



Comune di Fornovo di Taro (PR)

Avviso "Sport e Periferie 2025" per favorire lo sviluppo e l'adeguamento di infrastrutture sportive e consentire l'inclusione sociale, il benessere e la coesione delle comunità locali - PROGETTO ESECUTIVO DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE CENTRO SPORTIVO A. TANZI NEL COMUNE DI FORNOVO DI TARO (PR) ai sensi del D.Lgs. 36/2023.

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Geom. Cristina Biondini



PROGETTISTI INCARICATI



LA MERCURIO
società di ingegneria

La Mercurio S.r.l.

Sede Legale:
Via delle Vecchie Scuderie, 34
22077 Olgiate Comasco (CO)
Sede operativa:
Via Parini, 3
22020 San Fermo della Battaglia (CO)
Tel. 031.0740100 P.IVA / C.F. 03645510136

Direttore Tecnico
Ing. Raffaele Ghezzi
Iscritto all'albo degli Ingegneri Provincia di Lecco n. 349

ELABORATO

D.04_All.A_ Allegato al computo metrico estimativo

PROGETTO ESECUTIVO

EMISSIONE	REVISIONE	DATA	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
Emissione per approvazione	00	Marzo 2026	Ing. D. Imburgia	Ing. M. Salata	Ing. R. Ghezzi

Il presente elaborato è opera dell'ingegno e costituisce oggetto di diritti d'autore ex art. 2575 e segg. Cod. Civ. e L. 22/04/1941 n°633 e s.m.i. Ogni violazione (riproduzione dell'opera, anche parziale o per stralcio, limitazione, contraffazione, ecc.) sarà perseguita penalmente.

In caso di richiesta di accesso agli atti, i presenti elaborati si intendono sottoposti alla disciplina e alle limitazioni di cui al D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. di cui alla legge 241/1990 e s.m.i. e a tutta la disciplina relativa agli Appalti Pubblici.

Il computo metrico estimativo di progetto è stato redatto utilizzando elenco regionale dei prezzi delle opere pubbliche della **Regione Emilia-Romagna annualità 2026**.

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione Centro Sportivo A. Tanzi

