



CITTA' DI CASTELLANETA

Provincia di Taranto

LAVORI PER LA REALIZZAZIONE DI UNA TENSOSTRUTTURA PER ATTIVITÀ SPORTIVE NELL'AREA COMUNALE SITA IN VIA ALDO MORO

PERIZIA SUPPLETIVA N.1

VAR

2

ELABORATO

COMPUTO METRICO

-:-

Nov. 2018

Direttore dei Lavori

Ges.I.T. Engineering S.r.l

Via Vincenzo Ciaffi 26 - Roma

GESIT ENGINEERING SRL

IL DIRETTORE DEI LAVORI

Dott. Ing. Michele Colistro

Michele Colistro

Il Responsabile del Procedimento

Arch. Pantaleo De Finis

Impresa Aggiudicataria



Costruzioni di Edifici Civili e Industriali
Lavori Stradali, Idrici e Fognanti

2					
1	Nov. 2018	EMISSIONE			
REV	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

14

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							
	OPERE APPALTATE (SpCat 1) PREVISTE A BASE DI GARA (Cat 1)							
1 / 1 S.003.005.a 11/01/2017	Ponteggio metallico fisso con altezza sino a 20 m, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (sistema "tubo-giunto" - marcatura per tutti gli elementi ... a parte. La misura viene effettuata a giunto. Fornitura per l'intera durata dei lavori e comunque per un max. di 6 mesi.		25,20	7,500	4,000	756,00		
	SOMMANO cad					756,00	4,00	3'024,00
2 / 2 S.003.005.b 11/01/2017	Ponteggio metallico fisso con altezza sino a 20 m, costituito da elementi tubolari e giunti in acciaio realizzati in opera (sistema "tubo-giunto" - marcatura per tutti gli elementi ... parte. La misura viene effettuata a giunto. Per ogni mese o per frazione di mese dopo i primi 6 mesi e fino al 12° mese		25,20	7,500	4,000	756,00		
	SOMMANO cad					756,00	0,20	151,20
3 / 3 025006c 11/01/2017	smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento 025006c provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere		25,20	7,500	4,000	756,00		
	SOMMANO mq					756,00	0,50	378,00
4 / 4 E.001.001.a 11/01/2017	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Formazione del piano di posa		70,00	44,000	0,500	1'540,00		
	SOMMANO mc					1'540,00	4,50	6'930,00
5 / 5 E.001.002.b 11/01/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Magrone fondazione plinti Magrone di fondazione travi di collegamento Magrone di fondazione spogliatoio	16,00 14,00 2,00 2,00 2,00 9,00	1,40 4,10 27,00 28,00 25,60 6,30	1,400 0,900 0,700 0,700 0,800 0,800	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	15,68 25,83 18,90 19,60 20,48 22,68		
	SOMMANO mc					123,17	8,00	985,36
6 / 6 E.004.001.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, CI 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. Magrone fondazione plinti Magrone di fondazione travi di collegamento	16,00 14,00 2,00	1,40 4,10 27,00	1,400 0,900 0,700	0,100 0,100 0,100	3,14 5,17 3,78		
	A R I P O R T A R E					12,09		11'468,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					12,09		11'468,56
	Magrone di fondazione spogliatoio	2,00	28,00	0,700	0,100	3,92		
		2,00	25,60	0,800	0,100	4,10		
		9,00	6,30	0,800	0,100	4,54		
	SOMMANO mc					24,65	75,00	1'848,75
7 / 7 E.004.040 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di casserature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. Plinti e travi fondazioni tensostruttura Travi di fondazione spogliatoio		311,04 163,68			311,04 163,68		
	SOMMANO mq					474,72	15,00	7'120,80
8 / 8 E.004.036 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Plinti di fondazione e travi di collegamento della tensostruttura Travi di fondazione spogliatoio Struttura in elevazione spogliatoio		5270,82 2803,56 3901,32			5'270,82 2'803,56 3'901,32		
	SOMMANO kg					11'975,70	1,10	13'173,27
9 / 9 E.004.039.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di casserature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Struttura in elevazione spogliatoio Velelte di copertura Spogliatoio		177,93 25,20 7,50 0,60			177,93 45,36 13,50 2,16		
	SOMMANO mq					238,95	17,00	4'062,15
10 / 10 E.004.004.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, C1 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Plinti di fondazione e travi di collegamento della Tensostruttura Travi di fondazione spogliatoio Struttura in elevazione spogliatoio Velelte di copertura spogliatoio		50,73 23,40 13,69 25,20 7,50 0,30	0,600 0,600 0,600		50,73 23,40 13,69 4,54 1,35 0,11		
	SOMMANO mc					93,82	100,00	9'382,00
11 / 11 E.008.003 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di vespaio costituito da gettata di pietrame calcareo informe, compreso l'assestamento e la regolarizzazione superficiale con pietrisco, eseguita con materiale non proveniente dagli scavi e fornito dall'impresa. Interno tensostruttura		45,00 1,00 4,50	29,000 1,000 0,500	0,100 0,100 0,100	130,50 -1,50 -3,15		
	A R I P O R T A R E					125,85		47'055,53

COMMITTENTE:

fy

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,85		47'055,53
		2,00	27,00	0,500	0,100	-2,70		
		2,00	28,00	0,500	0,100	-2,80		
		8,00	2,90	7,100	0,100	16,47		
	Sommano positivi mc					146,97		
	Sommano negativi mc					-10,15		
	SOMMANO mc					136,82	20,00	2'736,40
12 / 12 E.007.001.c 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di ... a soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq spogliatoio	8,00	2,80	6,600		147,84		
	SOMMANO mq					147,84	50,00	7'392,00
13 / 13 E.008.011.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compre ... onca a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 150 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite tetto spogliatoio		25,80	8,100	0,100	20,90		
	SOMMANO mc					20,90	100,00	2'090,00
14 / 14 E.011.013 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del ti ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. Tetto spogliatoio		25,80	8,100		208,98		
	SOMMANO mq					208,98	15,00	3'134,70
15 / 15 E.011.020 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di protezione in alluminio su manti impermeabili in lamina di alluminio . Tetto spogliatoio		25,80	8,100		208,98		
	SOMMANO mq					208,98	2,20	459,76
16 / 16 E.009.001.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di scossalina, per la copertura di parapetti, in lamiera zincata da 8/10 di mm. Compreso i pezzi speciali, angoli ecc., gli oneri per il taglio, la sagoma ... occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte: - Scossalina in lamiera zincata da 8/10 di sviluppo cm 25 Spogliatoio	2,00 2,00	25,80 8,10			51,60 16,20		
	SOMMANO ml					67,80	8,00	542,40
17 / 17 E.006.014.c 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di muratura di tamponamento eseguita con blocchi bioclima fono isolante presso-vibrati in calcestruzzo di argilla espansa Leca, Protermo o similari con di ... nta di collegamento alla struttura e di quant'altro occorre per l'esecuzione a perfetta regola d'arte. - spessore cm. 30 Pareti esterne	2,00 2,00	23,40 6,60		2,700 2,700	126,36 35,64		
	A R I P O R T A R E					162,00		63'410,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					162,00		63'410,79
	SOMMANO mq					162,00	38,00	6'156,00
18 / 18 E.006.030.e 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... t'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 12 Pareti divisorie interne	7,00	6,60 2,90		2,700 2,700	124,74 7,83		
	SOMMANO mq					132,57	25,00	3'314,25
19 / 19 E.006.030.c 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di tramezzatura di mattoni eseguita con malta bastarda. Compreso l'eventuale cernita dei blocchetti, la formazione di architravi, spallette, riseghe, ammo ... nt'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte: - tramezzo di mattoni forati spessore cm 8		105,20			105,20		
	SOMMANO mq					105,20	20,00	2'104,00
20 / 20 E.016.011.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne		962,88			962,88		
	SOMMANO mq					962,88	12,00	11'554,56
21 / 21 E.016.029 11/01/2017	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati, fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		196,14			196,14		
	SOMMANO mq					196,14	10,00	1'961,40
22 / 22 E.008.007.c 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensio ... canica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto in calcestruzzo RcK 20 spessore cm 10		174,66			174,66		
	SOMMANO mq					174,66	12,00	2'095,92
23 / 23 E.012.024.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata		164,72			164,72		
	SOMMANO mq					164,72	35,00	5'765,20
24 / 24 E.015.001	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta							
	A R I P O R T A R E							96'362,12

