519	
317	Tariffa: D.E.D.05.b2 Fornitura e posa di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 300 (avorio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfiando e cappa in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325 formante un bauletto dello spessore di 15 cm, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro:-ø esterno mm 125 (euro 15,50) in Perizia n.1 ml (euro 15,50) in Perizia n.2 ml	32,50 32,50	503,75 503,75	0,106 0,100	---			
318	Tariffa: C02.001.025 Rinfiando di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature (euro 106,31) in Perizia n.1 mc (euro 123,01) in Perizia n.2 mc	6,50 6,50	691,02 799,57	0,145 0,158	---	108,55	15,709	
319	Tariffa: D.A.J.0K Fornitura e posa di pozzetti sifonati per pluviali, compresi oneri di scavo e calcestruzzo di sottofondo, in polipropilene (euro 46,58) in Perizia n.1 cadauno (euro 46,58) in Perizia n.2 cadauno	13,00 13,00	605,54 605,54	0,127 0,120	---			
320	Tariffa: C04.019.005.a Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione (euro 33,00) in Perizia n.1 mq (euro 34,31) in Perizia n.2 mq	0,72 0,72	23,76 24,70	0,005 0,005	---	0,94	3,956	
321	Tariffa: A03.013.010.a Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm (euro 2,24) in Perizia n.1 kg	5,20	11,65	0,002				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 1,80) in Perizia n.2 kg	5,20	9,36	0,002	---		2,29	-19,657
322	Tariffa: A03.004.005.a Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto							
	(euro 357,81) in Perizia n.1 mc	0,78	279,09	0,059				
	(euro 347,39) in Perizia n.2 mc	0,78	270,96	0,054	---		8,13	-2,913
323	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	22,50	796,95	0,167				
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	22,50	804,83	0,159	---	7,88		0,989
324	Tariffa: C01.022.005.b Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	(euro 1,42) in Perizia n.1 mq	19,50	27,69	0,006				
	(euro 1,58) in Perizia n.2 mq	19,50	30,81	0,006	---	3,12		11,268
325	Tariffa: C01.022.020.a Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	(euro 8,08) in Perizia n.1 mq	19,50	157,56	0,033				
	(euro 10,42) in Perizia n.2 mq	19,50	203,19	0,040	---	45,63		28,960
326	Tariffa: D.E.K.1K Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po							
	(euro 1,30) in Perizia n.1 mq	19,50	25,35	0,005				
	(euro 1,30) in Perizia n.2 mq	19,50	25,35	0,005	---			
327	Tariffa: C01.007.005.a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m							
	(euro 81,11) in Perizia n.1 mc	0,36	29,20	0,006				
	(euro 81,11) in Perizia n.2 mc	0,36	29,20	0,006	---			
328	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	6,00	212,52	0,045				
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	6,00	214,62	0,043	---	2,10		0,988
329	Tariffa: N04.019.015 Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio							
	(euro 6,32) in Perizia n.1 ora	6,00	37,92	0,008				

COMMITTENTE: Provincia di Parma

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 7,68) in Perizia n.2 ora	6,00	46,08	0,009	---	8,16		21,519
330	Tariffa: D.E.D.05.b2 Fornitura e posa di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 300 (avorio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325 formante un bauletto dello spessore di 15 cm, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro:-ø esterno mm 125							
	(euro 15,50) in Perizia n.1 ml	2,00	31,00	0,007				
	(euro 15,50) in Perizia n.2 ml	2,00	31,00	0,006	---			
331	Tariffa: C02.001.025 Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	(euro 106,31) in Perizia n.1 mc	0,24	25,51	0,005				
	(euro 123,01) in Perizia n.2 mc	0,24	29,52	0,006	---	4,01		15,719
332	Tariffa: D.A.J.0K Fornitura e posa di pozzetti sifonati per pluviali, compresi oneri di scavo e calcestruzzo di sottofondo, in polipropilene							
	(euro 46,58) in Perizia n.1 cadauno	2,00	93,16	0,020				
	(euro 46,58) in Perizia n.2 cadauno	2,00	93,16	0,018	---			
333	Tariffa: C01.058.115 Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei							
	(euro 5,54) in Perizia n.1 mq	0,90	4,99	0,001				
	(euro 5,96) in Perizia n.2 mq	0,90	5,36	0,001	---	0,37		7,415
334	Tariffa: C01.022.005.b Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	(euro 1,42) in Perizia n.1 mq	0,90	1,28	---				
	(euro 1,58) in Perizia n.2 mq	0,90	1,42	---	---	0,14		10,938
335	Tariffa: C01.022.020.a Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	(euro 8,08) in Perizia n.1 mq	0,90	7,27	0,002				
	(euro 10,42) in Perizia n.2 mq	0,90	9,38	0,002	---	2,11		29,023
336	Tariffa: D.E.K.1K Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po							
	(euro 1,30) in Perizia n.1 mq	0,90	1,17	---				
	(euro 1,30) in Perizia n.2 mq	0,90	1,17	---	---			

COMMITTENTE: Provincia di Parma

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
SAL N. 2 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2024 -
DETTAGLIO COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2024

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
1	Tariffa: F01.016.005 Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/ ... la capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere (euro 10,71) in Perizia n.1 cad (euro 12,04) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	32,13 36,12	0,029 0,033	—	3,99	12,418	
2	Tariffa: F01.022.005.a Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... zza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (euro 201,62) in Perizia n.1 cad (euro 201,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	201,62 201,62	0,182 0,182	—			
3	Tariffa: F01.022.005.b Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (euro 37,17) in Perizia n.1 cad (euro 37,17) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	185,85 185,85	0,168 0,167	—			
4	Tariffa: F01.022.045.a Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi (euro 161,62) in Perizia n.1 cad (euro 161,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	161,62 161,62	0,146 0,146	—			
5	Tariffa: F01.022.045.b Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi (euro 111,11) in Perizia n.1 cad (euro 111,11) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	555,55 555,55	0,503 0,500	—			
6	Tariffa: D Q.D.05 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere ... e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere completo di idonea certificazione di conformità							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	dell'impianto costituito da interruttore magnetotermico differenziale da 4Poli - 635A - Curva C - 10kA con differenziale da 63A - tipo A - Selettivo, linea di collegamento da quadro consegna al quadro generale per posa mobile in conduttore H07RN-F da 5G10 con presa IEC 309 16A 3P+N+T 400V - IP67 (lunghezza massima 50m) e quadro elettrico ASC IP55 per posa fissa con spina di alimentazione fissa da 3P+N+T 63A 400V, pulsante di emergenza contenente: 1 sezionatore da 4x63A con differenziale generale 4P 63A 0,03A classe A, 1 interruttore magnetotermico 2P 16A curva C per prese 2P+T 16A 230V, 1 interruttore, magnetotermico 4P 16A curva C per prese 3P+N+T 16A 400V, 1 interruttore magnetotermico 4P 32A curva C per prese 3P+N+T 32A 400V, 2 prese interbloccate 2P+T 16A 230V CEE, 2 prese interbloccate 3P+N+T 16A 400V CEE, 2 prese interbloccate 3P+N+T 32A 400V CEE, compreso dispersore di terra. Il prezzo compensa il costo di utilizzo di montaggio e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori (euro 950,00) in Perizia n.1 cad (euro 950,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'900,00 1'900,00	1,719 1,711	---			
7	Tariffa: F01.025.005.a Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (euro 1,21) in Perizia n.1 m (euro 1,34) in Perizia n.2 m	65,00 65,00	78,65 87,10	0,071 0,078	---		8,45	10,744
8	Tariffa: F01.025.005.b Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... omprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile (euro 0,45) in Perizia n.1 m (euro 0,62) in Perizia n.2 m	390,00 390,00	175,50 241,80	0,159 0,218	---		66,30	37,778
9	Tariffa: F01.025.075 Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'in ... a la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale (euro 2,92) in Perizia n.1 m (euro 4,38) in Perizia n.2 m	18,00 18,00	52,56 78,84	0,048 0,071	---		26,28	50,000
10	Tariffa: F01.028.005.a Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm (euro 0,32) in Perizia n.1 cad (euro 0,32) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	5,76 5,76	0,005 0,005	---			
11	Tariffa: F01.028.010.f Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/0 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm (euro 0,14) in Perizia n.1 cad (euro 0,33) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	2,52 5,94	0,002 0,005	---	3,42	135,714	
12	Tariffa: F01.028.015.a Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di ... e, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m (euro 0,35) in Perizia n.1 cad (euro 0,93) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	1,40 3,72	0,001 0,003	---	2,32	165,714	
13	Tariffa: F01.028.020.b Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) c ... ofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm (euro 0,22) in Perizia n.1 cad (euro 0,29) in Perizia n.2 cad	21,00 21,00	4,62 6,09	0,004 0,005	---	1,47	31,818	
14	Tariffa: F01.028.045.f Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm (euro 0,90) in Perizia n.1 cad (euro 0,90) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	16,20 16,20	0,015 0,015	---			
15	Tariffa: F01.028.050 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (euro 6,78) in Perizia n.1 cad (euro 7,03) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	20,34 21,09	0,018 0,019	---	0,75	3,687	
16	Tariffa: F01.043.015.c Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da ... cessari per raggiungere la quota di imposta della barriera Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera (euro 10,16) in Perizia n.1 m (euro 10,66) in Perizia n.2 m	140,00 140,00	1'422,40 1'492,40	1,287 1,344	---	70,00	4,921	
17	Tariffa: N04.001.010 Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi o ... r ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m (euro 87,25) in Perizia n.1 ora (euro 98,88) in Perizia n.2 ora	16,00 16,00	1'396,00 1'582,08	1,263 1,424	---	186,08	13,330	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
18	Tariffa: F01.064.005.c Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... r ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m (euro 107,64) in Perizia n.1 cad (euro 117,58) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00	1'291,68 1'410,96	1,168 1,270	---	119,28	9,234	
19	Tariffa: F01.031.193 Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandieri ... zo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (euro 31,10) in Perizia n.1 h (euro 32,66) in Perizia n.2 h	8,00 8,00	248,80 261,28	0,225 0,235	---	12,48	5,016	
20	Tariffa: F01.097.005.a Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceu ... i reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm (euro 1,19) in Perizia n.1 cad (euro 1,20) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	7,14 7,20	0,006 0,006	---	0,06	0,840	
21	Tariffa: N04.025.005.d Estintore portatile omologato, montato a parete nella bar ... r legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg (euro 29,42) in Perizia n.1 cad (euro 31,98) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	88,26 95,94	0,080 0,086	---	7,68	8,702	
22	Tariffa: M01.001.005 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... di direttive per la sua attuazione: direttore di cantiere. Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione: direttore di cantiere. (euro 40,19) in Perizia n.1 ora (euro 40,76) in Perizia n.2 ora	8,00 8,00	321,52 326,08	0,291 0,294	---	4,56	1,418	
23	Tariffa: NP.F01.001.01 Oneri accessori per procedure, dispositivi, attrezzature ... ure relative alle interferenze con le attività scolastiche Oneri accessori per procedure, dispositivi, attrezzature richieste e non già ricomprese negli importi stimati alle voci precedenti, nonché in relazione alla predisposizione di attrezzature di protezione per lavorazioni in quota ed a procedure relative alle interferenze con le attività scolastiche (euro 600,44) in Perizia n.1 a corpo (euro 600,44) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	600,44 600,44	0,543 0,541	---			
24	Tariffa: NP.VAR.SIC.01 Piattaforma aerea a compasso: altezza 15 m: a caldo Piattaforma aerea a compasso: altezza 15 m: a caldo (euro 52,39) in Perizia n.1 ora (euro 52,39) in Perizia n.2 ora	1'440,00 1'440,00	75'441,60 75'441,60	68,241 67,926	---			
25	Tariffa: NP.VAR.SIC.02 Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)									%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
															€
3	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o manovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	9,620	1,570	15,10	3,270	16,35	31,46	108,2803	1,543	7,42			
9	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mq	14,710	49,310	725,35	59,090	143,86	869,21	19,8337	4,849	35,66			
19	A15.001.015	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm	mq	52,940	13,490	714,16	16,910	181,05	895,22	25,3521	2,071	54,82			
20	A15.001.015.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resilienti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm)	mq	105,880	5,730	606,69	7,420	178,94	785,63	29,4939	1,117	59,13			
21	A14.001.005.e	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stuccatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico	mq	0,230	128,200	29,49	156,770	6,57	36,06	22,2855	15,750	1,81			
22	A15.016.015.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, prevista preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	mq	96,350	60,940	5.871,57	70,570	927,95	6.799,42	15,8024	3,536	170,35			
23	A16.013.010.b	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm.	mq	186,950	70,730	13.222,97	80,050	1.742,37	14.965,35	13,1769	2,247	210,04			
25	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	201,260	2,120	426,67	2,390	54,34	481,01	12,7358	0,058	5,84			
26	A20.010.005.d	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità	mq	195,090	7,910	1.543,16	8,910	195,09	1.738,25	12,6422	0,209	20,39			
27	A20.013.005.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.	mq	17,800	16,360	291,21	9,230	-126,91	164,29	-43,5819	-8,766	-75,02			

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(A*B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)			
				(A)					(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
78	B01.025.025	Demolizione di canne fumarie o di aree, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso.	mq	1,700	10,970	18,65	18,65	22,870	38,88	20,23	108,4777	108,4777	108,4777	10,803	9,18
79	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o manovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	83,000	1,570	130,31	130,31	3,270	271,41	141,10	108,2803	141,10	108,2803	1,543	64,03
87	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo TI Digs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	27,900	49,310	1,375,75	1,375,75	59,090	1,648,61	272,86	19,8337	272,86	19,8337	4,849	67,64
90	B02.001.010.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sgurini, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammassature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiridiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina	mc	1,220	403,370	492,11	492,11	853,360	1,041,10	548,99	111,5576	548,99	111,5576	409,653	249,89
91	B02.001.015.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sgurini, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammassature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiridiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina	mq	0,400	68,400	27,36	27,36	90,240	36,10	8,74	31,9298	8,74	31,9298	15,000	3,00

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)		%	$B3 = B2 - (B1 + 10\%)$	$B4 = (B3/2) * A$
												€
97	B02.001.015.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sgoinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle armature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contornio, il tutto eseguito a regola d'arte per dare la superficie esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testata: con mattoni pieni o semipieni a macchina	mq	0,160	68,400	10,94	90,240	14,44	3,49	31,9298	15,000	1,20
100	A15.028.001	Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di larghezza 2 m e spessore di 2 mm, sottotrato rinforzato con rete in fibra di vetro, strato di usura ottenuto con pressatura di granuli colorati con finitura opaca di spessore superiore a 1 mm, trattato con fotoreticolazione UV e laser, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501-1, peso non superiore a 2,7 kg/mq, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), isolamento acustico non inferiore a 8 dB, classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCDA, antibatterico secondo ISO 22196 e vinucida secondo ISO 21702, con certificazione EPD e FloorScore/Leed, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfidri e pittura finale	mq	100,000	77,530	7 753,00	59,960	5 996,00	-1 757,00	-22,6622	-25,233	-1 266,15
101	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	m	46,000	5,070	233,22	6,970	320,62	87,40	37,4753	1,393	32,04
104	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	252,480	2,120	535,26	2,390	603,43	66,17	12,7358	0,058	7,32
105	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la sordatura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura	mq	252,480	15,650	3 951,31	17,840	4 504,24	552,93	13,9036	0,625	78,90
106	A20.010.005.b	Integrazione con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilidifficile traspirante	mq	175,520	7,160	1 256,72	8,500	1 491,92	235,20	18,7151	0,624	54,76
107	A20.013.005.b	Integrazione con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idropittura satinata	mq	76,960	16,360	1 259,07	9,230	710,34	-548,72	-43,5819	-8,766	-337,32
108	A14.001.025.f	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettilinei, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stibature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto. Tratti chiari	mq	0,900	160,180	144,16	187,490	168,74	24,58	17,0496	11,292	5,08
111	A20.046.015.a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq	mq	10,200	7,390	75,38	8,260	84,25	8,87	11,7727	0,131	0,67

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)								(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
															€
112	A20.046.020.a	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco	mq	10,200	18,280		186,46		21,250		216,75	30,29	16,2473	1,142	5,82
153	A17.028.026.g	Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controllo, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica Uw ≤ 2,60 W/mqK (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante Rw = 36 dB; finestra scorrevole complanare (ribalta-scorsi) a 2 ante	mq	49,970	642,430	32 102,23			739,130		36 934,33	4 832,10	15,0522	32,457	810,94
156	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	2,340	49,310	115,39			59,090		138,27	22,89	19,8337	4,849	5,67
161	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa Caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	2,160	49,310	106,51			59,090		127,63	21,12	19,8337	4,849	5,24
163	A04.001.005.c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per fascio, sottofondi, rifianchi, ecc., battuto o spianato anche con benducine con arolla espansa	mc	0,770	341,470	262,93			381,760		293,96	31,02	11,7990	6,143	2,37
165	A15.016.010.e	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificale, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm	mq	9,650	65,910	636,03			88,140		850,55	214,52	33,7278	15,639	75,46
169	B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	16,000	1,570	25,12			3,270		52,32	27,20	108,2803	1,543	12,34

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)						(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2 - (B1+10%)	B4 = (B3/2)*A €
171	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compararsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	0,790	49,310	38,95	59,090	46,68	7,73	59,090	46,68	7,73	19,8337	19,8337	4,849	1,92
176	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	22,400	2,120	47,49	2,390	53,54	6,05	2,390	53,54	6,05	12,7358	12,7358	0,058	0,65
177	A20.019.010.a	Intestatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca	mq	64,000	16,940	1,084,16	15,050	963,20	-120,96	15,050	963,20	-120,96	-11,1570	-11,1570	-3,584	-114,69
178	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	mq	16,000	5,070	81,12	6,970	111,52	30,40	6,970	111,52	30,40	37,4753	37,4753	1,293	11,14
188	B02.007.125.b	Montaggio e/o ripassatura di manico di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, compresa rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, dispiuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piatte o marsigliesi	mq	195,560	17,570	3,435,99	19,930	3,897,51	461,52	19,930	3,897,51	461,52	13,4320	13,4320	0,603	58,96
193	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compararsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	17,550	49,310	865,39	59,090	1,037,03	171,64	59,090	1,037,03	171,64	19,8337	19,8337	4,849	42,55
196	A07.037.005.f	Canali di gronda, converse e sossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole dicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 6/10	m	126,100	59,250	7,471,43	66,800	8,423,48	952,06	66,800	8,423,48	952,06	12,7426	12,7426	1,625	102,46
199	A07.037.060.b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	m	22,000	5,450	119,90	6,600	145,20	25,30	6,600	145,20	25,30	21,1009	21,1009	0,605	6,65
204	A05.004.005.a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammortature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	mc	0,250	529,610	132,40	834,080	208,52	76,12	834,080	208,52	76,12	57,4895	57,4895	251,509	31,44

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
206	B02.013.010	Ricostruzione di coprifermo in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiriduro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche della parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino biotroppo a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	mq	63,660	36,940	2.352,34	88,230	5.618,49	138,8468	47,556	1.515,46
208	A07.028.005.a	Dispositivo antiscivolo TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dell'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assiale (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratti superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assiale (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhioello con redance e manico di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcile agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m	cad	1,000	1.702,450	1.702,45	1.888,300	1.688,30	10,9166	15,605	7,80

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1*10%)	B4= (B3/2)*A €
209	A07.025.050.a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm	cad	6,000	345,070	2 070,42	397,030	2 382,18	311,76	15,0578	17,453	53,36
214	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura	mq	923,710	15,650	14 456,06	17,840	16 478,99	2 022,92	13,9936	0,625	289,66
215	A20.001.020	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo	mq	923,710	2,880	2 660,28	3,260	3 011,29	351,01	13,1944	0,092	42,49
216	A20.019.005.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata	mq	850,510	14,610	12 425,95	16,170	13 752,75	1 326,80	10,6776	0,099	42,10
222	B02.007.125.b	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piatte, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, dispiuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piatte o marsigliesi	mq	548,880	17,570	9 643,82	19,930	10 935,18	1 295,36	13,4320	0,603	165,49
227	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il Dlgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computerarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	m3	35,870	49,310	1 768,75	59,090	2 119,56	350,81	19,8337	4,849	86,97
232	A07.037.060.b	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montati in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	cad	145,600	5,450	793,52	6,600	960,96	167,44	21,1009	0,605	44,04
237	A05.004.005.a	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di annosaurature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni	m3	1,620	529,610	857,97	834,080	1 351,21	493,24	57,4895	251,509	203,72

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)		(B1)		(A*B1)		(B2)		(A*B2)	%	B3= B2*(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
															€
240	A07.028.005.e	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratti superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 x 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; Carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redens e manico di serraggio in alluminio; n. 1 blocco sera fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 50 m.	cad	1,000	3 507,380	3 507,38	3 927,100	419,72	11,9668	68,982	34,49				