COMMITTENTE: Comune di Fornovo di Taro

Data, 10/03/2026

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
	Impianto di illuminazione (SpCat 6)							
	Opere edili (Cat 1)							
	Scavi e rinterrì (SbCat 2)							
1 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligatoria, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrito di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Plinti di fondazione Linea elettrica		6,00 600,00	6,000 0,800	2,000 0,600	72,00 288,00		
	SOMMANO mc					360,00	6,97	2'509,20
2 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 360.00]				0,700	252,00		
	SOMMANO mc/km					252,00	1,31	330,12
3 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 1 [mc 360.00]	0,30				108,00		
	SOMMANO mc					108,00	5,22	563,76
	Spogliatoi (SpCat 1)							
	Partizioni interne (SbCat 7)							
4 A05.007.005. d	Muratura in elevazione retta o curva ed a qualsiasi altezza realizzata con laterizi alleggeriti in pasta in blocchi forati termoisolanti, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), compresi oneri e magisteri per l'esecuzione di ammorsature e quanto altro si renda necessario a realizzare l'opera a perfetta regola d'arte: blocchi con giacitura a fori orizzontali, percentuale di foratura = 65%, densità 600 kg/mc, per murature di tamponamento, contropareti e divisori, anche in zona sismica, 25 x 25 cm: spessore 30 cm Spogliatoio - Chiusura vani Ufficio Spogliatoio/infermeria *(lung.=0,25+1,05) Spogliatoio arbitri Deposito		0,90 1,30 0,20 1,00		3,500 3,500 2,800 2,800	3,15 4,55 0,56 2,80		
	SOMMANO mq					11,06	87,52	967,97
	Isolamento termico (SbCat 4)							
5 A10.019.140. a	Isolamento termoacustico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli in lana di roccia a doppia densità, provvisto di ETA, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conducibilità termica $\lambda_D = 0,035$ W/mK (UNI EN 12667, 12939), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1), resistenza a compressione (carico distribuito) = 10 kPa (UNI EN 826), resistenza a trazione = 7,5 kPa (UNI EN 1607), con il lato a densità superiore a vista, incollati al supporto murario con malta adesiva a base cemento e							
	A R I P O R T A R E							4'371,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							4'371,05
	polimeri sintetici e tasselli meccanici, previa posa di profili di partenza fissati per con adeguati tasselli al supporto stesso, successiva rasatura superficiale dei pannelli isolanti con rasante a base di cemento modificato con polimeri sintetici ed interposta rete di armatura in fibra di vetro antialcalina del peso = 140 g/mq, escluso il rivestimento finale idrosiliconico granulometrico colorato con primer pigmentato adeguato all'ETA del produttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 78 kg/mc circa (120/70): spessore 100 mm Spogliatoi - Superfici verticali					252,00		
	SOMMANO mq					252,00	96,20	24'242,40
6 A10.019.140. b	Isolamento termoacustico a cappotto di pareti esterne già preparate, eseguito con pannelli in lana di roccia a doppia densità, provvisto di ETA, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), conducibilità termica $\lambda_D = 0,035 \text{ W/mK}$ (UNI EN 12667, 12939), classe di reazione al fuoco A1 (UNI EN 13501-1), resistenza a compressione (carico distribuito) = 10 kPa (UNI EN 826), resistenza a trazione = 7,5 kPa (UNI EN 1607), con il lato a densità superiore a vista, incollati al supporto murario con malta adesiva a base cemento e polimeri sintetici e tasselli meccanici, previa posa di profili di partenza fissati per con adeguati tasselli al supporto stesso, successiva rasatura superficiale dei pannelli isolanti con rasante a base di cemento modificato con polimeri sintetici ed interposta rete di armatura in fibra di vetro antialcalina del peso = 140 g/mq, escluso il rivestimento finale idrosiliconico granulometrico colorato con primer pigmentato adeguato all'ETA del produttore del sistema da conteggiare a parte: densità pannelli 78 kg/mc circa (120/70): sovrapprezzo per ogni 20 mm in più di spessore Vedi voce n° 5 [mq 252.00]	2,00				504,00		
	SOMMANO mq					504,00	10,07	5'075,28
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
7 A10.020.015	Rivestimento metilsiliconico ad effetto minerale, a base di particelle di nanoquarzo, ad elevata brillantezza e stabilità del colore, con granulometria 1,5 mm, con protezione del film secco dalla proliferazione di muffe e alghe, contenente speciali pigmenti ad effetto fotocatalitico, densità 1,3 kg/l, diffusione del vapore classe V1 secondo EN 1062, permeabilità all'acqua classe W3 secondo EN 1062, ad alta resa cromatica Spogliatoio - Superfici esterne Vedi voce n° 5 [mq 252.00]					252,00		
	SOMMANO mq					252,00	26,31	6'630,12
	Serramenti esterni (SbCat 6)							
8 A10.020.002	Davanzale in pietra naturale o materiale composito compreso di gocciolatoio, accoppiato ad isolante termico dello spessore minimo di 10 mm, frontale con spessore minimo di 3,2 cm, a copertura del cappotto termoisolante sotto finestra, ancorato al supporto murario sottostante mediante l'ausilio di malta adesiva minerale a base cementizia, posto in opera con quanto altro necessario per dare il lavoro fornito a regola d'arte, escluso il trasporto e il tiro ai piani	3,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00	3,00 1,00 1,50 2,00 4,40 0,75			9,00 1,00 6,00 2,00 8,80 0,75		
	SOMMANO m					27,55	282,19	7'774,33
	A R I P O R T A R E							48'093,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							48'093,18
	Isolamento termico (SbCat 4)							
9 A10.020.003. a	Zoccolatura e zone perimetrali di isolamenti termici a cappotto realizzata mediante polistirene espanso estruso XPS a celle chiuse, con superficie goffrata, conforme alla norma UNI EN UNI EN 13164, avente valore di conducibilità termica $\lambda_D 0,032 \div 0,036$ W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, resistenza a trazione = 600 kPa, resistenza al taglio = 0,15 Mpa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione = 1,5%, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), incollati al supporto con idoneo adesivo minerale ad elevate prestazioni, eventuali idoei tasselli meccanici a battuta o ad avvitamento, completo di intonaco di base armato con rete in fibra di vetro antialcalina densità = 145 g/mq fino al lato inferiore della lastra, copertura ulteriore dei vari componenti del sistema installati sotto il livello del terreno con rasante cementizio impermeabile ed elastico e membrana bugnata, escluso intonaco di finitura: spessore medio 3 cm		72,00		0,300	21,60		
	SOMMANO mq					21,60	61,53	1'329,05
10 A10.020.003. b	Zoccolatura e zone perimetrali di isolamenti termici a cappotto realizzata mediante polistirene espanso estruso XPS a celle chiuse, con superficie goffrata, conforme alla norma UNI EN UNI EN 13164, avente valore di conducibilità termica $\lambda_D 0,032 \div 0,036$ W/mK, resistenza a compressione = 300 kPa, resistenza a trazione = 600 kPa, resistenza al taglio = 0,15 Mpa, assorbimento d'acqua a lungo termine per immersione = 1,5%, euroclasse di reazione al fuoco E secondo EN 13501-1, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), incollati al supporto con idoneo adesivo minerale ad elevate prestazioni, eventuali idoei tasselli meccanici a battuta o ad avvitamento, completo di intonaco di base armato con rete in fibra di vetro antialcalina densità = 145 g/mq fino al lato inferiore della lastra, copertura ulteriore dei vari componenti del sistema installati sotto il livello del terreno con rasante cementizio impermeabile ed elastico e membrana bugnata, escluso intonaco di finitura: sovrapprezzo per ogni cm in più Vedi voce n° 9 [mq 21.60]	2,00				43,20		
	SOMMANO mq					43,20	3,20	138,24
	Serramenti esterni (SbCat 6)							
11 A17.028.016. c	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 μ , a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30$ W/mqK (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36$ dB: finestra a 1 anta, a battente	3,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00	3,00 1,00 1,50 2,00 4,40 0,75	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700		6,30 0,70 4,20 1,40 6,16 0,53		
	SOMMANO mq					19,29	754,20	14'548,52
12	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco							
	A R I P O R T A R E							64'108,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							64'108,99
A17.028.016. f	RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/mqK}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente		1,20		2,300	2,76		
	SOMMANO mq					2,76	714,92	1'973,18
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
13 B01.016.095. a	Demolizione di rivestimenti in pietra naturale, per uno spessore massimo di $2 \div 3 \text{ cm}$, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: senza recupero di materiale Rimozione rivestimento facciata					135,00		
	SOMMANO mq					135,00	16,84	2'273,40
14 B01.004.025. c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Locale spogliatoio/infermeria *(lung.=0,9+1,95) Spogliatoi 1 - Locale docce *(lung.=2,6+1,8) Spogliatoi arbitri *(lung.=0,30+0,9) Spogliatoi arbitri - Locale WC/docce *(lung.=2*2) Spogliatoi 2 - Locale docce Spogliatoi 2 - WC Locale deposito Marciapiede esterno perimetrale		2,85 4,40 0,30 1,20 4,00 0,20 2,70 1,90 2,00 72,00		2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,200 0,200	7,98 12,32 0,84 3,36 11,20 0,56 7,56 5,32 4,40 14,40		
	SOMMANO mc					67,94	87,66	5'955,62
15 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 Locale spogliatoio/infermeria (lung.=2,1+2) Ufficio *(lung.=2,7*2+4,2*2) Spogliatoi atleti 1 *(lung.=3,85*2+6,75*2) Spogliatoi atleti 1 - Locale docce/WC Disimpegno Spogliatoio arbitri Spogliatoio arbitri - Locale docce/WC (par.ug.=3+3,5) Spogliatoi atleti 2 Spogliatoi atleti 2 - Locale docce/WC (par.ug.=7,8+5,22+3,15+2,13) Deposito *(lung.=1,8*2+1,95*2)		12,50 4,10 13,80 21,20 19,70 11,90 6,15 7,75 21,20 21,10 7,50		2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800 2,800	35,00 11,48 16,00 38,64 59,36 55,16 33,32 17,22 21,70 59,36 59,08 18,30 21,00		
	A R I P O R T A R E					549,17		74'311,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					549,17		74'311,19
16 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 Locale spogliatoio/infermeria Ufficio Spogliatoi atleti 1 Spogliatoi atleti 1 - Locale docce/WC Disimpegno Spogliatoio arbitri Spogliatoio arbitri - Locale docce/WC *(par.ug.=3+3,5) Spogliatoi atleti 2 Spogliatoi atleti 2 - Locale docce/WC *(par.ug.=7,8+5,22+3,15+2,13) Deposito SOMMANO mq	6,50				3,51	16,84	9'307,13
						552,68		
						16,00		
						11,00		
						26,00		
						19,50		
						8,20		
						6,50		
						6,50		
						25,85		
						18,30		
						3,51		
						141,36		
17 B01.034.040	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio recinzione perimetrale pista - Peso 5 kg/mq *(lung.=44+235+65+120) Smontaggio recinzione lato tribuna - Peso 5 kg/mq *(lung.=1,65*2) SOMMANO kg					5'104,00	1,07	5'500,12
						36,30		
						5'140,30		
18 E01.001.005. d	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: Ø nominale 1", spess. 2,9 mm Tubazione in CT per impianto sanitario SOMMANO m					50,00	29,31	1'465,50
						50,00		
19 E01.031.035	Rete di scarico realizzata all'interno di un bagno standard, con tubazioni in polipropilene ad innesto, passante a terra e/o a parete secondo il tragitto più breve sino a raggiungere i sanitari, con esclusione della colonna di scarico, del bocchettone di raccordo, del sifoname e dell'assistenza muraria Bagni e docce SOMMANO cad					13,00	755,83	9'825,79
						13,00		
20 E01.055.005. b	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole reclinabili con sistema meccanico in acciaio verniciato					6,00		
	A R I P O R T A R E					6,00		101'837,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		101'837,47
	SOMMANO cad					6,00	897,68	5'386,08
21 C01.040.016. a	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo vibrato, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: adatta in aree ad uso abitativo, garage, parcheggi, zone pedonali o impianti sportivi, classe di portata D400, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 16 cm, altezza 15,5 cm, peso 33 kg, portata idraulica 5,6 l/sec con pendenza 0,5% Canalette locali docce *(lung.=1,85+1,75+0,9+0,9)		5,40			5,40		
	SOMMANO m					5,40	39,22	211,79
22 E01.055.080. b	Maniglione di sostegno ribaltabile, da fissare a parete, completo di portarotolo, in opera compresi stop di fissaggio: in alluminio satinato, Ø 35 mm Bagni + docce *(par.ug.=2+3)	5,00				5,00		
	SOMMANO cad					5,00	455,06	2'275,30
23 E01.037.005. a	Vaso igienico a sifone incorporato in porcellana vetrificata bianca (vetrochina) dato in opera, allettato con cemento bianco e fissato con viti e borchie, collegato alla rete di scarico, comprese guarnizioni, anelli in gomma, collarini metallici, con esclusione delle opere murarie: con scarico a pavimento completo di sedile in plastica					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	430,50	2'583,00
24 E01.058.055. b	Gruppo doccia cromato con soffione a getto fisso snodato e sistema anticalcare, due rubinetti da incasso dritti o a squadra del tipo: normale					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	267,56	2'675,60
25 E01.037.010. a	Cassetta di risciacquamento, regolabile da 6 a 9 litri, alta posizione, isolata contro la trasudazione, allacciamento alla rete idrica da 1/2" senza tubo di risciacquamento, senza morsetto, con rubinetto d'arresto, bianca con coperchio, comprese grappe e quanto altro necessario per darla in opera funzionante con esclusione delle opere murarie: con comando a pulsante pneumatico incassato					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	251,89	1'511,34
26 E01.037.030	Flussometro meccanico installato a muro, in ottone cromato con comando a leva su giunto multidirezionale a sfera con chiusura temporizzata graduale, con ciclo di circa 6 sec., dispositivo antisfonico, parti interne in hostaform con rubino sintetico e molla autopulente, leva e cartuccia intercambiabili, resistente alla corrosione ed alle incrostazioni, completo di rubinetto di arresto e tubo di cacciata in ottone cromato con curva fino al vaso questo escluso					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	263,32	1'579,92
27 E01.058.015. b	Miscelatore monocomando cromato da incasso per doccia: con corpo incassato, maniglia, cappuccio, rosone, doccia con sistema anticalcare, flessibile 1500 mm e appendidoccia orientabile					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	449,65	4'946,15
	A R I P O R T A R E							123'006,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							123'006,65
28 E01.058.025. a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	158,27	949,62
	Impianto di illuminazione (SpCat 6) Opere edili (Cat 1) Scavi e rinterri (SbCat 2)							
29 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 Vedi voce n° 1 [mc 360.00]	0,70				252,00		
	SOMMANO mc					252,00	40,20	10'130,40
	Campo da calcio (SpCat 4)							
30 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Scavo cordolo recinzione *(par.ug.=395,00/2,5) (par.ug.=45,00/2,5)	158,00 18,00	0,90 0,90	0,500 0,500	0,500 0,500	35,55 4,05		
	SOMMANO mc					39,60	6,97	276,01
31 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 30 [mc 39.60]	0,30				11,88		
	SOMMANO mc					11,88	5,22	62,01
32 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 30 [mc 39.60]	0,70				27,72		
	SOMMANO mc					27,72	61,05	1'692,31
33 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 30 [mc 39.60]	0,70				27,72		
	SOMMANO mc					27,72	17,00	471,24
	Recinzioni (SbCat 13)							
34 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i							
	A R I P O R T A R E							136'588,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							136'588,24
	soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Plinti recinzione *(par.ug.=395,00/2,5) (par.ug.=45,00/2,5)	158,00 18,00	0,90 0,90	0,500 0,500	0,500 0,500	35,55 4,05		
	SOMMANO mc					39,60	225,53	8'930,99
35 RecinzioneBase	Fornitura e posa di nuova recinzione tipo Nylofor 3D extreme Betafence o similare/equivalente 200X50 2500X2430 mm. La lavorazione si intende comprensiva di pali, saette e quanto necessario a rendere il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione campo calcio a 11		180,00			180,00		
	SOMMANO ml					180,00	67,30	12'114,00
36 RecinzioneParapalloni	Fornitura e posa in opera di rete parapalloni, altezza pari a 4,00 mt in estensione a recinzione esistente. Recinzione parapalloni - Lato corto + 15,00 mt lato lungo	2,00	103,00			206,00		
	SOMMANO m2					206,00	12,80	2'636,80