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							96'362,12
11/01/2017	rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.		552,72			552,72		
	SOMMANO mq					552,72	33,00	18'239,76
25 / 25 E.016.034 11/01/2017	Tinteggiatura di superfici interne, intonacate a civile o lisciate a gesso, già preparate, comprendente le seguenti lavorazioni: carteggiatura finale, tinteggiatura con due p ... eriali ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		244,72			244,72		
	SOMMANO mq					244,72	5,50	1'345,96
26 / 26 215018 11/01/2017	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore ma ... re a parte, valutato al mq. per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq		21,48			21,48		
	SOMMANO mq					21,48	280,00	6'014,40
27 / 27 215056 11/01/2017	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, dimensione standard 1000 x 2000 mm, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato verniciato a polveri, spe ... lati, posti in opera compresi serratura incassata, rostro di sicurezza in acciaio, 2 cerniere e maniglione antipanico		9,00			9,00		
	SOMMANO cadauno					9,00	300,00	2'700,00
28 / 28 205012b 11/01/2017	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, coprifi ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80 cm:con anta cieca liscia:laccata bianca		11,00			11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	220,00	2'420,00
29 / 29 165002a 11/01/2017	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm e lunghe ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe:travertino		16,58			16,58		
	SOMMANO mq					16,58	50,00	829,00
30 / 30 E.002.011.d 11/01/2017	Esecuzione di tracce per la posa di canalizzazioni elettriche ed idriche, per colonne montanti o linee dorsali in muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle stesse e l'a ... al metro quadrato per ogni centimetro di profondità. per tracce in muratura di mattoni forati - di larghezza fino a cm 5		36,08			36,08		
	SOMMANO mq/cm					36,08	5,00	180,40
	A R I P O R T A R E							128'091,64

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							128'091,64
31 / 31 I.001.001.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... re e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per ogni apparecchio igienico.		5,00			5,00		
	SOMMANO cad					5,00	65,00	325,00
32 / 32 I.001.001.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di punto attacco per alimentazione di apparecchi igienico-sanitari con acqua calda o fredda, (solo fredda sino alla cassetta di scarico del vaso a sedere) ... e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi; per ogni apparecchio igienico.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	65,00	2'210,00
33 / 33 I.001.003.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... i onere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 1 a 5; per apparecchio igienico.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	60,00	360,00
34 / 34 I.001.003.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di punto attacco per scarico di apparecchi igienico- sanitari eseguito, dall'apparecchio fino all'innesto con il collettore sub- orizzontale, con tubazioni ... nere e magistero. per ambienti con gruppi di servizio con un numero di apparecchi da 6 in poi, per apparecchio igienico.					34,00		
	SOMMANO cad					34,00	60,00	2'040,00
35 / 35 023449e 11/01/2017	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori:26 mm x 3 mm		139,40			139,40		
	SOMMANO m					139,40	2,50	348,50
36 / 36 013483c 11/01/2017	Valvola a sfera cromata diametro 1/2"		12,00			12,00		
	SOMMANO cadauno					12,00	3,72	44,64
37 / 37 023449e 11/01/2017	Tubo multistrato costituito da polietilene reticolato interno ed esterno con interposto uno strato di alluminio, idoneo per impianti sanitari e di riscaldamento, conduttività termica pari a 0,43 W/mK, impermeabile all'ossigeno, dei seguenti diametri e spessori:26 mm x 3 mm		41,00			41,00		
	SOMMANO m					41,00	2,50	102,50
38 / 38	Isolamento termico delle tubazioni con coppelòle in lana di							
	A R I P O R T A R E							133'522,28