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SOL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)				(A*B1)		(B2)		(A*B2)	%	B3= B2-(B1*10%)	B4= (B3/2)*A
															€
241	A07.028.005.c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratti superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata ok.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manico di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m	cad	1,000	2 347,000	2 347,00	2 624,410	2 624,41	277,41	11,8198	42,710	21,35			
242	A07.025.050.a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm; altezza 50 cm	cad	8,000	345,070	2 760,56	3 176,24	415,68	15,0578	17,453	69,81				
247	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione.	mq	572,980	15,650	8 967,14	10 221,96	1 254,83	13,9936	0,625	179,06				
248	A20.001.020	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo	mq	572,980	2,880	1 650,18	1 867,91	217,73	13,1944	0,092	26,36				
249	A30.019.005.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata	mq	572,980	14,610	8 371,24	9 265,09	893,85	10,6776	0,099	28,36				

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2*(B1+10%)			B4= (B3/2)*A €
262	D01.004.005.b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autestingente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55	cad	7,000	28,250	197,75		34,900	244,30	46,55	23,5398	3,825			13,39
263	D01.004.010.b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autestingente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	cad	3,000	62,730	188,19		74,650	223,95	35,76	19,0021	5,647			8,47
285	B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	202,570	1,570	318,03		3,270	662,40	344,37	108,2803	1,543			156,28
290	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compiersi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	8,790	49,310	433,43		59,090	519,40	85,97	19,8337	4,849			21,31
295	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione	mq	85,910	15,650	1.344,49		17,840	1.532,63	188,14	13,8936	0,625			26,85
296	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	1.278,460	2,120	2.710,34		2,390	3.055,52	345,18	12,7358	0,058			37,08
299	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	m	259,120	5,070	1.313,74		6,970	1.806,07	492,33	37,4753	1,393			180,48

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO ricorosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)						
313	B01.004.025.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale	mc	0,780	320,320	249,85	249,85	376,110	293,37	43,52	17,4170	23,758	9,27	
316	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	h	13,000	6,320	82,16	82,16	7,680	99,84	17,68	21,5190	0,728	4,73	
318	C02.001.025	Rinfilco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc	6,500	106,310	691,02	691,02	123,010	799,57	108,55	15,7088	6,069	19,72	
321	A03.013.010.a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelevorata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm	kg	5,200	2,240	11,65	11,65	1,800	9,36	-2,29	-19,6429	-0,664	-1,73	
324	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	mq	19,500	1,420	27,69	27,69	1,580	30,81	3,12	11,2676	0,018	0,18	
325	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofornice meccanica e la compattazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm	mq	19,500	8,080	157,56	157,56	10,420	203,19	45,63	28,9604	1,532	14,94	
329	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	h	6,000	6,320	37,92	37,92	7,680	46,08	8,16	21,5190	0,728	2,18	
331	C02.001.025	Rinfilco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc	0,240	106,310	25,51	25,51	123,010	29,52	4,01	15,7088	6,069	0,73	
334	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	mq	0,900	1,420	1,28	1,28	1,580	1,42	0,14	11,2676	0,018	0,01	

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)		%	B3= B2*(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
335	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigazione (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (ripeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stessa mediante vibroiniettore meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm	mq	0,900	8,080	7,27	10,420	9,38	2,11	28,9604	1,532	0,69
						171.519,99		196.308,56				3.819,71

Sammarino

L'impresa
Eur.co.ma.s Srl

Viso: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Aristide Vitali

Il Direttore dei Lavori
Geom. Aristide Vitali

Il Direttore Operativo e CSE
Geom. Antonio Nelo

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI
Manifattura Trade srl
Via Tor Pagnotta, 80 - 00143 ROMA
P. I. 0147251000
C. F. 05535490584



ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2 - COSTI DELLA SICUREZZA

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	MAGGIORE IMPORTO	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO nonoscuito al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
1	F01.015.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/ ... la capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere	cad	3,000	10,710	32,13	12,040	36,12	3,99	12,4183	0,259	0,39
7	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	65,000	1,210	78,65	1,340	87,10	8,45	10,7438	0,009	0,29
8	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... omprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	m	390,000	0,450	175,50	0,620	241,80	66,30	37,7778	0,125	24,38
9	F01.025.075	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'in ... a la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colomnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale	m	18,000	2,920	52,56	4,380	78,84	26,28	50,0000	1,168	10,51
11	F01.028.010.f	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Digs 81/0 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm. Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Digs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	cad	18,000	0,140	2,52	0,330	5,94	3,42	135,7143	0,176	1,58
12	F01.028.015.a	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di ... e, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m	cad	4,000	0,350	1,40	0,930	3,72	2,32	165,7143	0,545	1,09
13	F01.028.020.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) c ... ofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	21,000	0,220	4,62	0,290	6,09	1,47	31,8182	0,048	0,50

ADEGUAMENTO PREZZI SAL 2 - COSTI DELLA SICUREZZA

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°2	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	MAGGIORE IMPORTO	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
17	N04.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi o ... r ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m	h	16,000	87,250	1.396,00	98,880	1.582,08	186,08	13,3295	2,905	23,24
Sommano						1.743,38		2.041,69				61,99
	COSTI SICUREZZA	Costi speciali per la sicurezza - eccedenza complessiva dovuta oltre il 10% riconosciuta al 50 % pari ad € 61,99 - percentuale di erogazione del Sal 2 pari all'85%										52,69

L'Impresa
Eur.co.ma.s Srl

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI
Manufatti Trade srl
Via Tor Pagnotta, 80
P. I. 0143251000
C. F. 05535490584

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Aristide Vitali



Il Direttore dei Lavori
Geom. Aristide Vitali



Il Direttore Operativo e CSE
Geom. Antonio Mella





**PROVINCIA
DI PARMA**

Viale Martiri della Libertà n. 15, 43123 Parma PR
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



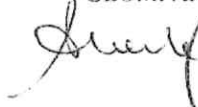
Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

**INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA
ISTITUTO PACIOLO
CUP D58B20000620001**



**SAL Finale A TUTTO IL 31.07.2024
STATO DI AVANZAMENTO LAVORI BIS**

RESPONSABILE UNICO DEL
PROCEDIMENTO
GEOM. Aristide Vitali



PARMA, 22/09/2025

DIRETTORE LAVORI
GEOM. ANTONIO MELE




CSE

GEOM. ANTONIO MELE


EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI
Manufatti Strade srl
Via, 35 - 00143 ROMA
P. I. 01411251000
C.F. 05535490584
EUR.CO.MA.S.
Costruzioni Manufatti Strade srl

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
SAL N. 3 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2024

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2024

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
1	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,27) in Perizia n.2 mq	24,79 24,79	409,78 428,12	0,082 0,080	---	18,34		4,476
2	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	4,96 4,96	114,72 119,88	0,023 0,023	---	5,16		4,498
3	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	9,62 9,62	15,10 31,46	0,003 0,006	---	16,36		108,344
4	Tariffa: B01.016.015 Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,80) in Perizia n.2 mq	52,13 52,13	490,02 510,87	0,098 0,096	---	20,85		4,255
5	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	0,65 0,65	10,19 10,61	0,002 0,002	---	0,42		4,122
6	Tariffa: B01.016.075 Demolizione di sottofondo in malta cementizia (euro 78,26) in Perizia n.1 mc (euro 81,66) in Perizia n.2 mc	0,63 0,63	49,30 51,45	0,010 0,010	---	2,15		4,361
7	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,92) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	1'188,59 1'240,27	0,238 0,233	---	51,68		4,348
8	Tariffa: B01.013.020 Rimozione del solo strato di finitura di intonaco (colla o stucco) (euro 9,40) in Perizia n.1 mq (euro 9,80) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	1'472,04 1'534,68	0,294 0,288	---	62,64		4,255
9	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	14,71 14,71	725,35 869,21	0,145 0,163	---	143,86		19,833
10	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	156,60 156,60	2'455,49 2'557,28	0,491 0,481	---	101,79		4,145