37 RecinzionePubbAtlet	Fornitura e posa in opera di recinzione separazione pubblico atleti tipo NYLOFOR 2DS tipo Betafence o similare/equivalente. La lavorazione comprende la fornitura di: - Pannello Nylofor 2DS o similare/equivalente, elettrosaldato, zincato e successivamente rivestito in poliestere, con doppi tondini orizzontali su tutte le maglie; - Maglie 200x50 mm, diametro dei doppi tondini orizzontali 8 mm, diametro tondini verticali: 6 mm. Dimensione pannelli 2500x2300 mm - Colore verde. - Montanti verticali a sezione rettangolare, zincati sia internamente che esternamente e rivestiti in poliestere. Sezione 60x140x3 mm. Altezza 3135 mm; - Correnti orizzontali a sezione rettangolare, zincati e rivestiti in poliestere. Sezione 60x60x1,5 mm - Lunghezza 2470 mm; - Accessori per la posa quali giunti di fissaggio in poliammide e bullo di sicurezza M6 in acciaio inox a testa bombata per il bloccaggio dei giunti negli inserti dei pali. Recinzione separazione pubblico-atleti		215,00			215,00		
	SOMMANO ml					215,00	243,69	52'393,35
38 PaloParapalloni	Fornitura e posa in opera di palo tubolare in acciaio zincato (altezza fuori terra 6,00mt), diametro 60 mm per installazione recinzione parapalloni, comprensivo di basamento.	2,00	7,00			14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	242,73	3'398,22
39 A17.007.005. a	Cancelli in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica n.6 cancelli accesso C11 - 2.40X2,20mt *(par.ug.=6,00*2)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	929,56	11'154,72
	Spogliatoi (SpCat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
40 B01.016.115	Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del							
	A R I P O R T A R E							227'216,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							227'216,32
	trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
	Locale spogliatoio/infermeria		12,50			12,50		
	(lung.=2,1+2)		4,10			4,10		
	Ufficio *(lung.=2,7*2+4,2*2)		13,80			13,80		
	Spogliatoi atleti 1 *(lung.=3,85*2+6,75*2)		21,20			21,20		
	Spogliatoi atleti 1 - Locale docce/WC		19,70			19,70		
	Disimpegno		11,90			11,90		
	Spogliatoio arbitri		6,15			6,15		
	Spogliatoio arbitri - Locale docce/WC		7,75			7,75		
	Spogliatoi atleti 2		21,20			21,20		
	Spogliatoi atleti 2 - Locale docce/WC		21,10			21,10		
	Deposito *(lung.=1,8*2+1,95*2)		7,50			7,50		
	SOMMANO m					146,90	4,71	691,90
41 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico							
	Demolizione massetti							
	Vedi voce n° 16 [mq 141.36]				0,100	14,14		
	SOMMANO mc					14,14	185,20	2'618,73
42 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	14,00		0,800	2,100	23,52		
		1,00		1,200	2,300	2,76		
	SOMMANO mq					26,28	17,82	468,31
43 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	4,00	1,50	0,700		4,20		
		3,00	2,00	0,700		4,20		
		4,00	3,00	0,700		8,40		
		2,00	4,40	0,700		6,16		
		1,00	1,00	0,700		0,70		
	SOMMANO mq					23,66	24,95	590,32
44 B01.037.005. a	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: piatto doccia							
	Spogliatoio arbitri					1,00		
	Spogliatoio atleti 1					6,00		
	Spogliatoio atleti 2					6,00		
	SOMMANO cad					13,00	72,57	943,41
45 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)							
	Spogliatoio arbitri					1,00		
	Spogliatoio atleti 1					2,00		
	Spogliatoio atleti 2					2,00		
	Ufficio					1,00		
	SOMMANO cad					6,00	89,57	537,42
46 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola							
	Spogliatoio arbitri					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		233'066,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		233'066,41
	Spogliatoio atleti 1 Spogliatoio atleti 2 Ufficio SOMMANO cad					2,00 2,00 1,00 6,00	57,84	347,04
47 B01.037.015. a	Rimozione di rubinetterie, saracinesche, apparecchi di intercettazione vari, compreso opere murarie: rubinetto singolo sino al Ø 3/4" Spogliatoio arbitri Spogliatoio atleti 1 Spogliatoio atleti 2 Ufficio SOMMANO cad					1,00 2,00 2,00 1,00 6,00	6,40	38,40
48 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 30.000 W SOMMANO cad					2,00 2,00	160,98	321,96
49 B01.025.040	Smontaggio di coperture metalliche, compreso l'accatastamento del materiale al luogo di deposito provvisorio, escluso il calo in basso Rimozione coperture SOMMANO mq					26,00 26,00	13,47	350,22
50 M01.001.020	Comune edile Demolizione inferriate *(par.ug.=2*8) SOMMANO ora	16,00				16,00 16,00	26,39	422,24
51 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 13 [mq 135.00] Vedi voce n° 14 [mc 67.94] Vedi voce n° 15 [mq 552.68] Vedi voce n° 16 [mq 141.36] Vedi voce n° 41 [mc 14.14] Vedi voce n° 44 [cad 13.00] Vedi voce n° 45 [cad 6.00] Vedi voce n° 46 [cad 6.00] SOMMANO mc				0,200 0,050 0,050 0,100 0,100 0,100	27,00 67,94 27,63 7,07 14,14 1,30 0,60 0,60 146,28	61,05	8'930,39
52 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 51 [mc 146.28] SOMMANO mc					146,28 146,28	17,00	2'486,76
	Serramenti interni (SbCat 8)							
53 A18.013.010. b	Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 125 ÷ 150 mm con sede interna 89 ÷ 114 mm: luce 700 x 2.000 ÷ 2.100 mm							
	A R I P O R T A R E							245'963,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							245'963,42	
54 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 40 mm, coprifili ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: anta singola: laccata bianca					2,00	450,55	901,10	
						SOMMANO cad			2,00
55 A18.010.005. c	Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca					2,00	703,57	1'407,14	
						SOMMANO cad			2,00
56 A09.028.005. d	Parete divisoria in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: con due lastre di cartongesso, di cui una idrorepellente di colore verde, su entrambi i lati della parete Spogliatoio/infermeria *(lung.=2,95+1,95) Spogliatoio arbitri *(lung.=1,1+2) Spogliatoio atleti 1 *(lung.=1,8+1,8) Spogliatoio atleti 2 *(lung.=1,8+1,85)					8,00	501,34	4'010,72	
						SOMMANO cad			8,00
57 A17.022.005. a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.000 x 2.125 mm					13,72	75,57	3'226,84	
						4,90			2,800
						3,10			2,800
						3,60			2,800
58 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Vedi voce n° 15 [mq 552.68]					10,22	529,66	2'648,30	
						SOMMANO mq			42,70
A R I P O R T A R E						552,68		258'157,52	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					552,68		258'157,52
59 A.20.01.01	Vedi voce n° 56 [mq 42.70]	2,00				85,40		
	SOMMANO mq					638,08	8,86	5'653,39
	Fornitura e posa di rivestimenti in materiale ceramico monocottura avente spessore non inferiore a mm 9, posato con collanti da applicarsi a pareti intonacate perfettamente in piano, colori a scelta della D.L.. Il rivestimento sarà stuccato con boiacche cementizie o con stucchi maiolacati previa perfetta pulizia delle fughe da polveri o corpi estranei, compreso ponti di servizio, tagli, sfridi e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Misurazione delle quantità effettivamente eseguite. Dimensione 20x20 con finitura satinata. Spogliatoio - Rivestimenti docce e WC *(lung.=6,9+7+5,1+5,25+5,7+2,1+11,9+7+6,1+12,9+5,2+5,8+0,9+0,75)		82,60		1,800	148,68		
	SOMMANO mq					148,68	47,80	7'106,90
60 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Vedi voce n° 58 [mq 638.08]					638,08		
	SOMMANO mq					638,08	8,98	5'729,96
61 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), peditonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Vedi voce n° 16 [mq 141.36]					141,36		
	SOMMANO mq					141,36	26,73	3'778,55
62 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 Vedi voce n° 61 [mq 141.36]	6,00				848,16		
	SOMMANO mq					848,16	7,44	6'310,31
63 A15.016.020. 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: granigliato: 30 x 30 cm, superficie bocciardata antiscivolo (R12 B), spessore 8,5 mm Vedi voce n° 61 [mq 141.36] a dedurre deposito					141,36 -3,51		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					141,36 -3,51		
	SOMMANO mq					137,85	63,78	8'792,07
	Serramenti interni (SbCat 8)							
64 M01.001.020	Comune edile							
	Adeguamento vani (2hx1 operaixSerramento) Vedi voce n° 54 [cad 2.00] *(par.ug.=2*1) Vedi voce n° 55 [cad 8.00] *(par.ug.=2*1)	2,00 2,00				4,00 16,00		
	SOMMANO ora					20,00	26,39	527,80
	A R I P O R T A R E							296'056,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							296'056,50
	Serramenti esterni (SbCat 6)							
65 M01.001.020	Comune edile Assistenza muraria (2operaix1h/mq) Vedi voce n° 11 [mq 19.29] *(par.ug.=2*1) Vedi voce n° 12 [mq 2.76] *(par.ug.=2*1)	2,00 2,00				38,58 5,52		
	SOMMANO ora					44,10	26,39	1'163,80
	Lattonerie (SbCat 11)							
66 A07.037.050. b	Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato da 8/10 Pluviali	3,00	3,00			9,00		
	SOMMANO m					9,00	22,08	198,72
67 A07.037.065. a	Terminali per pluviali e colonne di scarico, per Ø fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Pluviali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	90,50	271,50
68 A07.037.070. c	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 200 x 200 mm Pluviali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	29,67	89,01
69 A07.037.015. b	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato da 8/10 Scossaline incasso pluviali cappotto	6,00	72,00 3,00			72,00 18,00		
	SOMMANO m					90,00	45,86	4'127,40
70 A07.037.070. d	Chiusino sifonato con griglia in pvc, per terrazzi, per lo scolo delle acque, posto in opera su bocchettone in gomma da pagarsi a parte, delle dimensioni di: 250 x 250 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	41,13	246,78
	Isolamento termico (SbCat 4)							
71 A10.004.092. d	Isolamento termico in estradosso di coperture piane mediante posa in continuo di pannelli rigidi in lana minerale di roccia monodensità non rivestiti secondo UNI EN 13162, incombustibili Euroclasse A1, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): resistenza a compressione (carico distribuito) = 40 kPa, conducibilità termica ?D = 0,036 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 450 ÷ 550 N, resistenza a trazione TR = 10 ÷ 15 kPa: spessore 100 mm					210,00		
	SOMMANO mq					210,00	49,40	10'374,00
	A R I P O R T A R E							312'527,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							312'527,71
a	rivestiti secondo UNI EN 13162, incombustibili Euroclasse A1, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi): resistenza a compressione (carico distribuito) = 40 kPa, conducibilità termica $\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$, resistenza alla compressione al carico puntuale $PL(5) = 450 \div 550 \text{ N}$, resistenza a trazione $TR = 10 \div 15 \text{ kPa}$: spessore 50 mm (par.ug.=210*2) SOMMANO mq Impermeabilizzazioni (SbCat 5)	420,00				420,00		
						420,00	29,64	12'448,80
73 A11.001.110. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeri poliolefinici, armate con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di $8 \div 10 \text{ cm}$ in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm Impermeabilizzazione copertura SOMMANO mq Dispositivi anticaduta (SbCat 14)					175,00		
						175,00	36,38	6'366,50
74 A07.025.042. g	Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Il sistema deve essere costituito da n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare $\varnothing$ esterno 45 in lega di alluminio 6082 fissato alla piastra di base in lega di alluminio 6063 (250 x 160 x 8 mm) con giunzione meccanica con dadi M16 inox testa svasata, munito di filettatura con prodotto antisvitamento; altezza variabile da 250 mm a 500 mm; garanzia 20 anni + n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 $\varnothing 8 \text{ mm}$ secondo EN 12385, formazione $7 \times 19 = 133$ fili crociati dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo $\varnothing 9 \text{ mm}$, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in alluminio e dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio altezza 250 mm, $\varnothing 45 \text{ mm}$ e fune delle seguenti lunghezze: 70 m SOMMANO cad Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)					1,00		
						1,00	3'666,63	3'666,63
75 A.21.04	Fornitura e posa in opera di sguscia "jolly" in pvc per esecuzione di raccordi fra pavimenti e rivestimenti in materiale ceramico, compreso collanti e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola							
	A R I P O R T A R E							335'009,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							335'009,64
	d'arte. Colore a scelta della D.L. dietro campionatura. Misurazione dello sviluppo lineare. Sguscia *(lung.=16,6+5,1+15,3+7,7+5,25+5,7+16,85+17,25+14,7+6,1+3,15+1,9+1,8+17,8+5,2+5,8+15,95)		162,15			162,15		
	SOMMANO m					162,15	6,72	1'089,65
76 A14.001.005. a	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: ceppo di Poltragno e d'Iseo Soglie ingressi	3,00	1,00 1,30	0,400 0,400		1,20 0,52		
	SOMMANO mq					1,72	177,22	304,82
	Opere da fabbro (SbCat 12)							
77 A23.007.005. e	Profilati in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con eventuale impiego di lamiera per ringhiere, inferriate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di minio o di vernice antiruggine e opere murarie: inferriate semplici Inferriate serramenti	3,00 1,00 4,00 1,00 2,00 1,00	3,00 1,00 1,50 2,00 4,40 0,75	0,700 0,700 0,700 0,700 0,700 0,700	30,000 30,000 30,000 30,000 30,000 30,000	189,00 21,00 126,00 42,00 184,80 15,75		
	SOMMANO kg					578,55	6,63	3'835,79
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
78 A15.046.005. a	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm Camminamento perimetrale esterno		25,00	1,000		25,00		
	SOMMANO mq					25,00	20,76	519,00
79 M01.001.020	Comune edile Messa in quota di chiusini su camminamento perimetrale *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	26,39	422,24
80 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 Ø dei ferri Vedi voce n° 78 [mq 25.00]				6,000	150,00		
	SOMMANO kg					150,00	1,73	259,50
	A R I P O R T A R E							341'440,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							341'440,64
81 A15.046.025	Massetto per pavimentazioni industriali di dimensioni non inferiori a 400 mq eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, Rck 25 N/mm ² , lavorabilità S4, solo stagiato, per uno spessore di 10 cm Vedi voce n° 78 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	21,38	534,50
82 A15.046.035	Pavimento industriale di dimensioni non inferiori a 400 mq ad alta resistenza meccanica con malta sintetica epossidica, con cariche quarzifere, posto su massetto esistente e meccanicamente solido, frattazzato e lisciato, spessore pari a 7 mm circa, con caratteristiche di resistenza all'usura, alla compressione, agli olii, agli acidi ed all'umidità Vedi voce n° 78 [mq 25.00]					25,00		
	SOMMANO mq					25,00	41,35	1'033,75
	Impianti meccanici (Cat 3) Smart building (SbCat 20)							
83 SmartBuilding	Realizzazione sistema smart building tipo Intellienergy o similare/ equivalente, per la gestione dei seguenti componenti: - Centrale termica completa: generatori, pompe di circolazione, sonde e valvole di regolazione. - Collettori impianto radiante: zone C1 e C2. - Produzione ACS: gestione della valvola deviatrice a 3 vie e sonda bollitore. - Monitoraggio ambientale: incluse 5 sonde di temperatura. - VMC: abilitazione di 2 unità. - Monitoraggio impianto fotovoltaico: un multimetro per i dati di produzione e un multimetro bidirezionale per i flussi di rete (prelievo/immissione). - Monitoraggio pompa di calore: inclusi contabilizzatore di calore e multimetro elettrico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	19'992,25	19'992,25
	Campo da calcio (SpCat 4) Opere edili (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
84 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 Smontaggio cancelli	2,00	5,00 3,00 2,50 4,10		2,500 2,500 2,500 2,500	25,00 7,50 6,25 10,25		
	SOMMANO mq					49,00	30,40	1'489,60
85 B01.004.025	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Demolizione cordolo perimetrale C11 *(lung.=44+235+65+120) Demolizione cordolo recinzione perimetrale pista Demolizione cordolo pista		464,00 450,00 400,00	0,100 0,100 0,100	0,250 0,250 0,250	11,60 11,25 10,00		
	SOMMANO mc					32,85	87,66	2'879,63
	A R I P O R T A R E							367'370,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							367'370,37
86 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 17 [kg 5 140.30] *(H/peso=0,02/5) Vedi voce n° 84 [mq 49.00] Vedi voce n° 85 [mc 32.85]					0,004 0,100	20,56 4,90 32,85	
	SOMMANO mc						58,31	61,05 3'559,83
87 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 85 [mc 32.85]						32,85	
	SOMMANO mc						32,85	17,00 558,45
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2)							
88 B01.016.085	Demolizione di rivestimento in ceramica Bagni (lung.=2,85+2,85)*(H/peso=(2,15+1,25)/2)	2,00 2,00 2,00	5,70 1,95 1,95		1,700 1,250 2,150	19,38 4,88 8,39		
	SOMMANO mq						32,65	8,18 267,08
89 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 Bagni Magazzino 2 Magazzino 1	2,00	2,85 2,20 8,90 2,60 4,30 2,00	1,950 5,850 5,850 2,850 6,500 3,300		11,12 12,87 52,07 7,41 27,95 13,20		
	SOMMANO mq						124,62	10,10 1'258,66
90 B01.016.070	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Bagni Magazzino 1	2,00	2,00 2,00	2,850 3,550	0,150 0,150	1,71 1,07		
	SOMMANO mc						2,78	185,20 514,86