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'522,28
025153b 11/01/2017	vetrosp 2 cm diametro interno 28 mm		20,50			20,50		
	SOMMANO m					20,50	7,87	161,34
39 / 39 025165a 11/01/2017	Radiatori in alluminio ad elementi componibili profondità 95 ÷ 100 mm, preverniciati al forno con polveri epossidiche preassemblati mediante nipples in acciaio, emiss. termica con ... oni fino al collettore di zona: interasse 800 mm; altezza 880 mm; emiss. termica 185 ± 5% W ad elemento: a due elementi		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	70,00	700,00
40 / 40 015114d 11/01/2017	Elettropompa per ricircolo acqua sanitaria per impianti del tipo domestico, con attacchi filettati o a brasare, data in opera completa di valvola d'intercettazione, valvola di ... collegamenti equipotenziali e le tubazioni d'adduzione idrica:portata 3,00 mc/h, prevalenza 0,5 m, diametro attacchi 1"		1,00			1,00		
	SOMMANO cal					1,00	355,09	355,09
41 / 41 025053c 11/01/2017	Caldia murale a condensazione con scambiatore termico in alluminiosilicio, bruciatore in acciaio inox, con superficie in fibra metallica per la combustione del metano a bassa em ... , rivestimento colorato verniciato a polvere e termo isolamento, collegamento elettrico 230 V, 50 Hz: potenza resa 30 kW					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'000,00	3'000,00
42 / 42 023109 11/01/2017	Tubo verticale con terminale di scarico fumi ed aspirazione aria, attacco coassiale diametro 100/60 mm, con parete interna in alluminio ed esterno in materiale plastico e lamierino d'alluminio, altezza del condotto circa					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	60,00	60,00
43 / 43 023291a 11/01/2017	Termostato per il controllo della temperatura di aria, gas, liquidi in condotte, canali, serbatoi, ecc. con dispositivi elettromeccanici del tipo a due posizioni, contenitore di tipo industriale stagno, differenziale 2,5 ÷ 5°C:					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	220,00	220,00
44 / 44 1.002.004.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di lavabo in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da lavabo ... izio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi. delle dimensioni di cm 70x57 con tolleranza in meno o in piu di cm 2..					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	200,00	2'200,00
45 / 45	Fornitura e posa in opera di orinatoio del tipo a colonna in							
	A R I P O R T A R E							140'218,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'218,71
I.002.013 11/01/2017	porcellana vetrificata (vitreous-china) delle dimensioni di cm 112x48x24 del tipo fissato a parete ed a pavimento. Sono ... 542-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	220,00	880,00
46 / 46 I.002.011 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	70,00	770,00
47 / 47 I.002.006 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di alle ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	220,00	880,00
48 / 48 I.002.008 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata per disabili, realizzato secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche, costituito da ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	480,00	3'360,00
49 / 49 NP 05 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di piletta di scarico. Piletta di scarico posta su pavimento, con coperchio in ottone del tipo pesante cromato, fissato a vite, con campana a bussola int ... 0. E' compresa l'assistenza muraria. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante.					11,00		
	SOMMANO cadauno					11,00	40,00	440,00
50 / 50 I.004.005.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di gruppo monoforo per lavabo in ottone del tipo pesante cromato, realizzato nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 o delle equivalen ... ti per acqua calda e fredda, di bocca di erogazione. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. Senza scarico					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	60,00	660,00
51 / 51 I.004.004.c 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di batteria per vasca o doccia del tipo ad incasso in ottone tipo pesante cromato, realizzata nel rispetto delle norme UNI EN 200, UNI EN 246, UNI EN 248 ... ivi collegamenti. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito. con braccio con soffione non rotante per doccia.					14,00		
	A RIPIORTARE					14,00		147'208,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					14,00		147'208,71
	SOMMANO cad					14,00	100,00	1'400,00
52 / 52 I.003.002.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di accessori bagno per disabili (secondo le vigenti norme di abbattimento delle barriere architettoniche) costituiti da sostegni in tubo di nylon stampato ... corrente per dare l'opera completa e funzionante. Maniglione fisso orizzontale con o senza angolo, lunghezza max cm 250.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	60,00	420,00
53 / 53 015015b 11/01/2017	Impianto elettrico per punto luce, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione posa ... a su supporti ogni 30 cm, inclusi accessori di collegamento e fissaggio: punto luce singolo, grado di protezione IP 55					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	25,00	425,00
54 / 54 015016b 11/01/2017	Impianto elettrico per punto comando, del tipo a vista, per unità immobiliare tipo di 100 mq in pianta, in ambiente fino a 20 mq, misurato a partire dalla scatola di derivazione po ... omando a singolo interruttore, e per analogia interruttore a chiave grado di protezione IP 55 e pulsante a tirante IP4X					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	35,00	490,00
55 / 55 015017d 11/01/2017	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 der ... su supporto plastico in codice per analogia, UNEL 2 x 10/16 A+ T, singola IP55 (prese di servizio e carica carrozzella)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	40,00	160,00
56 / 56 015017e 11/01/2017	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 der ... incodice per analogia, 2 x 16 A + T, singola con interblocco magnetotermico, in custodia IP55 (asciugacapelli e caldaia)					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	100,00	400,00
57 / 57 015018k 11/01/2017	Scatola in resina per alloggiamento apparecchiScatola in resina per alloggiamento apparecchi: da parete completa di passacavi, grado di protezione IP 55, a 4 posti, serie componibile					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,00	20,00
58 / 58 015007f 11/01/2017	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:per analogia, ronzatore per impianto interno					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	25,00	50,00
	A R I P O R T A R E							150'573,71

COMMITTENTE:

M

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							150'573,71
59 / 59 015007b 11/01/2017	Scatola in resina per alloggiamento apparecchi:per analogia, lampada di segnalazione 250 V c.a.					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	41,24	82,48
60 / 60 015092f 12/01/2017	Interruttore automatico magnetotermico, serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: potere d'interruzione 4,5 kA:					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	41,67	291,69
61 / 61 015094a 12/01/2017	Modulo automatico differenziale da associare agli interruttori magnetotermici della serie modulare, tensione nominale 230/400 V c.a.: sensibilità 0,03 A, tipo "AC": bipolare, per magnetotermici con portata fino a 32 A					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	74,69	373,45
62 / 62 035180b 12/01/2017	Contattore, di portata 20 A, alimentazione bobina 230 V - 50 Hz, incontentitore modulare					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	53,71	107,42
63 / 63 035261d 12/01/2017	Quadro da parete e da incasso con portello trasparente, equipaggiato con guida DIN 35: in resina, IP 54/65: per 24 moduli disposti su due file					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	76,41	152,82
64 / 64 155014b 12/01/2017	Apparecchio di illuminazione stagno per lampade fluorescenti, IP 65, alimentazione ordinaria 230 V c.a., 120 ÷ 180 minuti di autonomia:a bandiera per analogia, 8 W, con flusso luminoso non inferiore a 60 lm					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	192,44	384,88
65 / 65 045124b 12/01/2017	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	44,61	669,15
66 / 66 025001c 12/01/2017	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensionenominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II: sezione 2,5 mmq		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	1,18	354,00
	A R I P O R T A R E							152'989,60

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152'989,60
67 / 67 025001d 12/01/2017	Cavo flessibile unipolare N07-V-K conforme CEI 20-20, tensione nominale non superiore a 450-750 V, isolato in pvc, non propagante l'incendio conforme CEI 20-22 II:sezione 4 mmq		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,61	289,80
68 / 68 015005 12/01/2017	Collegamento equipotenziale per vano (servizi e docce, tubazioni di adduzione caldaia "gas/acqua", maglia elettrosaldata)					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	103,81	519,05
69 / 69 025091c 12/01/2017	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 65, fissato su 25 mm		150,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	9,31	1'396,50
70 / 70 025103c 12/01/2017	Cassetta di derivazione da parete, in materiale plastico autoestinguente, inclusi accessori per giunzione cavi, coperchio e viti di fissaggio: grado di protezione IP 56, a media resistenza (75 °C), pareti lisce, dimensioni in mm: 150 x 110 x 70					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	41,17	905,74
71 / 71 025108a 12/01/2017	Frutto di derivazione con 4 morsetti da 6 mmq: 500 V					120,00		
	SOMMANO cadauno					120,00	3,72	446,40
72 / 72 N.P.01 12/01/2017	Segnatura con nastro adesivo PVC per campi gioco interni (vari colori).		690,00			690,00		
	SOMMANO m					690,00	0,25	172,50
73 / 73 N.P.02 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di struttura composta da 8 archi in legno lamellare incollati a sezione rettangolare con resine del tipo omologato ai sensi delle norme DIN 1052, piallato ... n tamponamento in polycarbonato alveolare traslucido, completa di maniglie e serratura tipo yale, maniglione antipanico.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	138'000,00	138'000,00
74 / 74 Inf.001.009 12/01/2017	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscelati aggregati e bitume, secondo le prescrizioni del CSdA, confezionato a caldo in idonei impianti, s ... ad ottenere le caratteristiche del CSdA, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		3915,00			3'915,00		
	SOMMANO mq/cm					3'915,00	0,90	3'523,50
	A RIPORTARE							298'243,09