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
11	Tariffa: B01.061.030 Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	14,71 14,71	512,50 503,67	0,103 0,095	---		8,83	-1,723
12	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	24,27 24,27	436,86 436,86	0,087 0,082	---			
13	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,44) in Perizia n.2 mq	24,99 24,99	60,23 60,98	0,012 0,011	---	0,75		1,245
14	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,51) in Perizia n.2 cad	119,00 119,00	719,95 774,69	0,144 0,146	---	54,74		7,603
15	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,51) in Perizia n.2 cad	119,00 119,00	1'725,50 1'845,69	0,345 0,347	---	120,19		6,966
16	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	13,47 13,47	647,77 694,11	0,130 0,130	---	46,34		7,154
17	Tariffa: A08.022.005 Paraspigoli in lamiera zincata, in barre da 2 m, ala 35 mm, posto in opera, compresi tagli, rifiniture, ecc. (euro 7,26) in Perizia n.1 cad (euro 7,54) in Perizia n.2 cad	25,00 25,00	181,50 188,50	0,036 0,035	---	7,00		3,857
18	Tariffa: D.B.1.0A Rivestimento impermeabile protettivo spess. 2-3 mm realizzato con malta adesiva flessibile a base di leganti cementizi modificati con resine sintetiche applicato in due mani con spatola (tipo MAPELASTIC o equivalente), con interposizione di apposita rete resistente agli alcali, lisciato con frattazzo e spugna, compresa bandella perimetrale. (euro 21,60) in Perizia n.1 mq (euro 21,60) in Perizia n.2 mq	35,47 35,47	766,15 766,15	0,153 0,144	---			
19	Tariffa: A15.001.015 Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e lisciato: spessore 20 mm							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
20	(euro 13,49) in Perizia n.1 mq	52,94	714,16	0,143	---	181,06		25,353
	(euro 16,91) in Perizia n.2 mq	52,94	895,22	0,168				
	Tariffa: A15.001.015.b Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm)							
21	(euro 5,73) in Perizia n.1 mq	105,88	606,69	0,121	---	178,94		29,494
	(euro 7,42) in Perizia n.2 mq	105,88	785,63	0,148				
	Tariffa: A14.001.005.e Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: botticino classico.							
22	(euro 128,20) in Perizia n.1 mq	0,23	29,49	0,006	---	6,57		22,279
	(euro 156,77) in Perizia n.2 mq	0,23	36,06	0,007				
	Tariffa: A15.016.015.b Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm							
23	(euro 60,94) in Perizia n.1 mq	96,35	5'871,57	1,174	---	927,85		15,802
	(euro 70,57) in Perizia n.2 mq	96,35	6'799,42	1,278				
	Tariffa: A16.013.010.b Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm.							
24	(euro 70,73) in Perizia n.1 mq	186,95	13'222,97	2,645	---	1'742,38		13,177
	(euro 80,05) in Perizia n.2 mq	186,95	14'965,35	2,812				
	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.							
25	(euro 6,02) in Perizia n.1 mq	40,00	240,80	0,048	---			
	(euro 6,02) in Perizia n.2 mq	40,00	240,80	0,045				
	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.							
26	(euro 2,12) in Perizia n.1 mq	201,26	426,67	0,085	---	54,34		12,736
	(euro 2,39) in Perizia n.2 mq	201,26	481,01	0,090				
	Tariffa: A20.010.005.d Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità.							
27	(euro 7,91) in Perizia n.1 mq	195,09	1'543,16	0,309	---	195,09		12,642
	(euro 8,91) in Perizia n.2 mq	195,09	1'738,25	0,327				
	Tariffa: A20.013.005.b Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.							
28	(euro 16,36) in Perizia n.1 mq	17,80	291,21	0,058	---		126,92	-43,584
	(euro 9,23) in Perizia n.2 mq	17,80	164,29	0,031				
	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
29	accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	283,36 286,16	0,057 0,054	---	2,80		0,988
	Tariffa: M01.001.010 Specializzato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 38,15) in Perizia n.1 ore (euro 38,57) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	152,60 154,28	0,031 0,029				
30	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	12,00 12,00	426,72 452,52	0,085 0,085	---	25,80		6,046
31	Tariffa: 15001a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unita abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; Con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di PVC autoestinguente serie media escluso opera murarie: punto luce singolo (altre accensioni). (euro 23,97) in Perizia n.1 cad (euro 23,97) in Perizia n.2 cad	22,00 22,00	527,34 527,34	0,105 0,099				
32	Tariffa: M01.001.030 Installatore 4a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 33,18) in Perizia n.1 ore (euro 35,19) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	265,44 281,52	0,053 0,053	---	16,08		6,058
33	Tariffa: 15035 Rilevatore di movimento e presenza per comando luce, con sensore crepuscolare incorporato, uscita a relè, 1 contatto di scambio NO 10A-230V c.a., soglia di intervento crepuscolare a tempo di ritardo allo spegnimento regolabili, angolo di apertura del fascio 360°, alimentazione 230V c.a., in contenitore plastico orientabile per installazione interna a soffitto o a parete, grado di protezione IP40, per aree a bassa attività, copertura 8*8 m, installato a parete a 3 m di altezza. (euro 134,51) in Perizia n.1 cad (euro 134,51) in Perizia n.2 cad	14,00 14,00	1'883,14 1'883,14	0,377 0,354				
34	Tariffa: 15006a Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unita abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatola di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2x1,5 mmq + T. (euro 176,51) in Perizia n.1 cad (euro 176,51) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	706,04 706,04	0,141 0,133	---			
35	Tariffa: D.A.X.0U Assistenza muraria all'installazione di impianti elettrici, elettronici,telefonici, citofonici, videocitofonici e TV in fabbricati residenziali, esclusi gli impianti a vista, percentuale sul prezzo dell'impianto, al netto delle apparecchiature (corpi illuminanti,video citofoni,quadri elettrici,rilevatori, centraline e similari):50% del totale impianto elettrico. (euro 3'808,68) in Perizia n.1 cad (euro 3'808,68) in Perizia n.2 cad	0,50 0,50	1'904,34 1'904,34	0,381 0,358				
36	Tariffa: 155005c Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1,							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	EN 60598-2-2, UNI EN 1838 con circuito elettronico di controllo, classe isol II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a. tipo non permanente, 60 min di autonomia con batterie Ni-Mh, con sorgente luminosa Led con flusso equivalente a lampada fluorescente da: plafoniere da 24W. (euro 101,80) in Perizia n.1 cad (euro 101,80) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	814,40 814,40	0,163 0,153				
37	Tariffa: 45154a Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampada attacco E 27. (euro 27,41) in Perizia n.1 cad (euro 27,41) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	274,10 274,10	0,055 0,052				
38	Tariffa: 45164b Plafoniera stagna rettangolare, corpo in policarbonato autoestinguente, schermo in policarbonato estinguente trasparente prismatizzato internamente, installata a parete, plafone o sospensione, apparecchio con grado di protezione IP 65, lampada LED, temperatura di colore 4000 K, alimentazione 230 V c.a.: bilampada lunghezza 1.300 mm, 36 W, 5.830 lm. (euro 158,65) in Perizia n.1 cad (euro 158,65) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	634,60 634,60	0,127 0,119				
39	Tariffa: 45068e Lampada a LED attacco E 14 o E 27, alimentazione 230 V c.a.: a goccia smerigliata, fascio luminoso 300°, attacco E 27: potenza 10 W, temperatura di colore 3000 K, 1.000 lm. (euro 13,62) in Perizia n.1 cad (euro 13,62) in Perizia n.2 cad	10,00 10,00	136,20 136,20	0,027 0,026				
40	Tariffa: 013027a Fornitura e posa di placca in resina 1-3 posti. (euro 4,51) in Perizia n.1 cad (euro 4,51) in Perizia n.2 cad	9,00 9,00	40,59 40,59	0,008 0,008				
41	Tariffa: D.M.A.2A Ristrutturazione completa idro-sanitaria di bagno con i seguenti interventi (esclusa la fornitura degli apparecchi e rubinetterie): - smontaggio vecchi sanitari e smaltimento in discariche autorizzate; - rifacimento impianto distribuzione acqua calda e fredda agli apparecchi; - rifacimento impianto di scarico, allaccio vasca e rifacimento braga; - installazione apparecchi sanitari a pavimento (nuovi o precedentemente rimossi) e rubinetteria (euro 1'377,50) in Perizia n.1 cad (euro 1'377,50) in Perizia n.2 cad	2,40 2,40	3'306,00 3'306,00	0,661 0,621				
42	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico. (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 79,09) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	150,90 158,18	0,030 0,030		7,28		4,824
43	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (da sostituire) (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 22,41) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	42,32 44,82	0,008 0,008		2,50		5,907
44	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo su mensola (da riposizionare) (euro 43,18) in Perizia n.1 cad (euro 45,76) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	86,36 91,52	0,017 0,017		5,16		5,975
45	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro (euro 4,26) in Perizia n.1 m	2,00	8,52	0,002				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
46	(euro 4,51) in Perizia n.2 m	2,00	9,02	0,002	---	0,50		5,869
	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4".							
	(euro 6,23) in Perizia n.1 cad	2,00	12,46	0,002				
47	(euro 6,60) in Perizia n.2 cad	2,00	13,20	0,002	---	0,74		5,939
	Tariffa: B02.016.020.c Ricollocamento in opera di apparecchi sanitari precedentemente rimossi, completi di accessori di fissaggio e sostegno, compreso ogni onere necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte:							
	(euro 28,01) in Perizia n.1 cad	10,00	280,10	0,056				
48	(euro 30,29) in Perizia n.2 cad	10,00	302,90	0,057	---	22,80		8,140
	Tariffa: D.A.X.1A Assistenza muraria all'installazione di apparecchi idro-igienico-sanitari (vasi, bidet, lavabi, vasche, docce, lavelli, scaldabagni, pompe, ecc.) comprese reti di alimentazione, distribuzione e scarico, queste fino alle colonne, percentuale sul prezzo dell'impianto.							
	(euro 4'132,50) in Perizia n.1 cad	0,28	1'157,10	0,231				
49	(euro 4'132,50) in Perizia n.2 cad	0,28	1'157,10	0,217	---			
	Tariffa: C.M.A.4Z.a Fornitura di sanitari/rubinetterie: cassetta di scarico esterna a zaino per vaso, compresa catena per comando scarico, in PVC leggero a due tasti da 6-9 l bianco.							
	(euro 62,43) in Perizia n.1 cad	7,00	437,01	0,087				
50	(euro 62,43) in Perizia n.2 cad	7,00	437,01	0,082	---			
	Tariffa: C.M.A.0U Fornitura di sanitari/rubinetterie: vaso igienico a cacciata, in vetrochina.							
	(euro 195,00) in Perizia n.1 cad	2,00	390,00	0,078				
51	(euro 195,00) in Perizia n.2 cad	2,00	390,00	0,073	---			
	Tariffa: C.M.A.5A.b Fornitura di sanitari/rubinetterie: sedile per vaso igienico, in materiale plastico pesante bianco.							
	(euro 35,52) in Perizia n.1 cad	2,00	71,04	0,014				
52	(euro 35,52) in Perizia n.2 cad	2,00	71,04	0,013	---			
	Tariffa: C.M.A.0A.a Fornitura di sanitari/rubinetterie: lavabo singolo su mensola							
	(euro 165,00) in Perizia n.1 cad	2,00	330,00	0,066				
53	(euro 165,00) in Perizia n.2 cad	2,00	330,00	0,062	---			
	Tariffa: C.M.A.5E Fornitura di sanitari/rubinetterie: Gruppo mix lavabo cromato con leva clinica e bocca estraibile.							
	(euro 130,00) in Perizia n.1 cad	2,00	260,00	0,052				
54	(euro 130,00) in Perizia n.2 cad	2,00	260,00	0,049	---			
	Tariffa: C.M.A.5Z Piletta con sifone da 1/4 a pavimento.							
	(euro 14,10) in Perizia n.1 cad	1,00	14,10	0,003				
55	(euro 14,10) in Perizia n.2 cad	1,00	14,10	0,003	---			
	Tariffa: NP.04 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879;							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	- Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,70, h max 2,15 m (euro 649,30) in Perizia n.1 cad (euro 649,30) in Perizia n.2 cad	9,00 9,00	5'843,70 5'843,70	1,169 1,098	---			
56	Tariffa: NP.05 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetratura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,80, h max 2,15 m (euro 669,97) in Perizia n.1 cad (euro 669,97) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'339,94 1'339,94	0,268 0,252	---			
57	Tariffa: NP.06 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45, - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; -							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetatura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 2 ante dim. Largh. 1,10-1,20, h max 2,35 m (euro 1'004,14) in Perizia n.1 cad (euro 1'004,14) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'004,14 1'004,14	0,201 0,189	---			
58	Tariffa: NP.07 Fornitura e posa in opera di serramenti in alluminio serie R40 avente sezione telaio mm 45 e anta mm 53 a giunto aperto con guarnizione di precamera e appoggio diretto sull'apposito piano inclinato del profilato mobile. Gli accessori sono applicati su canale esterne dei profili e bloccati mediante grani filettati senza necessità di lavorazione. o forature Caratteristiche tecniche: - Profili estrusi in lega di alluminio 6060 (UNI 9006/1) adatti all'ossidazione anodica ed alla verniciatura; - Dimensioni tubolare dei profili base reversibili: mm 13x45 - mm 36x45; - Dimensioni tubolare dei profili aggiuntivi per serramenti complanari: mm 13x53 - mm 36-53; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Tolleranze dimensionali e spessori: secondo tabella UNI 3879; - Aletta di battuta: mm 22 - Sovrapposizione di battuta mm 8; - Sistema di tenuta con doppia possibilità: a) A precamera con guarnizioni centrali, rigida su anta e flessibile su telaio; b) tradizionale su alette di battuta; - Distanza tra anta e telaio per inserimento accessori: mm 24 (+1 / -0); - Accessori brevettati con corpo in lega di alluminio, perni in acciaio inox, boccole e particolari di scorrimento in poliammide rinforzato, con bloccaggio su canale esterna del profilo mediante grani filettati; - Vetatura: il sistema permette l'applicazione di tutti i vetri commerciali da mm 3 a stratificati 29/31 mm compresi tutti i vetro-camera. Il bloccaggio dei vetri avviene tramite fermavetri e guarnizioni; - Guarnizione di battuta esterna e/o interna, di tenuta vetro e per giunto aperto su telaio fisso: in EPDM; - Ossidazione anodica secondo norme UNI 4522-66. La voce comprende lavorazione per modifica altezza per adeguamento al vano. Colore telaio e pannello: bianco 9010, pannello in bi-laminato da 35 mm . Compreso schede tecniche ed ogni altra opera necessaria perrendere l'opera finita a regola d'arte: Fornitura di portoncino a 1 anta e traverso orizzontale dim. Largh. 0,60-0,80, h max 2,35 m (euro 698,66) in Perizia n.1 cad (euro 698,66) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	2'794,64 2'794,64	0,559 0,525	---			
59	Tariffa: B02.016.005 Ricollocamento in opera di infissi interni ed esterni in legno, metallo od altro materiale, precedentemente rimossi, compresi l'eventuale fornitura e posa in opera di controtelaio e ogni altro onere necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte: porta antiwc (euro 59,03) in Perizia n.1 mq (euro 61,33) in Perizia n.2 mq	1,72 1,72	101,53 105,49	0,020 0,020	---	3,96		3,900
60	Tariffa: Prev. Vender 01 DISTRIBUTORE SAPONE LIQUIDO MURALE in acciaio inox da 1,2 litri, erogazione pull. (euro 50,40) in Perizia n.1 cad (euro 50,40) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	252,00 252,00	0,050 0,047	---			
61	Tariffa: Prev. Vender 02 DISTRIBUTORE DI CARTA ASCIUGAMANI MURALE in							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	acciaio inox 200 fogli o in rotoli CON SERRATURA (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	380,70 380,70	0,076 0,072	---			
62	Tariffa: Prev. Vender 03 DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA MURALE in acciaio inox, con serratura e finestra di controllo, per rotoli da 200mt. (euro 63,45) in Perizia n.1 cad (euro 63,45) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	444,15 444,15	0,089 0,083	---			
63	Tariffa: Prev. Vender 06 SCOPINO IN PLASTICA BIANCA. (euro 4,61) in Perizia n.1 cad (euro 4,61) in Perizia n.2 cad	7,00 7,00	32,27 32,27	0,006 0,006	---			
64	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	6,00 6,00	212,52 214,62	0,043 0,040	---	2,10		0,988
65	Tariffa: NPV001 Dismissione di frammenti canna fumaria contenente amianto presente presso la casa del custode nel plesso scolastico Paciolo D'Annunzio - Fidenza (PR) (euro 4'306,02) in Perizia n.1 cadauno (euro 4'306,02) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	4'306,02 4'306,02	0,861 0,809	---			
66	Tariffa: B01.034.015 Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 16,53) in Perizia n.1 mq (euro 17,27) in Perizia n.2 mq	13,75 13,75	227,29 237,46	0,045 0,045	---	10,17		4,474
67	Tariffa: B01.034.010 Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti (euro 26,44) in Perizia n.1 mq (euro 27,62) in Perizia n.2 mq	16,84 16,84	445,25 465,12	0,089 0,087	---	19,87		4,463
68	Tariffa: B01.037.005.c Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico. (euro 75,45) in Perizia n.1 cad (euro 79,09) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	75,45 79,09	0,015 0,015	---	3,64		4,824
69	Tariffa: B01.037.005.h Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: cassetta alta di scarico (euro 21,16) in Perizia n.1 cad (euro 22,41) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	21,16 22,41	0,004 0,004	---	1,25		5,907
70	Tariffa: B01.037.005.e Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola (euro 43,18) in Perizia n.1 cad (euro 45,76) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	43,18 45,76	0,009 0,009	---	2,58		5,975
71	Tariffa: B01.037.015.b Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: gruppo di rubinetti sino al diametro 3/4". (euro 6,23) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	12,46 13,20	0,002 0,002	---	0,74		5,939
72	Tariffa: B01.037.005.d Rimozione di apparecchi sanitari comprese le ralative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: bidet (euro 66,11) in Perizia n.1 cad	1,00	66,11	0,013				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 69,37) in Perizia n.2 cad	1,00	69,37	0,013	---	3,26		4,931
73	Tariffa: B01.037.005.b Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vasca da bagno							
	(euro 90,99) in Perizia n.1 cad	1,00	90,99	0,018				
	(euro 95,28) in Perizia n.2 cad	1,00	95,28	0,018	---	4,29		4,715
74	Tariffa: B01.037.005.g Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: scaldabagno elettrico							
	(euro 60,85) in Perizia n.1 cad	1,00	60,85	0,012				
	(euro 64,46) in Perizia n.2 cad	1,00	64,46	0,012	---	3,61		5,933
75	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
	(euro 3,40) in Perizia n.1 m	30,00	102,00	0,020				
	(euro 3,61) in Perizia n.2 m	30,00	108,30	0,020	---	6,30		6,176
76	Tariffa: B01.037.010.b Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di scarico fino a 10 cm di diametro							
	(euro 4,26) in Perizia n.1 m	10,00	42,60	0,009				
	(euro 4,51) in Perizia n.2 m	10,00	45,10	0,008	---	2,50		5,869
77	Tariffa: B01.040.005 Rimozione di caldaia murale, compreso ogni onere per il taglio e la chiusura delle tubazioni di adduzione e scarico, il trasporto a rifiuto e quanto altro occorre, della potenzialità fino 300 W							
	(euro 73,02) in Perizia n.1 cad	1,00	73,02	0,015				
	(euro 77,36) in Perizia n.2 cad	1,00	77,36	0,015	---	4,34		5,944
78	Tariffa: B01.025.025 Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni; calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso							
	(euro 10,97) in Perizia n.1 mq	1,70	18,65	0,004				
	(euro 22,87) in Perizia n.2 mq	1,70	38,88	0,007	---	20,23		108,472
79	Tariffa: B01.016.120 Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
	(euro 1,57) in Perizia n.1 m	83,00	130,31	0,026				
	(euro 3,27) in Perizia n.2 m	83,00	271,41	0,051	---	141,10		108,280
80	Tariffa: B01.034.050 Smontaggio di cancelli, parapetti ecc. in legno, compreso l'eventuale telaio, smontatura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi							
	(euro 13,22) in Perizia n.1 mq	0,25	3,31	0,001				
	(euro 13,81) in Perizia n.2 mq	0,25	3,45	0,001	---	0,14		4,230
81	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica							
	(euro 7,59) in Perizia n.1 mq	24,90	188,99	0,038				
	(euro 7,92) in Perizia n.2 mq	24,90	197,21	0,037	---	8,22		4,349
82	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati							
	(euro 8,78) in Perizia n.1 mq	106,99	939,37	0,188				
	(euro 9,15) in Perizia n.2 mq	106,99	978,96	0,184	---	39,59		4,215
83	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	0,90 0,90	14,11 14,70	0,003 0,003	---	0,59		4,181
84	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	4,49 4,49	103,85 108,52	0,021 0,020	---	4,67		4,497
85	Tariffa: B01.055.020.b Rimozione di armadi, contenitori e cassette in lamiera di acciaio, installati a giorno o ad incasso, inclusi, portelli, porte, accessori per montaggio apparecchiature e quant'altro con esclusione dello smontaggio dei dispositivi elettrici e dei cablaggi interni, superficie frontale: fino a 1200 x 600 mm (euro 19,68) in Perizia n.1 cad (euro 20,84) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	19,68 20,84	0,004 0,004	---	1,16		5,894
86	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	52,26 52,26	819,44 853,41	0,164 0,160	---	33,97		4,146
87	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	27,90 27,90	1'375,75 1'648,61	0,275 0,310	---	272,86		19,834
88	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	27,90 27,90	972,04 955,30	0,194 0,180	---		16,74	-1,722
89	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	48,35 48,35	870,30 870,30	0,174 0,164	---			
90	Tariffa: B02.001.010.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 403,37) in Perizia n.1 mc	1,22	492,11	0,098				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
91	(euro 853,36) in Perizia n.2 mc	1,22	1'041,10	0,196	---	548,99		111,558
	Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiere di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina							
	(euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 90,24) in Perizia n.2 mq	0,40 0,40	27,36 36,10	0,005 0,007	---	8,74		31,944
92	Tariffa: B02.007.010.c Sostituzione di architravi di porte e finestre con altre prefabbricate in calcestruzzo armato mediante la rimozione dell'eventuale architrave esistente, lo scasso e la demolizione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, della muratura per la formazione delle sedi di ancoraggio, fornitura e posa di architravi prefabbricate in calcestruzzo armato con appoggi adeguatamente murati con malta di cemento a riempire ogni vuoto, e tutti gli oneri, forniture e modalità esecutive per dare il lavoro finito a regola d'arte, con appoggi laterali di profondità compresa tra il 20-25% della lunghezza della luce dell'apertura con un minimo di 25 cm: per muri di spessore superiore a 30 cm							
93	(euro 283,81) in Perizia n.1 m (euro 302,59) in Perizia n.2 m	2,00 2,00	567,62 605,18	0,114 0,114	---	37,56		6,617
	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano							
	(euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	6,00 6,00	288,54 309,18	0,058 0,058	---	20,64		7,153
94	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano							
	(euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	6,00 6,00	288,54 309,18	0,058 0,058	---	20,64		7,153
	Tariffa: NP.08 Fornitura e posa in opera di Lastre di pietra arenaria di Luserna a spacco di cava, rifilate a macchina, spessore 2-4 cm (similari a esistenti)							
95	(euro 179,23) in Perizia n.1 mq (euro 179,23) in Perizia n.2 mq	6,00 6,00	1'075,38 1'075,38	0,215 0,202	---			
	Tariffa: C15019e							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: inferriate semplici (euro 8,83) in Perizia n.1 kg (euro 8,83) in Perizia n.2 kg	35,57 35,57	314,08 314,08	0,063 0,059				
97	Tariffa: B02.001.015.a Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sguinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammorsature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antiritiro contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina (euro 68,40) in Perizia n.1 mq (euro 90,24) in Perizia n.2 mq	0,16 0,16	10,94 14,44	0,002 0,003			3,50	31,993
98	Tariffa: A95156 Apertura vano porta, luce netta 1,20 m, su esistente muratura in mattoni pieni di spessore fino a una testa, mediante demolizione di muratura, inserimento di architrave in profilato di acciaio IPE e ripresa della struttura muraria ai lati del vano porta realizzato (euro 252,60) in Perizia n.1 cad (euro 252,60) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	252,60 252,60	0,051 0,047				
99	Tariffa: A08.004.005.c Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per interni su pareti verticali: con malta bastarda di calce grassa, sabbia e cemento (euro 24,80) in Perizia n.1 mq (euro 26,43) in Perizia n.2 mq	52,26 52,26	1'296,05 1'381,23	0,259 0,260			85,18	6,572
100	Tariffa: A15.028.001 Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di larghezza 2 m e spessore di 2 mm, sottostrato rinforzato con rete in fibra di vetro, strato di usura ottenuto con pressatura di granuli colorati con finitura opaca di spessore superiore a 1 mm, trattato con fotoreticolazione UV e laser, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501-1, peso non superiore a 2,7 kg/mq, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), isolamento acustico non inferiore a 8 dB, classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, antibatterico secondo ISO 22196 e virucida secondo ISO 21702, con certificazione EPD e Floorscore/Leed, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfridi e pulitura finale (euro 77,53) in Perizia n.1 mq (euro 59,96) in Perizia n.2 mq	100,00 100,00	7'753,00 5'996,00	1,551 1,127			1'757,00	-22,662
101	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO		PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI	Quantità variaz.		IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO		
102	(euro 5,07) in Perizia n.1 m	46,00	233,22	0,047	---	87,40		37,475	
	(euro 6,97) in Perizia n.2 m	46,00	320,62	0,060					
	Tariffa: A15.040.005.c								
	Profilo per separazione di pavimenti, posto in opera con ogni accorgimento compreso ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte: bandella in ottone naturale, altezza 10 mm, spessore 5 mm								
103	(euro 15,02) in Perizia n.1 m	2,90	43,56	0,009	---				
	(euro 15,02) in Perizia n.2 m	2,90	43,56	0,008					
	Tariffa: A20.001.010.b								
	Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento.								
104	(euro 6,02) in Perizia n.1 mq	10,00	60,20	0,012	---				
	(euro 6,02) in Perizia n.2 mq	10,00	60,20	0,011					
	Tariffa: A20.001.005								
	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua.								
105	(euro 2,12) in Perizia n.1 mq	252,48	535,26	0,107	---	68,17		12,736	
	(euro 2,39) in Perizia n.2 mq	252,48	603,43	0,113					
	Tariffa: A20.001.015								
	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione.								
106	(euro 15,65) in Perizia n.1 mq	252,48	3'951,31	0,790	---	552,93		13,994	
	(euro 17,84) in Perizia n.2 mq	252,48	4'504,24	0,846					
	Tariffa: A20.010.005.b								
	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: vinilacrilica traspirante								
107	(euro 7,16) in Perizia n.1 mq	175,52	1'256,72	0,251	---	235,20		18,715	
	(euro 8,50) in Perizia n.2 mq	175,52	1'491,92	0,280					
	Tariffa: A20.013.005.b								
	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.								
108	(euro 16,36) in Perizia n.1 mq	76,96	1'259,07	0,252	---		548,73	-43,582	
	(euro 9,23) in Perizia n.2 mq	76,96	710,34	0,133					
	Tariffa: A14.001.025.f								
	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il minimo rettangolo circoscritto: Trani chiaro								
109	(euro 160,18) in Perizia n.1 mq	0,90	144,16	0,029	---	24,58		17,050	
	(euro 187,49) in Perizia n.2 mq	0,90	168,74	0,032					
	Tariffa: D.F.D.0K.a2								
	Davanzali in marmo levigati e lucidati nelle parti in vista, spessore 3 cm, larghezza 50 cm, botticino - opera compiuta								
110	(euro 116,00) in Perizia n.1	1,40	162,40	0,032	---				
	(euro 116,00) in Perizia n.2	1,40	162,40	0,031					
	Tariffa: A20.046.005.b								
	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: brossatura meccanica con impiego di smerigliatrici, spazzole rotanti e molatrici, di superfici arrugginite								
111	(euro 9,94) in Perizia n.1 mq	10,20	101,39	0,020	---	1,02		1,006	
	(euro 10,04) in Perizia n.2 mq	10,20	102,41	0,019					
	Tariffa: A20.046.015.a								
	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq								
111	(euro 7,39) in Perizia n.1 mq	10,20	75,38	0,015					