91 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 Magazzino *(lung.=(2,20+5,85)*2) (lung.=15,80*2) (lung.=(0,30+0,50)*2) (lung.=3,0+3,55) (lung.=5,85+6,50) (lung.=(2,00+3,30)*2)	5,00 7,00 2,00	16,10 31,60 1,60 0,65 6,55 1,30 12,35 10,60			16,10 31,60 8,00 4,55 6,55 2,60 12,35 10,60		
	A R I P O R T A R E					92,35		373'529,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					92,35		373'529,25
	SOMMANO m					92,35	3,37	311,22
92 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	3,00	1,10		1,600	5,28		
			1,90		1,600	3,04		
		2,00	0,90		0,650	1,17		
		2,00	0,80		2,700	4,32		
			1,00		2,700	2,70		
			1,50		2,700	4,05		
			0,90		2,700	2,43		
	SOMMANO mq					22,99	24,95	573,60
93 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	2,00	0,80	2,100		3,36		
	SOMMANO mq					3,36	17,82	59,88
94 B01.037.005. c	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: vaso igienico (WC)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	89,57	268,71
95 B01.037.005. e	Rimozione di apparecchi sanitari comprese le relative opere murarie e idrauliche e l'accatastamento del cantiere: lavabo singolo su mensola					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,84	57,84
96 B01.037.010. a	Rimozione di tubazioni varie, comprese opere murarie di demolizione: tubazioni di impianto idrico					30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,49	134,70
97 B01.028.005. b	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte: manto bituminoso doppio strato Tribune	2,00	19,40 0,30 27,50	3,150 4,300	0,500	61,11 2,58 13,75		
	SOMMANO mq					77,44	5,92	458,44
98 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 Bagni (lung.=2,85+2,85)*(H/peso=(3,00+1,25)/2)	4,00 2,00 2,00 2,00	5,70 1,95 1,95 3,65	1,950	2,125 1,250 3,000	48,45 4,88 11,70 14,24		
	Magazzino 2 (lung.=3,20+2,20+3,20) (lung.=0,25+0,25) (lung.=2,65+2,65)*(H/peso=(1,25+3,00)/2)		8,60 0,50 5,30		3,000 3,000 2,125	25,80 1,50 11,26		
	A R I P O R T A R E					117,83		375'393,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					117,83		375'393,64
			2,20		1,250	2,75		
			3,20	2,200		7,04		
			3,65	2,200		8,03		
	Magazzino 1 (lung.=1,90+0,70) Primo Soccorso		2,60		3,000	7,80		
			2,00		3,000	6,00		
	(lung.=2,65+2,65)*(H/peso=(1,25+3,00)/2)		5,30		2,125	11,26		
	(lung.=0,65+2,00+0,65)		3,30		1,250	4,13		
			3,65	2,000		7,30		
			0,65	2,000		1,30		
	Locale Tecnico		2,00		3,000	6,00		
	(lung.=2,65+2,65)*(H/peso=(1,25+3,00)/2)		5,30		2,125	11,26		
	(lung.=0,65+2,00+0,65)		3,30		1,250	4,13		
			3,65	2,000		7,30		
			0,65	1,090		0,71		
	SOMMANO mq					202,84	16,84	3'415,83
99 M01.001.020	Comune edile Allontanamento arredi *(par.ug.=2*8)	16,00				16,00		
	SOMMANO ora					16,00	26,39	422,24
100 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 88 [mq 32.65] Vedi voce n° 89 [mq 124.62] Vedi voce n° 90 [mc 2.78] Vedi voce n° 91 [m 92.35] Vedi voce n° 92 [mq 22.99] Vedi voce n° 93 [mq 3.36] Vedi voce n° 94 [cad 3.00] Vedi voce n° 95 [cad 1.00] Vedi voce n° 98 [mq 202.84]			0,100		0,015 0,015 0,010 0,010 0,010 0,200 0,200 0,030	0,49 1,87 2,78 0,09 0,23 0,03 0,22 0,07 6,09	
	SOMMANO mc					11,87	61,05	724,66
101 Arrotondame nto	Arrotondamento					-1,00		
	SI DETRAGGONO a corpo					-1,00	0,11	-0,11
102 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 100 [mc 11.87]					11,87		
	SOMMANO mc					11,87	17,00	201,79
	Partizioni interne (SbCat 7)							
103 A09.031.130. a	Protezione antincendio di pareti divisorie in muratura realizzata con lastre in silicato di calce rinforzato e idrato con fibre di cellulosa, esenti da amianto ed altre fibre inorganiche, omologate in Euroclasse A1, densità 900 kg/mc, fissate alla muratura mediante tasselli metallici ad espansione, compresa stuccatura dei giunti: parete intonacata dal lato esposto al fuoco, con lastra di spessore 10 mm con bordi dritti, per REI 120 Pareti (lung.=(3,10+15,60+3,10))		21,80		3,000	65,40		
	A R I P O R T A R E					65,40		380'158,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							402'769,07
	al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: su superfici orizzontali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia Bagni							
	Magazzino 2	2,00	3,65	1,950		14,24		
			3,20	2,200		7,04		
			3,65	2,200		8,03		
	Magazzino 1							
	Primo Soccorso		3,65	2,000		7,30		
			0,65	2,000		1,30		
	Locale Tecnico							
			3,65	2,000		7,30		
			0,65	2,000		1,30		
	SOMMANO mq					46,51	30,37	1'412,51
107 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Vedi voce n° 105 [mq 156.92] Vedi voce n° 106 [mq 46.51]					156,92 46,51		
	SOMMANO mq					203,43	8,86	1'802,39
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
108 A15.016.020. d	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: granigliato: 30 x 30 cm, superficie levigata, con superficie antiscivolo (R9 A), spessore 8,5 mm Vedi voce n° 89 [mq 124.62]					124,62		
	SOMMANO mq					124,62	60,65	7'558,20
109 A16.013.020. a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm Vedi voce n° 88 [mq 32.65]					32,65		
	SOMMANO mq					32,65	66,19	2'161,10
	Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
110 A08.022.015	Rincoccatura di pareti con scaglie di laterizio e malta fine o malta bastarda per rettifica, applombatura, ecc. per uno spessore massimo di 8 cm Tribuna - Ripristino superfici ammalorate					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	16,63	3'326,00
111 A11.001.110. a	Manto impermeabile prefabbricato doppio strato costituito da membrane bitume polimero elastoplastomeriche a base di bitume distillato, elastomeri e copolimeri poliolefinici, armate con tessuto non tessuto di poliestere stabilizzato con fibra di vetro imputrescibile, con faccia superiore rivestita con la finitura plurifunzionale texflamina, applicate a fiamma nella medesima direzione longitudinale ma sfalsate							
	A R I P O R T A R E							419'029,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							419'029,27
	di 50 cm l'una rispetto all'altra, su massetto di sottofondo, escluso, di superfici orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, escluso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: prima membrana di spessore 3 mm e seconda membrana di spessore 4 mm Vedi voce n° 97 [mq 77.44]					77,44		
	SOMMANO mq					77,44	36,38	2'817,27
	Serramenti esterni (SbCat 6)							
112 A17.028.016. f	Serramento realizzato con profili estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010, spessore 50 µ, a taglio termico e giunto aperto, fornito e posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, guarnizioni in EPDM o neoprene e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w = 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente	3,00		1,100	1,600	5,28		
		2,00		1,900	1,600	3,04		
				0,900	0,650	1,17		
	SOMMANO mq					9,49	714,92	6'784,59
	Serramenti interni (SbCat 8)							
113 A17.025.005. a	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, 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 60: ampiezza muro 800 x 2.050 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	459,99	459,99
	Finiture (SbCat 10)							
114 A20.010.005. d	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: acrilica modificata, ad elevata resistenza all'abrasione e all'umidità Vedi voce n° 107 [mq 203.43] Vedi voce n° 103 [mq 274.57]					203,43		
	SOMMANO mq					274,57		
						478,00	9,24	4'416,72
115	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata							
	A R I P O R T A R E							433'507,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433'507,84
A20.010.005. c	a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida		28,00		3,200	89,60		
		2,00	3,20		3,200	20,48		
			28,00	0,300		8,40		
			3,20	0,300		0,96		
	(H/peso=(3,20+1,50)/2)	2,00	4,00		2,350	18,80		
			30,00		1,500	45,00		
		30,00	0,15		1,500	6,75		
	SOMMANO mq					189,99	8,98	1'706,11
	Serramenti esterni (SbCat 6)							
116 A17.022.005. a	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.000 x 2.125 mm Dimensione - 0,90x2,70mt					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	529,66	1'588,98
	Impianto di illuminazione (SpCat 6) Strutture in c.a. (SbCat 3)							
117 A03.007.005. b	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Cordoli di fondazione	4,00	3,30	3,300	0,100	4,36		
	SOMMANO mc					4,36	131,91	575,13
118 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Plinti torrifaro	4,00	3,00	3,000	0,600	21,60		
		4,00	1,40	1,400	1,300	10,19		
		4,00	0,70	0,700	1,300	-2,55		
	Sommano positivi mc					31,79		
	Sommano negativi mc					-2,55		
	SOMMANO mc					29,24	225,53	6'594,50
119 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della							
	A R I P O R T A R E							443'972,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							443'972,56
120 A03.010.005. a	Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Plinti torrifaro	4,00	383,20			1'532,80		
	SOMMANO kg					1'532,80	2,27	3'479,46
	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione (par.ug.=4*4)	16,00	3,00	0,600		28,80		
	(par.ug.=4*4)	16,00	1,30	1,400		29,12		
	(par.ug.=4*4)	16,00	1,30	0,700		14,56		
	SOMMANO mq					72,48	33,84	2'452,72
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
	121 M01.001.015 Qualificato edile Rimozione torrifaro *(par.ug.=3*8*3)	72,00				72,00		
	SOMMANO ora					72,00	29,48	2'122,56
	122 M01.001.030 Installatore 4a categoria Rimozione torrifaro *(par.ug.=2*8*3)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	34,03	1'633,44
123 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg Rimozione torrifaro *(par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO ora					24,00	100,95	2'422,80
124 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 (par.ug.=4*2300)	9200,00				9'200,00		
	SOMMANO kg					9'200,00	0,32	2'944,00
125 LQ.006.d	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2) Impermeabilizzazioni (SbCat 5)							
	Fornitura e posa in opera di membrana poliureica ibrida bicomponente con catalizzatore priva di solventi con Euroclasse di reazione al fuoco D (tipo Purtop FR della MAPEI S.p.A.o similare/equivalente), per la realizzazione in situ di un rivestimento impermeabile continuo.Il prodotto dovrà essere applicato mediante pompa industriale bi-mixer ad alta pressione, con controllo di flusso e temperatura, dotata di pistola autopulente, su supporti solidi e puliti, precedentemente trattati con idoneo primer, in uno spessore minimo di 2 mm (consumo 2,2 kg/m² per 2 mm di spessore). Compresi e compensati nel prezzo l'idoneo primer e la finitura colorata.Purtop FR dovrà avere le seguenti caratteristiche:Resistenza a trazione (ISO 37) (N/mm²): > 8Allungamento a rottura (ISO 37) (%): > 400Resistenza a lacerazione (ISO 34-1) (N/mm): > 40Durezza Shore A (DIN 53505): 65Temperatura di transizione vetrosa (°C) -51Il prodotto, in accordo alla EN 1054-2, dovrà avere le seguenti prestazioni finali:Permeabilità al vapore acqueo (EN ISO 7783-2): classe IAssorbimento capillare e permeabilità all'acqua (EN 1062-3): w medio = 0,01 kg/m²·h^ 0,5Permeabilità alla CO₂ (EN 1062-6): Sd = 250 mProve di aderenza (EN 1542): ≥ 2,5 N/mm²Crack-bridging statico a -10°C (EN 1062-7): classe A5Crack-bridging dinamico a +23°C (EN 1062-7): classe							
	A R I P O R T A R E							459'027,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							459'027,54
	B4.2Resistenza all'urto (EN ISO 6272-1): classe IResistenza a shock termico (EN 13687-5) 2,1 N/mm²Resistenza all'abrasione (EN ISO 5470-1): perdita peso < 500 mgEsposizione agli agenti atmosferici artificiali (EN 1062-11): nessun rigonfiamento, nessuna fessurazione e scagliaturaResistenza all'attacco chimico severo (EN 13259): NaCl 20%: classe I CH COOH 10%: classe I H SO 20%: classe I KOH 20%: classe IReazione al fuoco (EN 13501-1): D, s3-d0Classe di reazione al fuoco esterno (EN 13501-5): Broof t1, t2, t3, e t4 Impermeabilizzazione tribuna SOMMANO m² Spogliatoi (SpCat 1) Impianti meccanici (Cat 3) Solare termico (SbCat 19)					240,00		
						240,00	97,71	23'450,40
126	Fornitura e posa in opera di impianto solare termico tipo Arcobaleno SXM Emmeti o similare/equivalente, costituito da n.3 collettori. Superficie singolo collettore 2,34 mq. La lavorazione si intende complessiva di supporti, agganci, raccordi, kit connessione, stazione solare e quanto necessario a rendere l'opera funzionante ed eseguita a regola d'arte. SOMMANO a corpo Climatizzazione (SbCat 18)					1,00		
						1,00	5'127,63	5'127,63
127	Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, completo di lancia impulsi, attacco a bocchettone filettato maschio, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni, temperatura massima 50 °C: Ø 1", portata nominale 6,5 mc/h Contatore volumetrico SOMMANO cad					1,00		
						1,00	320,17	320,17
128	Fornitura e posa in opera di pompa di calore tipo Mirai SMI 1718 Febos Emmeti o similare/equivalente. L'intervento si intende comprensivo di centralina di gestione dell'intero sistema, defangatore magnetico, staffe, fissaggi, valvola antigelo, elettrovalvola, tubi flessibili e kit supporti. SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	9'723,73	9'723,73
129	Fornitura e posa in opera di VMC con recuperatore a flussi incrociati tipo URC 8010 D Emmeti o similare/equivalente. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	7'606,52	7'606,52
130	Fornitura e posa in opera di bollitore da 2.000 lt per impianto acqua calda sanitaria, tipo HE2VE Emmeti o similare/equivalente. SOMMANO cadauno					1,00		
						1,00	6'586,86	6'586,86
131	Realizzazione impianto riscaldamento a pavimento con pannelli radianti tipo STD COMBI FLOOR Emmeti o similare/equivalente. La lavorazione si intende comprensiva di ogni elemento necessario a rendere l'impianto funzionante e realizzato a regola d'arte.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		511'842,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		511'842,85
	SOMMANO a corpo					1,00	5'728,10	5'728,10
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
132 M.04.01.01.0 5	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone esente da manutenzione PN 25. F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pressione con o-ring ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. DN 1 Valvole d'intercettazione impianto sanitario					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	27,86	445,76
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
133 M.04.01.01.0 5	F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone esente da manutenzione PN 25. F.P.O di valvola a sfera a passaggio totale in ottone compatta, con stelo antiscoppio a perfetta tenuta di bolla d'aria, tenuta superiore con guarnizioni; tenuta per bassa pressione con o-ring ed anello di PTFE per alta pressione. Pressione nominale 25 bar tipo valvola esente da manutenzione. DN 1 Valvole di intercettazione impianto					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	27,86	445,76
134 M.04.02.05.0 4	F.P.O.di valvola di rtlegno con corpo in ottone, clapet guidato. F.P.O.di valvola di rtlegno con corpo in ottone, clapet guidato, molla in acciaio inox, anello di tenuta in neoprene con clapet assiale, esente da incrostazione, funzionamento in ogni posizione per acqua, aria compressa, oli combustibili con temperatura max 80° C e pressioni fino a 15 bar, filettata secondo norme UNI. DN 1 Valvole di rtlegno impianto					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	20,74	103,70
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
135 M.04.02.05.0 4	F.P.O.di valvola di rtlegno con corpo in ottone, clapet guidato. F.P.O.di valvola di rtlegno con corpo in ottone, clapet guidato, molla in acciaio inox, anello di tenuta in neoprene con clapet assiale, esente da incrostazione, funzionamento in ogni posizione per acqua, aria compressa, oli combustibili con temperatura max 80° C e pressioni fino a 15 bar, filettata secondo norme UNI. DN 1 Valvole di rtlegno impianto sanitario					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	20,74	62,22
136 M.11.06.05.0 3	F.P.O. di miscelatore termostatico per medi e grandi impianti di acqua calda sanitaria. Ø1 Miscelatore termostatico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,14	572,14
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
137	F.P.O. di miscelatore termostatico per medi e grandi impianti di acqua							
	A R I P O R T A R E							519'200,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							519'200,53
M.11.06.05.0 3	calda sanitaria. Ø1 Miscelatore termostatico impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	572,14	572,14
138 M.05.01.03	F.P.O.di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio. F.P.O.di filtro raccoglitore di impurita' a Y, corpo e coperchio in acciaio al carbonio, cartuccia filtrante in acciaio inox, PN16, flange dimensionate e forate secondo norme UNI-DIN PN 16 completo di controflange, bulloni e guarnizioni. DN 25 Filtro a Y					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	94,18	94,18
139 M.11.03.01.0 2	F.P.O. di valvola di sicurezza a membrana omologata INAIL tarature standard fino a 6.0 bar. DN 20 (3/4 x1) Valvola di sicurezza impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,24	115,24