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							298'243,09
75 / 75 Inf.001.011 12/01/2017	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), ottenuto con pietrischetti e graniglie avente perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU no 34), confezionato a caldo i ... e l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito:		2610,00			2'610,00		
	SOMMANO mq/cm					2'610,00	1,05	2'740,50
76 / 76 E.014.007 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento per impianti sportivi per interni realizzato con manto policloroprene calandrato e vulcanizzato, a base di gomma naturale e sintetica, carich ... compiuta a perfetta regola d'arte. Per spessore 4.5 mm, peso a metro quadro 5.40 kg, colori rosso beige azzurro e verde.		1091,20			1'091,20		
	SOMMANO mq					1'091,20	45,00	49'104,00
77 / 77 Inf.001.039.c 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'ac ... uto a perfetta regola d'arte. - mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm. 10 x h. 25 lunghezza cm.100		149,80			149,80		
	SOMMANO ml					149,80	15,00	2'247,00
78 / 78 NP 03 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di struttura impianto di riscaldamento composto da n.1 generatore di aria calda, potenzialità di 200.000 kcal/h completo di canna fumaria in acciaio inox ... ata, completa di fine corsaa di autosgancio e di fusibile tarato a 72° C e microinterruttore, bruciatore a gas metano.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	12'000,00	12'000,00
79 / 79 E.012.009.a 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, com ... ccorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 4		258,00			258,00		
	SOMMANO mq					258,00	20,00	5'160,00
80 / 80 N.P. 04 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di struttura impianto di illuminazione composto da 16 punti luce realizzato con poiettri stagni da 400 watt a joduri metallici, cavo antifiamma a norme q ... nomia di un'ora, completa di collegamento dal quadro di comando all'uscita di sicurezza, sulla quale andrà posizionata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9'000,00	9'000,00
81 / 81	Fornitura e posa in opera di carpenteria metallica per strutture							
	A R I P O R T A R E							378'494,59

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							378'494,59
E.010.008 12/01/2017	portanti e per orditure, costituita da travi composte da ponte, in acciaio completo di profilati di collegamento tr ... lto, l'avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.		2767,18			2'767,18		
	SOMMANO kg					2'767,18	3,00	8'301,54
	MIGLIORIE (Cat 2)							
82 / 82 E.001.002.b 06/02/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili ampliamento magrone di fondazione spogliatoio *	1,00	6,60	0,800	0,500	2,64		
	(lung.=2,55+4,05)	2,00	5,75	0,800	0,500	4,60		
	*(lung.=3,20+2,55)							
	SOMMANO mc					7,24	8,00	57,92
83 / 83 E.004.001.a 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. ampliamento magrone di fondazione spogliatoio *	1,00	6,60	0,800	0,100	0,53		
	(lung.=2,55+4,05)	1,00	5,75	0,800	0,100	0,46		
	(lung.=3,2+2,55)							
	SOMMANO mc					0,99	75,00	74,25
84 / 84 E.004.040 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. ampliamento travi di fondazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55)	2,00	14,90		0,900	26,82		
	SOMMANO mq					26,82	15,00	402,30
85 / 85 E.004.036 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm ampliamento travi di fondazione spogliatoio ampliamento struttura in elevazione spogliatoio	1,00			230,000	230,00		
		1,00			50,000	50,00		
	SOMMANO kg					280,00	1,10	308,00
86 / 86 E.004.039.a 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 ampliamento struttura in elevazione spogliatoio ampliamento vettura di copertura spogliatoio	1,00	30,00			30,00		
		2,00	10,30		0,600	12,36		
	SOMMANO mq					42,36	17,00	720,12
	A RIPORTARE							388'358,72

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							388'358,72
87/87 E.004.004.a 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. ampliamento travi di fondazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55) ampliamento struttura in elevazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55) Ampliamento veletta di copertura spogliatoio Soletta di fondazione su vespaio aerato	1,00 5,00 1,00 1,00 8,00	14,90 0,25 14,90 10,30 2,90	0,900 0,300 0,500 0,150 7,100	0,100 2,700 0,300 0,600 0,080	1,34 1,01 2,24 0,93 13,18		
	SOMMANO mc					18,70	100,00	1'870,00
88/88 E.004.037.b 08/02/2017	Fornitura e posa in opera di rete metallica elettrosaldata da utilizzare in opere con calcestruzzo armato ordinario secondo i disposti del D.M. 14/01/2008, tagliata a misura e post ... matura, la legatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido; - diametri da 6 mm a 16 mm, classe tecnica B450C Soletta di fondazione su vespaio aerato	8,00	2,90	7,100	2,200	362,38		
	SOMMANO kg					362,38	1,50	543,57
89/89 E.008.002.a 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di vespaio aerato di qualunque spessore, eseguito con cupolette tipo "Igloo" con elementi assemblati ad incastro, da poggiare su sottostante piano prevent ... ofondita compresa la fornitura del materiale ed altro onere e magistero necessario: - Cupoletta con altezza fino a 20 cm Spogliatoio	1,00	6,90	28,450		196,31		
	SOMMANO mq					196,31	17,00	3'337,27
90/90 E.007.001.c 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di solaio a struttura mista in calcestruzzo di c.a. e laterizio, eseguito con travetti in calcestruzzo armato precompresso preconfezionati con impiego di ... a soletta superiore in calcestruzzo non inferiore a 4 cm: Per luci da 4.00 a 6.00 mt: - per sovraccarico di 250 kg /mq Ampliamento solaio spogliatoio	1,00	7,50	3,450		25,88		
	SOMMANO mq					25,88	50,00	1'294,00
91/91 E.009.003.b 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali metallici, compresi i pezzi speciali, di forma circolare o quadrangolare, fissati a staffe di ferro zincato murate alle pareti, ed assemb ... altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Pluviale in lamiera zincata - diametro 100 mm spogliatoio					2,00		
	SOMMANO ml					2,00	11,00	22,00
92/92 E.009.005 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di vaschetta raccoglitrice di acque pluviali, in rame, di qualsiasi forma e dimensione, del tipo standard, a qualunque altezza, compreso staffe di tenuta e relative opere murarie di fissaggio, con imbocco per pluviali del diametro sino a cm 12. spogliatoio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,00	360,00
	A RIPORTARE							395'785,56

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							395'785,56
93 / 93 NP 07T 07/02/2017	Fornitura e posa in opera di valvole termostatiche impiegate per la regolazione del flusso ai radiatori dell'impianto di riscaldamento, dotate di un particolare codolo con tenuta i ... al radiatore in modo veloce e sicuro. Compreso di raccordi ed ogni opera e magistero per dare l'opera a regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	71,26	712,60
94 / 94 215018 11/01/2017	Serramento in profilati di alluminio preverniciati con polveri epossidiche, dello spessore di 50 mm a taglio termico con setti intermedi di poliammide rinforzato, con spessore ma ... re a parte, valutato al mq, per infissi ad un'anta non inferiore a 1 mq e per infissi a due ante non inferiori a 1,5 mq a detrarre quantità a base di gara		21,48			-21,48		
	SI DETRAGGONO mq					-21,48	280,00	-6'014,40
95 / 95 NP 01T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di infisso in profilato di lamiera di alluminio anodizzato estruso a taglio termico del tipo eku 66 TT o similare per finestre ad uno o due battenti ap ... ere, cremonese in alluminio, scodellini, scrocco ed ogni altro accessorio, esclusa la sola fornitura in opera dei vetri. spogliatoi	11,00		2,800	0,600	18,48		
	SOMMANO mq					18,48	240,00	4'435,20
96 / 96 E.018.021.b 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di vetro camera di sicurezza costituito da doppia lastra, sia interna che esterna, in cristallo float da mm. 3, stratificato con interposta pellicola in p ... gas Argon (90%), che assicura una minore conducibilità termica e quindi prestazioni di isolamento termico e migliorati.	1,00	18,48			18,48		
	SOMMANO mq					18,48	40,00	739,20
97 / 97 E.018.022 03/02/2017	Sovraprezzo ai vetro-camera di cui alla voce precedente, per la fornitura e posa in opera di cristallo del tipo basso-emissivo con limite massimo del valore di trasmittanza termica pari o inferiore a 2,1 Uw . mq (Percentuale del 20 %)	1,00	18,48			18,48		
	SOMMANO mq					18,48	8,00	147,84
98 / 98 NP 02T 03/02/2017	Differenza per trattamento autopulente con biossido di titanio della vetratura esterna del tipo Pilkington Activ, di cui alla voce E.18.021.b.	1,00	18,48			18,48		
	SOMMANO mq					18,48	5,00	92,40
99 / 99 E.012.009.a 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti, di qualsiasi colore, forniti e posti in opera su idoneo strato di sabbia o di ghiaia, con ... ccorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte. - Pavimentazione per esterni in masselli in cls, autobloccanti da cm 4 a detrarre quantità a base di gara		258,00			-258,00		
	SI DETRAGGONO mq					-258,00	20,00	-5'160,00
	A RIPIORTARE							390'738,40