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
112	(euro 8,26) in Perizia n.2 mq	10,20	84,25	0,016	---	8,87		11,767
	Tariffa: A20.046.020.a Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco							
	(euro 18,28) in Perizia n.1 mq	10,20	186,46	0,037				
113	(euro 21,25) in Perizia n.2 mq	10,20	216,75	0,041	---	30,29		16,245
	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5%							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	21,00	743,82	0,149				
114	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	21,00	751,17	0,141	---	7,35		0,988
	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici.							
	(euro 35,56) in Perizia n.1 ore	24,00	853,44	0,171				
115	(euro 37,71) in Perizia n.2 ore	24,00	905,04	0,170	---	51,60		6,046
	Tariffa: 035052h Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A							
	(euro 78,27) in Perizia n.1 cad	1,00	78,27	0,016				
116	(euro 78,27) in Perizia n.2 cad	1,00	78,27	0,015	---			
	Tariffa: 035061a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,3 A o 0,5 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A							
	(euro 115,16) in Perizia n.1 cad	1,00	115,16	0,023				
117	(euro 115,16) in Perizia n.2 cad	1,00	115,16	0,022	---			
	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm							
	(euro 34,18) in Perizia n.1 m	80,00	2'734,40	0,547				
118	(euro 34,18) in Perizia n.2 m	80,00	2'734,40	0,514	---			
	Tariffa: 015009b Impianto elettrico per colonna montante, del tipo incassato, misurato a partire dal gruppo di misura al centralino di appartamento, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media 2 x 6 mmq + T, Ø 25 mm							
	(euro 13,45) in Perizia n.1 m	80,00	1'076,00	0,215				
119	(euro 13,45) in Perizia n.2 m	80,00	1'076,00	0,202	---			
	Tariffa: 035340e Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN35: in resina, IP 54/65: per 36 moduli disposti su tre file							
	(euro 84,14) in Perizia n.1 cad	1,00	84,14	0,017				
120	(euro 84,14) in Perizia n.2 cad	1,00	84,14	0,016	---			
	Tariffa: 035052b Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): unipolare 10 ÷ 32 A							
	(euro 40,85) in Perizia n.1 cad	1,00	40,85	0,008				
121	(euro 40,85) in Perizia n.2 cad	1,00	40,85	0,008	---			
	Tariffa: 035052h							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 10 kA, curva caratteristica di intervento tipo "C" (CEI-EN 60947-2): bipolare 10 ÷ 32 A (euro 78,27) in Perizia n.1 cad (euro 78,27) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	234,81 234,81	0,047 0,044	---			
122	Tariffa: 035058a Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo «A»: bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A (euro 123,95) in Perizia n.1 cad (euro 123,95) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	247,90 247,90	0,050 0,047	---			
123	Tariffa: 015006a Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 1,5 mmq + T (euro 176,51) in Perizia n.1 cad (euro 176,51) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	176,51 176,51	0,035 0,033	---			
124	Tariffa: 015006b Impianto elettrico per dorsale interna, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dal centralino di appartamento, con scatole di derivazione da incasso per ogni ambiente, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media: 2 x 2,5 mmq + T (euro 180,71) in Perizia n.1 cad (euro 180,71) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	180,71 180,71	0,036 0,034	---			
125	Tariffa: 015003r Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, singola (euro 43,03) in Perizia n.1 cad (euro 43,03) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	86,06 86,06	0,017 0,016	---			
126	Tariffa: 015003s Impianto elettrico per punto presa di corrente, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media: apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: UNEL 2 x 10/16 A+T, doppia (euro 55,11) in Perizia n.1 cad (euro 55,11) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	55,11 55,11	0,011 0,010	---			
127	Tariffa: 025156c Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 25 mm (euro 4,01) in Perizia n.1 m (euro 4,01) in Perizia n.2 m	49,99 49,99	200,46 200,46	0,040 0,038	---			
128	Tariffa: 015015b Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 5,65) in Perizia n.1 cad (euro 5,65) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	28,25 28,25	0,006 0,005	---			
129	Tariffa: 015001a Impianto elettrico per punto luce, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione in dorsale, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione flessibile di pvc autoestinguente serie media escluse opere murarie: punto luce singolo (euro 23,97) in Perizia n.1 cad (euro 23,97) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	47,94 47,94	0,010 0,009	---			
130	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve, giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	15,00 15,00	1'081,35 1'081,35	0,216 0,203	---			
131	Tariffa: N.P.1.11 Impianto elettrico per punto comando a pulsante , del tipo a vista, in conduttori del tipo FS17-450/750 V 1,5 mmq di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canalizzazione di pvc bianca autoestinguente, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico, compreso collegamenti elettrici e accessori vari di posa e di completamento. (euro 79,52) in Perizia n.1 n (euro 79,52) in Perizia n.2 n	3,00 3,00	238,56 238,56	0,048 0,045	---			
132	Tariffa: 155005c Apparecchio di illuminazione rettangolare montato ad incasso o esterno in policarbonato, conforme CEI 34-21/22, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, con circuito elettronico di controllo, classe isol. II, grado di protezione IP 40, alimentazione ordinaria 230 V c.a.: tipo non permanente, 60 minuti di autonomia con batteria Ni-Mh, con sorgente luminosa LED con flusso equivalente a lampada fluorescente da: 24 W (euro 101,80) in Perizia n.1 cad (euro 101,80) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	203,60 203,60	0,041 0,038	---			
133	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486-3FLP30120UGR-940 (H100mA) + DALI-CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D							
	(euro 196,46) in Perizia n.1 n	15,00	2'946,90	0,589				
	(euro 196,46) in Perizia n.2 n	15,00	2'946,90	0,554	---			
134	Tariffa: 095101c Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca							
	(euro 1,58) in Perizia n.1 m	250,00	395,00	0,079				
	(euro 1,58) in Perizia n.2 m	250,00	395,00	0,074	---			
135	Tariffa: 095127a Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in scatola da parete o da incasso, completa di supporto e placca in resina: cat. 6, per cavi UTP							
	(euro 36,30) in Perizia n.1 cad	3,00	108,90	0,022				
	(euro 36,30) in Perizia n.2 cad	3,00	108,90	0,020	---			
136	Tariffa: 095128a Presse modulare 8 pin tipo RJ45, in ABS: installata in contenitore modulare questo escluso: cat. 6, per cavi UTP							
	(euro 15,76) in Perizia n.1 cad	3,00	47,28	0,009				
	(euro 15,76) in Perizia n.2 cad	3,00	47,28	0,009	---			
137	Tariffa: 025156d Tubo isolante flessibile in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086, serie media, installato ad incasso, inclusi gli oneri di fissaggio nella traccia aperta ed escluse le opere murarie, del Ø nominale di: 32 mm							
	(euro 4,67) in Perizia n.1 m	60,00	280,20	0,056				
	(euro 4,67) in Perizia n.2 m	60,00	280,20	0,053	---			
138	Tariffa: 015015b Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da incasso 3 posti, serie componibile							
	(euro 5,65) in Perizia n.1 cad	7,00	39,55	0,008				
	(euro 5,65) in Perizia n.2 cad	7,00	39,55	0,007	---			
139	Tariffa: 025166f Cassetta di derivazione da incasso, in materiale plastico autoestinguente, dotata di coperchio e viti di fissaggio, inclusi gli accessori per la giunzione dei cavi, dimensioni in mm: 200 x 150 x 70							
	(euro 31,18) in Perizia n.1 cad	1,00	31,18	0,006				
	(euro 31,18) in Perizia n.2 cad	1,00	31,18	0,006	---			
140	Tariffa: IE_NP.02 Fornitura e posa in opera di cavo HDMI							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
141	(euro 86,98) in Perizia n.1 cadauno	1,00	86,98	0,017	---			
	(euro 86,98) in Perizia n.2 cadauno	1,00	86,98	0,016				
	Tariffa: IE_NP.03 Fornitura e posa in opera di badenia in derivazione da impianto esistente							
	(euro 196,30) in Perizia n.1 cadauno	1,00	196,30	0,039				
142	(euro 196,30) in Perizia n.2 cadauno	1,00	196,30	0,037	---			
	Tariffa: 165046b Cavo audio bipolare "twistato", per linee a 100 V, con guaina isolante e guaina di protezione termoplastica LSZH, classe di reazione al fuoco Cca, conforme CEI EN 60228 CEI EN 50363 CEI EN 60332-1-2 CEI EN 60332-3-25 CEI EN 50267-2-1/2 IEC 60754-1/2 CEI EN 61034-2 CEI EN 50200: bipolare sezione 1,5 mmq							
	(euro 3,82) in Perizia n.1 m	30,00	114,60	0,023				
	(euro 3,82) in Perizia n.2 m	30,00	114,60	0,022				
143	Tariffa: 165019a Proiettore di suono in ABS autoestinguente ad alta resistenza agli urti ed all'umidità, installato con staffe in acciaio, compresa l'attivazione dell'impianto: potenza 10 W				---			
	(euro 95,79) in Perizia n.1 cad	1,00	95,79	0,019				
	(euro 95,79) in Perizia n.2 cad	1,00	95,79	0,018				
	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico							
144	(euro 3,40) in Perizia n.1 m	20,00	68,00	0,014	---	4,20		6,176
	(euro 3,61) in Perizia n.2 m	20,00	72,20	0,014				
	Tariffa: A18.025.005.c Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: rinforzata con anima metallica							
	(euro 77,78) in Perizia n.1 mq	19,11	1'486,38	0,297				
145	(euro 130,20) in Perizia n.2 mq	19,11	2'488,12	0,468	---	1'001,74		67,395
	Tariffa: A17.025.020.j Porta tagliafuoco cieca, con struttura in acciaio, a due battenti omologata a norme UNI EN 1634-1/01, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, completa di guarnizioni posta su i tre lati autoespandente per fumi caldi, con rostri fissi, ante in acciaio preverniciato coibentate con doppio strato di lana minerale impregnato con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con quattro cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibili, completa di serratura con chiave, ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 120: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm							
	(euro 914,49) in Perizia n.1 cad	2,00	1'828,98	0,366				
	(euro 979,23) in Perizia n.2 cad	2,00	1'958,46	0,368				
146	Tariffa: A17.025.065.b Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25				---	129,48		7,079
	(euro 914,49) in Perizia n.1 cad	2,00	1'828,98	0,366				
	(euro 979,23) in Perizia n.2 cad	2,00	1'958,46	0,368				
	Tariffa: A17.025.065.b Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta (euro 233,01) in Perizia n.1 cad (euro 244,81) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	466,02 489,62	0,093 0,092	---	23,60	5,064	
148	Tariffa: A17.025.065 d Porta tagliafuoco vetrata, con struttura in acciaio, a due battenti con vetri omologata a norma UNI EN 1634-1/01, colore avorio chiaro, realizzata con telaio tubolare d'acciaio profilato dimensioni 15 x 50 mm sagomato per accoppiamento con profilo ad angolo con interposizione di lastra isolante a base di calciosilicati spessore 25 mm, completa di guarnizione per fumi caldi e freddi, predisposta per il fissaggio a muro mediante zanche, anta con tre cerniere ad ali, perno ad alta resistenza e cuscinetto reggispinta completa di serratura antincendio ad un solo punto di chiusura, selettore di chiusura a scomparsa, maniglia interna ed esterna di colore nero con spigoli arrotondati completa di copriplacca, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno per seconda anta (larghezza minima anta 400 mm) (euro 180,29) in Perizia n.1 cad (euro 180,29) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	360,58 360,58	0,072 0,068	---			
149	Tariffa: NP.3 Fornitura e posa in opera di finestra a due ante con apertura a ribalta, dim. 120X10 cm, Vetro : 33.1 BE 1.0-18 ARGON we-4, prestazioni: Uw 1.23 W/m2K] [Ug 1 W/m2K] [TI 0] [Rw 35 dB], compreso falso telaio da premurare (euro 655,88) in Perizia n.1 cadauno (euro 655,88) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	655,88 655,88	0,131 0,123	---			
150	Tariffa: B01.034.010 Smontaggio di avvolgibili in legno o pvc, compreso lo smontaggio del rullo e dell'avvolgitore e la smuratura dei supporti (euro 26,44) in Perizia n.1 mq (euro 27,62) in Perizia n.2 mq	14,36 14,36	379,68 396,62	0,076 0,075	---	16,94	4,462	
151	Tariffa: B01.034.030 Smontaggio di porte o cancelli in profilato di ferro o di alluminio calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 28,18) in Perizia n.1 mq (euro 29,44) in Perizia n.2 mq	50,16 50,16	1'413,51 1'476,71	0,283 0,277	---	63,20	4,471	
152	Tariffa: A18.025.005.c Avvolgibili in resine sintetiche (materia plastica in pvc) con stecche dello spessore di 13 ÷ 14 x 45 mm, fisse o distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, autoaggancianti, compresi supporti con cuscinetti a sfera, rullo in metallo, staffe, puleggia, cinghia di manovra, guidacinghia, squadrette o tappi di arresto, attacchi al rullo, guide fisse ad U in ferro zincato, avvolgitore incassato con cassetta e barra terminale in legno o plastica, forniti e posti in opera compreso quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (misurato per la luce netta del vano con aumento di 25 cm sull'altezza e di 5 cm sulla larghezza in caso di							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	guide incassate e per una misura minima di 1,80 mq), incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani: rinforzata con anima metallica (euro 77,78) in Perizia n.1 mq (euro 130,20) in Perizia n.2 mq	16,28 16,28	1'266,26 2'119,66	0,253 0,398	---	853,40		67,395
153	Tariffa: A17.028.026.g Serramento scorrevole realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, carrelli fissi e regolabili, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 3A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 2,60 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zone climatiche A-B); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra scorrevole complanare (ribalta-scorri) a 2 ante (euro 642,43) in Perizia n.1 mq (euro 739,13) in Perizia n.2 mq	49,97 49,97	32'102,23 36'934,33	6,421 6,940	---	4'832,10		15,052
154	Tariffa: C15019e Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc., dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine, ponteggi, opere murarie e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte: inferriate semplici (euro 8,83) in Perizia n.1 kg (euro 8,83) in Perizia n.2 kg	7,00 7,00	61,81 61,81	0,012 0,012	---			
155	Tariffa: B01.061.030 b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	2,18 2,18	75,95 74,64	0,015 0,014	---		1,31	-1,725
156	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	2,34 2,34	115,39 138,27	0,023 0,026	---	22,88		19,828
157	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,33 1,33	23,94 23,94	0,005 0,004	---			
158	Tariffa: B01.007.010.f Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 150 ÷ 200 mm (euro 60,24) in Perizia n.1 m (euro 62,86) in Perizia n.2 m	7,00 7,00	421,68 440,02	0,084 0,083	---	18,34		4,349

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
159	Tariffa: B01.016.005.a Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero materiale (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	8,70 8,70	136,42 142,07	0,027 0,027	---	5,65	4,142	
160	Tariffa: B01.016.070 Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (euro 172,40) in Perizia n.1 mc (euro 179,65) in Perizia n.2 mc	1,80 1,80	310,32 323,37	0,062 0,061	---	13,05	4,205	
161	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	2,16 2,16	106,51 127,63	0,021 0,024	---	21,12	19,829	
162	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,23 1,23	22,14 22,14	0,004 0,004	---			
163	Tariffa: A04.001.005.c Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rin fianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con argilla espansa (euro 341,47) in Perizia n.1 mc (euro 381,76) in Perizia n.2 mc	0,77 0,77	262,93 293,96	0,053 0,055	---	31,03	11,802	
164	Tariffa: A15.046.015 Rete elettrosaldata in acciaio per armatura pavimentazioni, fornita e posta in opera con sovrapposizione dei bordi pari a circa 40 volte il diametro dei ferri (euro 1,90) in Perizia n.1 kg (euro 1,73) in Perizia n.2 kg	24,80 24,80	47,12 42,90	0,009 0,008	---		4,22 -8,956	
165	Tariffa: A15.016.010.e Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bia UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A): 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm (euro 65,91) in Perizia n.1 mq (euro 88,14) in Perizia n.2 mq	9,65 9,65	636,03 850,55	0,127 0,160	---	214,52	33,728	
166	Tariffa: D.H.A.0U.b Parapetti di rampe e ripiani di scale eseguiti con profilati tubolari a disegno semplice e per scale rettilinee, 14-18 kg/m² in AISI 304 (euro 14,20) in Perizia n.1 kg (euro 14,20) in Perizia n.2 kg	99,00 99,00	1'405,80 1'405,80	0,281 0,264	---			
167	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5% (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	141,68 143,08	0,028 0,027	---	1,40	0,988	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
168	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5% (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	16,00 16,00	566,72 572,32	0,113 0,108	---	5,60		0,988
169	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	16,00 16,00	25,12 52,32	0,005 0,010	---	27,20		108,280
170	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	401,41 418,05	0,080 0,079	---	16,64		4,145
171	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	0,79 0,79	38,95 46,68	0,008 0,009	---	7,73		19,846
172	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	0,79 0,79	27,52 27,05	0,006 0,005	---		0,47	-1,708
173	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	1,30 1,30	23,40 23,40	0,005 0,004	---			
174	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	25,60 25,60	1'231,10 1'319,17	0,246 0,248	---	88,07		7,154
175	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	5,00 5,00	30,10 30,10	0,006 0,006	---			
176	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua. (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,39) in Perizia n.2 mq	22,40 22,40	47,49 53,54	0,009 0,010	---	6,05		12,740

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
177	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: bianca (euro 16,94) in Perizia n.1 mq (euro 16,94) in Perizia n.2 mq	64,00 64,00	1'084,16 1'084,16	0,217 0,204	---			
178	Tariffa: A16.022.065 Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante (euro 5,07) in Perizia n.1 m (euro 6,97) in Perizia n.2 m	16,00 16,00	81,12 111,52	0,016 0,021	---	30,40		37,475
179	Tariffa: A20.046.005.a Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica (sono stati presi in considerazione gli elementi di maggiori dimensioni (70*22*3 cm) (euro 2,41) in Perizia n.1 mq (euro 2,44) in Perizia n.2 mq	3,57 3,57	8,60 8,71	0,002 0,002	---	0,11		1,279
180	Tariffa: B65066b Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento (euro 6,05) in Perizia n.1 cad (euro 6,51) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	102,85 110,67	0,021 0,021	---	7,82		7,603
181	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	4,00 4,00	142,24 150,84	0,028 0,028	---	8,60		6,046
182	Tariffa: B65072 Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento (euro 14,50) in Perizia n.1 cad (euro 15,51) in Perizia n.2 cad	17,00 17,00	246,50 263,67	0,049 0,050	---	17,17		6,966
183	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m (euro 34,18) in Perizia n.2 m	4,00 4,00	136,72 136,72	0,027 0,026	---			
184	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	284,48 301,68	0,057 0,057	---	17,20		6,046
185	Tariffa: B01.037.010.a Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico (euro 3,40) in Perizia n.1 m (euro 3,61) in Perizia n.2 m	2,00 2,00	6,80 7,22	0,001 0,001	---	0,42		6,176
186	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	68,68 68,68	1'076,90 1'121,54	0,215 0,211	---	44,64		4,145
187	Tariffa: B01.025.015.b Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento							
	(euro 9,75) in Perizia n.1 mq (euro 10,17) in Perizia n.2 mq	195,56 195,56	1'906,71 1'988,85	0,381 0,374	---	82,14		4,308
188	Tariffa: B02.007.125.b Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piane o marsigliesi							
	(euro 17,57) in Perizia n.1 mq (euro 19,93) in Perizia n.2 mq	195,56 195,56	3'435,99 3'897,51	0,687 0,732	---	461,52		13,432
189	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	(euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,17) in Perizia n.2 m	14,50 14,50	113,68 118,47	0,023 0,022	---	4,79		4,214
190	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni							
	(euro 264,41) in Perizia n.1 mc (euro 276,24) in Perizia n.2 mc	0,25 0,25	66,10 69,06	0,013 0,013	---	2,96		4,478
191	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5%							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	8,00 8,00	283,36 286,16	0,057 0,054	---	2,80		0,988
192	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume							
	(euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	14,04 14,04	489,15 480,73	0,098 0,090	---		8,42	-1,721
193	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	(euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	17,55 17,55	865,39 1'037,03	0,173 0,195	---	171,64		19,834
194	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	(euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	28,96 28,96	521,28 521,28	0,104 0,098	---			