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
140 M.11.03.01.0 2	F.P.O. di valvola di sicurezza a membrana omologata INAIL tarature standard fino a 6.0 bar. DN 20 (3/4 x1) Valvola di sicurezza bollitore ACS					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	115,24	115,24
141 M.11.04.02.0 1	F.P.O. di scaricatore automatico di aria con attacco a manicotto, filettato. Ø 3/4 sfogo aria bollitore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,24	106,24
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
142 M.11.04.02.0 1	F.P.O. di scaricatore automatico di aria con attacco a manicotto, filettato. Ø 3/4 Sfogo aria impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,24	106,24
143 M.11.05.02.0 6	F.P.O. di vaso ad espansione con membrana atossica per impianti idricosanitari a norma DM 21/3/73. Capacità LT 60 vaso espansione impianto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	249,57	249,57
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
144 M.11.05.02.0 6	F.P.O. di vaso ad espansione con membrana atossica per impianti idricosanitari a norma DM 21/3/73. Capacità LT 60 Vaso di espansione sanitario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	249,57	249,57
	A R I P O R T A R E							520'808,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							520'808,95
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
145 M.11.01.02.0 2	F.P.O. di termometro a dilatazione di mercurio, scala 0-50°C - 0-60°C - 0-120°C 0-200°C, completo di custodia in ottone e di pozzetto. A squadra o a 135° Termometro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,72	137,44
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
146 M.11.01.02.0 2	F.P.O. di termometro a dilatazione di mercurio, scala 0-50°C - 0-60°C - 0-120°C 0-200°C, completo di custodia in ottone e di pozzetto. A squadra o a 135° Termometro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	68,72	137,44
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
147 M.12.01.05.0 3	F.P.O. di valvola motorizzata a 3 vie, completa di servocomando elettrico. F.P.O. di valvola motorizzata a 3 vie, completa di servocomando elettrico corpo in ghisa, otturatore in bronzo, stelo in acciaio inox, sede ricavata direttamente nel corpo valvola, adatta per acqua con temperatura max di 100°C. Pressione differenziale max non inferiore a 0,5 Ate Flangiata secondo norme UNI-DIN PN 6, completa di controflange, bulloni e guarnizioni. Tensione di alimentazione attuatore 220-240 V oppure 24 volt. DN 25 Valvola deviatrice					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	991,29	991,29
148 M.11.06.08.0 3	F.P.O. di riduttori di pressione con cartuccia estraibile in acciaio inox per liquidi. F.P.O. di riduttori di pressione con cartuccia estraibile in acciaio inox per liquidi. Pressione max a monte 25 bar. Pressione a valle da 0.5 a 6 bar. Completo di 0-10 bar. Nel diametro ø1 Riduttore di pressione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	206,90	206,90
149 M.11.06.06.0 1	F.P.O di separatore idraulico attacchi filettati a femmina. Ø1 defangatore elettromagnetico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	388,70	388,70
150 E02.043.005. a	Sistema di contabilizzazione dell'energia termica costituito da un contabilizzatore d'energia completo di coppia di sonde da 1,5 m collegate tramite pozzetto alle tubazioni, un contatore volumetrico a lettura diretta, coppia di pozzetti per le sonde, integratore elettronico per la registrazione delle calorie e delle frigorie dotato di display a lettura diretta collegato alle sonde e al contaore, compresa la predisposizione per trasmissione M-Bus, alimentazione 24 V, installato in centrale termica con esclusione del collegamento all'eventuale rete dati: con contatore volumetrico a getto unico, con attacchi a bocchettone filettati M del seguente Ø: 1/2" Contatore energia					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3'368,31	3'368,31
	A R I P O R T A R E							526'039,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							526'039,03
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
151 E02.043.020. c	Contatore volumetrico a getto multiplo per la misurazione della quantità d'acqua in circolazione, completo di lancia impulsi, attacco a bocchettone filettato maschio, PN 16, idoneo al montaggio orizzontale o verticale, delle seguenti dimensioni, temperatura massima 50 °C: Ø 1", portata nominale 6,5 mc/h Contatore volumetrico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	320,17	320,17
152 C02.013.025. b	Filtro autopulente filettato semiautomatico, conforme ai D.M. del Ministero della Salute n. 174/2004 e n. 25/2012, con testa in ottone cromato, tazza in materiale plastico, elemento filtrante in acciaio inox pieghettato, grado di filtrazione 50 ÷ 90 µ, completo di manometro per il rilevamento della pressione e di valvola di scarico, pressione d'esercizio 1,5 ÷ 16 bar: portata massima 9,6 mc/h, attacchi Ø 1" Filtro					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	376,04	376,04
	Impianti meccanici (Cat 3) Solare termico (SbCat 19)							
153 M.06.01.01.0 8	F.P.O. Pompa di circolazione per acqua, rotore immerso. F.P.O. Pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +110 °C a rotore immerso, IP 44. Bussole in ceramica. Campi di impiego in circuiti chiusi per: impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento impianti di recupero calore. Liquido convogliabile: acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva, Acqua / acqua con glicole (se > 20%) Materiali: corpo pompa ghisa GG 20 - PN 10, albero ceramica, rotore (incamiciatura) acciaio inox anticorrosione, girante noryl Q =0,0/5,0 (mc/h) H=6,8/1,2 (m) Ø2 Pompa solare termico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	509,33	509,33
	Climatizzazione (SbCat 18)							
154 M.06.01.01.0 8	F.P.O. Pompa di circolazione per acqua, rotore immerso. F.P.O. Pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +110 °C a rotore immerso, IP 44. Bussole in ceramica. Campi di impiego in circuiti chiusi per: impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento impianti di recupero calore. Liquido convogliabile: acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva, Acqua / acqua con glicole (se > 20%) Materiali: corpo pompa ghisa GG 20 - PN 10, albero ceramica, rotore (incamiciatura) acciaio inox anticorrosione, girante noryl Q =0,0/5,0 (mc/h) H=6,8/1,2 (m) Ø2 Pompa impianto riscaldamento					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	509,33	509,33
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
155 M.06.01.01.0 1	F.P.O. Pompa di circolazione per acqua, rotore immerso. F.P.O. Pompa di circolazione per acqua calda da -10 °C a +110 °C a rotore immerso, IP 44. Bussole in ceramica. Campi di impiego in circuiti chiusi per: impianti di riscaldamento, impianti di condizionamento impianti di recupero calore. Liquido convogliabile: acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva, Acqua / acqua con glicole (se > 20%) Materiali: corpo pompa ghisa GG 20 - PN 10, albero ceramica, rotore (incamiciatura) acciaio inox anticorrosione, girante noryl Q =0,0/2,0							
	A R I P O R T A R E							527'753,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							527'753,90
	(mc/h) H=2,0/0,5 (m) Ø1 1/2 Pompa di ricircolo sanitario					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	379,45	379,45
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
156 C02.013.005. a	Disconnettore di zona per acqua potabile in bronzo e ghisa del tipo flangiato PN 10, completo di prese di pressione a valle e a monte, membrana in tessuto poliammidico rivestito in neoprene sostegno membrana in nylon, posto in opera completo di filtro in ghisa, valvole di intercettazione, flange, bulloni e guarnizioni con esclusione del collegamento all'acquedotto ed alla condotta di scarico: Ø nominale 50 mm Disconnettore					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'756,89	2'756,89
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2) Opere edili (Cat 1) Serramenti esterni (SbCat 6)							
157 A17.022.005. b	Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale (coefficiente di trasmissione termica K = 2,1 W/mqK, insonorizzazione Rw ca. 27 dB (A)), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, posti in opera compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1.250 x 2.125 mm Dimensione - 1,50x2,70mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	601,03	601,03
158 A17.025.005. b	Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, 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 60: ampiezza muro 900 x 2.050 mm Dimensione - 1,00x2,70mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	478,55	478,55
	Finiture (SbCat 10)							
159 A20.046.005. f	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: sgrassaggio con solvente	3,00		1,100	1,500	4,95		
				1,900	1,500	2,85		
		2,00		0,900	0,900	1,62		
	SOMMANO mq					9,42	7,73	72,82
	A R I P O R T A R E							532'042,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							532'042,64
160 A20.046.020. c	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato	3,00		1,100	1,500	4,95		
				1,900	1,500	2,85		
		2,00		0,900	0,900	1,62		
	SOMMANO mq					9,42	23,36	220,05
	Spogliatoi (SpCat 1) Impianti elettrici (Cat 4) Quadri elettrici (SbCat 23)							
161 NP.ELE.05	F.P.O. Quadro Centrale Tecnologica					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'064,43	4'064,43
162 NP.ELE.06	F.P.O. Quadro Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'017,63	7'017,63
	Illuminazione (SbCat 24)							
163 NP.ELE.08	F.P.O. Illuminazione ordinaria - Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'961,82	2'961,82
164 NP.ELE.09	F.P.O. Illuminazione emergenza - Spogliatoi					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'236,82	3'236,82
	Impianto fotovoltaico (SbCat 21)							
165 D07.001.001. a	Modulo fotovoltaico a struttura rigida con celle al silicio monocristallino, tensione massima di sistema 1.000 V, completo di cavi con connettori MC4 e scatola di giunzione IP 67 con diodi di by-pass, involucro in classe II con struttura sandwich e telaio in alluminio anodizzato, certificazione IEC 61215, garanzia di prestazione del 90% in 12 anni e dell'80% in 25 anni, potenza di picco del modulo maggiore di 350 W, efficienza del modulo > 20%; cablaggio e fornitura in opera di struttura di supporto modulare in alluminio anodizzato inclusi: installato su tetto piano con inclinazione variabile: per i primi 20 kW di picco installati, misurato per Watt di picco di potenza	22,00			500,000	11'000,00		
	SOMMANO W					11'000,00	1,08	11'880,00
166 Inverter	Fornitura e posa in opera di inverter ibrido, 8kWp.					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'975,17	1'975,17
167 AccumuloFV	Fornitura e posa in opera di sistema di accumulo 7kWh.					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		563'398,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		563'398,56
	SOMMANO cadauno					1,00	4'884,57	4'884,57
168 D07.001.096. e	Accessori per inverter ibridi con sistema di accumulo energia integrato: scheda comunicazione GPRS per controllo da remoto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,77	132,77
169 NP.ELE.12	F.P.O. Quadro Fotovoltaico - QFV					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'567,11	9'567,11
	Cavi (SbCat 25)							
170 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq QCT - FM QCT - Pompa ricircolo 1 QCT - Pompa ricircolo 2 QCT - Pompa ricircolo 3 QCT - Addolcitore QSP - FM1 QSP - FM2 QSP - Asciugacapelli 1-2 atleti 1 QSP - Asciugacapelli 3-4 atleti 1 QSP - Asciugacapelli 5-6 atleti 2 QSP - Asciugacapelli 7-8 atleti 2 QSP - Asciugacapelli arbitri 1 QSP - Asciugacapelli arbitri 2 QSP - Asciugacapelli infermeria QSP - UTA1 QSP - UTA2		20,00 15,00 15,00 15,00 15,00 50,00 50,00 35,00 35,00 25,00 25,00 25,00 50,00 40,00 30,00 30,00			20,00 15,00 15,00 15,00 15,00 50,00 50,00 35,00 35,00 25,00 25,00 25,00 50,00 40,00 30,00 30,00		
	SOMMANO m					475,00	4,57	2'170,75
171 D02.001.050. c	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con sottoguaina in pvc, tensione nominale 0,6-1 kV, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011- Prodotti da costruzione CPR e alla CEI UNEL 35318, classe Cca-s3,d1,a3: pentapolare FG16OR16 - 0,6/1 kV: sezione 4 mmq FG16M16 QCT - PdC		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,86	235,80
172 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq QCT - Illuminazione QSP - Illuminazione		100,00 100,00			100,00 100,00		
	A R I P O R T A R E					200,00		580'389,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					200,00		580'389,56
	QSP - Alimentatore BUS QSP - WEB server QSP - Moduli DALI SOMMANO m		10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00 230,00	3,74	860,20
173 D02.001.070. e	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq QSP - QFTV SOMMANO m		40,00			40,00 40,00	13,42	536,80
174 D02.001.055. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: unipolare FG16M16 - 0,6/1 kV: sezione 10 mmq QSP - QFTV SOMMANO m		40,00			40,00 40,00	4,51	180,40
175 D07.013.005. c	Cavo unipolare H1Z2Z2-K, guaina isolante e di protezione in mescola reticolata senza alogeni, conduttori a corda di rame, per trasmissione energia, tensione d'esercizio 1200/1200 V, non propagante l'incendio, conforme ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da costruzione CPR, classe Eca secondo CEI EN 50575/14: flessibile: sezione 4 mmq FTV SOMMANO m		100,00			100,00 100,00	2,74	274,00
	Percorso cavi (SbCat 27)							
176 D02.007.005. h	Canale in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, lunghezza del singolo elemento 3 m, a fondo cieco o forato coperchio escluso, compresi accessori di fissaggio: sezione 100 x 100 mm, spessore 8/10 SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	51,42	1'542,60
177 D02.007.060. b	Setto separatore in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, in elementi dello spessore di 8/10 mm preforati, per canale di altezza: 100 mm SOMMANO m		30,00			30,00 30,00	19,20	576,00
178 D02.007.010. h	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione piana a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 9/10 SOMMANO cad					2,00 2,00	29,99	59,98
	A R I P O R T A R E							584'419,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							584'419,54
179 D02.007.015. h	Accessori per canali, in lamiera zincata a caldo con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346, spessore del rivestimento protettivo non inferiore a 14 µ, compresi accessori di fissaggio: deviazione in salita o in discesa, a 45° o 90°: sezione 100 x 100 mm, spessore 9/10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	44,22	176,88
180 D02.007.030. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per elementi di lunghezza 3,0 m, inclusi gli accessori di fissaggio: larghezza 100 mm, spessore 7/10		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	13,38	401,40
181 D02.007.035. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione piana a 45° o 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	12,27	24,54
182 D02.007.040. b	Coperchi per canali a fondo forato o cieco e per passerelle in acciaio zincato con processo Sendzimir, conforme UNI EN 10346: per deviazione in salita o in discesa a 90°: larghezza 100 mm, spessore 9/10					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,45	57,80
183 D02.016.010. b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 20 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	8,47	1'694,00
184 D02.016.010. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25 mm		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	9,85	1'970,00
185 D02.016.010. d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 32 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	12,81	1'281,00
	Forza Motrice (SbCat 26)							
186 D01.001.035. d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su							
	A R I P O R T A R E							590'025,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							590'025,16
	supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	82,25	411,25
187 D01.001.035. e	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	53,61	268,05
188 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	49,10	245,50
189 D01.001.035. b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a.					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	70,41	352,05
190 D01.007.010. a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	4,71	329,70
191 D01.007.010. e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	7,91	553,70
192 D01.007.005. j	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti, serie componibile					70,00		
	SOMMANO cad					70,00	12,99	909,30
193 MT01.034.00 5.d	Interruttore da 6÷16 A per tensione nominale 250 V, tipo da incasso: pulsante normalmente aperto, unipolare 16A					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,31	23,31
194	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli							
	A R I P O R T A R E							593'118,02