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							390'738,40
100 / 100 NP 03T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione per esterni in masselli in cls fotocatalitici, autobloccanti, di qualsiasi colore, del tipo Lastricatyo della ditta Serini o similari. c ... nte; la sigillatura con sabbia fina. È inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a regola d'arte.	2,00	54,20		1,200	130,08		
		2,00	29,00		1,000	58,00		
		2,00	3,05		1,000	6,10		
	SOMMANO l/m2					194,18	20,00	3'883,60
101 / 101 E.016.011.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di intonaco liscio, per interni e esterni, eseguito a qualsiasi altezza su superfici verticali rette, orizzontali e inclinate con malta di cemento. Realiz ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne		962,88			-962,88		
	SI DETRAGGONO mq					-962,88	12,00	-11'554,56
102 / 102 NP 04T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di intonaco naturale certificato, eco-compatibile di pura calce naturale, contenente solo materie prime di origine rigorosamente naturale e minerali ric ... occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - Intonaco liscio a due strati su superfici esterne spogliatoi	8,00	2,90	7,100		164,72		
		16,00	7,10		2,700	306,72		
		2,00	23,20		2,700	125,28		
		2,00	105,20			210,40		
	a detrarre finestre	-11,00	2,80		0,600	-18,48		
	porte	-9,00	1,00		2,100	-18,90		
		-1,00	1,80		2,100	-3,78		
	ampliamento	2,00	3,20		2,700	17,28		
		2,00	2,55		2,700	13,77		
		1,00	7,00		2,700	18,90		
	esterno	1,00	29,00		3,500	101,50		
		2,00	10,35		3,500	72,45		
	Sommano positivi mq					1'031,02		
	Sommano negativi mq					-41,16		
	SOMMANO mq					989,86	14,00	13'858,04
103 / 103 E.012.024.b 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in gres porcellanato, per interni ed esterni, di 1^ scelta, gruppo B1 Norma Europea 176, impasto unico, a tutto spessore, compatto, cost ... collanti e prodotti riempi fuga per la finitura delle connessioni. - di dimensioni di cm 20x30 o 30x30 finitura lucidata		-141,15			-141,15		
	SI DETRAGGONO mq					-141,15	35,00	-4'940,25
104 / 104 NP 05T 07/02/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento interno in piastrelle di ceramica antibatterico tipo "Casalgrande BIOS" o similari di primascelta. Caratteristiche Generali: efficacia del ... rica inalterata nel tempo e non teme l'usura; si esplica anche in assenza di luce e si amplifica in presenza di umidità.							
	Locale primo soccorso	1,00	13,08			13,08		
	Spogliatoio arbitri 2 - bagno	1,00	18,05			18,05		
	Spogliatoio arbitri 1 - bagno	1,00	18,05			18,05		
	Spogliatoio 1 - docce - bagni	1,00	34,87			34,87		
	A RIPORTARE					84,05		391'985,23

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					84,05		391'985,23
	Spogliatoio 2 - docce - bagni	1,00	34,87			34,87		
	Servizi igienico pubblico donne	1,00	10,65			10,65		
	Servizi igienico pubblico uomini	1,00	11,58			11,58		
	SOMMANO m2					141,15	40,00	5'646,00
105 / 105 E.015.001 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di ceramica smaltata monocottura, 1° scelta, pasta rossa con superficie liscia o semilucida applicate su s ... nti e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, delle dimensioni cm 20 x 20 o 20 x 25.							
			552,72			-552,72		
	SI DETRAGGONO mq					-552,72	33,00	-18'239,76
106 / 106 NP 06T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti interne in piastrelle di gres antibatterico tipo "Casalgrande BIOS" o similari di prima scelta. Caratteristiche Generali: effi ... ica inalterata nel tempo e non teme l'usura; si esplica anche in assenza di luce e si amplifica in presenza di umidità.							
	Locale primo soccorso	1,00	19,00		2,200	41,80		
	Spogliatoio arbitri 2 - bagno	1,00	26,60		2,200	58,52		
	Spogliatoio arbitri 1 - bagno	1,00	26,60		2,200	58,52		
	Spogliatoio 1 - docce - bagni *(lung.=20,65+31,45)	1,00	52,10		2,200	114,62		
	Spogliatoio 2 - docce - bagni *(lung.=20,65+31,45)	1,00	52,10		2,200	114,62		
	Servizi igienico pubblico donne	1,00	19,10		2,200	42,02		
	Servizi igienico pubblico uomini	1,00	19,50		2,200	42,90		
	SOMMANO m2					473,00	36,00	17'028,00
107 / 107 NP 12T 03/02/2017	Trattamento con tecnologia antimicrobica degli accessori per bagni disabili (maniglione ribaltabile, maniglione fisso orizzontale e verticale), al fine di migliorare il pregio tec ... schio di contaminazione incrociata ed il livello dei microbi fino al 99%, inclusi MRSA, E. Coli, Salmonella e Legionella					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	45,00	315,00
108 / 108 NP 08T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di " cappotto termico " con l'utilizzo di di pannelli isolanti termo-acustici da cm. 6 in lana di vetro del tipo "ISOVER - CAPP G3" per il cappotto de ... lare, ideale per l'incollaggio altamente traspirante di pannelli coibenti naturali, quali pannelli in lana di roccia.							
		1,00	29,00		3,500	101,50		
		2,00	10,35		3,500	72,45		
	SOMMANO mq					173,95	35,00	6'088,25
109 / 109 NP 09T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di Rasante minerale eco-compatibile, a ridotte emssioni di Co2, contenente materie prime riciclate, idoneo per rasature e livellamenti di superfici assorb ... i posa di tutti i materiali necessari e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
		1,00	29,00		3,500	101,50		
		2,00	10,35		3,500	72,45		
	SOMMANO mq					173,95	10,00	1'739,50
110 / 110 NP 10T 03/02/2017	Tinteggio murale naturale certificato murale naturale di grassello di calce certificato selezionato di pura calce naturale e terre naturali colorate per la decorazione altamente t ... eriali							
	A RIPORTARE							404'562,22