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
195	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	227,92 227,92	3'459,83 3'614,81	0,692 0,679	---	154,98	4,479	
196	Tariffa: A07.037.005.f Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in rame da 6/10 (euro 59,25) in Perizia n.1 m (euro 66,80) in Perizia n.2 m	126,10 126,10	7'471,43 8'423,48	1,494 1,583	---	952,05	12,743	
197	Tariffa: A07.037.050.e Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 (euro 43,78) in Perizia n.1 m (euro 43,78) in Perizia n.2 m	62,50 62,50	2'736,25 2'736,25	0,547 0,514	---			
198	Tariffa: A07.037.065.c Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 (euro 38,98) in Perizia n.1 cad (euro 40,83) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	194,90 204,15	0,039 0,038	---	9,25	4,746	
199	Tariffa: A07.037.060.b Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox (euro 5,45) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	22,00 22,00	119,90 145,20	0,024 0,027	---	25,30	21,101	
200	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acqua in acciaio inox. Manufatto realizzato completo di sovrapposizioni, chiodature, ribattute, saldature, giunti, stuccature e sigillature, sfridi, tagli, movimentazioni, tiri in alto, nonché ogni altro onere e magistero per l'esecuzione alla regola dell'arte e le indicazioni della DL. Nuove cassette esterne di raccolta acqua per pluviali (euro 81,31) in Perizia n.1 cadauno (euro 81,31) in Perizia n.2 cadauno	8,00 8,00	650,48 650,48	0,130 0,122	---			
201	Tariffa: B33053d Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: curva a 45° e 90° (euro 3,85) in Perizia n.1 cad (euro 3,85) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	15,40 15,40	0,003 0,003	---			
202	Tariffa: B33053e Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: derivazione a 45° e 87° (euro 8,10) in Perizia n.1 cad (euro 8,10) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	8,10 8,10	0,002 0,002	---			
203	Tariffa: D.B.G.1K Impermeabilizzazione sottostante alla copertura in coppi con guaina bituminosa granigliata spessore 4,5 mm applicata a fiamma (euro 12,51) in Perizia n.1 (euro 12,51) in Perizia n.2	127,00 127,00	1'588,77 1'588,77	0,318 0,299	---			
204	Tariffa: A05.004.005.a							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 834,08) in Perizia n.2 mc	0,25 0,25	132,40 208,52	0,026 0,039	---	76,12	57,492	
205	Tariffa: A08.004.010.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza. per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 27,30) in Perizia n.2 mq	0,98 0,98	25,41 26,75	0,005 0,005	---	1,34	5,274	
206	Tariffa: B02.013.010 Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antiritiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo di avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perfettamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino tixotropico a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento (euro 36,94) in Perizia n.1 mq (euro 88,23) in Perizia n.2 mq	63,68 63,68	2'352,34 5'618,49	0,471 1,056	---	3'266,15	138,847	
207	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	10,00 10,00	480,90 515,30	0,096 0,097	---	34,40	7,153	
208	Tariffa: A07.028.005.a Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCONTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m (euro 1'702,45) in Perizia n.1 cad (euro 1'888,30) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	1'702,45 1'888,30	0,341 0,355	---	185,85	10,917	
209	Tariffa: A07.025.050.a Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm (euro 345,07) in Perizia n.1 cad (euro 397,03) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	2'070,42 2'382,18	0,414 0,448	---	311,76	15,058	
210	Tariffa: NP.09 Spese per redazione, tramite professionista abilitato, degli elaborati necessari per la qualificazione della linea vita secondo normativa DGR 699/2015. (euro 422,87) in Perizia n.1 cadauno (euro 422,87) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	422,87 422,87	0,085 0,079	---			
211	Tariffa: B65082 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (euro 4,68) in Perizia n.1 mq (euro 4,68) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	4'322,96 4'322,96	0,865 0,812	---			
212	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	40,00 40,00	240,80 240,80	0,048 0,045	---			
213	Tariffa: A20.001.030 Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,72) in Perizia n.1 mq (euro 2,90) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	2'512,49 2'678,76	0,503 0,503	---	166,27	6,618	
214	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	14'456,06 16'478,99	2,891 3,097	---	2'022,93	13,994	
215	Tariffa: A20.001.020 Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,88) in Perizia n.1 mq (euro 3,26) in Perizia n.2 mq	923,71 923,71	2'660,28 3'011,29	0,532 0,566	---	351,01	13,194	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
216	Tariffa: A20.019.005.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 14,61) in Perizia n.1 mq (euro 16,17) in Perizia n.2 mq	850,51 850,51	12'425,95 13'752,75	2,485 2,584	---	1'326,80	10,678	
217	Tariffa: A20.019.015.b Pittura in dispersione a base di resine silossaniche con particelle di nano-quarzo, con caratteristiche di alta traspirabilità ed idrorepellenza, elevato effetto antimuffa, applicata a due mani a pennello o rullo, esclusa la preparazione del fondo: colorata (euro 22,68) in Perizia n.1 mq (euro 22,68) in Perizia n.2 mq	73,20 73,20	1'660,18 1'660,18	0,332 0,312	---			
218	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	79,47 79,47	1'206,35 1'260,39	0,241 0,237	---	54,04	4,480	
219	Tariffa: B03.025.010.b Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate (euro 29,26) in Perizia n.1 mq (euro 30,97) in Perizia n.2 mq	79,47 79,47	2'325,29 2'461,19	0,465 0,462	---	135,90	5,844	
220	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	15,00 15,00	235,20 244,95	0,047 0,046	---	9,75	4,145	
221	Tariffa: B01.025.015.b Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole marsigliesi o in cemento (euro 9,75) in Perizia n.1 mq (euro 10,17) in Perizia n.2 mq	548,88 548,88	5'351,58 5'582,11	1,070 1,049	---	230,53	4,308	
222	Tariffa: B02.007.125.b Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piane, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piane o marsigliesi (euro 17,57) in Perizia n.1 mq (euro 19,93) in Perizia n.2 mq	548,88 548,88	9'643,82 10'939,18	1,929 2,056	---	1'295,36	13,432	
223	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso (euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,17) in Perizia n.2 m	310,80 310,80	2'436,67 2'539,24	0,487 0,477	---	102,57	4,209	
224	Tariffa: B01.007.025.a Taglio di superfici verticali con seghe elettriche, elettroidrauliche o con motore a scoppio per la creazione di giunti, tagli, aperture di vani porta, finestre e demolizioni controllate: Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	eliminazione di riseghe: muratura in mattoni (euro 264,41) in Perizia n.1 mc (euro 276,24) in Perizia n.2 mc	1,63 1,63	430,99 450,27	0,086 0,085	---	19,28		4,473
225	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento. (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	52,00 52,00	1'841,84 1'860,04	0,368 0,350	---	18,20		0,988
226	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	35,87 35,87	1'249,71 1'228,19	0,250 0,231	---		21,52	-1,722
227	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	35,87 35,87	1'768,75 2'119,56	0,354 0,398	---	350,81		19,834
228	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da demolizioni: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 ton (euro 18,00) in Perizia n.2 ton	59,19 59,19	1'065,42 1'065,42	0,213 0,200	---			
229	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	224,00 224,00	3'400,32 3'552,64	0,680 0,668	---	152,32		4,480
230	Tariffa: A07.037.050.e Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: diametro fino a 100 mm: in acciaio inox da 8/10 (euro 43,78) in Perizia n.1 m (euro 43,78) in Perizia n.2 m	119,60 119,60	5'236,09 5'236,09	1,047 0,984	---			
231	Tariffa: A07.037.065.c Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in acciaio 12/10 (euro 38,98) in Perizia n.1 cad (euro 40,83) in Perizia n.2 cad	13,00 13,00	506,74 530,79	0,101 0,100	---	24,05		4,746
232	Tariffa: A07.037.060.b Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox (euro 5,45) in Perizia n.1 cad (euro 6,60) in Perizia n.2 cad	145,60 145,60	793,52 960,96	0,159 0,181	---	167,44		21,101
233	Tariffa: NP02 Fornitura e posa in opera di cassetta di raccolta acqua in acciaio							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	inox. Manufatto realizzato completo di sovrapposizioni, chiodature, ribattute, saldature, giunti, stuccature e sigillature, sfridi, tagli, movimentazioni, tiri in alto, nonché ogni altro onere e magistero per l'esecuzione alla regola dell'arte e le indicazioni della DL. Nuove cassette esterne di raccolta acqua per pluviali (euro 81,31) in Perizia n.1 cadauno (euro 81,31) in Perizia n.2 cadauno	13,00 13,00	1'057,03 1'057,03	0,211 0,199	---			
234	Tariffa: B33053d Tubi pluviali circolari Ø 100 mm: curva a 45° e 90° (euro 3,85) in Perizia n.1 cad (euro 3,85) in Perizia n.2 cad	26,00 26,00	100,10 100,10	0,020 0,019	---			
235	Tariffa: B01.025.035 Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso (euro 7,84) in Perizia n.1 m (euro 8,17) in Perizia n.2 m	224,60 224,60	1'760,86 1'834,98	0,352 0,345	---	74,12		4,209
236	Tariffa: D.B.G.1K Impermeabilizzazione sottostante alla copertura in coppi con guaina bituminosa granigliata spessore 4,5 mm applicata a fiamma (euro 12,51) in Perizia n.1 (euro 12,51) in Perizia n.2	440,54 440,54	5'511,16 5'511,16	1,102 1,036	---			
237	Tariffa: A05.004.005.a Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni (euro 529,61) in Perizia n.1 mc (euro 834,08) in Perizia n.2 mc	1,62 1,62	857,97 1'351,21	0,172 0,254	---	493,24		57,489
238	Tariffa: A08.004.010.d Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia (euro 25,93) in Perizia n.1 mq (euro 27,30) in Perizia n.2 mq	6,37 6,37	165,17 173,90	0,033 0,033	---	8,73		5,285
239	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo $\mu \leq 3$, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	15,00 15,00	721,35 772,95	0,144 0,145	---	51,60		7,153
240	Tariffa: A07.028.005.e Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 50 m (euro 3'507,38) in Perizia n.1 cad (euro 3'927,10) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	3'507,38 3'927,10	0,702 0,738	---	419,72	11,967	
241	Tariffa: A07.028.005.c Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m (euro 2'347,00) in Perizia n.1 cad (euro 2'624,41) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	2'347,00 2'624,41	0,469 0,493	---	277,41	11,820	
242	Tariffa: A07.025.050.a Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm: altezza 50 cm (euro 345,07) in Perizia n.1 cad (euro 397,03) in Perizia n.2 cad	8,00 8,00	2'760,56 3'176,24	0,552 0,597	---	415,68	15,058	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
243	Tariffa: NP.09 Spese per redazione, tramite professionista abilitato, degli elaborati necessari per la qualificazione della linea vita secondo normativa DGR 699/2015. (euro 422,87) in Perizia n.1 cadauno (euro 422,87) in Perizia n.2 cadauno	1,00 1,00	422,87 422,87	0,085 0,079	---			
244	Tariffa: B65082 Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti (euro 4,68) in Perizia n.1 mq (euro 4,68) in Perizia n.2 mq	990,28 990,28	4'634,51 4'634,51	0,927 0,871	---			
245	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento. (euro 6,02) in Perizia n.1 mq (euro 6,02) in Perizia n.2 mq	50,00 50,00	301,00 301,00	0,060 0,057	---			
246	Tariffa: A20.001.030 Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,72) in Perizia n.1 mq (euro 2,90) in Perizia n.2 mq	572,98 572,98	1'558,51 1'661,64	0,312 0,312	---	103,13		6,617
247	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione. (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	572,98 572,98	8'967,14 10'221,96	1,794 1,921	---	1'254,82		13,994
248	Tariffa: A20.001.020 Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo (euro 2,88) in Perizia n.1 mq (euro 3,26) in Perizia n.2 mq	572,98 572,98	1'650,18 1'867,91	0,330 0,351	---	217,73		13,194
249	Tariffa: A20.019.005.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 14,61) in Perizia n.1 mq (euro 16,17) in Perizia n.2 mq	572,98 572,98	8'371,24 9'265,09	1,674 1,741	---	893,85		10,678
250	Tariffa: B01.031.030.a Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua (euro 15,18) in Perizia n.1 mq (euro 15,86) in Perizia n.2 mq	79,30 79,30	1'203,77 1'257,70	0,241 0,236	---	53,93		4,480
251	Tariffa: B03.025.010.b Protezione superficiale di manufatti e monumenti in pietra per rallentarne il degrado; da valutare al mq su tutti i mq: con polisilossano o con altro protettivo idoneo: a pennello per due applicazioni su superfici poco lavorate (euro 29,26) in Perizia n.1 mq (euro 30,97) in Perizia n.2 mq	79,30 79,30	2'320,32 2'455,92	0,464 0,461	---	135,60		5,844
252	Tariffa: A07.037.005.d Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 33: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 (euro 27,21) in Perizia n.1 m	95,05	2'586,31	0,517				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 27,21) in Perizia n.2 m	95,05	2'586,31	0,486	---			
253	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato).TIPO B (euro 250,21) in Perizia n.1 n (euro 250,21) in Perizia n.2 n	1,00	250,21	0,050				
		1,00	250,21	0,047	---			
254	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n (euro 223,96) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'791,68 1'791,68	0,358 0,337				
255	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELTA40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettieria presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	64,00 64,00	12'573,44 12'573,44	2,515 2,363				
256	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/ B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato). TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	183,96 183,96	0,037 0,035				
257	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/ B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	6,00 6,00	863,76 863,76	0,173 0,162	---			
258	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista. IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsetti presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	4'085,04 4'085,04	0,817 0,768	---			
259	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve,giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	69,00 69,00	4'974,21 4'974,21	0,995 0,935	---			
260	Tariffa: N.P.1.11 Impianto elettrico per punto comando a pulsante , del tipo a vista, in conduttori del tipo FS17-450/750 V 1,5 mmq di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in canalizzazione di pvc bianca autoestinguente, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico, compreso collegamenti elettrici e accessori vari di posa e di completamento. (euro 79,52) in Perizia n.1 n	7,00	556,64	0,111				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 79,52) in Perizia n.2 n	7,00	556,64	0,105	---			
261	Tariffa: N.P.1.12 Smantellamento e ripristino punto luce con Cassetta di derivazione 100x100 mm compreso morsetti di giunzione, fissaggio scatola con tasselli, scollegamento e smontaggio vecchia plafoniera, accessori vari di posa e di completamento.							
	(euro 65,20) in Perizia n.1 n	8,00	521,60	0,104				
	(euro 65,20) in Perizia n.2 n	8,00	521,60	0,098	---			
262	Tariffa: D01.004.005.b Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55							
	(euro 28,25) in Perizia n.1 cad	7,00	197,75	0,040				
	(euro 34,90) in Perizia n.2 cad	7,00	244,30	0,046	---	46,55		23,540
263	Tariffa: D01.004.010.b Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autoestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55							
	(euro 62,73) in Perizia n.1 cad	3,00	188,19	0,038				
	(euro 74,65) in Perizia n.2 cad	3,00	223,95	0,042	---	35,76		19,002
264	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	approvato).TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	61,00 61,00	16'482,81 16'482,81	3,297 3,097	---			
265	Tariffa: N.P.1.6 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 9657 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 146 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. 2 moduli LED lineari da 30W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf= 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. . Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). - ELETTRICHE - Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,97, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 66 W. . Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58616 LINDA LED 2X30W L1570 o similare approvato).TIPO F (euro 183,96) in Perizia n.1 n (euro 183,96) in Perizia n.2 n	9,00 9,00	1'655,64 1'655,64	0,331 0,311	---			
266	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf= 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite.							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco 1 (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,029 0,027				
267	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,081 0,076				
268	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in polycarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	29,00 29,00	4'936,09 4'936,09	0,987 0,928				
269	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato). TIPO A (euro 270,21) in Perizia n.1 n (euro 270,21) in Perizia n.2 n	24,00 24,00	6'485,04 6'485,04	1,297 1,219				
270	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017).Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato). TIPO B							
	(euro 250,21) in Perizia n.1 n	1,00	250,21	0,050				
	(euro 250,21) in Perizia n.2 n	1,00	250,21	0,047	---			
271	Tariffa: N.P.1.3 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4152 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 99 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 35W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: 1204x119 mm, altezza 64 mm. Peso 2,275 kg. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 42 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). (Tipo 3FILIPPI 1860 03F 35W/940 L1204 o similare approvato).TIPO C (euro 223,96) in Perizia n.1 n (euro 223,96) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'791,68 1'791,68	0,358 0,337	---			
272	Tariffa: N.P.1.4 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELTA40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettieria presaspina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	12,00 12,00	2'357,52 2'357,52	0,472 0,443	---			
273	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq+35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato).TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,029 0,027				
274	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento.(Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,081 0,076				
275	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica.							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	46,00 46,00	7'829,66 7'829,66	1,566 1,471	---			
276	Tariffa: N.P.1.10 Fornitura e posa di punto luce eseguito con canalino in pvc a vista bianco 25x17 mm completo di accessori quali curve,giunti, tasselli, conduttori in cavo FS17 in formazione 4(1x1,5)+PE 1,5 mmq compreso accessori di montaggio, collegamenti elettrici accessori vari di posa e di completamento per dare il lavoro finito e a regola d'arte. (euro 72,09) in Perizia n.1 n (euro 72,09) in Perizia n.2 n	12,00 12,00	865,08 865,08	0,173 0,163	---			
277	Tariffa: N.P.1.1 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 6227 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 107 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq-25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 53W/940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 58 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1862 03F 53W/940 L1787 o similare approvato). TIPO A							
	(euro 270,21) in Perizia n.1 n	58,00	15'672,18	3,135				
	(euro 270,21) in Perizia n.2 n	58,00	15'672,18	2,945	---			
278	Tariffa: N.P.1.2 Fornitura e posa di plafoniera da soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 83%, ULOR 17%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5190 lm. Distribuzione simmetrica controllata. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 104 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED lineare da 44W/940. Classe di efficienza energetica: E Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato a caldo, verniciato in poliestere di colore bianco. Schermo a geometria differenziata, realizzato in metacrilato trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante sulla parte piana e opale sulla parte laterale. Filtro in metacrilato opale anabbagliante per uniformità luminosa. Testate di chiusura luminose in PMMA opale. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP40. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 50 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 1861 03F 44W/940 L1506 o similare approvato). TIPO B							
	(euro 250,21) in Perizia n.1 n	12,00	3'002,52	0,601				
	(euro 250,21) in Perizia n.2 n	12,00	3'002,52	0,564	---			
279	Tariffa: N.P.1.5 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 5385 lm. Distribuzione diretta simmetrica. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 100 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in acciaio zincato galvannealed, verniciato in epossipoliestere di colore bianco. Schermo piano in metacrilato trasparente, plurilenticolare esternamente, anabbagliante, bloccato alla cornice perimetrale in alluminio verniciato bianco, guarnizione di tenuta, apertura a cerniera. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP54. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. -- Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 54 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. - Negli ambienti del settore alimentare o con macchine con parti in movimento, con elevati sbalzi di temperatura, e in generale in tutti gli ambienti in cui si ritiene necessaria una protezione totale contro la caduta di frammenti, si possono realizzare a richiesta versioni SP con schermo policarbonato.Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI P 202x24W/940 LED SP IP54 196X1231 o similare approvato).TIPO H (euro 350,21) in Perizia n.1 n (euro 350,21) in Perizia n.2 n	6,00	2'101,26	0,420				
		6,00	2'101,26	0,395	---			
280	Tariffa: N.P.1.7 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 97%, ULOR 3%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4340 lm. Distribuzione simmetrica controllata. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 155 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 50000 h. (tq-35°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. Modulo LED lineare da 24W/840. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >80 (R9 <50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 84 Rg = 95. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Tolleranza iniziale del colore (MacAdam): SDCM 3. Corpo in policarbonato autoestinguente V2, stampato ad iniezione, colore grigio RAL 7035. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Schermo in policarbonato fotoinciso internamente, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione, con superficie esterna liscia, apertura antivandalica. Riflettore portacablaggio in acciaio zincato a caldo, verniciato a base poliestere bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Scroccchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in acciaio inox, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Staffe di fissaggio in acciaio inox. Grado di protezione IP66. Resistenza meccanica agli urti IK10 (20 joule). Resistenza al filo incandescente 850°C. Classe di reazione al fuoco I (UNI 9177). Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 28 W. ENEC - CE SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura.							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA c/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 58583 LINDA LED 1X24W L1270 o similare approvato). TIPO G (euro 143,96) in Perizia n.1 n (euro 143,96) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	143,96 143,96	0,029 0,027				
281	Tariffa: N.P.1.8 Fornitura e posa di plafoniera a parete con rendimento luminoso 100% (DLOR 90%, ULOR 10%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 2442 lm. Distribuzione simmetrica diffusa. UGR <22 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 98 lm/W. Durata utile (L93/B10): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B10): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L85/B10): 80000 h. (tq+25°C); Durata utile (L80/B10): 100000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - Modulo LED circolare da 22W/ 940. Classe di efficienza energetica: E. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 92 Rg = 101. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in policarbonato satinato, autoestinguente V2, stabilizzato agli UV, stampato ad iniezione. Guarnizione di tenuta, ecologica, antinvecchiamento, iniettata. Riflettore portacablaggio in alluminio, verniciato a base epossipoliestere di colore bianco, fissato al corpo mediante dispositivi rapidi in acciaio, apertura a cerniera. Schermo in metacrilato opale, stampato ad iniezione. Scrocchi di sicurezza a scomparsa filo corpo, in policarbonato trasparente, per fissaggio schermo, apertura tramite cacciavite. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Dimensioni: diametro 380 mm, altezza 117 mm. Peso 1,55 kg. Grado di protezione IP64. Resistenza meccanica agli urti IK02 (0,2 joule). Resistenza al filo incandescente 675°C. Cablaggio elettronico Halogen Free 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,90, THD <25%, corrente costante in uscita, SELV, classe I, 1 driver. Potenza dell'apparecchio 25 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 34335 PETRA OP 380 22W-940 LED o similare approvato). (euro 202,71) in Perizia n.1 n (euro 202,71) in Perizia n.2 n	2,00 2,00	405,42 405,42	0,081 0,076				
282	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM=<1 e SVM=<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR- 940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	18,00 18,00	3'063,78 3'063,78	0,613 0,576	---			
283	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5% (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'933,14	0,581 0,551	---	28,70		0,988
284	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 26,5% (euro 35,42) in Perizia n.1 ore (euro 35,77) in Perizia n.2 ore	82,00 82,00	2'904,44 2'933,14	0,581 0,551	---	28,70		0,988
285	Tariffa: B01.016.125 Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri (euro 1,57) in Perizia n.1 m (euro 3,27) in Perizia n.2 m	202,57 202,57	318,03 662,40	0,064 0,124	---	344,37		108,282
286	Tariffa: B01.016.085 Demolizione di rivestimento in ceramica (euro 7,59) in Perizia n.1 mq (euro 7,92) in Perizia n.2 mq	23,25 23,25	176,47 184,14	0,035 0,035	---	7,67		4,346
287	Tariffa: B01.013.005 Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici (euro 15,68) in Perizia n.1 mq (euro 16,33) in Perizia n.2 mq	269,26 269,26	4'222,00 4'397,02	0,844 0,826	---	175,02		4,145
288	Tariffa: B01.034.025 Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi (euro 23,13) in Perizia n.1 mq (euro 24,17) in Perizia n.2 mq	0,84 0,84	19,43 20,30	0,004 0,004	---	0,87		4,478
289	Tariffa: B01.004.015.b Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni forati (euro 8,78) in Perizia n.1 mq (euro 9,15) in Perizia n.2 mq	--- ---	--- ---	--- ---	---			
290	Tariffa: B01.061.005 Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di scarica (euro 49,31) in Perizia n.1 mc (euro 59,09) in Perizia n.2 mc	8,79 8,79	433,43 519,40	0,087 0,098	---	85,97	19,835	
291	Tariffa: B01.061.030.b Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume (euro 34,84) in Perizia n.1 mc (euro 34,24) in Perizia n.2 mc	8,79 8,79	306,24 300,97	0,061 0,057	---		5,27 -1,721	
292	Tariffa: A25136a Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) (euro 18,00) in Perizia n.1 t (euro 18,00) in Perizia n.2 t	5,01 5,01	90,18 90,18	0,018 0,017	---			
293	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	269,26 269,26	12'948,71 13'874,97	2,590 2,607	---	926,26	7,153	
294	Tariffa: A20.001.010.b Stuccatura saltuaria e parziale di superfici interne, compresa scartavetratura delle parti stuccate: puntuale fino ad un massimo di 25 cmq, da valutare a singolo intervento (euro 6,02) in Perizia n.1 cad (euro 6,02) in Perizia n.2 cad	105,00 105,00	632,10 632,10	0,126 0,119	---			
295	Tariffa: A20.001.015 Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione (euro 15,65) in Perizia n.1 mq (euro 17,84) in Perizia n.2 mq	85,91 85,91	1'344,49 1'532,63	0,269 0,288	---	188,14	13,993	
296	Tariffa: A20.001.005 Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua (euro 2,12) in Perizia n.1 mq (euro 2,39) in Perizia n.2 mq	1'278,46 1'278,46	2'710,34 3'055,52	0,542 0,574	---	345,18	12,736	
297	Tariffa: A20.019.010.b Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata (euro 18,58) in Perizia n.1 mq (euro 18,58) in Perizia n.2 mq	375,77 375,77	6'981,81 6'981,81	1,396 1,312	---			
298	Tariffa: A20.019.010.a Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per ripristino e manutenzione di superfici esterne cavillate, sistemi termoisolanti, pitture e rivestimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pennello a due mani su supporto							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA PRIMA		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
299	preparato: bianca							
	(euro 16,94) in Perizia n.1 mq	1'350,24	22'873,07	4,575				
	(euro 16,94) in Perizia n.2 mq	1'350,24	22'873,07	4,298	---			
	Tariffa: A16.022.065							
300	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante							
	(euro 5,07) in Perizia n.1 m	259,12	1'313,74	0,263				
	(euro 6,97) in Perizia n.2 m	259,12	1'806,07	0,339	---	492,33		37,475
	Tariffa: A20.046.005.a							
301	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica							
	(euro 2,41) in Perizia n.1 mq	48,51	116,91	0,023				
	(euro 2,44) in Perizia n.2 mq	48,51	118,36	0,022	---	1,45		1,240
	Tariffa: B65066b							
302	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su radiatori di calore, con elementi a colonnina, valutato ad elemento							
	(euro 6,05) in Perizia n.1 cad	231,00	1'397,55	0,280				
	(euro 6,05) in Perizia n.2 cad	231,00	1'397,55	0,263	---			
	Tariffa: B65072							
303	Verniciatura di radiatori di calore, ad elementi a colonnina, con smalto in colori correnti chiari, in due mani a coprire, previa applicazione di una mano di antiruggine da conteggiarsi a parte, valutata ad elemento							
	(euro 14,50) in Perizia n.1 cad	231,00	3'349,50	0,670				
	(euro 15,51) in Perizia n.2 cad	231,00	3'582,81	0,673	---	233,31		6,966
	Tariffa: N.P.1.4							
	Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 4000 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 93 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 43 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. ACCESSORI - A01486 - DELT40C-MEL DRIVER DALI DIP-SWITCH. Cablaggio elettronico DALI 230V-50/60Hz, fattore di potenza 0,95 a pieno carico, corrente costante in uscita, SELV, classe II, 1 driver, 1 indirizzo DALI. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsetti a prespina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata.							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01486 - 3FLP30120UGR-940 (1100mA) + DALI CORNICE A01491 o similare approvato).TIPO D (euro 196,46) in Perizia n.1 n (euro 196,46) in Perizia n.2 n	8,00 8,00	1'571,68 1'571,68	0,314 0,295				
304	Tariffa: N.P.1.9 Fornitura e posa di plafoniera a soffitto con rendimento luminoso 100% (DLOR 100%, ULOR 0%). Flusso luminoso iniziale dell'apparecchio 3300 lm. Distribuzione diretta simmetrica. Luminanza media <3000 cd/m² per angoli >65° radiali. UGR <19 (EN 12464-1). Efficacia luminosa 92 lm/W. Durata utile (L93/B20): 30000 h. (tq+25°C); Durata utile (L90/B20): 50000 h. (tq+25°C); Durata utile (L75/B20): 80000 h. (tq+25°C); Decadimento repentino del flusso luminoso dopo 50000 h: 0% (C0). Sicurezza fotobiologica conforme alla IEC/TR 62778: gruppo di rischio esente RG0 (IEC 62471). Conformità alle norme IEC/EN 62722-2-1 - IEC/EN 62717. - SORGENTE - 2 moduli LED lineari 940. Classe di efficienza energetica: D. Indice di resa cromatica CIE 13.3: CRI >90 (R9 >50%). Indice di Fedeltà cromatica IES TM-30: Rf = 90 Rg = 98. Temperatura di colore nominale CCT 4000 K. Corpo in alluminio verniciato a polvere epossipoliestere di colore bianco. Schermo in PMMA trasparente microprismatizzato esternamente, anabbagliante ad alta trasmittanza. Cornice perimetrale in policarbonato di colore bianco. Cavo di sicurezza anticaduta. Apparecchio a temperatura superficiale limitata. - D - (EN 60598-2-24); Grado di protezione IP43 per la parte in vista, IP20 per la parte incassata. Resistenza meccanica agli urti IK06 (1 joule). Resistenza al filo incandescente 650°C. - ELETTRICHE - Unità di cablaggio separata (Alimentatore multicorrente, da ordinare separatamente). Potenza dell'apparecchio 36 W. CE - IEC 60598-1 - EN 60598-1. SAFE FLICKER: PstLM<1 e SVM<1 (IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158), a garanzia di una luce più confortevole e sicura. La potenza e il flusso di default sono pari al 100% in AC e al 100% in DC. Temperatura ambiente da 0°C fino a +25°C. Classe di temperatura T6 max 85°C. Umidità relativa UR: <85%. Alimentatore multicorrente che permette di scegliere al momento dell'installazione la corrente di pilotaggio dell'apparecchio a seconda dell'illuminamento richiesto. Morsettiera presa-spina a innesto rapido e irreversibile, anche per collegamento a cascata. Ambienti in cui è richiesta una illuminazione diffusa e morbida per un elevato comfort visivo. Apparecchio con sorgente CRI>90 conforme al CAM - Criteri Ambientali Minimi per edifici pubblici (D.M. 11 OTTOBRE 2017). Completo di collegamenti elettrici, fissaggio a soffitto, eventuale ripristino dei cavi del punto luce, accessori vari di posa e di completamento. (Tipo 3FILIPPI 22794+A01485 - 3FLP30120UGR-940 (900mA) + CORNICE A01491 o similare approvato). TIPO E (euro 170,21) in Perizia n.1 n (euro 170,21) in Perizia n.2 n	1,00 1,00	170,21 170,21	0,034 0,032				
305	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	48,00 48,00	1'706,88 1'810,08	0,341 0,340		103,20		6,046
306	Tariffa: 025098g Canale portacavi in pvc rigido, divisibile in scomparti, completo di coperchio, installato a parete o soffitto inclusi raccordi e terminali: 100 x 60 mm (euro 34,18) in Perizia n.1 m (euro 34,18) in Perizia n.2 m	47,50 47,50	1'623,55 1'623,55	0,325 0,305				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
307	Tariffa: M01.001.025 Installatore 5a categoria. Mano d'opera necessaria per smantellamento impianti elettrici esistenti, individuazione degli interruttori e delle utenze derivate e completamento degli impianti elettrici. (euro 35,56) in Perizia n.1 ore (euro 37,71) in Perizia n.2 ore	64,00 64,00	2'275,84 2'413,44	0,455 0,454	---	137,60	6,046	
308	Tariffa: A08.016.065.a Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (≥ 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo μ ≤ 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto ≥ 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano (euro 48,09) in Perizia n.1 mq (euro 51,53) in Perizia n.2 mq	224,34 224,34	10'788,51 11'560,24	2,158 2,172	---	771,73	7,153	
309	Tariffa: A25136b Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti non ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) ma ammissibili in discarica per rifiuti non pericolosi (art. 6 e 7 DM 24 giugno 2015) (euro 100,00) in Perizia n.1 t (euro 100,00) in Perizia n.2 t	0,43 0,43	43,00 43,00	0,009 0,008	---			
310	Tariffa: D.M.B.3H Realizzazione di foro diametro 110/140 mm, con carotatrice a secco comprese griglie in PVC, in parete esterna, sp.variabile da 25/50cm, e interna, controparete sp.variabile 8/10/12 cm, compresi tronchetto tubo e griglia in pvc, dotata di rete antinsetto (superficie minima di passaggio 100 cm²) (euro 57,00) in Perizia n.1 cad (euro 57,00) in Perizia n.2 cad	62,00 62,00	3'534,00 3'534,00	0,707 0,664	---			
311	Tariffa: NP.10 Fornitura e posa di griglia di ripresa/mandata in alluminio anodizzato, colore naturale Silver, ad alette fisse parallele al lato lungo inclinate di 45° passo 20 mm. Dimensioni esterne fuori tutto (B x H) 328 x 228 mm - spessore / altezza 29 mm. Installazione a parete, fissaggio con clips a pressione (incluse). Portata aria min/max 120/290 mc/h, superficie passaggio aria netta Ak 0,026, compreso rete antinsetto, stuccature, sigillature ed ogni onere per dare lavoro finito a regolare d'arte (euro 44,43) in Perizia n.1 cad (euro 44,43) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00	533,16 533,16	0,107 0,100	---			
312	Tariffa: B01.007.010.d Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm (euro 18,42) in Perizia n.1 m (euro 19,21) in Perizia n.2 m	26,00 26,00	478,92 499,46	0,096 0,094	---	20,54	4,289	
313	Tariffa: B01.004.025 b Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale (euro 320,32) in Perizia n.1 mc (euro 376,11) in Perizia n.2 mc	0,78 0,78	249,85 293,37	0,050 0,055	---	43,52	17,418	
314	Tariffa: C01.058.020 Taglio di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, da effettuarsi con l'uso di apposito attrezzo pneumatico o di disco diamantato per la regolare delimitazione dei tratti da demolire, per una profondità di taglio fino a 50 mm. Per tagli di maggiore profondità si potrà fare riferimento all'articolo B0175 (euro 2,53) in Perizia n.1 m (euro 2,56) in Perizia n.2 m	40,37 40,37	102,14 103,35	0,020 0,019	---	1,21	1,185	
315	Tariffa: C01.007.005.a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m (euro 81,11) in Perizia n.1 mc (euro 81,11) in Perizia n.2 mc	7,80 7,80	632,66 632,66	0,127 0,119	---			
316	Tariffa: N04.019.015 Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio (euro 6,32) in Perizia n.1 ora (euro 7,68) in Perizia n.2 ora	13,00 13,00	82,16 99,84	0,016 0,019	---	17,68	21,519	
317	Tariffa: D.E.D.05.b2 Fornitura e posa di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 300 (avorio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325 formante un bauletto dello spessore di 15 cm, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro:-ø esterno mm 125 (euro 15,50) in Perizia n.1 ml (euro 15,50) in Perizia n.2 ml	32,50 32,50	503,75 503,75	0,101 0,095	---			
318	Tariffa: C02.001.025 Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature (euro 106,31) in Perizia n.1 mc (euro 123,01) in Perizia n.2 mc	6,50 6,50	691,02 799,57	0,138 0,150	---	108,55	15,709	
319	Tariffa: D.A.J.0K Fornitura e posa di pozzetti sifonati per pluviali, compresi oneri di scavo e calcestruzzo di sottofondo, in polipropilene (euro 46,58) in Perizia n.1 cadauno (euro 46,58) in Perizia n.2 cadauno	13,00 13,00	605,54 605,54	0,121 0,114	---			
320	Tariffa: C04.019.005.a Casseforme per getti di strutture in calcestruzzo anche a faccia vista per opere di difesa del suolo, compresi posa, puntellatura, disarmo, sfrido ed ogni altro onere per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte, misurate secondo le superfici del calcestruzzo in esse contenuto: opere di fondazione (euro 33,00) in Perizia n.1 mq (euro 34,31) in Perizia n.2 mq	0,72 0,72	23,76 24,70	0,005 0,005	---	0,94	3,956	
321	Tariffa: A03.013.010.a Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm (euro 2,24) in Perizia n.1 kg	5,20	11,65	0,002				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 1,80) in Perizia n.2 kg	5,20	9,36	0,002	---		2,29	-19,657
322	Tariffa: A03.004.005.a Conglomerato cementizio confezionato in cantiere gettato in opera per operazioni di piccola entità, secondo le prescrizioni tecniche previste compreso il confezionamento, lo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta opera d'arte, esclusi i ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: eseguito con 300 kg di cemento 32.5, 0,4 mc di sabbia e 0,8 mc di ghiaietto							
	(euro 357,81) in Perizia n.1 mc	0,78	279,09	0,056				
	(euro 347,39) in Perizia n.2 mc	0,78	270,96	0,051	---		8,13	-2,913
323	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	22,50	796,95	0,159				
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	22,50	804,83	0,151	---	7,88		0,989
324	Tariffa: C01.022.005.b Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	(euro 1,42) in Perizia n.1 mq	19,50	27,69	0,006				
	(euro 1,58) in Perizia n.2 mq	19,50	30,81	0,006	---	3,12		11,268
325	Tariffa: C01.022.020.a Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compresso fino a 3 cm							
	(euro 8,08) in Perizia n.1 mq	19,50	157,56	0,032				
	(euro 10,42) in Perizia n.2 mq	19,50	203,19	0,038	---	45,63		28,960
326	Tariffa: D.E.K.1K Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po							
	(euro 1,30) in Perizia n.1 mq	19,50	25,35	0,005				
	(euro 1,30) in Perizia n.2 mq	19,50	25,35	0,005	---			
327	Tariffa: C01.007.005.a Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo ed escluso dal prezzo l'allontanamento del materiale dal bordo dello scavo: per profondità fino a 2 m							
	(euro 81,11) in Perizia n.1 mc	0,36	29,20	0,006				
	(euro 81,11) in Perizia n.2 mc	0,36	29,20	0,005	---			
328	Tariffa: M01.001.015 Qualificato edile. Rimozioni elementi incongrui, smontaggio di accessori(portasaponi, salviette, etc) e successivo ricollocamento.							
	(euro 35,42) in Perizia n.1 ore	6,00	212,52	0,043				
	(euro 35,77) in Perizia n.2 ore	6,00	214,62	0,040	---	2,10		0,988
329	Tariffa: N04.019.015 Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio							
	(euro 6,32) in Perizia n.1 ora	6,00	37,92	0,008				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	(euro 7,68) in Perizia n.2 ora	6,00	46,08	0,009	---	8,16		21,519
330	Tariffa: D.E.D.05 b2 Fornitura e posa di tubi in PVC norme UNI EN 1329-1,serie 300 (avorio)(con marchio IIP), per condotte fognarie, con sottofondo, rinfianco e cappa in calcestruzzo a 250 kg di cemento R325 formante un bauletto dello spessore di 15 cm, compresa sigillatura dei giunti, esclusi scavo e reinterro:-ø esterno mm 125							
	(euro 15,50) in Perizia n.1 ml	2,00	31,00	0,006				
	(euro 15,50) in Perizia n.2 ml	2,00	31,00	0,006	---			
331	Tariffa: C02.001.025 Rinfianco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature							
	(euro 106,31) in Perizia n.1 mc	0,24	25,51	0,005				
	(euro 123,01) in Perizia n.2 mc	0,24	29,52	0,006	---	4,01		15,719
332	Tariffa: D.A.J.0K Fornitura e posa di pozzetti sifonati per pluviali, compresi oneri di scavo e calcestruzzo di sottofondo, in polipropilene							
	(euro 46,58) in Perizia n.1 cadauno	2,00	93,16	0,019				
	(euro 46,58) in Perizia n.2 cadauno	2,00	93,16	0,018	---			
333	Tariffa: C01.058.115 Pulizia di strada, mediante rimozione di materiale depositatosi, soffiatura e lavaggio con impiego di mezzi idonei							
	(euro 5,54) in Perizia n.1 mq	0,90	4,99	0,001				
	(euro 5,96) in Perizia n.2 mq	0,90	5,36	0,001	---	0,37		7,415
334	Tariffa: C01.022.005.b Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)							
	(euro 1,42) in Perizia n.1 mq	0,90	1,28	---				
	(euro 1,58) in Perizia n.2 mq	0,90	1,42	---	---	0,14		10,938
335	Tariffa: C01.022.020.a Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm							
	(euro 8,08) in Perizia n.1 mq	0,90	7,27	0,001				
	(euro 10,42) in Perizia n.2 mq	0,90	9,38	0,002	---	2,11		29,023
336	Tariffa: D.E.K.1K Impermeabilizzazione mediante stesura di emulsione acida in ragione di 1 kg per m², più copertura con sabbia del Po							
	(euro 1,30) in Perizia n.1 mq	0,90	1,17	---				
	(euro 1,30) in Perizia n.2 mq	0,90	1,17	---	---			