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							593'118,02
MT01.034.01 5.c	schermati, tipo ad incasso: serie componibile 2P+T 10÷16 A bipasso					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	14,23	56,92
195 MT01.034.01 5.c	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati, tipo ad incasso: serie componibile 2P+T 10÷16 A tipo UNEL					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	12,58	239,02
196 E.06.50.02.0 04	RIVELATORE DI PRESENZA PER INTERNO Fornitura e posa in opera di rivelatore di presenza a soffitto / controsoffitto per interni idoneo per l'impiego in uffici, sale riunioni, scuole, ospedali, ecc. Provvisto di regolazione in funzione della luce diurna, interfaccia DALI / DSI per comando digitale di EVG dimmerabile, programmazione mediante switch o telecomando, funzione di orientamento della luce. Estensione area di rilevamento tramite versioni dispositivo slave, attivazione e dimmeraggio manuale tramite pulsante locale Caratteristiche tecniche e costruttive Alimentazione 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz Classe II Potenza assorbita < 1 W Area rilevamento verticale 360° Altezza installazione da 2m a 5m Grado di protezione IP20 Temperatura funzionamento da -25 °C a +50 °C Involucro in materiale plastico resistente ai raggi UV Canale 1 (comando di luce) Canale 2 (comando di luce / HVAC) Uscita DALI fino a 50 alimentatori elettronici DALI / DSI Ritardo spegnimento 1 min - 30 min Luce orientamento 10 - 30 % / OFF / 5 min - 60 min / 8 Valore crepuscolare 10 - 2000 Lux Carico di contatto: 2300 W, cos f = 1 - 1150 VA, cos f = 0,5 - 300W LED Rispondente alle normative tecniche applicabili al momento dell'installazione. Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la programmazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivelatore di presenza DALI 2 canali con copertura d.10m					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	223,36	2'010,24
197 E.06.50.01.0 01	RIVELATORE DI MOVIMENTO PER INTERNO Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento a soffitto / controsoffitto per interni idoneo per l'impiego in toilette, depositi, scale, ecc. Caratteristiche tecniche e costruttive Alimentazione 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz Classe II Potenza assorbita < 1 W Area rilevamento verticale 360° Raggio d'azione massimo Ø 10 m trasversale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m posizione fissa Area di rilevamento tangenziale 79 m² con altezza di fissaggio di 2,5 m Altezza installazione da 2m a 5m Grado di protezione IP44 / IP20 Temperatura funzionamento da -25 °C a +50 °C Involucro in materiale plastico resistente ai raggi UV Canale 1 (comando di luce) Carico di contatto: 2000 W, cos f = 1 - 1000 VA, cos f = 0,5 Ritardo spegnimento: 30 s - 30 min, Impulso Soglia accensione: 10 - 2000 Lux Rispondente alle normative tecniche applicabili al momento dell'installazione. Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la programmazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivelatore di movimento 1 canale con copertura d.10m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	85,27	852,70
198 MT01.034.01 0.c	Pulsante da 6÷16 A, 250 V, tipo da incasso: unipolare 16 A in apertura, serie componibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	23,72	23,72
	A R I P O R T A R E							596'300,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							596'300,62
199 D01.004.015. d	Impianto elettrico per punto presa di corrente, 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: 2 x 16 A + T, singola, in custodia IP 55					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	88,54	442,70
	Messa a Terra (SbCat 28)							
200 D01.001.025	Collegamento equipotenziale per vano Locali infermeria					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	201,46	604,38
	Cavi (SbCat 25)							
201 D05.001.005. c	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 16 mmq Collegamenti equipotenziali		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	6,12	183,60
202 D05.001.005. d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 25 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,60	228,00
	Percorso cavi (SbCat 27)							
203 D02.019.005. a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno: 40 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	4,91	294,60
	Forza Motrice (SbCat 26)							
204 D08.007.005. a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	67,45	67,45
	Cavi (SbCat 25)							
205	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV,							
	A R I P O R T A R E							598'121,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							598'121,35
E04.025.005. c	isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in materiale LSZH qualità M1, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37/2-1, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50265, CEI 20-22 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	5,43	271,50
	Forza Motrice (SbCat 26)							
206 E.26.10.01.0 01	ACCESSORI PULSANTI Fornitura e posa in opera di accessori e ricambi per pulsante a rottura vetro. Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vetrino di ricambio per pulsante manuale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,72	68,60
207 E.26.10.01.0 02	ACCESSORI PULSANTI Fornitura e posa in opera di accessori e ricambi per pulsante a rottura vetro. Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cartello segnalazione pulsante allarme incendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,60	18,60
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2) Quadri elettrici (SbCat 23)							
208 NP.ELE.04	F.P.O. Quadro Sottotribuna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'652,35	2'652,35
	Illuminazione (SbCat 24)							
209 NP.ELE.10	F.P.O. Illuminazione ordinaria - Tribuna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'518,15	1'518,15
210 NP.ELE.11	F.P.O. Illuminazione emergenza - Tribuna					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'529,20	1'529,20
	Cavi (SbCat 25)							
211 D02.001.065. a	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa							
	A R I P O R T A R E							604'179,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							604'179,75
	Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq QST - Illuminazione		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,74	748,00
212 D02.001.065. b	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 2,5 mmq QST - FM1 QST - FM2 Boiler		50,00 50,00 50,00			50,00 50,00 50,00		
	SOMMANO m					150,00	4,57	685,50
	Percorso cavi (SbCat 27)							
213 D02.016.010. b	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 20 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	8,47	847,00
214 D02.016.010. c	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 25 mm		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,85	985,00
215 D02.016.010. d	Tubo di protezione isolante rigido in pvc autoestinguente, conforme CEI EN 50086: serie media class. 3321, installato a vista in impianti con grado di protezione IP 40, fissato su supporti (ogni 40-50 cm), accessori di collegamento e fissaggio inclusi, del Ø nominale di: 32 mm		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	12,81	640,50
	Forza Motrice (SbCat 26)							
216 D01.001.035. d	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante a tirante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	82,25	164,50
217 D01.001.035. e	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-							
	A R I P O R T A R E							608'250,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							608'250,25
	450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: suoneria per campanello porta					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	53,61	107,22
218 D01.001.035. c	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando pulsante fuori porta Pulsante di annullo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	49,10	98,20
219 D01.001.035. b	Impianto elettrico per segnalazione, del tipo incassato, in unità abitativa tipo di 100 mq in pianta, misurato a partire dalla scatola di derivazione, questa esclusa; con sistema di distribuzione in conduttori del tipo FS17-450/750 V posati in tubazioni flessibili di pvc autoestinguente serie media; apparecchio del tipo componibile, serie media, fissato su supporto plastico in scatola da incasso con placca di finitura in resina o lega di alluminio: comando a pulsante con lampada di segnalazione 250 V c.a. Spia segnalazione					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	70,41	140,82
220 D01.007.010. k	Accessori per scatole: copriforo in resina, con o senza foro passacavo					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,40	222,00
221 D01.007.010. e	Accessori per scatole: placca in resina 1 ÷ 3 posti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,91	237,30
222 D01.007.010. a	Accessori per scatole: supporto in resina 1 ÷ 3 posti					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	4,71	141,30
223 D01.007.005. j	Scatola in resina, per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 40, a 3 posti, serie componibile IP40 IP55					28,00 2,00		
	SOMMANO cad					30,00	12,99	389,70
224 MT01.034.01 5.e	Presa di corrente bipolare per tensione esercizio 250 V ad alveoli schermati, tipo ad incasso: serie componibile 2P+T 10÷16 A tipo UNEL					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	12,58	113,22
225 MT01.034.00 5.a	Interruttore da 6÷16 A per tensione nominale 250 V, tipo da incasso: unipolare 16 A, serie componibile					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		609'700,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3,00		609'700,01
	SOMMANO cad					3,00	12,47	37,41
226 E.03.05.02.0 05	APPARECCHI DI COMANDO, SEGNALEZIONE E PRELIEVO ENERGIA MODULARI - 17.5 mm Fornitura e posa in opera di apparecchi di comando, segnalazione e prelievo energia in materiale infrangibile, isolante, autoestinguente, ad elevata resistenza meccanica, tipo a scatto modulare da 17.5 mm su profilato EN 50022. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, la quota parte per il cablaggio con idonei conduttori, la siglatura, i capicorda ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. deviatore unipolare 230V - 16A					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,95	75,90
227 E.06.50.01.0 01	RIVELATORE DI MOVIMENTO PER INTERNO Fornitura e posa in opera di rivelatore di movimento a soffitto / controsoffitto per interni idoneo per l'impiego in toilette, depositi, scale, ecc. Caratteristiche tecniche e costruttive Alimentazione 110 - 240 V AC 50 / 60 Hz Classe II Potenza assorbita < 1 W Area rilevamento verticale 360° Raggio d'azione massimo Ø 10 m trasversale, Ø 6 m frontale, Ø 4 m posizione fissa Area di rilevamento tangenziale 79 m² con altezza di fissaggio di 2,5 m Altezza installazione da 2m a 5m Grado di protezione IP44 / IP20 Temperatura funzionamento da -25 °C a +50 °C Involucro in materiale plastico resistente ai raggi UV Canale 1 (comando di luce) Carico di contatto: 2000 W, cos f = 1 - 1000 VA, cos f = 0,5 Ritardo spegnimento: 30 s - 30 min, Impulso Soglia accensione: 10 - 2000 Lux Rispondente alle normative tecniche applicabili al momento dell'installazione. Nel prezzo s'intende compreso e compensato ogni onere e accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la programmazione e ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Rivelatore di movimento 1 canale con copertura d.10m					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	85,27	170,54
	Cavi (SbCat 25)							
228 D05.001.005. d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 25 mmq		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	7,60	228,00
	Percorso cavi (SbCat 27)							
229 D02.019.005. a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 40 mm		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	4,91	147,30
	Impianto di illuminazione (SpCat 6) Quadri elettrici (SbCat 23)							
230 NP.ELE.03	F.P.O. Quadro Torre Faro - QTF					4,00		
	A R I P O R T A R E					4,00		610'359,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,00		610'359,16
	SOMMANO a corpo					4,00	2'382,45	9'529,80
	Illuminazione (SbCat 24)							
231 NP.ELE.07	F.P.O. Illuminazione sportiva - Campo calcio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	42'783,47	42'783,47
	Cavi (SbCat 25)							
232 D02.001.065. d	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 6 mmq							
	QTF - Proiettori 1-2	4,00	30,00			120,00		
	QTF - Proiettori 3-4	4,00	30,00			120,00		
	QTF - Proiettore atletica	4,00	30,00			120,00		
	SOMMANO m					360,00	7,00	2'520,00
233 D05.001.005. d	Corda in rame nudo, in opera completa di morsetti e capicorda, posata: su passerella, tubazione protettiva o cunicolo: sezione nominale 25 mmq		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	7,60	3'420,00
	Messa a Terra (SbCat 28)							
234 D02.019.005. a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno: 40 mm		400,00			400,00		
	SOMMANO m					400,00	4,91	1'964,00
235 E05.043.130	Impianto messa a terra palina in pozzetto: applicazione di una palina di rame spandente per lo scarico a terra fornita in opera completa di pozzetto in pvc ispezionabile					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	527,97	6'335,64
236 E05.043.135	Impianto messa a terra copertura mobile pozzetto: applicazione di copertura mobile allo spandente di terra per l'ispezione dello stesso					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	142,99	1'715,88
	Opere edili (Cat 1)							
	Torrifaro (SbCat 22)							
237	F.P.O. Torre Faro							
	A R I P O R T A R E							678'627,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							678'627,95
NP.ELE.13	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	57'633,91	57'633,91
	Area comune (SpCat 7) Impianti elettrici (Cat 4) Quadri elettrici (SbCat 23)							
238 NP.ELE.01	F.P.O. Dispositivo Generale - DG					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'834,81	2'834,81
239 NP.ELE.02	F.P.O. Quadro Distribuzione Generale - QDG					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	15'515,41	15'515,41
	Cavi (SbCat 25)							
240 E.01.02.04.0 43	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM16; 0,6÷1 kV, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 pqa, IEC 60502-1, CEI UNEL 35324-35328-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi, temperatura massima di esercizio 90°C. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x10 mm² QDG - QSP QDG - QST		50,00 250,00			50,00 250,00		
	SOMMANO m					300,00	18,02	5'406,00
241 E.01.02.04.0 44	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM16; 0,6÷1 kV, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 pqa, IEC 60502-1, CEI UNEL 35324-35328-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi, temperatura massima di esercizio 90°C. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x16 mm² QDG - QCT QDG - QTF1 QDG - QTF2		60,00 70,00 80,00			60,00 70,00 80,00		
	SOMMANO m					210,00	26,70	5'607,00
	A R I P O R T A R E							765'625,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							765'625,08
242 E.01.02.04.0 45	CAVO POSA FISSA, FG16M16 / FG16OM16 0,6/1 kV Fornitura e posa in opera di cavo unipolare o multipolare per energia e segnalazioni, flessibile per posa fissa, tipo FG16M16 o FG16OM16; 0.6÷1 kV, conforme al regolamento CPR UE 305/11, e alle norme CEI 20-13, CEI 20-38 pqa, IEC 60502-1, CEI UNEL 35324-35328-35016, EN 50575:2014 + EN 50575/A1:2016. Conduttore flessibile di rame rosso ricotto classe 5, isolamento in HEPR di qualità G16, riempitivo in materiale non fibroso e non igroscopico, guaina termoplastica LSZH, qualità M16. Non propagante l'incendio senza alogeni e a basso sviluppo di fumi opachi, temperatura massima di esercizio 90°C. Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1 Posato in opera in idonea tubazione o canalina predisposte, incassate, a vista o in cunicoli orizzontali o verticali; misurazione schematica fra centro quadri e/o cassetta di derivazione. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere di: siglatura funzioni, capicorda, morsetti, legatura ed ancoraggi, eseguiti con idonei materiali, scorta, sfridi ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. sezione 5x25 mm² QDG - QTF3 QDG - QTF4		200,00 270,00			200,00 270,00	39,95	18'776,50
SOMMANO m						470,00		
243 D02.001.070. i	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tetrapolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 50 mmq DG - QDG		5,00			5,00	45,45	227,25
SOMMANO m						5,00		
Forza Motrice (SbCat 26)								
244 D08.007.005. a	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro; compresa l'attivazione dell'impianto: per interno					1,00	67,45	67,45
SOMMANO cad						1,00		
Cavi (SbCat 25)								
245 E04.025.005. c	Cavo antincendio FTG10OHM1, tensione nominale 0,6/1 kV, isolamento in vetro-mica e guaina in mescola LSZH qualità G10, conduttore interno in rame rosso ricotto in classe 5, guaina esterna in materiale LSZH qualità M1, a bassa emissione di di fumi e gas tossici secondo CEI 20-37/2-1, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332, EN 50265, CEI 20-22 e ai requisiti della Normativa Europea Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR, classe B2ca-s1a,d1,a1, resistenza al fuoco PH 120 secondo norma CEI EN 50200: 2 x 2,5 mmq		50,00			50,00	5,43	271,50
SOMMANO m						50,00		
Forza Motrice (SbCat 26)								
246 E.26.10.01.0 01	ACCESSORI PULSANTI Fornitura e posa in opera di accessori e ricambi per pulsante a rottura vetro. Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario							
	A R I P O R T A R E							784'967,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							784'967,78
	per la posa, l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Vetrino di ricambio per pulsante manuale					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	13,72	68,60
247 E.26.10.01.0 02	ACCESSORI PULSANTI Fornitura e posa in opera di accessori e ricambi per pulsante a rottura vetro. Nel prezzo dei singoli componenti si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa, l'allacciamento, la taratura, il collaudo ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cartello segnalazione pulsante allarme incendio					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	18,60	18,60
	Messa a Terra (SbCat 28)							
248 E05.043.130	Impianto messa a terra palina in pozzetto: applicazione di una palina di rame spandente per lo scarico a terra fornita in opera completa di pozzetto in pvc ispezionabile					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	527,97	19'006,92
249 E05.043.135	Impianto messa a terra copertura mobile pozzetto: applicazione di copertura mobile allo spandente di terra per l'ispezione dello stesso					36,00		
	SOMMANO cad					36,00	142,99	5'147,64
	Percorso cavi (SbCat 27)							
250 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisorie e di scavo, Ø esterno: 125 mm Sez. spogliatoi Sez. tribuna Sez. campo calcio		100,00 300,00 350,00			100,00 300,00 350,00		
	SOMMANO m					750,00	12,46	9'345,00
251 C02.019.086. d	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfilanco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 600 x 600 x 600 mm, peso 130 kg (par.ug.=24,00*2)	48,00				48,00		
	SOMMANO cad					48,00	59,66	2'863,68
252 C02.019.100. b	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 62 x 62 cm					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	42,53	1'020,72
	Pista atletica (SpCat 3) Opere a verde (Cat 5) Scavi e rinterri (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							822'438,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							822'438,94
253 B01.016.035	Demolizione parziale o totale di pavimento industriale eseguita con mezzi meccanici, compresa la demolizione del massetto di sottofondo, il battiscopa o zoccolino e la scarifica su terrapieno; compresi e compensati gli oneri per lo sgombero e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio dei materiali di risulta Demolizione fondo pista (compresa cordatura pavimentazione) - 10,00 cm *(par.ug.=640,00+870)	1510,00			0,100	151,00		
	SOMMANO mc					151,00	60,27	9'100,77
254 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Scavo nuovo percorso + completamento rettilineo *(par.ug.=80+300) Stesura terreno scoticato su superficie pista rimossa	380,00			0,250	95,00		
	SOMMANO mc					95,00	11,76	1'117,20
255 N04.004.015. e	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Rimozione specie erbacee infestanti su rettilinei pista e rimozione strato superficiale terra battuta *(par.ug.=2*8*3)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	92,78	4'453,44
256 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 253 [mc 151.00] Terra battuta rimossa *(par.ug.=1200*0,05)	60,00				151,00 60,00		
	SOMMANO mc/km					211,00	1,31	276,41
257 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 253 [mc 151.00] Terra battuta rimossa *(par.ug.=1200*0,05)	60,00				151,00 60,00		
	SOMMANO mc					211,00	17,00	3'587,00
	Sistemazione a verde (SbCat 15)							
258 A21.001.010. b	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura con stesa meccanica: oltre 12 mc Superficie pista - 20,00 cm a dedurre terreno derivante dagli scavi	850,00			0,200	170,00 -95,00		
	Sommano positivi mc					170,00		
	Sommano negativi mc					-95,00		
	SOMMANO mc					75,00	57,11	4'283,25
259 A21.001.015. a	Preparazione del terreno alla semina o al trapianto, consistente in lavorazione meccanica alla profondità di 40 cm, erpicatura ed affinamento meccanico: per superfici da 2.000 mq a 5.000 mq					850,00		
	A R I P O R T A R E					850,00		845'257,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					850,00		845'257,01
	SOMMANO mq					850,00	0,32	272,00
260 C04.103.005. c	Semina di superfici o di sponde arginali, spaglio del seme, costituito da un miscuglio secondo le indicazioni del c.s.a., rinforzo della semina per una fascia di 50 cm (25 in sponda e 25 in piano) lungo i cigli per i nuovi rilevati, eventuali risemine sulle fallanze da eseguirsi entro 30 giorni o in periodo vegetativo favorevole e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: 30 g/mq con preparazione delle superfici Vedi voce n° 259 [mq 850.00]					850,00		
	SOMMANO mq					850,00	0,33	280,50
	Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
261 C01.037.040. b	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5 R, compresi rinfianco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 8 x 25 x 100 cm Perorso vita - Cordonatura *(lung.=140+150) Completamento pista		290,00 41,00			290,00 41,00		
	SOMMANO cad					331,00	20,18	6'679,58
262 A15.046.005. a	Preparazione di piano di posa per pavimentazione industriale con stesura di 20 cm di stabilizzato costituito, per i primi 18 cm, da pietrisco di pezzatura compresa tra 40 mm e 70 mm e, per i restanti 2 cm, da pietrisco di pezzatura da 5 mm a 10 mm; il tutto compattato con rullo di adeguato peso con ricarica di pietrisco fino al raggiungimento della quota di progetto. Compreso ogni onere e magistero per la fornitura del materiale e per l'esecuzione del lavoro ad opera d'arte: per uno spessore di 20 cm Percorso vita + completamento rettilineo *(par.ug.=300+80)	380,00			0,150	57,00		
	SOMMANO mq					57,00	20,76	1'183,32
263 C04.088.010. b	Geotessile non tessuto costituito da filamenti di fibre sintetiche al 100% di poliestere, di colore bianco fornito e posto in opera. Il geotessile dovrà essere isotropo, atossico, imputrescibile, resistente agli agenti chimici presenti nei terreni nelle normali concentrazioni, inattaccabile da insetti, muffe e microrganismi, compatibile con la calce ed il cemento. Compresi risvolti, sovrapposizioni, picchetti di fissaggio, sfridi e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: massa areica da 301 a 500 g/mq e resistenza a trazione trasversale da 3 kN/m a 5,5 kN/m Percorso vita + completamento rettilineo - Geotessuto *(par.ug.=300+80)	380,00				380,00		
	SOMMANO mq					380,00	2,20	836,00
264 N04.004.015. e	Escavatore, pala o ruspa, compresi operatore, carburante e lubrificante, per ogni ora di effettivo esercizio: potenza da 90 a 118 kW Posa terra battuta rettilinei *(par.ug.=2*8*3)	48,00				48,00		
	SOMMANO ora					48,00	92,78	4'453,44
	Campo polivalente (SpCat 5) Opere edili (Cat 1) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
265 M01.001.015	Qualificato edile Campo polivalente - Rimozione sostegni illuminazione *(par.ug.=3*8) Campo polivalente - Rimozione manto sintetico esistente	24,00				24,00 8,00		
	A R I P O R T A R E					32,00		858'961,85

