



**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. Antonio Meloni



PARMA, 22/09/2025

DIRETTORE LAVORI

GEOM. Antonio Meloni



CSE

GEOM. ANTONIO MELONI



EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI

Manufatti Strade srl

Via T. Grossi, 100 - 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 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 17,11) 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 e trasporto 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, liscio 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 liscio: 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 liscio: 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							

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.							

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.							

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							

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/rubinetterie: 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/rubinetterie: 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/rubinetterie: 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-							

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 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 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 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; -							

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

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

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							

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	

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	
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				

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 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

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							

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 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				
109	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, rinfranchi, 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 ($\geq 40\%$), 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 $0 \div 2,5$ 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 51,24) 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							

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							

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	
	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	---	0,05	0,870	
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	---	2,03	7,769	
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	---	8,75	3,183	
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	---	6,04	3,423	
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	---	129,60	3,380	
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	---	0,70	3,603	
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	---	9,80	2,516	
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	---	9,00	3,270	

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							

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 variaz.	IMPORTI in PIU'	IMPORTI in MENO	
		Quantità	IMPORTI					
	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	2,496 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 (euro 16,94) in Perizia n.2 mq	1'388,75 1'388,75	23'525,43 23'525,43	8,412 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 (euro 5,49) in Perizia n.2 m	228,62 228,62	1'159,10 1'255,12	0,414 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 (euro 2,41) in Perizia n.2 mq	48,51 48,51	116,91 116,91	0,042 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 (euro 6,05) in Perizia n.2 cad	231,00 231,00	1'397,55 1'397,55	0,500 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 (euro 14,50) in Perizia n.2 cad	231,00 231,00	3'349,50 3'349,50	1,198 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 (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	48,00 48,00	1'706,88 1'721,76	0,610 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 (euro 34,18) in Perizia n.2 m	47,00 47,00	1'606,46 1'606,46	0,574 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 (euro 35,87) in Perizia n.2 ore	64,00 64,00	2'275,84 2'295,68	0,814 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 n	1,00	250,21	0,089				
	(euro 250,21) in Perizia n.2 n	1,00	250,21	0,088	---			
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							

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 - 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	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							

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	
	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							

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 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	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							

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 PRIMA		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							

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							

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							

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,							

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. 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	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							

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					
	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	---			

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							

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							

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 sabbatrice 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. 35

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

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							

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	
	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	

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					
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 fermapiè ... 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 fermapiè ... 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							

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	---			

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	(A*B2) - (A*B1)	variazione in percentuale	eccedenza unitaria dovuta oltre il 10%	IMPORTO riconsolidato al 50%
				(A)	(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, stuccatura, 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 Vitoli

Il Direttore dei Lavori
Geom. Aristide Vitoli

Il Direttore Operativo e
Geom. Antonio Meli



ADEGUAMENTO PREZZI SAL 1 - COSTI DELLA SICUREZZA

N° ord.	Articolo	Breve	Des. U.M.	Quantità SdL 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)	(B2)	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)				(A*B1)	(B2)	(A*B2)	(A*B2) - (A*B1)	%	B3= B2-(B1+10%)	B4= (B3/2)*A
														€
18	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	h	16,000	87,250		1 396,00		98,600	1 577,60	181,60	13,0086	2,625	21,00
25	F01.055.010.b	Noileggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, ad in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiède e scale di collegamento, valutato a mq di facciata (proiezione verticale): per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)	h	1,000	1,000		1,00		0,770	0,77	-0,23	-23,0000	-0,330	-0,17
Sommano										1 578,37				20,83
Costi speciali per la sicurezza														
- eccedenza complessiva dovuta oltre il 10% riconosciuta al 50 % pari ad € 20,83														
- percentuale di erogazione del SdL 1 pari all' 36,11 %														
	COSTI SICUREZZA													
		7,52												

Eur.co.ma.s Srl

EUR.CO.MA.S. COSTRUZIONI

Manufattoria Trade srl
Via Tor Pagnotta, 30 - 00143 ROMA
P. I. 01411251000
C. F. 05595490584

Visto: Il Responsabile del Procedimento

Geom. Aristide Vitali

Il Direttore Operativo e CSE