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

QUADRO COMPARATIVO

OGGETTO: INTERVENTO DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA ISTITUTO
PACIOLO
SAL N. 3 - RAFFRONTO PREZZI GARA e REVISIONATI 2024 -
DETTAGLIO COSTI DELLA SICUREZZA

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

Legenda:

Perizia n.1 = Prezzi di gara anno 2022

Perizia n.2 = Prezzi revisionati anno 2024

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
1	Tariffa: F01.016.005 Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/ ... la capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere (euro 10,71) in Perizia n.1 cad (euro 12,04) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	32,13 36,12	0,029 0,033	---	3,99	12,418	
2	Tariffa: F01.022.005.a Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... zza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi (euro 201,62) in Perizia n.1 cad (euro 201,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	201,62 201,62	0,182 0,182	---			
3	Tariffa: F01.022.005.b Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da ... giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) Utilizzo di box prefabbricato con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera interna ed esterna e coibente centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a) (euro 37,17) in Perizia n.1 cad (euro 37,17) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	185,85 185,85	0,168 0,167	---			
4	Tariffa: F01.022.045.a Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per i primi 30 giorni lavorativi (euro 161,62) in Perizia n.1 cad (euro 161,62) in Perizia n.2 cad	1,00 1,00	161,62 161,62	0,146 0,146	---			
5	Tariffa: F01.022.045.b Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato re ... Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile: per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi (euro 111,11) in Perizia n.1 cad (euro 111,11) in Perizia n.2 cad	5,00 5,00	555,55 555,55	0,503 0,500	---			
6	Tariffa: D.Q.D.05 Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere ... e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori Fornitura e posa in opera di quadro elettrico di cantiere completo di idonea certificazione di conformità							

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	dell'impianto costituito da interruttore magnetotermico differenziale da 4Poli - 635A - Curva C - 10kA con differenziale da 63A - tipo A - Selettivo, linea di collegamento da quadro consegna al quadro generale per posa mobile in conduttore H07RN-F da 5G10 con presa IEC 309 16A 3P+N+T 400V - IP67 (lunghezza massima 50m) e quadro elettrico ASC IP55 per posa fissa con spina di alimentazione fissa da 3P+N+T 63A 400V, pulsante di emergenza contenente: 1 sezionatore da 4x63A con differenziale generale 4P 63A 0,03A classe A, 1 interruttore magnetotermico 2P 16A curva C per prese 2P+T 16A 230V, 1 interruttore, magnetotermico 4P 16A curva C per prese 3P+N+T 16A 400V, 1 interruttore magnetotermico 4P 32A curva C per prese 3P+N+T 32A 400V, 2 prese interbloccate 2P+T 16A 230V CEE, 2 prese interbloccate 3P+N+T 16A 400V CEE, 2 prese interbloccate 3P+N+T 32A 400V CEE, compreso dispersore di terra. Il prezzo compensa il costo di utilizzo di montaggio e smontaggio dell'impianto, per tutta la durata dei lavori (euro 950,00) in Perizia n.1 cad (euro 950,00) in Perizia n.2 cad	2,00 2,00	1'900,00 1'900,00	1,719 1,711	---			
7	Tariffa: F01.025.005.a Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (euro 1,21) in Perizia n.1 m (euro 1,34) in Perizia n.2 m	65,00 65,00	78,65 87,10	0,071 0,078	---	8,45	10,744	
8	Tariffa: F01.025.005.b Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... omprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile (euro 0,45) in Perizia n.1 m (euro 0,62) in Perizia n.2 m	390,00 390,00	175,50 241,80	0,159 0,218	---	66,30	37,778	
9	Tariffa: F01.025.075 Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'in ... a la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colonnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale (euro 2,92) in Perizia n.1 m (euro 4,38) in Perizia n.2 m	18,00 18,00	52,56 78,84	0,048 0,071	---	26,28	50,000	
10	Tariffa: F01.028.005.a Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 350 mm (euro 0,32) in Perizia n.1 cad (euro 0,32) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	5,76 5,76	0,005 0,005	---			
11	Tariffa: F01.028.010.f Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/0 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm (euro 0,14) in Perizia n.1 cad (euro 0,33) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	2,52 5,94	0,002 0,005	---	3,42	135,714	
12	Tariffa: F01.028.015.a Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di ... e, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pittogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m (euro 0,35) in Perizia n.1 cad (euro 0,93) in Perizia n.2 cad	4,00 4,00	1,40 3,72	0,001 0,003	---	2,32	165,714	
13	Tariffa: F01.028.020.b Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) c ... ofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm (euro 0,22) in Perizia n.1 cad (euro 0,29) in Perizia n.2 cad	21,00 21,00	4,62 6,09	0,004 0,005	---	1,47	31,818	
14	Tariffa: F01.028.045.f Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm Cartelli di salvataggio (colore verde), conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al Dlgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 500 x 700 mm (euro 0,90) in Perizia n.1 cad (euro 0,90) in Perizia n.2 cad	18,00 18,00	16,20 16,20	0,015 0,015	---			
15	Tariffa: F01.028.050 Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio (euro 6,78) in Perizia n.1 cad (euro 7,03) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	20,34 21,09	0,018 0,019	---	0,75	3,687	
16	Tariffa: F01.043.015.c Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da ... cessari per raggiungere la quota di imposta della barriera Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera (euro 10,16) in Perizia n.1 m (euro 10,66) in Perizia n.2 m	140,00 140,00	1'422,40 1'492,40	1,287 1,344	---	70,00	4,921	
17	Tariffa: N04.001.010 Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi o ... r ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m (euro 87,25) in Perizia n.1 ora (euro 98,88) in Perizia n.2 ora	16,00 16,00	1'396,00 1'582,08	1,263 1,424	---	186,08	13,330	

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
18	Tariffa: F01.064.005.c Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, com ... r ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo: per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m (euro 107,64) in Perizia n.1 cad (euro 117,58) in Perizia n.2 cad	12,00 12,00	1'291,68 1'410,96	1,168 1,270	---	119,28	9,234	
19	Tariffa: F01.031.193 Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandieri ... zo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio Segnalazione di lavoro effettuata da moviere con bandierine o palette segnaletiche ed indumenti ad alta visibilità, incluse nel prezzo, con valutazione oraria per tempo di effettivo servizio (euro 31,10) in Perizia n.1 h (euro 32,66) in Perizia n.2 h	8,00 8,00	248,80 261,28	0,225 0,235	---	12,48	5,016	
20	Tariffa: F01.097.005.a Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceu ... i reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm (euro 1,19) in Perizia n.1 cad (euro 1,20) in Perizia n.2 cad	6,00 6,00	7,14 7,20	0,006 0,006	---	0,06	0,840	
21	Tariffa: N04.025.005.d Estintore portatile omologato, montato a parete nella bar ... r legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori: CO2 da 5 kg (euro 29,42) in Perizia n.1 cad (euro 31,98) in Perizia n.2 cad	3,00 3,00	88,26 95,94	0,080 0,086	---	7,68	8,702	
22	Tariffa: M01.001.005 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantier ... di direttive per la sua attuazione: direttore di cantiere. Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione: direttore di cantiere. (euro 40,19) in Perizia n.1 ora (euro 40,76) in Perizia n.2 ora	8,00 8,00	321,52 326,08	0,291 0,294	---	4,56	1,418	
23	Tariffa: NP.F01.001.01 Oneri accessori per procedure, dispositivi, attrezzature ... ure relative alle interferenze con le attività scolastiche Oneri accessori per procedure, dispositivi, attrezzature richieste e non già ricomprese negli importi stimati alle voci precedenti, nonché in relazione alla predisposizione di attrezzature di protezione per lavorazioni in quota ed a procedure relative alle interferenze con le attività scolastiche (euro 600,44) in Perizia n.1 a corpo (euro 600,44) in Perizia n.2 a corpo	1,00 1,00	600,44 600,44	0,543 0,541	---			
24	Tariffa: NP.VAR.SIC.01 Piattaforma aerea a compasso: altezza 15 m: a caldo Piattaforma aerea a compasso: altezza 15 m: a caldo (euro 52,39) in Perizia n.1 ora (euro 52,39) in Perizia n.2 ora	1'440,00 1'440,00	75'441,60 75'441,60	68,241 67,926	---			
25	Tariffa: NP.VAR.SIC.02 Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE				Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	Piattaforma semovente con braccio telescopico: altezza 18 m: a caldo							
	(euro 62,12) in Perizia n.1 ora	424,00	26'338,88	23,825				
	(euro 62,12) in Perizia n.2 ora	424,00	26'338,88	23,715	---			