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					32,00		858'961,85
	SOMMANO ora					32,00	29,48	943,36
266 M01.001.030	Installatore 4a categoria Campo polivalente - Rimozione sostegni illuminazione *(par.ug.=3*8)	24,00				24,00		
	SOMMANO ora					24,00	34,03	816,72
267 N04.013.020. c	Autogrù da: 30.000 kg Campo polivalente - Rimozione sostegni illuminazione					8,00		
	SOMMANO ora					8,00	100,95	807,60
268 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 Campo polivalente - Rimozione sostegni illuminazione *(par.ug.=4*500)	2000,00				2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	0,32	640,00
269 B01.034.040	Smontaggio di recinzioni in pannelli grigliati compreso smuratura delle grappe e rimozione della bulloneria di collegamento ed eventuale taglio a sezione degli elementi Smontaggio recinzione perimetrale campo polivalente - Peso 5 kg/mq * (lung.=36,7+18,6+18,6+36,7)		110,60	2,200	5,000	1'216,60		
	SOMMANO kg					1'216,60	1,07	1'301,76
270 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 Campo polivalente - Smontaggio cancelli					2,00		
	SOMMANO mq					2,00	30,40	60,80
271 B01.004.025. c	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico: non armato, eseguita con l'ausilio di mezzi meccanici Campo polivalente - Demolizione rampa Campo polivalente - Demolizione strato 10,00 cm	682,00	2,50	2,000	0,200 0,100	1,00 68,20		
	SOMMANO mc					69,20	87,66	6'066,07
272 B01.061.005	Trasporto a discarica dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Vedi voce n° 269 [kg 1 216.60] Vedi voce n° 270 [mq 2.00] Vedi voce n° 271 [mc 69.20]				0,004 0,100	4,87 0,20 69,20		
	SOMMANO mc					74,27	61,05	4'534,18
273 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Vedi voce n° 272 [mc 74.27] Vedi voce n° 272 [mc 74.27]					74,27 74,27		
	SOMMANO mc					148,54	17,00	2'525,18
	A R I P O R T A R E							876'657,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							876'657,52
	Recinzioni (SbCat 13)							
274 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Plinti recinzione - 1 ogni 2,5 mt *(par.ug.=(32,6+20,5+20,5+32,6)/2,5)	42,48	0,50	0,300	0,500	3,19		
	SOMMANO mc					3,19	225,53	719,44
275 RecinzioneB ase	Fornitura e posa di nuova recinzione tipo Nylofor 3D extreme Betafence o similare/equivalente 200X50 2500X2430 mm. La lavorazione si intende comprensiva di pali, saette e quanto necessario a rendere il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione campo polivalente		113,00			113,00		
	SOMMANO ml					113,00	67,30	7'604,90
276 A17.007.005. a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica Cancelli accesso campo polivalente					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	929,56	929,56
	Strutture in c.a. (SbCat 3)							
277 A03.007.005. a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Campo polivalente - Soletta integrativa	60,30			0,100	6,03		
	SOMMANO mc					6,03	119,45	720,28
278 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Campo polivalente - Soletta integrativa Campo polivalente - Ricostruzione rampa	60,30	2,50	2,000	0,200 0,150	12,06 0,75		
	SOMMANO mc					12,81	225,53	2'889,04
	Scavi e rinterri (SbCat 2)							
	A R I P O R T A R E							889'520,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							889'520,74
279 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Campo polivalente - Scavo soletta integrativa	60,30			0,300	18,09		
	SOMMANO mc					18,09	11,76	212,74
280 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Vedi voce n° 279 [mc 18.09]	0,30				5,43		
	SOMMANO mc					5,43	5,22	28,34
281 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 279 [mc 18.09]					18,09		
	SOMMANO mc/km					18,09	1,31	23,70
282 A.46.1.1	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Terreni provenienti dagli scavi cer 170504 Vedi voce n° 279 [mc 18.09]					18,09		
	SOMMANO mc					18,09	40,20	727,22
Strutture in c.a. (SbCat 3)								
283 A03.013.010	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., per armature di conglomerati cementizi, prelaborata e pretagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc. Campo polivalente - Soletta integrativa	60,30			6,000	361,80		
	SOMMANO kg					361,80	2,34	846,61
284 A03.013.005	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP. Campo polivalente - Spinottature a basamento esistente				1000,000	1'000,00		
	SOMMANO kg					1'000,00	2,27	2'270,00
Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)								
285 M01.001.015	Qualificato edile Preparazione pavimentazione in CLS - Realizzazione giunti di dilatazione *(par.ug.=2*8*5) Raccordo rampa accesso al campo *(par.ug.=2*8)	80,00 16,00				80,00 16,00		
	A R I P O R T A R E					96,00		893'629,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					96,00		893'629,35
	SOMMANO ora					96,00	29,48	2'830,08
286 A03.007.010. c	Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione: C12/15 (Rck 15 N/mm ²) Campo polivalente - Ripristino superficie		32,60	20,500	0,100	66,83		
	SOMMANO mc					66,83	212,61	14'208,73
287 G1.A.002.b	Fornitura e posa di un sistema multistrato ad alta elasticità, tipo MAPECOAT TNS MULTISPORT COMFORT o equivalente, composto da resine acriliche premiscelate con sabbie di quarzo selezionate, esente da solventi, in combinazione con tappetino prefabbricato da 4mm in gomma granulare progettato specificamente per superfici sportive polivalenti, adatto sia per ambienti esterni (outdoor) che interni (indoor). Si intendono comprese le tracciature per la realizzazione di campo da basket, calcio a 5 e tennis. Prezzo riferito ad una realizzazione mono o bicolore. Campo polivalente - Pavimentazione		32,60	20,500		668,30		
	SOMMANO m²					668,30	65,60	43'840,48
	Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)							
288 A.46.1.3	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Altri rifiuti quali legno, vetro, alluminio, ferro, plastica, ecc. Codici EER (CER) 170203-150102-150106-170202-191205 Campo polivalente - Manto sintetico esistente (considerato doppio manto) *(par.ug.=685,00*2)	1370,00			4,000	5'480,00		
	SOMMANO kg					5'480,00	0,32	1'753,60
	Arredi (SbCat 16)							
289 Canestro	Fornitura e posa in opera di canestro da basket e palo con tabellone in vetro robusto – un sistema di cesto da basket all'aperto, compreso sistema di fissaggio a terra. Dotato di un meccanismo a doppia molla per praticare dunk/schiacciate, rete robusta e tabellone in vetro temperato da 152cm x 91cm. Robusto anello da 48cm fisso all'altezza regolamentare di 3m. Il telaio è realizzato in acciaio con tubo principale da 13x13 cm e uno spessore della parete di 2,5 mm, garantendo resistenza anche alle condizioni atmosferiche più difficili. Il braccio di estensione da 1,8 mt assicura il corretto posizionamento del tabellone rispetto alla base, contribuendo a offrire un'esperienza di gioco professionale. Imbottitura del palo in schiuma inclusa. La struttura è conforme alle normative internazionali FIBA (Federazione Internazionale Basket).					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'004,77	4'009,54
	Parziale LAVORI A CORPO euro							960'271,78
	A R I P O R T A R E							960'271,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							960'271,78
290 SIC.SPCL	<u>COSTI SICUREZZA (SPECIALI)</u> Oneri della sicurezza (SpCat 8) Oneri della sicurezza (Cat 6) Oneri della sicurezza (SbCat 29) La presente VOCE scaturisce dalla stima analitica dei soli costi della sicurezza degli apprestamenti, espressamente previsti dal Piano di Sicurezza e Coordinamento (PSC) per lo specifico cantiere, denominati "Costi Speciali". Tali "Costi Speciali" della SICUREZZA NON sono compresi nei prezzi unitari delle lavorazioni e NON sono soggetti a Ribasso d'Asta. SOMMANO % Parziale COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro					100,00	25'000,00	25'000,00
						100,00		
	A R I P O R T A R E							985'271,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							985'271,78
	LAVORI A CORPO							
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2)							
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2)							
	Idrico-sanitario (SbCat 17)							
291 E01.055.005. a	Lavabo in ceramica con fronte concavo, appoggiagomiti e paraspruzzi, miscelatore meccanico monocomando con maniglia a presa facilitata con bocchello estraibile, sifone in polipropilene con scarico flessibile, dimensioni 700 x 570 x 180 mm, in opera con esclusione delle opere murarie: con mensole fisse in acciaio verniciato					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	698,63	1'397,26
292 E01.058.025. a	Miscelatore monocomando cromato per lavabo con scarico automatico: normale					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	158,27	316,54
293 E01.055.010. a	Vaso igienico (WC/bidet) in ceramica con sifone incorporato, catino allungato, sedile rimovibile in plastica antiscivolo, apertura anteriore, completo di cassetta a zaino, batteria e comando di scarico di tipo agevolato, in opera con esclusione delle opere murarie: installato a pavimento					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	868,22	1'736,44
294 E01.055.080. a	Maniglione di sostegno ribaltabile, da fissare a parete, completo di portarotolo, in opera compresi stop di fissaggio: in alluminio lucido, Ø 35 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	465,01	930,02
	Spogliatoi (SpCat 1)							
	Impianti meccanici (Cat 3)							
	Climatizzazione (SbCat 18)							
295 E02.037.005. e	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: Ø 1"1/4, spessore 2,9 mm, peso 2,82 kg/m Tubazioni in CT per impianto di riscaldamento					150,00		
	SOMMANO kg					150,00	9,46	1'419,00
	Impianto idrico-sanitario (Cat 2)							
	Idrico-sanitario (SbCat 17)							
296 E01.022.005. c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa							
	A R I P O R T A R E							991'071,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							991'071,04
	quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm Tubazioni multistrato per impianto sanitario - ACS Tubazioni multistrato per impianto sanitario - AFS Tubazioni multistrato per impianto sanitario - Ricircolo SOMMANO m					100,00 150,00 15,00 265,00	21,26	5'633,90
	Impianti meccanici (Cat 3) Climatizzazione (SbCat 18)							
297 Componenti Generali	Fornitura e posa di componenti impianto climatizzazione: - Manometro con flangia: 2pz - Carica automatica impianto: 1pz: - Dosatore polifosfati: 1pz SOMMANO a corpo					1,00 1,00	364,47	364,47
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2) Impianto idrico-sanitario (Cat 2) Idrico-sanitario (SbCat 17)							
298 E01.022.005. c	Tubo multistrato in polietilene reticolato Tipo C, con strato intermedio in alluminio, fornito in rotoli coibentato o in barre da 5 m nudo, stabile nella forma, con barriera all'ossigeno, conforme alla UNI EN ISO 21003 - UNI EN ISO 15875 e al DM 174-04, per impianti di acqua sanitaria secondo UNI 9182:2014, con raccordi a pressare in bronzo o acciaio inox, a passaggio totale o a flusso ottimizzato, a tenuta senza o-ring, con dichiarazione da parte del fabbricante del coefficiente K di accidentalità come previsto dalla UNI 9182:2014, tagliato a misura e posto in opera su staffaggi, all'interno di cavedi o in traccia, compresa quota parte di raccorderia, la pressatura dei raccordi con idonei elettrotensili, esclusi valvolame, pezzi speciali, staffaggi e opere murarie: 25 x 2,8 mm Tubazioni multistrato per impianto sanitario - ACS Tubazioni multistrato per impianto sanitario - AFS SOMMANO m					10,00 10,00 20,00	21,26	425,20
299 BoilerElettrico	Fornitura e posa in opera di boiler elettrico tipo Andris Elite 10/5 o similare/equivalente. SOMMANO cadauno					1,00 1,00	340,38	340,38
	Impianti elettrici (Cat 4) Forza Motrice (SbCat 26)							
300 M01.001.030	Installatore 4a categoria Rimessa in funzione UPS illuminazione emergenza *(par.ug.=2*8) SOMMANO ora	16,00				16,00 16,00	34,03	544,48
	Pista atletica (SpCat 3) Opere a verde (Cat 5) Pavimentazioni e rivestimenti (SbCat 9)							
301 TerraBattuta	Fornitura di terra stabilizzata idonea a piste di atletica e campo da tennis. Spessore 5,00 cm. Rettilinei atletica - Pavimentazione *(par.ug.=600+600)	1200,00				1'200,00		
	A R I P O R T A R E					1'200,00		998'379,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'200,00		998'379,47
	Nuovo percorso *(par.ug.=300,00+80)	380,00				380,00		
	SOMMANO m2					1'580,00	10,53	16'637,40
	Spogliatoi (SpCat 1) Opere edili (Cat 1) Isolamento termico (SbCat 4)							
302 A04.001.005. b	Massetto isolante in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con 250 kg di cemento tipo 32.5 R ed inerti leggeri, dato in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuto o spianato anche con pendenze: con perlite espansa Massetto copertura	175,00			0,100	17,50		
	SOMMANO mc					17,50	358,29	6'270,08
	Ristrutturazione locali tribuna (SpCat 2) Impianti elettrici (Cat 4) Forza Motrice (SbCat 26)							
303 D01.010.020	Deviatore da 10 ÷ 16 A per tensione d'esercizio 250 V: tipo da parete: tipo da incasso, unipolare 16 A, serie componibile					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	19,32	38,64
304 D01.010.040	Invertitore 10 ÷ 16 A tensione nominale 250 V: tipo da parete: tipo da incasso, unipolare 16 A serie componibile					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	37,39	37,39
	Area comune (SpCat 7) Percorso cavi (SbCat 27)							
305 C02.019.100. a	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm Per pozzetti 400x400 mm					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	27,46	439,36
306 C02.019.086. b	Prolunga in calcestruzzo vibrato C 25/30, in opera compreso rinfianco con calcestruzzo: per pozzetti pedonali: 400 x 400 x 430 mm, peso 54 kg (par.ug.=16,00*2)	32,00				32,00		
	SOMMANO cad					32,00	41,62	1'331,84
307 D02.019.005. a	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrato, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, Ø esterno: 40 mm		450,00			450,00		
	SOMMANO m					450,00	4,91	2'209,50
	Cavi (SbCat 25)							
308	Cavo flessibile conforme CEI 20-13, isolato con gomma							
	A R I P O R T A R E							1'025'343,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'025'343,68
D02.001.065. a	etilenpropilenica ad alto modulo con guaina in mescola termoplastica, tensione nominale 0,6/1 kV, a bassissima emissione di fumi, gas tossici e nocivi conforme CEI 20-38, non propagante l'incendio e la fiamma conforme EN 60332-1-2, EN 50399 e ai requisiti della Normativa Europa Regolamento UE 305/2011 - Prodotti da Costruzione CPR e alla CEI UNEL 35324, classe Cca-s1b,d1,a1: tripolare FG16OM16 - 0,6/1 kV: sezione 1,5 mmq QDG - Alim. BUS QDG - WEB server QDG - Moduli DALI		10,00 10,00 10,00			10,00 10,00 10,00		
	SOMMANO m					30,00	3,74	112,20
	Impianto di illuminazione (SpCat 6)							
309 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca		1000,00			1'000,00		
	SOMMANO m					1'000,00	2,62	2'620,00
	Spogliatoi (SpCat 1)							
310 D06.013.005. c	Cavo UTP non schermato, multicoppie, conduttori in rame 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801, installato in canalina o tubazione, queste escluse: 4 coppie, guaina in LSZH, cat. 6, classe di reazione al fuoco Eca		500,00			500,00		
	SOMMANO m					500,00	2,62	1'310,00
	Opere edili (Cat 1) Scavi e rinterri (SbCat 2)							
311 A01.001.005. b	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici anche in presenza d'acqua fino ad un battente massimo di 20 cm, compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 mc, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 1.500 m: in roccia alterata Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo Cordolo recinzione pozzo		12,00 9,60	1,000 0,500	1,000 0,500	12,00 2,40		
	SOMMANO mc					14,40	11,76	169,34
312 A01.010.005. a	Trasporto a rifiuto o ad idoneo impianto di recupero di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento e livellamento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Valutato a m³ di volume effettivo di scavo per ogni km percorso sulla distanza tra cantiere e discarica: per trasporti fino a 10 km Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo e cordolo recinzione Vedi voce n° 311 [mc 14.40] *(par.ug.=0,70*20)	14,00				201,60		
	SOMMANO mc/km					201,60	1,31	264,10
313 A.46.1.2	Conferimento di materiale di risulta a pubblica discarica autorizzata. Macerie in genere quali mattoni, pietriccio, cemento, asfalto, calcestruzzo, ecc. Codici EER (CER) 170904 Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo e cordolo recinzione Vedi voce n° 311 [mc 14.40]					14,40		
	A R I P O R T A R E					14,40		1'029'819,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,40		1'029'819,32
	SOMMANO mc					14,40	17,00	244,80
314 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo Vedi voce n° 311 [mc 14.40]	0,30				4,32		
	SOMMANO mc					4,32	5,22	22,55
	Tubazioni (SbCat 30)							
315 C02.016.115. c	Tubi in pvc-u rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo: per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 200 mm, spessore 4,9 mm Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo		7,00			7,00		
	SOMMANO m					7,00	28,63	200,41
316 C02.019.075. a	Pozzetto di raccordo, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc. incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmato: 400 x 400 x 400 mm, peso 79 kg Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	114,09	228,18
317 C02.022.005. b	Chiusino di ispezione in materiale composito ad alta resistenza con superficie antisdrucchiolo a norma UNI EN 124, avente marcatura riportante classe di resistenza e la norma di riferimento, telaio con alette di fissaggio, montato in opera su preesistente pozzetto: telaio e coperchio quadrati, resistenza alla rottura pari a 125 kN, classe B125, lato esterno: 400 x 400 mm, peso totale 3,10 kg Vedi voce n° 316 [cad 2.00]					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	79,61	159,22
318 M01.001.030	Installatore 4a categoria Raccordo meteoriche a pozzo uso irriguo - Allaccio + saggi * (par.ug.=5*8)	40,00				40,00		
	SOMMANO ora					40,00	34,03	1'361,20
	Impianto di illuminazione (SpCat 6) Torrifaro (SbCat 22)							
319 ProtezioneTF	Fornitura e posa in opera di protezione antitrauma sp 20 mm, per un'altezza di 2,50 mt, lavorata su misura, in espanso reticolato rivestito sul lato a vista con tessuto PELD 200 gr/mq antigraffio, lavabile e resistente ai raggi UV; certificate a norma UNI EN 913 sono la migliore soluzione per proteggere da urti accidentali contro pareti, spigoli,colonne ecc. in ambienti esterni (non assorbe acqua). Protezione antitrauma torrifaro					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	348,63	1'394,52
	A R I P O R T A R E							1'033'430,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'033'430,20
	Spogliatoi (SpCat 1) Recinzioni (SbCat 13)							
320 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (semifluida) o S4 (fluida), gettato in opera, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione, l'onere dei controlli in corso d'opera in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Cordolo recinzione		9,60	0,500	0,500	2,40		
	SOMMANO mc					2,40	225,53	541,27
321 RecinzioneB ase	Fornitura e posa di nuova recinzione tipo Nylofor 3D extreme Betafence o similare/equivalente 200X50 2500X2430 mm. La lavorazione si intende comprensiva di pali, saette e quanto necessario a rendere il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione campo calcio a 11 *(lung.=2,7+2,7+4,2)		9,60			9,60		
	SOMMANO ml					9,60	67,30	646,08
322 A17.007.005. a	Cancello in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025, altezza 2.000 mm, costituito da colonne in tubolare con specchiature in pannelli grigliati elettroforgiati, zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera finita e realizzata a regola d'arte: pedonale ad un'anta, luce pari a 1.000 mm, colonne con profilo 50 x 50 x 3 mm, completo di serratura elettrica Cancello pozzo - 0,80x2,10 mt					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	929,56	929,56
	Campo da calcio (SpCat 4)							
323 A20.046.005. a	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: carteggiatura e pulitura con impiego di spazzola metallica Verniciatura cancelli principali di accesso - via di Vittorio e via Scotti * (par.ug.=2*2)	4,00	2,50		3,500	35,00		
	SOMMANO mq					35,00	2,52	88,20
324 A20.046.005. c	Preparazione di infissi e opere in ferro comprendente: sabbiature commerciali Vedi voce n° 323 [mq 35.00]					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	16,89	591,15
325 A20.046.015. a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq Vedi voce n° 323 [mq 35.00]					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	8,69	304,15
326 A20.046.020. c	Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto sintetico satinato Vedi voce n° 323 [mq 35.00]					35,00		
	SOMMANO mq					35,00	23,36	817,60
	A R I P O R T A R E							1'037'348,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'037'348,21
	Parziale LAVORI A CORPO euro T O T A L E euro							
								52'076,43
								1'037'348,21
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>		
001	Spogliatoi	385'231,71	37,136
002	Ristrutturazione locali tribuna	107'782,59	10,390
003	Pista atletica	53'160,31	5,125
004	Campo da calcio	108'918,38	10,500
005	Campo polivalente	101'309,93	9,766
006	Impianto di illuminazione	165'675,31	15,971
007	Area comune	90'269,98	8,702
008	Oneri della sicurezza	25'000,00	2,410
	Totale SUPER CATEGORIE euro	1'037'348,21	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Opere edili	603'624,30	58,189
002	Impianto idrico-sanitario	46'954,10	4,526
003	Impianti meccanici	67'423,75	6,500
004	Impianti elettrici	241'185,75	23,250
005	Opere a verde	53'160,31	5,125
006	Oneri della sicurezza	25'000,00	2,410
	Totale CATEGORIE euro	1'037'348,21	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u>		
001	Demolizioni e rimozioni	88'940,09	8,574
002	Scavi e rinterri	36'262,66	3,496
003	Strutture in c.a.	19'827,74	1,911
004	Isolamento termico	59'877,85	5,772
005	Impermeabilizzazioni	35'960,17	3,467
006	Serramenti esterni	37'561,28	3,621
007	Partizioni interne	30'020,73	2,894
008	Serramenti interni	7'306,75	0,704
009	Pavimentazioni e rivestimenti	148'553,09	14,320
010	Finiture	6'415,70	0,618
011	Lattonerie	4'933,41	0,476
012	Opere da fabbro	3'835,79	0,370
013	Recinzioni	103'799,99	10,006
014	Dispositivi anticaduta	3'666,63	0,353
015	Sistemazione a verde	4'835,75	0,466
016	Arredi	4'009,54	0,387
017	Idrico-sanitario	46'954,10	4,526
018	Climatizzazione	41'794,54	4,029
019	Solare termico	5'636,96	0,543
020	Smart building	19'992,25	1,927
021	Impianto fotovoltaico	28'439,62	2,742
022	Torrifaro	59'028,43	5,690
023	Quadri elettrici	41'614,43	4,012
024	Illuminazione	52'029,46	5,016
025	Cavi	46'873,00	4,519
026	Forza Motrice	9'546,08	0,920
027	Percorso cavi	27'908,70	2,690
028	Messa a Terra	34'774,46	3,352
029	Oneri della sicurezza	25'000,00	2,410
030	Tubazioni	1'949,01	0,188
	Totale SUB CATEGORIE euro	1'037'348,21	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
C	LAVORI A CORPO euro	1'012'348,21	97,590-(100,000)
C:001	Spogliatoi euro	385'231,71	37,136-(38,053)
C:001.001	Opere edili euro	208'472,34	20,097-(20,593)
C:001.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	37'710,99	3,635-(3,725)
C:001.001.002	Scavi e rinterrati euro	700,79	0,068-(0,069)
C:001.001.004	Isolamento termico euro	59'877,85	5,772-(5,915)
C:001.001.005	Impermeabilizzazioni euro	6'366,50	0,614-(0,629)
C:001.001.006	Serramenti esterni euro	28'108,13	2,710-(2,777)
C:001.001.007	Partizioni interne euro	4'194,81	0,404-(0,414)
C:001.001.008	Serramenti interni euro	6'846,76	0,660-(0,676)
C:001.001.009	Pavimentazioni e rivestimenti euro	48'164,76	4,643-(4,758)
C:001.001.011	Lattonomie euro	4'933,41	0,476-(0,487)
C:001.001.012	Opere da fabbro euro	3'835,79	0,370-(0,379)
C:001.001.013	Recinzioni euro	2'116,91	0,204-(0,209)
C:001.001.014	Dispositivi anticaduta euro	3'666,63	0,353-(0,362)
C:001.001.030	Tubazioni euro	1'949,01	0,188-(0,193)
C:001.002	Impianto idrico-sanitario euro	41'808,26	4,030-(4,130)
C:001.002.017	Idrico-sanitario euro	41'808,26	4,030-(4,130)
C:001.003	Impianti meccanici euro	67'423,75	6,500-(6,660)
C:001.003.018	Climatizzazione euro	41'794,54	4,029-(4,128)
C:001.003.019	Solare termico euro	5'636,96	0,543-(0,557)
C:001.003.020	Smart building euro	19'992,25	1,927-(1,975)
C:001.004	Impianti elettrici euro	67'527,36	6,510-(6,670)
C:001.004.021	Impianto fotovoltaico euro	28'439,62	2,742-(2,809)
C:001.004.023	Quadri elettrici euro	11'082,06	1,068-(1,095)
C:001.004.024	Illuminazione euro	6'198,64	0,598-(0,612)
C:001.004.025	Cavi euro	6'251,05	0,603-(0,617)
C:001.004.026	Forza Motrice euro	6'872,81	0,663-(0,679)
C:001.004.027	Percorso cavi euro	8'078,80	0,779-(0,798)
C:001.004.028	Messa a Terra euro	604,38	0,058-(0,060)
C:002	Ristrutturazione locali tribuna euro	107'782,59	10,390-(10,647)
C:002.001	Opere edili euro	90'137,13	8,689-(8,904)
C:002.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	8'669,40	0,836-(0,856)
C:002.001.005	Impermeabilizzazioni euro	29'593,67	2,853-(2,923)
C:002.001.006	Serramenti esterni euro	9'453,15	0,911-(0,934)
C:002.001.007	Partizioni interne euro	25'825,92	2,490-(2,551)
C:002.001.008	Serramenti interni euro	459,99	0,044-(0,045)
C:002.001.009	Pavimentazioni e rivestimenti euro	9'719,30	0,937-(0,960)
C:002.001.010	Finiture euro	6'415,70	0,618-(0,634)
C:002.002	Impianto idrico-sanitario euro	5'145,84	0,496-(0,508)
C:002.002.017	Idrico-sanitario euro	5'145,84	0,496-(0,508)
C:002.004	Impianti elettrici euro	12'499,62	1,205-(1,235)
C:002.004.023	Quadri elettrici euro	2'652,35	0,256-(0,262)
C:002.004.024	Illuminazione euro	3'047,35	0,294-(0,301)
C:002.004.025	Cavi euro	1'661,50	0,160-(0,164)
C:002.004.026	Forza Motrice euro	2'518,62	0,243-(0,249)
C:002.004.027	Percorso cavi euro	2'619,80	0,253-(0,259)
C:003	Pista atletica euro	53'160,31	5,125-(5,251)
C:003.005	Opere a verde euro	53'160,31	5,125-(5,251)
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	R I P O R T O		
C:003.005.002	Scavi e rinterrì euro	18'534,82	1,787-(1,831)
C:003.005.009	Pavimentazioni e rivestimenti euro	29'789,74	2,872-(2,943)
C:003.005.015	Sistemazione a verde euro	4'835,75	0,466-(0,478)
C:004	Campo da calcio euro	108'918,38	10,500-(10,759)
C:004.001	Opere edili euro	108'918,38	10,500-(10,759)
C:004.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	13'987,63	1,348-(1,382)
C:004.001.002	Scavi e rinterrì euro	2'501,57	0,241-(0,247)
C:004.001.013	Recinzioni euro	92'429,18	8,910-(9,130)
C:005	Campo polivalente euro	101'309,93	9,766-(10,007)
C:005.001	Opere edili euro	101'309,93	9,766-(10,007)
C:005.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	19'449,27	1,875-(1,921)
C:005.001.002	Scavi e rinterrì euro	992,00	0,096-(0,098)
C:005.001.003	Strutture in c.a. euro	6'725,93	0,648-(0,664)
C:005.001.009	Pavimentazioni e rivestimenti euro	60'879,29	5,869-(6,014)
C:005.001.013	Recinzioni euro	9'253,90	0,892-(0,914)
C:005.001.016	Arredi euro	4'009,54	0,387-(0,396)
C:006	Impianto di illuminazione euro	165'675,31	15,971-(16,365)
C:006.001	Opere edili euro	94'786,52	9,137-(9,363)
C:006.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	9'122,80	0,879-(0,901)
C:006.001.002	Scavi e rinterrì euro	13'533,48	1,305-(1,337)
C:006.001.003	Strutture in c.a. euro	13'101,81	1,263-(1,294)
C:006.001.022	Torrefaro euro	59'028,43	5,690-(5,831)
C:006.004	Impianti elettrici euro	70'888,79	6,834-(7,002)
C:006.004.023	Quadri elettrici euro	9'529,80	0,919-(0,941)
C:006.004.024	Illuminazione euro	42'783,47	4,124-(4,226)
C:006.004.025	Cavi euro	8'560,00	0,825-(0,846)
C:006.004.028	Messa a Terra euro	10'015,52	0,965-(0,989)
C:007	Area comune euro	90'269,98	8,702-(8,917)
C:007.004	Impianti elettrici euro	90'269,98	8,702-(8,917)
C:007.004.023	Quadri elettrici euro	18'350,22	1,769-(1,813)
C:007.004.025	Cavi euro	30'400,45	2,931-(3,003)
C:007.004.026	Forza Motrice euro	154,65	0,015-(0,015)
C:007.004.027	Percorso cavi euro	17'210,10	1,659-(1,700)
C:007.004.028	Messa a Terra euro	24'154,56	2,328-(2,386)
S	COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro	25'000,00	2,410-(100,000)
S:008	Oneri della sicurezza euro	25'000,00	2,410-(100,000)
S:008.006	Oneri della sicurezza euro	25'000,00	2,410-(100,000)
S:008.006.029	Oneri della sicurezza euro	25'000,00	2,410-(100,000)
	TOTALE euro	1'037'348,21	100,000
	Data, 10/03/2026		
	Il Tecnico		
	A R I P O R T A R E		