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							404'562,22
	ed attrezzi, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte.							
	Locale primo soccorso	1,00	19,00		0,500	9,50		
	Spogliatoio arbitri 2 - bagno	1,00	26,60		0,500	13,30		
	Spogliatoio arbitri 1 - bagno	1,00	26,60		0,500	13,30		
	Spogliatoio 1 - docce - bagni *(lung.=20,65+31,45)	1,00	52,10		0,500	26,05		
	Spogliatoio 2 - docce - bagni *(lung.=20,65+31,45)	1,00	52,10		0,500	26,05		
	Servizi igienico pubblico donne	1,00	19,10		0,500	9,55		
	Servizi igienico pubblico uomini	1,00	19,50		0,500	9,75		
	SOMMANO mq					107,50	10,00	1'075,00
111 / 111 045124b 12/01/2017	Plafoniera tonda con corpo in termoplastico autoestinguente, diffusore in policarbonato stabilizzato ai raggi UV, IP 65, diametro esterno 28 cm: per lampade fluorescenti compatte attacco G 24 fino a 26 W					-15,00		
	SI DETRAGGONO cadauno					-15,00	44,61	-669,15
112 / 112 NP 14T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di plafoniera di qualsiasi forma, ovale o circolare, con corpo metallico o in policarbonato autoestinguente, diffusore in vetro o policarbonato, riflettor ... per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con lampada a Led 11 W (equivalente a 60 W lampada fluorescente).					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	50,00	1'150,00
113 / 113 I.002.006 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in porcellana vetrificata (vitreous- china) del tipo ad aspirazione o a cacciata con scarico a pavimento o a parete e comprensivo di alle ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					-4,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	220,00	-880,00
114 / 114 NP 11T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di vaso igienico in ceramica del tipo WC Subway 2.0 DirectFlush Villeroy & Bosh o similare, sospeso a cacciata senza brida, completo di set per fissaggio ... acile e veloce pulizia e, con un consumo di acqua per lo sciacquo di soli 3/4,5 litri e dalle dimensioni di 410x580 mm,					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
115 / 115 I.002.011 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio di vaso igienico del tipo da installare a parete in alto a vista, senza coperchio, in porcellana vetrificata, (vitr ... 42-4543. Le eventuali imperfezioni o difetti possono comportare, a giudizio della D.L., il rifiuto dei materiali stessi.					-4,00		
	SI DETRAGGONO cad					-4,00	70,00	-280,00
116 / 116 I.002.010 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di cassetta di scarico per il lavaggio del vaso igienico, del tipo da incasso a parete (non in vista), realizzata a monoblocco con materiale plastico, con ... per il raccordo tra tubo di risciacquamento e vaso. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. spogliatoi					4,00		
	A RIPORTARE					4,00		405'958,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					4,00		405'958,07
	SOMMANO cad					4,00	218,06	872,24
117 / 117 E.014.007 12/01/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento per impianti sportivi per interni realizzato con manto policloroprene calandrato e vulcanizzato, a base di gomma naturale e sintetica, carich ... compiuta a perfetta regola d'arte. Per spessore 4.5 mm, peso a metro quadro 5.40 kg, colori rosso beige azzurro e verde.		1091,20			-1'091,20		
	SI DETRAGGONO mq					-1'091,20	45,00	-49'104,00
118 / 118 NP 15T 03/02/2017	Fornitura e posa in opera di pavimento vinilico, del tipo Super Sport SI della ditta Limonta Sport o similare, ideale per la realizzazione di campi indoor da basket, pallavolo, pa ... mite la sola saldatura dei giunti a caldo con cordolo in PVC, oppure per mezzo dell'apposito saldante chimico a freddo.	1,00	1245,00			1'245,00		
	SOMMANO mq					1'245,00	43,00	53'535,00
119 / 119 E.008.011.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di massetto isolante costituito da impasto realizzato con cemento tipo 325 e prodotti auto espansi (Vermiculite o simili con dosaggio controllato). Compre ... onea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte: - Massetto isolante a 150 kg di cemento per mc - 1 di vermiculite tetto spogliatoio		25,80	8,100	0,100	-20,90		
	SI DETRAGGONO mc					-20,90	100,00	-2'090,00
120 / 120 E.011.013 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di manto impermeabile in opera a qualsiasi altezza, composto da due guaine bitume-polimero elastomeriche armate con prodotti sintetici (poliestere) del ti ... 'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. - con doppia guaina armata con TNT mm 3 + 4. Tetto spogliatoio		25,80	8,100		-208,98		
	SI DETRAGGONO mq					-208,98	15,00	-3'134,70
121 / 121 E.011.020 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di protezione in alluminio su manti impermeabili in lamina di alluminio . Tetto spogliatoio		25,80	8,100		-208,98		
	SI DETRAGGONO mq					-208,98	2,20	-459,76
122 / 122 NP 16T 06/02/2017	Ottimizzazione pacchetto orizzontale opaco di copertura secondo i range previsti da legge, il tutto ottenuto mediante l'utilizzo di materiali biocompatibili, realizzato nel modo seg ... e degradazione dei materiali ed un notevole risparmio energetico per il minor impiego del condizionamento degli edifici. spogliatoi	1,00	6,90	29,450		203,21		
	SOMMANO mq					203,21	58,00	11'786,18
123 / 123 NP 13T 07/02/2017	Fornitura e posa in opera di impianto solare di produzione acqua calda sanitaria a circolazione forzata costituito da pannelli solari ad elevata efficienza (assorbimento > 95% ed e ... ionante compreso le sole opere murarie di apertura e chiusura tracce. -Impianto con 4 pannelli e serbatoio da 500							
	A RIPORTARE							417'363,03

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							417'363,03
	litri.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'000,00	4'000,00
	MIGLIORIE SU OPERE DI FONDAZIONE (SpCat 2)							
124 / 136 E.003.034.b_ 18/01/2018	Pali trivellati di grande diametro eseguiti con fusto in calcestruzzo armato Rck 250, compresa la formazione del foro, la scapitozzatura delle teste, l'onere di eventuali sovrappes ... di 20 m. in terreni autosostenenti con resistenza alla compressione superiore a 60 kg/cmq: - per diametro pari a mm 500 TENSOSTRUTTURA Pali 8 metri Pali 11 m SPOGLIATOI PALI 11 m	11,00 16,00	8,00 11,00			88,00 176,00		
	SOMMANO ml	18,00	11,00			198,00		
						462,00	67,20	31'046,40
125 / 137 E.001.002.b_ 11/01/2017	Scavo a sezione obbligatoria, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggrito di eventuali acque, b fino ad un battente massimo di 20 cm, i ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra cruda, puddinghe, argilla compatta e assimilabili TENSOSTRUTTURA PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO SPOGLIATOIO PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO	27,00 21,00 3,00 18,00	1,20 4,30 2,40 12,95	1,200 0,300 0,300 0,300	0,700 0,600 0,600 0,600	27,22 16,25 1,30 41,96		
	SOMMANO mc	18,00 6,00 6,00 3,00 12,00 2,00	1,20 4,90 5,10 1,95 2,40 2,50	1,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,700 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	18,14 5,29 5,51 1,05 5,18 0,90		
						122,80	13,30	1'633,24
126 / 138 E.001.027_ 05/09/2017	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10 ... pianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 2 [mc 122.80]					122,80		
	SOMMANO mc					122,80	11,00	1'350,80
127 / 139 E.001.030.p_ 05/09/2017	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo comprende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica ... atore e pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - materiale proveniente dagli scavi, privo di impurità Vedi voce n° 2 [mc 122.80]					122,80		
	SOMMANO mc					122,80	10,00	1'228,00
128 / 140	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non							
	A RIPORTARE							456'621,47