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

P R O G	TARIFFA e/o ARTICOLO	PERIZIE CONFRONTATE CON LA P R I M A		inc. in perc. %	DISCOSTAMENTI			Var. in perc. %
	DESCRIZIONE	Quantità	IMPORTI		Quantità variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
	<u>RIEPILOGO</u>							
1	Perizia n.1 Importo Totale euro			110'551,04				
2	Perizian.2 Importo Totale euro			111'064,16				

COMMITTENTE: PROVINCIA DI PARMA

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(A*B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%			
				(A)					(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%		B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
															€
3	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o manovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	9,620	1,570	15,10			3,270	31,46	16,35	108,2803	1,543		7,42
9	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mq	14,710	49,310	725,35			59,090	869,21	143,86	19,8337	4,849		35,66
19	A15.001.015	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: spessore 20 mm	mq	52,940	13,490	714,16			16,910	895,22	181,05	25,3521	2,071		54,82
20	A15.001.015.b	Massetto pronto ad alta resistenza, adatto per la posa di pavimenti con adesivo (piastrelle ceramiche, gres porcellanato, pietre naturali, parquet e piastrelle resistenti), dello spessore di 20 ÷ 80 mm, dato in opera battuto, livellato e liscio: per ogni centimetro in più di spessore (2 cm)	mq	105,880	5,730	606,69			7,420	785,63	178,94	29,4839	1,117		59,13
21	A14.001.005.e	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, sigillatura, sigillatura dei giunti e granaio: batticino classico	mq	0,230	128,200	29,49			156,770	36,06	6,57	22,2855	15,750		1,81
22	A15.016.015.b	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi bagli, sfridi, pulizia finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9 A): 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm	mq	96,350	60,940	5 871,57			70,570	6 799,42	927,85	15,8024	3,536		170,35
23	A16.013.010.b	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, in opera con idoneo collante, compresi bagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: tinta unita: 30 x 30 cm, spessore 8,5 mm.	mq	186,950	70,730	13 222,97			80,050	14 965,35	1 742,37	13,1769	2,247		210,04
25	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	201,260	2,120	426,67			2,390	481,01	54,34	12,7358	0,058		5,84
26	A20.010.005.d	Tinteggiatura con idropittura di superfici a tre mani a coprire, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità	mq	195,090	7,910	1 543,16			8,910	1 738,25	195,09	12,6422	0,209		20,39
27	A20.013.005.b	Tinteggiatura con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idrosmalto satinato.	mq	17,800	16,360	291,21			9,230	164,29	-126,91	-43,5819	-8,766		-76,02
78	B01.025.025	Demolizione di canne fumarie o di areazione, in elementi prefabbricati in calcestruzzo o in mattoni pieni, calcolato sulla superficie laterale con esclusione dell'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio e del calo in basso	mq	1,700	10,970	18,65			22,870	36,88	20,23	108,4777	10,803		9,18

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità Sal. n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato al sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato al sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(A*B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)			
				(A)					(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
79	B01.016.120	Rimozione di battiscopa, cornici o mantovane in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllatae relativi oneri	m	83,000	1,570	130,31			3,270	271,41	271,41	141,10	108,2803	1,543	64,03
87	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	m3	27,900	49,310	1,375,75			59,090	1,648,61	1,648,61	277,86	19,8337	4,849	67,64
90	B02.001.010.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vani, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sgoinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammassature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antridritto contro la superficie superiore del contornio, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a più teste: con mattoni pieni o semipieni a macchina	m3	1,220	403,370	492,11			853,360	1,041,10	1,041,10	548,99	111,5576	409,653	249,89
91	B02.001.015.a	Formazione di muratura, in elementi nuovi o di recupero già pronti per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vani, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sgoinci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle ammassature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antridritto contro la superficie superiore del contornio, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.: muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni o semipieni a macchina	m3	0,400	68,400	27,36			90,240	36,10	36,10	8,74	31,9298	15,000	3,60

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 105, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 105, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)		(B1)	(A*B1)			(B2)	(A*B2)		%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
97	B02.001.015.a	Formazione di muratura, in elemento nuovo o di recupero già pronto per l'uso, per riprese murarie, aumento dello spessore o per la chiusura in breccia di finestre, porte, canne fumarie e fori vari, compresi gli oneri per la formazione di spallette e sginci, nel caso di riduzioni dimensionali e/o modifiche delle aperture esistenti; comprese le forniture ed i magisteri per la formazione delle armature laterali e trasversali, almeno ogni 60 cm in altezza per due corsi di mattoni, la chiusura a forza con malta antirutto contro la superficie superiore del contorno, il tutto eseguito a regola d'arte per dare le superfici esterne pulite ben rifinite e piane ed atte a ricevere l'intonaco o la successiva rabboccatura e stuccatura e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, compreso il maggior onere per riprese di architravi, lesene, ghiera di archi, volte ecc.; muratura in laterizio a una testa: con mattoni pieni	mq	0,160	68,400	10,94	1,750	14,44	90,240	3,49	15,000	31,9298			1,20
100	A15.028.001	Pavimento in vinilico flessibile eterogeneo multistrato a norma EN ISO 10582, compatto, presso-calandrato per ambienti a traffico intenso classe 34-43 secondo EN ISO 10874, in teli di larghezza 2 m e spessore di 2 mm, sottostrato rinforzato con rete in fibra di vetro, strato di usura ottenuto con pressatura di granuli colorati con finitura opaca di spessore superiore a 1 mm, trattato con fotorepulsione UV e laser, classe di reazione al fuoco Bfl-s1 secondo norma EN ISO 13501-1, peso non superiore a 2,7 kg/mq, resistenza all'abrasione secondo norma EN 660-2 inferiore a 2 mmc (gruppo T), isolamento acustico non inferiore a 8 dB, classe di resistenza allo scivolamento R10 secondo EN 13893 e conforme al test BCRA, antibatterico secondo ISO 22196 e virucida secondo ISO 21702, con certificazione EPD e Floorscore/Leed, in opera con idoneo collante, compresa la preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo con malta autolivellante, tagli sfidri e pittura finale	mq	100,000	77,530	7 753,00	59,960	5 996,00	-1 757,00	-22,6622	-25,323	-1 266,15			
101	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	m	46,000	5,070	233,22	6,970	320,62	87,40	37,4753	1,393	32,04			
104	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acido all'acqua	mq	252,480	2,120	535,26	2,390	603,43	68,17	12,7358	0,058	7,32			
105	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaraventatura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura	mq	252,480	15,650	3 951,31	17,840	4 504,24	552,93	13,9936	0,625	78,90			
106	A20.010.005.b	Integrità con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse su superfici interne: vinilificata trasparente	mq	175,520	7,160	1 256,72	8,500	1 491,92	235,20	18,7151	0,624	54,76			
107	A20.013.005.b	Integrità con smalti murali, a due mani a coprire, esclusa la preparazione delle superfici con rasatura, stuccatura e imprimitura: con idromalto satinato	mq	76,960	18,360	1 259,07	9,230	710,34	-548,72	-43,5819	-8,766	-337,32			
108	A14.001.025.f	Pedate, zoccolotti rampanti, ripiani per scale ecc. a contorni non rettangolari, sagomati, in pietra naturale o marmo, dello spessore di 3 cm e lunghezza non superiore a 1,50 cm con le superfici a vista lucidate e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenze murature, beveroni, stuccature, stilate, sigillature dei giunti, grappe, ecc. misurati secondo il metodo ordinato, circoscritto, trati chiaro	mq	0,900	160,180	144,16	187,490	168,74	24,58	17,0496	11,292	5,08			
111	A20.046.015.a	Scoppo di malta adossata, circoscritto, trati chiaro	mq	10,200	7,390	75,38	8,260	84,25	8,87	11,7727	0,131	0,67			

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2-(B1+10%)	B4 = (B3/2)*A			
112	A20.046.020.a		mq	10,200	18,280	186,46	21,250	216,75	30,29	16,2473	1,142	5,82			
145	A18.025.005.c		mq	19,110	77,780	1.486,38	130,200	2.488,12	1.001,75	67,3952	44,642	426,55			
152	A18.025.005.c		mq	16,780	77,780	1.266,26	130,200	2.119,66	853,40	67,3952	44,642	363,39			
153	A17.028.026.g		mq	49,970	642,430	32.102,23	739,130	36.934,33	4.832,10	15,0522	32,457	810,94			

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	(A*B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)			(A*B1)		(B2)	(A*B2)		%	B3 = B2-(B1+10%)	B4 = (B3/2)*A €
156	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	2,340	49,310		115,39	59,090		138,27	22,89	19,8337	4,849	5,67
161	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	2,160	49,310		106,51	59,090		127,63	21,12	19,8337	4,849	5,24
163	A04.001.005.c	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 ed inerti leggeri, dato in opera per lastre, sottofondi, rifinichi, ecc., battuto o spianato anche con bettoniere con arilla espansa	mc	0,770	341,470		262,93	381,760		293,96	31,02	11,7990	6,143	2,37
165	A15.016.010.e	Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua B1a UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di soffordimento da prepararsi a parte, compresi tagli, sfidi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto cemento, con superficie antiscivolo (R10 A). 30 x 60 cm, naturale o bocciardato spessore 10 mm	mq	9,650	65,910		636,03	88,140		850,55	214,52	33,7278	15,639	75,46
169	B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	16,000	1,570		25,12	3,270		52,32	27,20	108,2803	1,543	12,34
171	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	0,790	49,310		38,95	59,090		46,68	7,73	19,8337	4,849	1,92
176	A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acido all'acqua	mq	22,400	2,120		47,49	2,390		53,54	6,05	12,7358	0,058	0,65
177	A20.019.010.a	Impermeabilizzazione di superficie esterna cavillata, sistemi termoisolanti, pitture e investimenti murali in genere, ad elevata flessibilità, idrorepellenza e permeabilità al vapore, applicata a pannello a due mani su supporto preesistente, bianca	mq	64,000	16,940		1.084,16	15,050		963,20	-120,96	-11,1570	-3,584	-114,69
178	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posto in opera con idoneo collante	mq	16,000	5,070		81,12	6,970		111,52	30,40	37,4753	1,393	11,14

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	%		83= B2-(B1+10%)	84= (B2/2)*A €
188	B02.007.125.b	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piatte, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvii, displuvi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte; esclusa la rimozione patinata di recupero. <u>Intende piano o marsigliesi</u> l'asporto a discarica controllata secondo l'Lgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mq	195,560	17,570	3 435,99	19 930	3 897,51	461,52	13,4320	0,603	58,96
193	B01.061.005	Canali di gronda, scossaline e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cinghie di sostegno per i canali di gronda, <u>sviluppo fino a cm 33; in rame da 6/10</u> Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	mc	17,550	49,310	865,39	59,090	1 037,03	171,64	19,8337	4,849	42,55
196	A07.037.005.f	Canali di gronda, scossaline e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cinghie di sostegno per i canali di gronda, <u>sviluppo fino a cm 33; in rame da 6/10</u> Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	m	126,100	59,250	7 471,43	66,800	8 423,48	952,06	12,7426	1,625	102,46
199	A07.037.060.b	Canali di gronda, scossaline e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cinghie di sostegno per i canali di gronda, <u>sviluppo fino a cm 33; in rame da 6/10</u> Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox	m	22,000	5,450	119,90	6,600	145,20	25,30	21,1009	0,605	6,65
204	A05.004.005.a	Muralure in maltoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con maltoni interi comuni	mc	0,250	529,610	132,40	834,080	208,52	76,12	57,4895	251,509	31,44
206	B02.013.010	Ricostruzione di copriferro in elementi strutturali in calcestruzzo armato mediante malta premiscelata antirittiro: - puntellamento eseguito secondo le modalità previste nel progetto esecutivo (da compensare a parte); - eliminazione del calcestruzzo in avvolgimento delle barre longitudinali, anche dalla parte interna per almeno 3-4 cm, e, se occorre, anche delle staffe; - asportazione di eventuali precedenti interventi di ripristino che non risultino perilatamente aderenti; - controllo non distruttivo della zona di calcestruzzo integro e spazzolatura meccanica delle superfici; - pulizia accurata con aria compressa e/o acqua in pressione; - eventuale integrazione di armature in acciaio (da compensare a parte); - protezione anticorrosiva delle armature in acciaio immediatamente dopo la pulizia della stessa e bagnatura a saturazione con acqua della superficie di attesa (attendere l'evaporazione dell'acqua in eccesso e utilizzare, se necessario, aria compressa o una spugna per facilitare l'eliminazione dell'acqua libera); - ricostruzione del calcestruzzo eliminato mediante applicazione a cazzuola o a spruzzo di malta o betoncino idrofilo a ritiro controllato o a base di legante espansivo; - nebulizzazione di acqua durante le prime 24 ore di indurimento	mq	63,680	36,940	2 352,34	88,230	5 618,49	3 266,15	138,8468	47,596	1 515,46

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)			(A*B1)			(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
															€
208	A07.028.005.a	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antemisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piena sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratti superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 + 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manico di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m	cad	1,000	1 702,450	1 702,45	1 888,300	1 888,30	185,85	10,9166	15,605	7,80			
209	A07.025.050.a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm; altezza 50 cm	cad	6,000	345,070	2 070,42	397,030	2 382,18	15,0578	17,453	52,36				
214	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione	mq	923,710	15,650	14 456,06	17,840	16 478,99	13,9936	0,625	288,66				
215	A20.001.020	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo	mq	923,710	2,880	2 660,28	3,260	3 011,29	13,1944	0,092	42,49				
216	A20.019.005.b	Integrità con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato, colorata	mq	850,510	14,610	12 425,95	16,170	13 752,75	10,6776	0,099	42,10				
222	B02.007.125.b	Rimontaggio e/o ripassatura di manto di copertura in coppi, tegole piatte, marsigliesi o similari, con integrazione di elementi nuovi fino al 30%, comprese rimozione, pulizia e verifica dei coppi, spazzolatura del piano di posa sottostante, formazione di compluvi, spiumi e colmi, fornito e posto in opera con sovrapposizione di almeno 10 cm e fissaggio meccanico delle tegole e quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusa la rimozione materiale di recupero: tegole piatte o marsigliesi	mq	548,880	17,570	9 643,82	19,930	10 939,18	13,4320	0,603	165,49				

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. L/M.	Quantità Sal. n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 105, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 105, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
227	B01.061.005		mc	35,870	49,310	1 768,75	59,090	2 119,56	350,81	19,8337	4,849	86,97
232	A07.037.060.b		cad	145,600	5,450	793,52	6,600	960,96	167,44	21,1009	0,605	44,04
237	A05.004.005.a		mc	1,620	529,610	857,97	834,080	1 351,21	493,24	57,4895	251,509	203,72
240	A07.028.005.e		cad	1,000	3 507,360	3 507,38	3 927,100	3 927,10	419,72	11,9668	68,982	34,49

Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica

Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in rame o acciaio inox

Muratura in mattoni e malta dello spessore superiore ad una testa, retta o curva ed a qualsiasi altezza, compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di annottature, spigoli, riseghe, ecc., e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: con mattoni pieni comuni

Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse

massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assiale (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un

estremo di capocorda a occhio con redans e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 Grani Inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 birghetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 50 m

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(A*B2)	(B2)	(A*B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A €
241	A07.028.005.c	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interesse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratti superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare diametro esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale assolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 diametro 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhio con redance e manico di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo diametro 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio; dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m	cad	1,000	2 347,000	2 347,00	2 624,410	2 624,41	277,41	11,8198	42,710	21,35		
242	A07.025.050.a	Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per superfici orizzontali, verticali e inclinate: dispositivo di ancoraggio multidirezionale in acciaio S 275 JR zincato a caldo (spessore medio zincatura 70 - 85 µ) tondo pieno del diametro di 50 mm saldato con tecnologia robot su piastra orizzontale delle dimensioni di 250 x 160 x 10 mm; altezza 50 cm. Ristrutturazione di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione.	cad	8,000	345,070	2 760,56	397,030	3 176,24	415,68	15,0578	17,453	69,81		
247	A20.001.015	Fondo riempitivo a grana grossa al sol di silicato, per interni e per cartongesso, bianco, a norma DIN EN 13 300, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo	mq	572,980	15,650	8 967,14	17,840	10 221,96	1 254,83	13,9936	0,625	179,06		
248	A20.001.020		mq	572,980	2,880	1 650,18	3,260	1 867,91	217,73	13,1944	0,092	26,36		

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1*10%)	B4= (B3/2)*A			
249	A20.019.005.b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato; colorata	mq	572,980	14,610	8.371,24	16,170	9.265,09	893,85	10,6776	0,099	28,36			
262	D01.004.005.b	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autobestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; punto luce singolo, grado di protezione IP 55	cad	7,000	28,250	197,75	34,900	244,30	46,55	23,5398	3,825	13,39			
263	D01.004.010.b	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posata nel medesimo ambiente questa esclusa, con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V di sezione proporzionata al carico, cavo di protezione incluso, posati in tubazione rigida di pvc autobestinguente serie media class. 3321, fissata su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio; apparecchio del tipo componibile fissato su supporto plastico in scatola da parete da valutare a parte: comando a singolo interruttore, grado di protezione IP 55	cad	3,000	62,730	188,19	74,650	223,95	35,76	19,0021	5,647	8,47			
285	B01.016.125	Rimozione di zoccolino battiscopa in gomma o pvc, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri	m	202,570	1,570	318,03	3,270	662,40	344,37	108,2803	1,543	156,28			
290	B01.061.005	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da compularsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica	mc	8,790	49,310	433,43	59,090	519,40	85,97	19,8337	4,849	21,31			
295	A20.001.015	Rasatura di vecchi intonaci civili, compresa la scaravetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pitturazione	mq	85,910	15,650	1.344,49	17,840	1.532,63	188,14	13,9936	0,625	26,85			
296	A20.001.005	Preparazione del fondo di superici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua	mq	1.278,460	2,120	2.710,34	2,390	3.055,52	345,18	12,7358	0,058	37,08			
299	A16.022.065	Zoccolino in pvc rigido, altezza 100 mm con raccordo a pavimento da 15 mm, posato in opera con idoneo collante	m	259,120	5,070	1.313,74	6,970	1.806,07	492,33	37,4753	1,393	180,48			
313	B01.004.025.b	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico; armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale	mc	0,780	320,320	249,85	376,110	293,37	43,52	17,4170	23,758	9,27			
316	N04.015.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio	h	13,000	6,320	82,16	7,680	- 99,84	17,68	21,5190	0,728	4,73			
318	C02.001.025	Rinforco di tubazioni e pozzetti con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature	mc	6,500	106,310	691,02	123,010	799,57	108,55	15,7088	6,069	19,72			

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B1)	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B1)	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2)	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)		(A*B1)		(B2)		(A*B2)			(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2-(B1+10%)	B4 = (B3/2)*A
																	€
321	A03.013.010.a	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei L.P.P., per armature di conglomerati cementizi, prelevata e prealata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfido, legature, ecc. e l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 5 mm.	kg	5,200	2,240		11,65		1,800		9,36			-2,29	-19,6429	-0,664	-1,73
324	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazziatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	mq	19,500	1,420		27,69		1,580		30,81			3,12	11,2676	0,018	0,18
325	C01.022.020.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla lievighezza (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigrananti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%, E' compresa la stessa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di adesione superficiale BPN ≥ 62: spessore compreso fino a 3 cm	mq	19,500	8,080		157,56		10,420		203,19			45,63	28,9604	1,532	14,94
329	N04.019.015	Martello demolitore fino a 10 kg con funzionamento elettrico, escluso operatore, per ogni ora di effettivo esercizio.	h	6,000	6,320		37,92		7,680		46,08			8,16	21,5190	0,728	2,18
331	C02.001.025	Rinfanco di tubazioni e pozze con magrone di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc, compreso lo spargimento a mano, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte con esclusione di eventuali armature.	mc	0,240	106,310		25,51		123,010		29,52			4,01	15,7088	6,069	0,73
334	C01.022.005.b	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazziatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa acida 55% (C 55 B 3)	mq	0,900	1,420		1,28		1,580		1,42			0,14	11,2676	0,018	0,01