COMPUTO METRICO

OGGETTO: COSTI SICUREZZA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A CORPO							
1 F01.001.010. b	Serbatoio in acciaio inox AISI 316L ad elevata resistenza alla corrosione per accumulo acqua potabile a norma del D.M 06/04/2004, con apertura di ispezione antinfortunistica completa di coperchio: verticale: capacità 200 l, Ø 500 mm, altezza 1.315 mm, peso 16 kg					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	910,28	910,28
2 F01.007.005	Innaffiamento anti polvere eseguito con autobotte di portata utile non inferiore a 5 t, compresi conducente, carburante, lubrificante e viaggio di ritorno a vuoto, per ogni ora di effettivo esercizio.					25,00		
	SOMMANO ora					25,00	37,48	937,00
3 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 centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - per i primi 30 giorni lavorativi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	209,90	209,90
4 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 centrale (spessore 40 mm); pavimento in legno idrofugo rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e di messa a terra, accessori vari, posato a terra su travi in legno, compreso trasporto, montaggio, smontaggio, manutenzione e pulizia. Dimensioni larghezza x lunghezza x altezza: 240 x 270 x 240 cm - ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi rispetto al sottoarticolo a)					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	38,80	659,60
5 F01.022.045	Bagno chimico realizzato in polietilene, delle dimensioni di 100 x 100 cm, altezza 200 cm, con griglie per aerazione, tetto di materiale semitrasparente, porta con chiusura a molla, compresi seduta WC con vasca dei reflui con sistema di pulizia attraverso l'utilizzo di liquidi contenenti tensioattivi e disinfettanti, contenitore porta carta igienica, gancio appendiabiti e cestino porta carte, sistema di ventilazione, compresi trasporto in loco e servizio settimanale di assistenza, prezzo per ogni mese di utilizzo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	132,92	132,92
6 F01.022.050. a	Materiale inerte frantumato arido denominato "aggregato riciclato" fornito e posto in opera per formazione base di baraccamenti e piazzole, costituito da materiale proveniente dalla demolizione e dalla manutenzione di opere edili e infrastrutturali, rispondente alle caratteristiche prestazionali specificate all'allegato C2 dalla Circolare del Ministero Ambiente n. 5205 del 17/07/05, ai sensi del D.M. n. 203 dell' 08/05/03, compreso l'onere dello smaltimento al termine dei lavori: riciclato grossolano di macerie frantumate miste (cls, laterizi, ceramica ecc.)					4,00		
	SOMMANO mc					4,00	13,72	54,88
	A R I P O R T A R E							2'904,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'904,58
7 F01.025.065	Delimitazione di percorso pedonale, con altezza fino a 2 m a protezione aree di transito, ecc. costituito da ferri tondi di 20 mm infissi nel terreno, da due correnti orizzontali di tavole di legno dello spessore non inferiore a 2,50 cm, elemento di chiusura in rete plastificata di colore arancione. Costo per l'intera durata dei lavori					100,00		
	SOMMANO m					100,00	10,15	1'015,00
8 F01.025.070	Delimitazione zone di lavoro (percorsi, aree interessate da vincoli di accesso,...) realizzata con la stesura di un doppio ordine di nastro in polietilene stampato bicolore (bianco e rosso), sostenuto da appositi paletti di sostegno in ferro, altezza 1,2 m, fissati nel terreno a distanza di 2 m, compresa fornitura del materiale, da considerarsi valutata per tutta la durata dei lavori, montaggio e smontaggio della struttura					100,00		
	SOMMANO m					100,00	9,96	996,00
9 F01.025.020	Recinzione eseguita con rete metallica, maglia 50 x 50 mm, in filo di ferro zincato, Ø 2 mm, di altezza 2 m ancorata a pali di sostegno in profilato metallico a T, sezione 50 mm, compreso noleggio del materiale per tutta la durata dei lavori, legature, controventature, blocchetto di fondazione in magrone di calcestruzzo e doppio ordine di filo spinato					218,18		
	SOMMANO m					218,18	12,87	2'807,98
10 F01.025.025. a	Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densità, peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: altezza 1,00 m; costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori					200,00		
	SOMMANO m					200,00	2,00	400,00
11 F01.097.005. b	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 44,5 x 32 x 15 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,90	3,90
12 F01.097.015	Integrazione al contenuto della cassetta di pronto soccorso consistente in set completo per l'asportazione di zecche e altri insetti dalla cute, consistente in: pinzetta, piccola lente di ingrandimento, confezione di guanti monouso in lattice, sapone disinfettante ed ago sterile, quest'ultimo da utilizzarsi per rimuovere il rostro (apparato boccale), nel caso rimanga all'interno della cute					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	16,06	16,06
13 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere							
	A R I P O R T A R E							8'143,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							8'143,52
	e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Spogliatoi		72,00		3,500	252,00		
	SOMMANO mq					252,00	10,47	2'638,44
14 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: nolegggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Vedi voce n° 13 [mq 252.00]	5,00				1'260,00		
	SOMMANO mq					1'260,00	3,16	3'981,60
15 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Vedi voce n° 13 [mq 252.00]					252,00		
	SOMMANO mq					252,00	4,04	1'018,08
16 F01.055.005. 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 fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Spogliatoi	2,00	72,00	1,000		144,00		
	SOMMANO mq					144,00	5,05	727,20
17 F01.055.005. 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 fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo							
	A R I P O R T A R E							16'508,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'508,84
	Vedi voce n° 16 [mq 144.00]	5,00			0,050	720,00 0,05		
	SOMMANO mq					720,05	1,55	1'116,08
18 F01.058.005. a	Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Spogliatoi	6,00	2,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	107,52	1'290,24
19 F01.058.005. b	Noleggio di scale da cantiere esterne alla struttura del ponteggio, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa: per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 18 [m 12.00]	5,00				60,00		
	SOMMANO m					60,00	36,92	2'215,20
20 F01.061.010	Rete in fibra sintetica rinforzata, per la protezione delle impalcature edili in vista, compreso lo smontaggio a fine lavori Vedi voce n° 13 [mq 252.00]					252,00		
	SOMMANO mq					252,00	3,04	766,08
21 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Tribune		37,00	4,000		148,00		
	SOMMANO mq					148,00	10,47	1'549,56
22 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei							
	A R I P O R T A R E							23'446,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							23'446,00
	castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo alla funzionalità operativa, comprendente la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Vedi voce n° 21 [mq 148.00]					148,00		
	SOMMANO mq					148,00	3,16	467,68
23 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'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, scale di collegamento tra i piani di lavoro, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata, da contabilizzarsi a parte. Valutati a mq di proiezione verticale di facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Vedi voce n° 22 [mq 148.00]					148,00		
	SOMMANO mq					148,00	4,04	597,92
24 F01.055.005. 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 e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	2,00	37,00	1,000		74,00		
	SOMMANO mq					74,00	5,05	373,70
25 F01.055.005. 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 e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per ogni mese o frazione di mese successivo Vedi voce n° 24 [mq 74.00]					74,00		
	SOMMANO mq					74,00	1,55	114,70
	Parziale LAVORI A CORPO euro							25'000,00
	T O T A L E euro							25'000,00
	Data, 03/03/2026							
	Il Tecnico							
	A R I P O R T A R E							