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							456'621,47
E.004.001.a_05/09/2017	armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. TENSOSTRUTTURA PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO SPOGLIATOIO PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO	27,00 21,00 3,00 18,00 18,00 6,00 6,00 3,00 12,00 2,00	1,20 4,30 2,40 12,95 1,20 4,90 5,10 1,95 2,40 2,50	1,200 0,300 0,300 0,300 1,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,89 2,71 0,22 6,99 2,59 0,88 0,92 0,18 0,86 0,15		
	SOMMANO mc					19,39	105,75	2'050,49
129 / 141 E.004.004.a_05/09/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO SPOGLIATOIO PLINTI TRAVI DI COLLEGAMENTO	27,00 21,00 3,00 18,00 18,00 6,00 6,00 3,00 12,00 2,00	1,20 4,30 2,40 12,95 1,20 4,90 5,10 1,95 2,40 2,50	1,200 0,300 0,300 0,300 1,200 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,600 0,500 0,500 0,500 0,600 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	23,33 13,55 1,08 34,97 15,55 4,41 4,59 0,88 4,32 0,75		
	SOMMANO mc					103,43	128,00	13'239,04
130 / 142 E.004.036_05/09/2017	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Vedi voce n° 6 [mc 103.43] *(par.ug.=120,00*103,43) pali *(lung.=3,14*(0,25^2)) *(lung.=3,14*(0,25^2))	12411,60 11,00 34,00	0,20 0,20	8,000 11,000	100,000 100,000	12'411,60 1'760,00 7'480,00		
	SOMMANO kg					21'651,60	1,90	41'138,04
131 / 143 E.004.039.a_18/01/2018	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 SPOGLIATOIO Casseri pilastri CASSERI TRAVI *(par.ug.=3,00*2) (par.ug.=6,00*2)	6,00 12,00	85,80 29,00 7,50	0,500 0,500		85,80 87,00 45,00		
	SOMMANO mq					217,80	26,50	5'771,70
132 / 144 E.004.004.a_	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non							
	A RIPORTARE							518'820,74

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							518'820,74
18/01/2018	precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... 1 getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. SPOGLIATOIO PILASTRI TRAVI		5,85 28,84			5,85 28,84		
	SOMMANO mc					34,69	128,00	4'440,32
133 / 145 E.004.036_	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ...							
18/01/2018	egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm PILASTRI TRAVI		5,85 28,84		198,000 120,000	1'158,30 3'460,80		
	SOMMANO kg					4'619,10	1,90	8'776,29
	A DETRARRE FONDAZIONI PREVISTE IN PROGETTO (SpCat 3)							
134 / 124 E.001.002.b_	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, b fino ad un battente massimo di 20 cm, i ...							
11/01/2017	nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili Magrone fondazione plinti Magrone di fondazione travi di collegamento	16,00 14,00 2,00 2,00	1,40 4,10 27,00 28,00	1,400 0,900 0,700 0,700	0,500 0,500 0,500 0,500	-15,68 -25,83 -18,90 -19,60		
	Magrone di fondazione spogliatoio	2,00 9,00	25,60 6,30	0,800 0,800	0,500 0,500	-20,48 -22,68		
	SI DETRAGGONO mc					-123,17	13,30	-1'638,16
135 / 125 E.004.001.a_	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10.							
11/01/2017	Magrone fondazione plinti Magrone di fondazione travi di collegamento	16,00 14,00 2,00 2,00	1,40 4,10 27,00 28,00	1,400 0,900 0,700 0,700	0,100 0,100 0,100 0,100	-3,14 -5,17 -3,78 -3,92		
	Magrone di fondazione spogliatoio	2,00 9,00	25,60 6,30	0,800 0,800	0,100 0,100	-4,10 -4,54		
	SI DETRAGGONO mc					-24,65	105,75	-2'606,74
136 / 126 E.004.040_	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane, curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte.							
11/01/2017	Plinti e travi fondazioni tensostruttura Travi di fondazione spogliatoio		311,04 163,80			-311,04 -163,80		
	SI DETRAGGONO mq					-474,84	20,00	-9'496,80
	A R I P O R T A R E							518'295,65

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							518'295,65
137 / 127 E.004.036 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm Plinti di fondazione e travi di collegamento della tensostruttura Travi di collegamento spogliatoio Struttura in elevazione spogliatoio		5270,82 2803,56 3901,32			-5'270,82 -2'803,56 -3'901,32		
	SI DETRAGGONO kg					-11'975,70	1,90	-22'753,83
138 / 128 E.004.039.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4 Struttura in elevazione spogliatoio Veleterie di copertura spogliatoio		177,93 2,00 25,20 2,00 7,50 4,00 0,60			-177,93 0,900 -45,36 0,900 -13,50 0,900 -2,16		
	SI DETRAGGONO mq					-238,95	26,50	-6'332,18
139 / 129 E.004.004.a 11/01/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C25/30. Plinti di fondazione e travi di collegamento della Tensostruttura Travi di fondazione spogliatoio Struttura in elevazione spogliatoio Veleterie di copertura spogliatoio		50,73 23,40 13,69 2,00 25,20 2,00 7,50 4,00 0,30	0,600 0,600 0,600	0,150 0,150 0,150	-50,73 -23,40 -13,69 -4,54 -1,35 -0,11		
	SI DETRAGGONO mc					-93,82	128,00	-12'008,96
140 / 130 E.001.002.b 06/02/2017	Scavo a sezione obbligata, eseguita con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque,b fino ad un battente massimo di 20 cm, i ... nell'ambito del cantiere: - in conglomerati calcareniti, tufo, pietra crosta, puddinghe, argilla compatta e assimilabili ampliamento magrone di fondazione spogliatoio * (lung.=2,55+4,05) *(lung.=3,20+2,55)	1,00 2,00	6,60 5,75	0,800 0,800	0,500 0,500	-2,64 -4,60		
	SI DETRAGGONO mc					-7,24	13,30	-96,29
141 / 131 E.004.001.a 06/02/2017	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo per strutture non armate prodotto con un processo industrializzato. Classe di consistenza al getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere. - classe di resistenza a compressione minima C8/10. ampliamento magrone di fondazione spogliatoio * (lung.=2,55+4,05) (lung.=3,2+2,55)	1,00 1,00	6,60 5,75	0,800 0,800	0,100 0,100	-0,53 -0,46		
	SI DETRAGGONO mc					-0,99	105,75	-104,69
142 / 132 E.004.040_	Fornitura e posa in opera di cassature per getti di calcestruzzo, per opere in fondazione poste in opera, piane,							
	A RIPORTARE							476'999,70