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106 del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)		%	B3= B2-(B1*10%)	B4= (B3/2)*A
335		Suola di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 20 (LA20), resistenza alla levigazione (UNI EN 1097-8) PSV ≥ 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (regeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofornice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN ≥ 62: spessore	mq	0,900	8,080	7,27	10,420	9,38	2,11	28,9604	1,532	0,69
						174 272,62		200 916,34				4 609,65
			Sommario									

L'impresa
Eur.co.ma.s Srl

Visto: Il Responsabile del Procedimento
Geom. Aristide Vitelli

Il Direttore dei Lavori
Geom. Aristide Vitelli

Il Direttore Operativo e CSE
Geom. Antonio Mele

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI
Manufatti Trade srl
Via Tor Pagnotta, 43 01143 ROMA
P. I. 01437251000
C. F. 05535490584



ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE - COSTI DELLA SICUREZZA

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA		PREZZO UNITARIO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		IMPORTO determinato ai sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA		variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
					(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A			
				(A)			(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A			€
1	F01.016.005	Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/ ... la capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere Cassone metallico per contenimento di materiali di scavo/macerie, della capacità di 6 mc. Nolo per tutta la durata del cantiere	cad	3.000	10,710	32,13	12,040	36,12	3,99	12,4183	0,259		0,39		
7	F01.025.005.a	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori	m	65.000	1,210	78,65	1,340	87,10	8,45	10,7438	0,009		0,29		
8	F01.025.005.b	Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli d ... imprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 20 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile	m	390.000	0,450	175,50	0,620	241,80	66,30	37,7778	0,125		24,38		
9	F01.025.075	Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'in ... a la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale Delimitazione temporanea di piccole zone di lavoro all'interno di locali ad uso commerciale - residenziale, realizzata con colomnine in plastica bicolore, altezza 90 cm con base in gomma pesante e catena in pvc bicolore diametro 8 mm, poggiati a terra con interasse di 1 m, compresa la fornitura, il montaggio e lo smontaggio del materiale	m	18.000	2,920	52,56	4,380	78,84	26,28	50,0000	1,168		10,51		
11	F01.028.010.f	Cartelli di divieto (colore rosso), conformi ai Digs 81/0 ... esiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm. Cartelli di divieto (colore rosso), conformi ai Digs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile: 350 x 125 mm	cad	18.000	0,140	2,52	0,330	5,94	3,42	135,7143	0,176		1,58		
12	F01.028.015.a	Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di ... e, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m Cartelli di obbligo in alluminio secondo UNI ISO 7010, di colore blu, con pitogrammi e scritte, delle seguenti dimensioni: 200 x 300 mm, visibilità 6 m	cad	4.000	0,350	1,40	0,930	3,72	2,32	165,7143	0,545		1,09		
13	F01.028.020.b	Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) c ... sfacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm Cartelli per le attrezzature antincendio (colore rosso) conformi ai Digs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10; costo di utilizzo mensile: monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente: 250 x 310 mm	cad	21.000	0,220	4,62	0,290	6,09	1,47	31,8182	0,048		0,50		

ADEGUAMENTO PREZZI SAL FINALE - COSTI DELLA SICUREZZA

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SAL n°3	PREZZO UNITARIO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato alle condizioni contrattuali, al lordo del ribasso e dell'IVA	PREZZO UNITARIO determinato al sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	IMPORTO determinato al sensi dell'art. 106, del D.L. 50/2016, al lordo del ribasso e dell'IVA	MAGGIORE IMPORTO	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconosciuto al 50%
				(A)	(B1)	(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3 = B2-(B1+10%)	B4 = (B3/2)*A
17	NC4.001.010	Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi o ... r ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m Autocarro con gru munita di cestello girevole, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: con braccio fino a 20 m	h	16,000	87,250	1 396,00	98,880	1 582,08	186,08	13,3295	2,905	23,24
Sommano						1 743,38		2 041,69				61,99
	COSTI SICUREZZA	Costi speciali per la sicurezza - eccedenza complessiva dovuta oltre il 10% riconosciuta al 50 % pari ad € 61,99 - percentuale di erogazione del Sal 3 pari all'100%										61,99

L'impresa

Eur.co.ma.s Srl

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI

Manufatti Trade srl

Via Tor Pagnotta, 20161 - 00143 ROMA

P. I. 0147251000

C. F. 05535490584

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Geom. Aristide Vitelli

Il Direttore dei Lavori

Geom. Aristide Vitelli

Il Direttore Operativo e CSE

Geom. Antonio Mele





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



PROVINCIA
DI PARMA

CERTIFICATO per il pagamento della rata n. 1 BIS - corrispondente al 1° SAL BIS

LAVORI DI:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA (FIN. UE -
NEXT GENERATION EU - M4-C1-I.3.3).

CUP D58B20000620001.

IMPRESA ESECUTRICE:

EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade

CERTIFICATO N. 1 BIS

per il pagamento della rata N. 1 BIS di Euro

64,50

corrispondente al S.A.L. n° 1 BIS a tutto il 30/10/2023

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Visto:

- il contratto di appalto con il quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per un importo pari ad euro € 499.503,67 (di cui € 388.952,63 per lavori ed € 110.551,04 per oneri di sicurezza) oltre iva di legge

Importo calcolato in base al D.lgs 50/2016 art. 106
c. 1 quarto periodo, vigente alla pubblicazione del
bando di gara: "Per i contratti relativi ai lavori, le
variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione
possono essere valutate, sulla base dei prezzi di
cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza
rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo
originario e comunque in misura pari alla metà"

Importo lavori SAL 1 BIS

Euro 73,24

a dedurre Ribasso del 22,202%

Euro 16,26

Importo sicurezza SAL 1 BIS

Euro 7,52

Sommano Euro 64,50

Da cui detraendo:

Euro -

ritenuta del 0,50% (c.5bis art.30 D.Lgs 50/2016)

Euro -

Per recupero anticipo

Euro -

L'ammontare dei certificati precedenti

Euro -

64,50

64,50

Totale a credito dell'Impresa

Euro 64,50

Totale

-

oltre a

IVA al 10,00%

6,45

totale da liquidare (iva compresa)

70,95

VISTA la regolarità contributiva in atti;

Certifica pertanto che, a termini dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs 50/2016 e art. 28 del CSA, si può pagare all'Impresa la somma di Euro 64,50 diconsi Euro sessantaquattro/50 oltre iva di legge

Parma, li 22/09/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Aristide Vitali



IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO

Geom. Aristide Vitali

IL DIRETTORE OPERATIVO e CSE

Geom. Antonio Mele





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



PROVINCIA
DI PARMA

CERTIFICATO per il pagamento della rata n. 2 BIS - corrispondente al 2° SAL BIS

LAVORI DI:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA (FIN. UE -
NEXT GENERATION EU - M4-C1-I.3.3).

CUP D58B20000620001.

IMPRESA ESECUTRICE:

EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade

CERTIFICATO N. 2 BIS

per il pagamento della rata N. 2 BIS di Euro

2.959,85

corrispondente al S.A.L. n° 2 BIS a tutto il 27/03/2024

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Visto:

- il contratto di appalto con il quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per un importo pari ad euro € 499.503,67 (di cui € 388.952,63 per lavori ed € 110.551,04 per oneri di sicurezza) oltre iva di legge

Importo calcolato in base al D.lgs 50/2016 art. 106
c. 1 quarto periodo, vigente alla pubblicazione del
bando di gara: "Per i contratti relativi ai lavori, le
variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione
possono essere valutate, sulla base dei prezzi di
cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza
rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo
originario e comunque in misura pari alla metà"

Importo lavori SAL 2 BIS

Euro 3.819,71

a dedurre Ribasso del 22,202%

Euro 848,05

Importo sicurezza SAL 2 BIS

Euro 52,69

Sommano

Euro 3.024,35

Da cui detraendo:

Euro -

ritenuta del 0,50% (c.5bis art.30 D.Lgs 50/2016)

Euro -

Per recupero anticipo

Euro -

L'ammontare dei certificati precedenti

Euro 64,50

2.959,85

2.959,85

Totale a credito dell'Impresa

Euro 2.959,85

Totale

64,50

oltre a

IVA al 10,00%

295,98

totale da liquidare (iva compresa)

3.255,83

VISTA la regolarità contributiva in atti;

Certifica pertanto che, a termini dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs 50/2016 e art. 28 del CSA, si può pagare all'Impresa la somma di Euro 2.959,85 diconsi
Euro duemilanovecentocinquantanove/85 oltre iva di legge

Parma, li 22/09/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Aristide Vitali



IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Geom. Aristide Vitali

IL DIRETTORE OPERATIVO e CSE

Geom. Antonio Mele





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

PROVINCIA DI PARMA
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



PROVINCIA
DI PARMA

CERTIFICATO per il pagamento della rata n. 3 BIS - corrispondente al 3° (FINALE) SAL BIS

LAVORI DI:

INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA (FIN. UE -
NEXT GENERATION EU - M4-C1-I.3.3).

CUP D58B20000620001.

IMPRESA ESECUTRICE:

EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade

CERTIFICATO N. 3 BIS

per il pagamento della rata N. 3 BIS di Euro

623,86

corrispondente al S.A.L. n° 3 (FINALE) BIS a tutto il 31/07/2024.

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Visto:

- il contratto di appalto con il quale fu affidata alla predetta Impresa l'esecuzione dei suindicati lavori per un importo pari ad euro € 499.503,67 (di cui € 388.952,63 per lavori ed € 110.551,04 per oneri di sicurezza) oltre iva di legge

Importo calcolato in base al D.lgs 50/2016 art. 106 c. 1 quarto periodo, vigente alla pubblicazione del bando di gara: "Per i contratti relativi ai lavori, le variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione possono essere valutate, sulla base dei prezzi di cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà"

Importo lavori SAL 3 (FINALE) BIS

Euro 4.609,65

a dedurre Ribasso del 22,202%

Euro 1.023,43

Importo sicurezza SAL 3 (FINALE) BIS

Euro 61,99

Sommano

Euro 3.648,21

Da cui detraendo:

Euro -

ritenuta del 0,50% (c.5bis art.30 D.Lgs 50/2016)

Euro -

Per recupero anticipo

Euro -

L'ammontare dei certificati precedenti

Euro 3.024,35

623,86

623,86

Totale a credito dell'Impresa

Euro 623,86

Totale

3.024,35

oltre a

IVA al 10,00%

62,39

totale da liquidare (iva compresa)

686,25

VISTA la regolarità contributiva in atti;

Certifica pertanto che, a termini dell'art. 35 comma 18 del D.Lgs 50/2016 e art. 28 del CSA, si può pagare all'Impresa la somma di Euro 623,86 diconsi Euro seicentotrentemila/86, oltre iva di legge

Parma, li 22/09/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Geom. Aristide Vitali

Aristide Vitali



IL RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Geom. Aristide Vitali

Aristide Vitali

IL DIRETTORE OPERATIVO e CSE

Geom. Antonio Mele





**PROVINCIA
DI PARMA**
SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

OPERE: INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI FIDENZA (FIN. UE - NEXT GENERATION EU - M4-C1-I.3.3).

IMPRESA AFFIDATARIA: EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl, Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, 00143 Roma

CONTRATTO: Rep. N. 15266 del 24/02/2023

CUP: D58B20000620001

CIG: 9462259724

RELAZIONE CONTABILITA' STRAORDINARIA RELATIVA AI SAL BIS

IMPORTO C.P. BIS: € 4.013,03, oltre iva di legge

Approvazione progetto

Con Determina Dirigenziale n. 1250 del 13/10/2022 il Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del DL 77/2021 così come convertito nella Legge 108/2021, ha validato il progetto definitivo-esecutivo ai sensi e con gli effetti di cui all'art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016.

Con Decreto Presidenziale n. 238 del 24/10/2022 è stato approvato, ai sensi dell'art. 23, D.lgs. 50/2016, il progetto definitivo-esecutivo dei lavori in oggetto, avente un quadro tecnico economico di complessivi € 775.126,23;

con Determina Dirigenziale n. 1297 del 24/10/2022 si è proceduto all'approvazione del progetto definitivo – esecutivo da parte del Responsabile del Procedimento, ai sensi dell'art. 48, comma 2, del DL 77/2021 così come convertito nella Legge 108/2021, avente il seguente quadro economico:

A1	lavori a base d'asta	499.951,96
A2	oneri per la sicurezza	110.551,04
A	totale lavori	610.503,00
B1	iva10% su A	60.699,88
B1.1	iva 4% su A	140,17
B2	spese tecniche compresa iva e CNPAIA (supporti specialistici)	63.407,54
B3	incentivo Merloni	12.210,06
B4	Autorità LLPP (appalto i>500.000)	375,00
B5	lavori in economia, esclusi dall'appalto	-
B6	ribasso iva compresa	-
B7	imprevisti	27.790,58
B	totale somme a disposizione	164.623,23
C	totale	775.126,23

Aggiudicazione

Con Determina Dirigenziale n. 1309 del 25/10/2022, è stata indetta procedura aperta, ai sensi dell'art. 36, co. 2 e dell'art. 60 D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., con il criterio di aggiudicazione del minor prezzo ai sensi dell'art. 95, co. 4 del Codice.

Espletate le procedure di gara, con Determina Dirigenziale n. 1510 del 28/11/2022, l'appalto dei lavori è stato aggiudicato, ai sensi dell'art. 32, co. 5, e dell'art. 33, co. 1, D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., in via definitiva non efficace, all'operatore economico EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, 00143 Roma, che ha offerto il ribasso del 22,202%;

Con Determina Dirigenziale n. 205 del 21/02/2023 si è proceduto a prendere atto dell'efficacia dell'aggiudicazione dei lavori all'impresa EUR.CO.MA.S. Costruzioni Manufatti Strade srl con sede in Via di Tor Pagnotta n. 351/G-I, 00143 Roma, C.F. e P.IVA 01411251000, che ha offerto un ribasso percentuale del 22,202%, per un importo contrattuale di € 499.503,67 (di cui euro 388.952,63 per lavori ed euro 110.551,04 per oneri di sicurezza), oltre iva.

Il contratto è stato stipulato in data 24/02/2023 di Rep. n. 15266 (CUP:D58B20000620001-CIG:9462259724). In conseguenza all'affidamento dei lavori il quadro economico risultava:

A1	lavori a base d'asta	388.952,63
A2	oneri per la sicurezza	110.551,04
A	totale lavori	499.503,67
B1	iva10% su A	49.677,75
B1.1	iva 4% su A	109,05
B2	spese tecniche compresa iva e CNPAIA (supporti specialistici)	63.407,54
B3	incentivo Merloni	12.210,06
B4	Autorità LLPP (appalto i>500.000)	375,00
B5	lavori in economia, esclusi dall'appalto	-
B6	ribasso iva compresa	122.052,59
B7	imprevisti	27.790,58
B	totale somme a disposizione	275.622,56
C	totale	775.126,23

Svolgimento dei lavori

Vedi tabella sottoriportata:

Atto/Verbale	Data inizio	Data sospensione	Data ripresa	Giorni sospesi	Durata	Fine lavori contrattuale
Verbale inizio	15/05/2023				180	11/11/2023
Verbale Sospensione 1		20/05/2023				
Verbale Ripresa 1			07/06/2023	18		29/11/2023
Verbale Sospensione 2		21/06/2023				
Verbale Ripresa 2			23/06/2023	2		01/12/2023
Proroga 1 DD 1789/2023					60	30/01/2024
Proroga 2 DD 143/2024					29	29/02/2024
Verbale Sospensione 3		06/02/2024				
Verbale Ripresa 3			27/03/2024	50		18/04/2024
Verbale Sospensione 4		29/03/2024				
Verbale Ripresa 4			11/07/2024	104		31/07/2024
Ultimazione	31/07/2024					

Compensazione prezzi

Vista la "cronologia" del progetto, dell'affidamento e dello svolgimento dei lavori la normativa applicabile risulta quindi il D.lgs 50/2016 vigente alla pubblicazione del bando di gara, in particolare l'art. 106 comma 1 quarto periodo: *"Per i contratti relativi ai lavori, le variazioni di prezzo in aumento o in diminuzione possono essere valutate, sulla base dei prezzari di cui all'articolo 23, comma 7, solo per l'eccedenza rispetto al dieci per cento rispetto al prezzo originario e comunque in misura pari alla metà"*.

Per l'intervento in oggetto sono stati emessi tre stati di avanzamento lavori:

Importo lavori SAL 1	Euro	279.677,80
Importo sicurezza SAL 1	Euro	39.919,98
Sommano SAL 1 del 30/10/2023	Euro	319.597,78
Importo lavori SAL 2	Euro	475.927,80
Importo sicurezza SAL 2	Euro	93.968,38
Sommano SAL 2 del 27/03/2024	Euro	569.896,18
Importo lavori SAL 3	Euro	499.951,96
Importo sicurezza SAL 3	Euro	110.551,04
Sommano SAL 3 del 31/07/2024	Euro	610.503,00

e tre stato di avanzamento lavori bis

Importo lavori SAL 1 BIS	Euro	73,24
Importo sicurezza SAL 1 BIS	Euro	7,52
Sommano SAL 1 BIS del 30/10/2023	Euro	80,76
Importo lavori SAL 2 BIS	Euro	3.819,71
Importo sicurezza SAL 2 BIS	Euro	52,69
Sommano SAL 2 BIS del 27/03/2024	Euro	3.872,40
Importo lavori SAL 3 BIS	Euro	4.609,65
Importo sicurezza SAL 3 BIS	Euro	61,99
Sommano SAL 3 BIS del 31/07/2024	Euro	4.671,64

che ha determinato l'importo di compensazione, come calcolato negli allegati documenti, riassunto nella tabella seguente:

CERTIFICATI BIS	IMPORTO	IVA 10%	TOTALE
C.P. 1 BIS	64,50	6,45	70,95
C.P. 2 BIS	2.959,85	295,99	3.255,84
C.P. 3 BIS	623,86	62,39	686,25
SOMMANO	3.648,21	364,82	4.013,03

All'interno del QTE nelle somme derivanti da imprevisti è presente un importo disponibile di € 27.790,58 per poter dare "copertura" alle somme di compensazione e, pertanto, è possibile rimodulare il QTE come di seguito evidenziato:

		DD 1297/2022	aggiudicazione DD 205/23	RIMODULAZIONE	differenza
A1	lavori a base d'asta	499.951,96	388.952,63	388.952,63	
A2	oneri della sicurezza	110.551,04	110.551,04	110.551,04	
A	totale lavori a base di gara	610.503,00	499.503,67	499.503,67	-
B1.1	iva 10% su A	60.699,88	49.677,75	49.677,75	-
B1.2	iva 4% su A	140,17	109,05	109,05	-
B2	spese tecniche	63.407,54	63.407,54	63.407,54	-
B3	art. 113 DLGS 50/2016	12.210,06	12.210,06	12.210,06	-
B4	ANAC	375,00	375,00	375,00	-
B5	lavori in economia, esclusi dall'appalto	-	-	-	-
B6	ribasso iva compresa	-	122.052,59	122.052,59	-
B7	imprevisti	27.790,58	27.790,58	23.777,55	- 4.013,03
B8	ADEGUAMENTO PREZZI iva compresa	-	-	4.013,03	4.013,03
B	somme a disposizione	164.623,23	275.622,56	275.622,56	-
C	totale	775.126,23	775.126,23	775.126,23	-

Parma Li, 22/09/2025

IL DIRETTORE DEI LAVORI
(Geom. Aristide Vitali)

Aristide Vitali



IL DIRETTORE OPERATIVO E CSE
(Geom. Antonio Mele)



Visto: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
(Geom. Aristide Vitali)

Aristide Vitali



ALLEGATI

- SAL 1 BIS;
- SAL 2 BIS;
- SAL 3 BIS;
- C.P. 1 BIS;
- C.P. 2 BIS;
- C.P. 3 BIS.

VISTO di REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

UFFICIO EDILIZIA SCOLASTICA

Determinazione Dirigenziale n. **1259 / 2025**

Proposta n. 3280/2025

Oggetto: SERVIZIO EDILIZIA SCOLASTICA E MANUTENZIONE DEL PATRIMONIO:
INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELL'ISTITUTO PACIOLO DI
FIDENZA. CUP D58B20000620001 (FIN. UE - NEXT GENERATION EU). CIG
9462259724. APPROVAZIONE MODIFICA DEL QUADRO TECNICO ECONOMICO
PER REVISIONE PREZZI AI SENSI DELL'ART. 106 DEL D.LGS 50/2016.

si appone visto FAVOREVOLE in ordine alla regolarità contabile attestante la copertura finanziaria
(comma 7 art. 183 del Testo Unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali - D.lgs 267/2000)

in relazione ai seguenti impegni di spesa :

*Rif. Bil. PEG 215450220015/0 -
Cod.V Livello 2020109003
- Sub-Impegno n.1250/2025 – euro €4.013,03
----*

Parma, lì 08/10/2025

Sottoscritto dal Responsabile del
Servizio Finanziario
MENOZZI IURI
con firma digitale