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							476'999,70
06/02/2017	curve o comunque sagomate, realizzate in legname in qualunque pos ... amento, l'impiego di idonei disarmanti e quanto altro occorrente e necessario per dare l'opera a perfetta regola d'arte. ampliamento travi di fondazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55)	2,00	14,90		0,900	-26,82		
	SI DETRAGGONO mq					-26,82	20,00	-536,40
143 / 133 E.004.036_	Fornitura e posa in opera di acciaio per calcestruzzo armato ordinario, classe tecnica B450C, saldabile, conforme al D.M. 14/01/2008, disposto in opera secondo gli schemi di esecuz ... egatura e le eventuali saldature per giunzioni e lo sfrido, in barre ad aderenza migliorata nei diametri da 5 mm a 40 mm	1,00			230,000	-230,00		
06/02/2017	ampliamento travi di fondazione spogliatoio ampliamento struttura in elevazione spogliatoio	1,00			50,000	-50,00		
	SI DETRAGGONO kg					-280,00	1,90	-532,00
144 / 134 E.004.039.a_	Fornitura e posa in opera di cassature per getti in conglomerato cementizio quali travi, pilastri, mensole piane, curve o comunque sagomate realizzate con tavolame di abete, comp ... sarmanti; di altezza dal piano di appoggio fino a mt 4: - casseri per calcestruzzo in elevazione di altezza fino a mt. 4	1,00	30,00			-30,00		
06/02/2017	ampliamento struttura in elevazione spogliatoio ampliamento vettura di copertura spogliatoio	2,00	10,30		0,600	-12,36		
	SI DETRAGGONO mq					-42,36	26,50	-1'122,54
145 / 135 E.004.004.a_	Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture non precomprese di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi, paratie ... l getto S3, Dmax aggregati 32 mm, Cl 0.4; escluso ogni altro onere, - classe di resistenza a compressione minima C25/30.	1,00	14,90	0,900	0,100	-1,34		
06/02/2017	ampliamento travi di fondazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55)	5,00	0,25	0,300	2,700	-1,01		
	ampliamento struttura in elevazione spogliatoio *(lung.=3,2+2,55+4,05+2,55+2,55)	1,00	14,90	0,500	0,300	-2,24		
	Ampliamento vettura di copertura spogliatoio	1,00	10,30	0,150	0,600	-0,93		
	Soletta di fondazione su vespaio aerato	8,00	2,90	7,100	0,080	-13,18		
	SI DETRAGGONO mc					-18,70	128,00	-2'393,60
	NUOVE OPERE - PARCHEGGIO (SpCat 4)							
146 / 146 E.001.001.a_	Scavo di sbancamento effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ... ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)		3560,00		0,550	1'958,00		
10/11/2017	SOMMANO mc					1'958,00	7,70	15'076,60
147 / 147 E.001.014_	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiu ... ca, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima e le prove di laboratorio.	3560,00			0,200	712,00		
02/11/2017								
	A RIPORTARE					712,00		487'491,76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					712,00		487'491,76
	SOMMANO mc					712,00	3,80	2'705,60
148 / 148 N.P - O.A - 01_ 10/11/2017	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito di grossa pezzatura, idoneo alla realizzazione di strato di sottofondazione stradale (massicciata), compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. MASSICCIATA	3560,00			0,400	1'424,00		
	SOMMANO mc					1'424,00	14,15	20'149,60
149 / 149 Inf.001.007_ 30/10/2017	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... re per dare il lavoro compiuto secondo le modalita prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento. SOLO PARTE CON PARCHEGGIO	1362,00			0,150	204,30		
	SOMMANO mc					204,30	14,50	2'962,35
150 / 150 Inf.001.057_ 10/11/2017	Segnaletica stradale Fornitura e posa in opera di sostegni tubolari di diametro 48?60 mm e sostegni ad U di qualsiasi altezza e dimensione, eseguita con fondazione in calcestruzzo ... ioni non inferiori a 0,30x0,30x0,50 m posti in opera, compreso il montaggio del segnale ed ogni altro onere e magistero.					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	43,85	394,65
151 / 151 Inf.001.058_ 10/11/2017	Segnaletica stradale Montaggio di cartelli e segnali vari su sostegno tubolare o ad U preesistente con un solo atto					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	8,50	76,50
152 / 152 Inf.001.068.c 10/11/2017	Segnali di "regolazione flessibile della sosta in centro abitato" e "parcheggio" (fig. II 79/d, fig. II 76 Art. 120 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma quadrata: in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - lato 90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	57,25	229,00
153 / 153 Inf.001.061.b 10/11/2017	Segnale di "fermarsi e dare la precedenza" (fig. II 37 Art. 107 del Nuovo Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione), di forma ottagonale di rifrangenza classe II: in lamiera di ferro 10/10 - diametro 90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	106,45	106,45
154 / 154 Inf.001.064.b 10/11/2017	Segnali di "divieto" e "obbligo" di forma circolare su fondo bianco o azzurro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro 10/10, rifrangenza classe I: - diametro 60 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	22,70	90,80
	A R I P O R T A R E							514'206,71

COMMITTENTE:



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							514'206,71
	OPERE IN VARIANTE (SpCat 5) SISTEMAZIONE PENDIO (Cat 3)							
155 / 155 N.P - O.A - 01_ 21/11/2018	Rinterro con materiali provenienti da cave di prestito di grossa pezzatura, idoneo alla realizzazione di strato di sottofondazione stradale (massicciata), compreso il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura.		1312,00			1'312,00		
	SOMMANO mc					1'312,00	14,15	18'564,80
156 / 156 E 01.08 N.P.2 - E.001.008 21/11/2018	Formazione di rilevati con materiali idonei alla compattazione esistenti in cantiere, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, le bagnature, i necessari scarichi, la sistemazione delle scarpate, la profilatura delle banchine e dei cigli. Vedi voce n° 155 [mc 1 312.00]					1'312,00		
	SOMMANO mc					1'312,00	1,67	2'191,04
157 / 157 E.001.014 21/11/2018	Compattazione meccanica, con idonei mezzi costipanti, del piano di posa di rilevati o di fondazioni stradali, eseguita a strati di spessore non superiore a cm 30, in modo da raggiungerla, compreso l'innaffiamento e l'essiccamento del materiale fino ad ottenere l'umidità ottima e le prove di laboratorio. Vedi voce n° 155 [mc 1 312.00]					1'312,00		
	SOMMANO mc					1'312,00	3,80	4'985,60
158 / 158 OF 05.15 N.P.2 - OF.005.015 21/11/2018	Realizzazione di una viminata costituita da paletti di legname idoneo (Ø cm 5, lung. m 1) posti ad una distanza di cm 50 ed infissi nel terreno per cm 70, collegati con un intreccio ... e con un filo di ferro zincato (Ø mm 3), compresi ogni altro onere ed accessorio per eseguire il lavoro a regola d'arte.	3,00	45,00			135,00		
	SOMMANO ml					135,00	28,38	3'831,30
159 / 159 Inf 02.11a N.P.2 - Inf.002.011.a 21/11/2018	Messa a dimora di arbusti in vaso, comprensiva di: apertura e preparazione buca di dimensione idonea, piantagione, eventuale sistemazione radici spiralizzate, reinterro, formazione di conca di compluvio, primo innaffiamento. vaso diam. fino a cm 16		270,00			270,00		
	SOMMANO cad					270,00	5,81	1'568,70
160 / 160 Inf 02.21a1 N.P.2Inf.002. 021.a01 21/11/2018	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja ... us officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 ginestra		270,00			270,00		
	SOMMANO cad					270,00	6,90	1'863,00
161 / 161 E 01.07 N.P.2 - E.001.007	Fornitura e posa in opera di terreno vegetale idoneo per formazione di strato superficiale dei rinterri, esente da ciottoli, radici e materie rocciose in genere, compreso lo spargimento e la configurazione.							
	A RIPIORTARE							547'211,15

COMMITTENTE:



