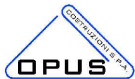




PROGETTO ESECUTIVO

Appalto integrato sulla base del progetto di fattibilità tecnica ed economica "Smart City Napoli Nord - Piani Urbani Integrati – M5C2 – I.2.2"
CIG 972663946C CUP I45I22000020006 - CUP I45I22000030006

RTI



OPUS COSTRUZIONI S.P.A.

Capogruppo

P.IVA 07201350639

Via Campana 233, Pozzuoli



ARCHIVOLTO SRL

Mandante

P.IVA 07162480631

Via O. P. Cafaro n.4, Napoli

RTP

SAG ARCHITETTURA SRLS

P.IVA 09189081210

Sede legale: Via Posillipo 66, Napoli

MASCOLO INGEGNERIA SRL

P.IVA 08524811216

Sede legale: Via Gramsci 19, Cicciano

ELECTA SRL

P.IVA 04082971211

Sede legale: Via Principe di Piemonte 109, Roccarainola

RUP

Arch. Pasquale Imbema

OPERE COMPLIMENTARI
ELABORATI ECONOMICI - (Afragola, Rione Salicelle)
Computo metrico estimativo

DATA EMISS.	Aprile 2024		CODIFICA	AFGP.PE.ECO.R.001	01
SCALA	-	FORMATO			

REVISIONE	DESCRIZIONE	DATA	APPROVATO DA
03			
02			
01	Integrazione rapporto di validazione	Giugno 2024	
00	Prima emissione	Aprile 2024	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A CORPO							
1 / 1 NP07 01/09/2023	Rimozione e allontanamento a luogo di deposito provvisorio indicato dalla DL, di edicola sacra con statua votiva di San Pio nel piazzale della scuola e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'474,49	3'474,49
2 / 2 NP08 01/09/2023	Rimozione e allontanamento a luogo di deposito provvisorio indicato dalla DL, del bar esistente nel piazzale della scuola e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	7'027,23	7'027,23
3 / 3 NP09 01/09/2023	Rimozione di palo della pubblica illuminazione mediante compresa la fondazione, la rete di collegamento, l'allontanamento a deposito provvisorio indicato dalla DL e tutto ciò che occorre per dare la rimozione a regola d'arte eliminazione di pali della pubblica illuminazione					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	251,55	1'006,20
4 / 4 NP10 01/09/2023	Rimozione di segnaletica verticale compreso l'allontanamento a deposito provvisorio indicato dalla DL e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte (par.ug.=2+2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	31,91	127,64
5 / 5 NP11 01/09/2023	Rimozione edicola sacra con statua votiva della Madonna ed allontanamento a deposito provvisorio indicato dalla DL e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	75,69	75,69
6 / 6 CAM23_V02 .030.010.B (CAM) 01/09/2023	Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada a traffico medio Abbattimento di alberi adulti a chioma espansa siti su strada. Intervento comprensivo di macchina operatrice, attrezzatura, esclusa la rimozione del ceppo: su strada a traffico medio, Altezza da 6 a 12 m alberi esistenti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	265,56	2'390,04
7 / 7 CAM23_V02 .030.045.D (CAM) 01/09/2023	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste in parchi e giardini, con mezzo meccanico, raccolta, compresa colmataura della buca con terreno vegetale:Diam. colletto da 120 a 160 cm alberi esistenti					9,00		
	SOMMANO cad					9,00	256,22	2'305,98
8 / 8 CAM23_R02 .020.050.A (CAM) 01/09/2023	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Non armato di spessore fino a 10 cm		30,00 55,00	0,300 0,300	0,400 0,400	3,60 6,60		
	A RIPORTARE					10,20		16'407,27

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,20		16'407,27
	SOMMANO mc					10,20	130,02	1'326,20
9 / 9 CAM23_U05 .010.020.A 01/09/2023	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto ... ici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. pavimentazione esistente	1500,00				0,150	225,00	
	SOMMANO mc					225,00	17,96	4'041,00
10 / 10 CAM23_E01 .010.010.B 01/09/2023	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia scavo di sbancamento	1600,00				0,500	800,00	
	SOMMANO mc					800,00	10,35	8'280,00
11 / 11 CAM23_E01 .015.010.A 01/09/2023	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo a sezione obbligata -Palestra	2,00	45,00	1,400	1,100		138,60	
	Travi principali *(larg.=1,200+0,1+0,1)*(H/peso=1,000+0,1)	2,00	45,00	1,400	1,100		138,60	
	Travi di collegamento *(larg.=0,500+0,10+0,10)*(H/peso=0,500+0,10)	10,00	24,00	0,700	0,600		100,80	
	-Spogliatoio							
	Travi *(larg.=0,600+0,1+0,1)*(H/peso=0,700+0,1)	2,00	12,96	0,800	0,800		16,59	
	(larg.=0,600+0,1+0,1)*(H/peso=0,700+0,1)	2,00	5,70	0,800	0,800		7,30	
	(larg.=0,400+0,1+0,1)*(H/peso=0,700+0,1)	2,00	5,70	0,600	0,800		5,47	
	(lung.=3,97+3,66+2,75)*(larg.=0,400+0,1+0,1)*(H/peso=0,700+0,1)		10,38	0,600	0,800		4,98	
	SOMMANO mc					273,74	5,23	1'431,66
12 / 16 CAM23_T01 .010.010.A 01/09/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km						800,00	
	Vedi voce n° 10 [mc 800.00]						800,00	
	Vedi voce n° 11 [mc 273.74]						273,74	
	Vedi voce n° 12 [mc 33.68]						-33,68	
	Vedi voce n° 15 [mc 189.49]						-189,49	
	Sommano positivi mc						1'073,74	
	Sommano negativi mc						-223,17	
	SOMMANO mc					850,57	13,83	11'763,38
13 / 17 CAM23_T01 .020.010.A 01/09/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km							
	Vedi voce n° 6 [cad 9.00] *(lung.=3,14*0,5^2)		0,79		10,000		71,10	
	Vedi voce n° 7 [cad 9.00] *(lung.=3,14*0,6^2)		1,13		3,000		30,51	
	Vedi voce n° 8 [mc 10.20]						10,20	
	Vedi voce n° 9 [mc 225.00]						225,00	
	SOMMANO mc					336,81	44,40	14'954,36
	A RIPORTARE							58'203,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'203,87
14 / 12 CAM23_E03 .010.010.A (CAM) 01/09/2023	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 magrone di sottofondazione di 10 cm -Palestra Travi principali Travi di collegamento -Spogliatoio Travi (lung.=3,97+3,66+2,75)	2,00 10,00 2,00 2,00 2,00	45,00 24,00 12,96 5,70 5,70 10,38	1,400 0,700 0,800 0,800 0,600 0,600	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	12,60 16,80 2,07 0,91 0,68 0,62		
	SOMMANO mc					33,68	142,75	4'807,82
15 / 13 CAM23_E03 .030.010.A 01/09/2023	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Casseforme per opere in fondazione -Spogliatio Perimetrali Vuoti tra le travi " -Palestra Travi principali " Travi di collegamento	3,00 2,00 2,00 2,00 18,00	46,60 18,85 13,05 45,00 44,10 26,00 23,70		0,700 0,700 0,700 1,000 1,000 0,500 0,500	32,62 39,59 9,14 90,00 88,20 26,00 213,30		
	SOMMANO mq					498,85	28,88	14'406,79
16 / 14 CAM23_E03 .040.010.A (CAM) 01/09/2023	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. -Palestra TRAVI LONGITUDINALI di fondazione Arm. longitudinale sup. Ø16 *(par.ug.=2*12,00)*(lung.=6,1+6+6+6,25+6,25+6,25+10,9+1,8) Arm. longitudinale inf. Ø16 *(par.ug.=2*12,00) Arm. longitudinale di parete Ø10 *(par.ug.=2*(2+2)) Staffe Ø10/20" *(par.ug.=2*2*223)	24,00 24,00 8,00 892,00	49,55 44,75 44,35 3,67		1,578 1,578 0,617 0,617	1'876,56 1'694,77 218,91 2'019,84		
	Parziale kg					5'810,08		
	TRAVI TRASVERSALI di fondazione Arm. longitudinale sup. Ø16 *(par.ug.=3,00*10)*(lung.=7,55+12,75+7,55) Arm. longitudinale inf. Ø16 *(par.ug.=3,00*10) Staffe Ø10/20" *(par.ug.=130,00*10)	30,00 30,00 1300,00	27,85 26,10 2,04		1,578 1,578 0,617	1'318,42 1'235,57 1'636,28		
	Parziale kg					4'190,27		
	-Spogliatoio TRAVE DI FONDAZIONE 01 Arm. longitudinale sup. Ø16 *(lung.=10,7+3,35) Arm. longitudinale inf. Ø16 *(lung.=10,85+2,6) Arm. longitudinale di parete Ø10 Staffe Ø10/20"	5,00 5,00 2,00 65,00	14,05 13,45 12,85 2,64		1,578 1,578 0,617 0,617	110,85 106,12 15,86 105,88		
	Parziale kg					338,71		
	TRAVE DI FONDAZIONE 02 Arm. longitudinale sup. Ø16 *(lung.=10,7+3,35) Arm. longitudinale inf. Ø16 *(lung.=10,85+2,6)	5,00 5,00	14,05 13,45		1,578 1,578	110,85 106,12		
	A RIPORTARE					10'556,03		77'418,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10'556,03		77'418,48
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	12,85		0,617	15,86		
	Staffe Ø10/20"	65,00	2,64		0,617	105,88		
	Parziale kg					338,71		
	TRAVE DI FONDAZIONE 03							
	Arm. longitudinale sup. Ø16	3,00	9,80		1,578	46,39		
	Arm. longitudinale inf. Ø16	3,00	9,80		1,578	46,39		
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	9,40		0,617	11,60		
	Staffe Ø10/20"	48,00	2,24		0,617	66,34		
	Parziale kg					170,72		
	TRAVE DI FONDAZIONE 04							
	Arm. longitudinale sup. Ø16	3,00	10,90		1,578	51,60		
	Arm. longitudinale inf. Ø16	3,00	10,90		1,578	51,60		
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	10,50		0,617	12,96		
	Staffe Ø10/20"	54,00	2,24		0,617	74,63		
	Parziale kg					190,79		
	TRAVE DI FONDAZIONE 05							
	Arm. longitudinale sup. Ø16	3,00	4,65		1,578	22,01		
	Arm. longitudinale inf. Ø16	3,00	4,70		1,578	22,25		
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	4,30		0,617	5,31		
	Staffe Ø10/20"	23,00	2,24		0,617	31,79		
	Parziale kg					81,36		
	TRAVE DI FONDAZIONE 06							
	Arm. longitudinale sup. Ø16	5,00	7,20		1,578	56,81		
	Arm. longitudinale inf. Ø16	5,00	7,20		1,578	56,81		
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	6,80		0,617	8,39		
	Staffe Ø10/20"	35,00	2,64		0,617	57,01		
	Parziale kg					179,02		
	TRAVE DI FONDAZIONE 07							
	Arm. longitudinale sup. Ø16	5,00	7,20		1,578	56,81		
	Arm. longitudinale inf. Ø16	5,00	7,20		1,578	56,81		
	Arm. longitudinale di parete Ø10	2,00	6,80		0,617	8,39		
	Staffe Ø10/20"	35,00	2,64		0,617	57,01		
	Parziale kg					179,02		
	SOMMANO kg					11'478,68	2,53	29'041,06
17 / 15 CAM23_E03 .010.020.A (CAM) 01/09/2023	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 -Palestra Travi	2,00 10,00	44,50 23,70	1,200 0,500	1,000 0,500	106,80 59,25		
	Parziale mc					166,05		
	-Spogliatoio Travi	2,00 2,00 2,00	13,00 9,80 4,40 6,90	0,600 0,400 0,400 0,600	0,700 0,700 0,700 0,700	10,92 5,49 1,23 5,80		
	Parziale mc					23,44		
	SOMMANO mc					189,49	169,56	32'129,92
18 / 18 CAM23_E19 .010.010.A (CAM) 01/09/2023	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Struttura spogliatoio							
	A RIPORTARE							138'589,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							138'589,46
	Sezioni HEA 200 Sezioni IPE 180 Piastre					3'509,00 914,60 442,36		
	SOMMANO kg					4'865,96	4,66	22'675,37
19 / 19 CAM23_E04 .030.010.A 01/09/2023	Solai in lamiera grecata collaborante Solai collaboranti, forniti e posti in opera su predisposta armatura portante in ferro da valutarsi a parte, compresi agganci, saldature, tagli ... iore a cm 6,00, esclusi i connettori metallici per soletta costituiti da lamiera grecata in acciaio: di spessore 8/10 mm Spogliatoio *(larg.=6,95+1)		12,75 2,75	7,950 2,980		101,36 8,20		
	SOMMANO mq					109,56	78,95	8'649,76
20 / 20 CAM23_E19 .010.010.A (CAM) 01/09/2023	Carpenteria metallica in profilati laminati a caldo per travi e pilastri Carpenteria in acciaio per travi e pilastri, laminati a caldo della serie (IPE, HEA, HEB, HEM, od ottenuti p ... nno pagati a parte. Profilati in acciaio per travi e pilastri. Acciaio del tipo S235 JR classe di esecuzione EXC1 o EXC2 pilastri per struttura locale tecnico - in scatolati di sezione 20x20 mm con h=1.74 metri	4,00		1,740	2,000	13,92		
	SOMMANO kg					13,92	4,66	64,87
21 / 21 CAM23_E03 .030.010.A 01/09/2023	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Basamento per caldaia	2,00	3,95	2,400	0,150 0,150	0,72 0,59		
	SOMMANO mq					1,31	28,88	37,83
22 / 22 CAM23_E03 .010.020.A (CAM) 01/09/2023	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Basamento per caldaia		3,45	2,400	0,150	1,24		
	SOMMANO mc					1,24	169,56	210,25
23 / 23 CAM23_E19 .030.030.A (CAM) 01/09/2023	Recinzione con pannelli in grigliato Recinzione costituita da pannello grigliato elettrosaldato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10025 completa della ferramenta occorrente per il ... compresi tagli, fori, sfridi, incastri e alloggiamenti in murature e le opere murarie. Recinzione con pannello grigliato recinzione locale tecnico maglia 17x76 mm peso 29.10 kg/mq h=1.20 metri *(lung.=1,05+1,05+2,0+2) recinzione locale caldaia maglia 17x76 mm peso 29.10 kg/mq h=2.50 metri *(lung.=2,4+3,45+2,4)		6,10 8,25	1,200 2,500	29,100 29,100	213,01 600,19		
	SOMMANO kg					813,20	8,52	6'928,46
24 / 24 CAM23_E11 .030.020.B 01/09/2023	Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato Copertura a tetto con lastre in lamiera di acciaio zincato, poste in opera su struttura predisposta da pagarsi a parte, compresa la posa in opera di gronde e colmi e relative minuterie. Lastre ondulate o grecate minimo 7/10 mm copertura locale tecnico		2,00	3,000		6,00		
	A RIPORTARE					6,00		177'156,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					6,00		177'156,00
	SOMMANO mq					6,00	27,21	163,26
25 / 25 NP12 01/09/2023	Fornitura e posa in opera di struttura in legno lamellare, come da caratteristiche tecniche e metriche nel progetto esecutivo (vedi tavola S.03) e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	238'207,10	238'207,10
26 / 26 CAM23_E03 .010.010.A (CAM) 04/09/2023	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 spogliatoio		12,20	6,150	0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	142,75	1'070,63
27 / 27 CAM23_E07 .030.020.F 04/09/2023	Vespaiο aerato Vespaiο aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con ... di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 40 cm Spogliatoio		12,20	6,150		75,03		
	SOMMANO mq					75,03	57,57	4'319,48
28 / 28 CAM23_E03 .040.010.B (CAM) 04/09/2023	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldata. rete in acciaio elettrosaldato Ø8 con incidenza di 3.95 kg/mq -Soletta di completamento su vespaiο areato dello spogliatoio		12,20	6,150	3,950	296,37		
	SOMMANO kg					296,37	2,71	803,16
29 / 29 CAM23_E03 .010.020.A (CAM) 04/09/2023	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 -Soletta di completamento su vespaiο areato dello spogliatoio		12,20	6,150	0,100	7,50		
	SOMMANO mc					7,50	169,56	1'271,70
30 / 30 CAM23_E07 .010.070.A (CAM) 04/09/2023	Massetto di sottofondo leggero base di argilla espansa idrorepellente adatto a ricevere l'incollaggio di pavimenti ceramici Massetto di sottofondo leggero adatto a ricevere l'incol ... onali da sottofondo, impastato con acqua, steso, battuto, spianato e liscio, in opera. Per posa di pavimenti ceramici Massetto isolante realizzato in argilla espansa per spogliatoio		12,20	6,150	0,050	3,75		
	SOMMANO mq/cm					3,75	4,64	17,40
31 / 31 CAM23_E13 .030.020.A (CAM) 04/09/2023	Pavimento di piastrelle di gres fine porcellato Pavimento in piastrelle di gres fine porcellanato, prima scelta, a colori chiari, posto in opera su sottofondo di malta cementizia d ... eciali, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, il lavaggio con acido, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm Pavimentazione realizzata in piastrelle di gres porcellanato per spogliatoio		12,20	6,150		75,03		
	SOMMANO mq					75,03	55,95	4'197,93
	A RIPORTARE							427'206,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							427'206,66
32 / 32 CAM23_U05 .020.080.A 04/09/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sottofondazione per spazio connettivo 6 mq	6,00			0,300	1,80		
	SOMMANO mc					1,80	28,05	50,49
33 / 33 CAM23_E03 .010.020.A (CAM) 06/09/2023	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Basamento per caldaia		3,45	2,400	0,150	1,24		
	SOMMANO mc					1,24	169,56	210,25
34 / 34 CAM23_E13 .090.030.A 04/09/2023	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legante ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete etrosaldata. Pavimentazione industriale per spazio connettivo 6 mq					6,00		
	SOMMANO mq					6,00	31,74	190,44
35 / 35 CAM23_U05 .020.080.A 04/09/2023	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Sottofondazione per campo Sottofondazione area esterna	370,00	44,10	25,900	0,300 0,300	342,66 111,00		
	SOMMANO mc					453,66	28,05	12'725,16
36 / 36 CAM24_U05 .020.095.A 04/09/2023	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli . Strato di collegamento per campo Strato di collegamento per area esterna	370,00	44,10	25,900	6,000 6,000	6'853,14 2'220,00		
	SOMMANO mq/cm					9'073,14	2,59	23'499,43
37 / 37 CAM24_U05 .020.096.A 04/09/2023	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. tappetino di usura per campo tappetino di usura per area esterna	370,00	44,10	25,900	3,000 3,000	3'426,57 1'110,00		
	SOMMANO mq/cm					4'536,57	2,85	12'929,22
38 / 38 NP05 04/09/2023	Pavimento costituito da uno strato di usura superficiale vinilico omogeneo calandrato e pressato, opaco ed antisdrucciolo accoppiato a un sottostrato elastico espanso in schiuma ... NI EN 14904, in opera con idoneo collante sul sottofondo predisposto da pagarsi a parte spessore 8 mm (4.8 Kg/mq circa) pavimentazione per campo					1,00		
	A RIPORTARE					1,00		476'811,65

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					1,00		476'811,65
	SOMMANO a corpo					1,00	73'484,30	73'484,30
39 / 39 NP04 04/09/2023	Fornitura e posa in opera di segnature con nastro adesivo PVC per campo giochi interni (vari colori) e tutto ciò che occorre per dare l'opera finita a regola d'arte campo basket campo volley campo tennis campo calcetto pallamano		230,00 81,10 145,00 234,00			230,00 81,10 145,00 234,00		
	SOMMANO m					690,10	3,14	2'166,91
40 / 40 CAM23_E08 .080.010.G (CAM) 04/09/2023	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 30 cm - REI 180 Muratura esterna per spogliatoio (H/peso=(4,6+3)/2) a detrarre infissi locale tecnico *(lung.=1,05+1,05+2+2)	2,00	12,76 6,10 12,76		4,600 3,800 3,000	58,70 46,36 38,28		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	8,00		1,500 2,200	0,800 2,100	-9,60 -4,62		
	SOMMANO mq					149,44 -14,22		
	SOMMANO mq					135,22	86,91	11'751,97
41 / 41 CAM23_E08 .080.010.B (CAM) 04/09/2023	Muratura o tramezzatura in blocchi di calcestruzzo cellulare autoclavato Muratura o tramezzatura realizzata con blocchi in calcestruzzo cellulare autoclavato, aventi un peso specif ... one dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte e finestre. Spessore 10 cm - REI 180 Tramezzature per spogliatoio *(lung.=4+1+3,5+3) " " *(lung.=5,8+5,8) a detrarre infissi Spazio connettivo (lung.=2,15+2,61+0,32+2,6) a detarre infissi	2,00	11,50 6,12 11,60		2,200 3,900 4,300	50,60 23,87 49,88		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq	10,00		0,900	2,200	-19,80		
	SOMMANO mq	2,00	7,68	1,800	2,100	45,31 -3,78		
	SOMMANO mq					169,66 -23,58		
	SOMMANO mq					146,08	37,04	5'410,80
42 / 42 CAM23_E16 .020.010.C (CAM) 04/09/2023	Intonaco grezzo Intonaco grezzo o rustico su pareti e soffitti anche a volta, interno ed esterno, costituito da un primo strato di rinzafo steso fra predisposte guide (comprese ne ... steso con frattazzo e cazzuola, dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm. Su pareti interne con malta di cemento Intonaco per spogliatoio su entrambe le facce Vedi voce n° 40 [mq 135.22] Vedi voce n° 41 [mq 146.08] Soffitto *(larg.=6,33+1)	2,00 2,00		12,20 7,330		270,44 292,16 89,43		
	SOMMANO mq					652,03	18,34	11'958,23
43 / 43 CAM23_E16 .020.070.A (Rasatura e stuccatura - leganti idraulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei ... non inferiore a 3 mm su							
	A RIPORTARE							581'583,86

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							581'583,86
CAM) 04/09/2023	pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati Rasatura su superfici intonacate interne ed esterne Vedi voce n° 42 [mq 652.03]					652,03		
	SOMMANO mq					652,03	10,94	7'133,21
44 / 44 CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 04/09/2023	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche diluite con acqua al 50%, ad alta penetrazionme. Fissativo a base di resine acriliche Fondo fissante su superfici intonacate interne ed esterne Vedi voce n° 43 [mq 652.03]					652,03		
	SOMMANO mq					652,03	3,65	2'379,91
45 / 45 CAM23_E21 .020.020.A (CAM) 04/09/2023	Tinteggiatura a tempera Tinteggiatura a tempera di pareti e soffitti, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte, data a pennello (liscio o a rullo) con due mani a perfetta copertura. Tipo liscio Tinteggiatura per superfici interne Vedi voce n° 40 [mq 135.22] Vedi voce n° 41 [mq 146.08]					135,22 146,08		
	SOMMANO mq					281,30	4,75	1'336,18
46 / 46 CAM23_E21 .030.050.A (CAM) 04/09/2023	Fornitura in opera di rivestimento ai silicati Rivestimento ai silicati , fibrorinforzati, ad effetto tonachino a base di silicato di potassio stabilizzato secondo norma DIN 18363, con pigmenti inorganici e graniglie di marmo a varia granulometria da applicare a mano singola. Ad aspetto rasato Pittura minerale a base di silicato di potassio per superfici esterne Vedi voce n° 41 [mq 146.08]					146,08		
	SOMMANO mq					146,08	12,27	1'792,40
47 / 47 CAM23_E14 .010.010.E (CAM) 04/09/2023	Soglie lisce di sp. 2 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... giunti con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Marmo Trani chiaro dello spessore di 2 cm davanzali per finestre sp 30 cm (si considerano due lastre) * (par.ug.=2*8)	16,00	1,50		0,300	7,20		
	SOMMANO mq					7,20	167,74	1'207,73
48 / 48 CAM23_E15 .020.010.B (CAM) 04/09/2023	Rivestimenti in piastrelle di ceramica in pasta rossa Rivestimento di pareti in piastrelle di ceramica smaltata in pasta rossa, monocottura, di prima scelta, con superficie liscia ... ngoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 20x20 cm, marmorizzate Rivestimento di pareti nei bagni *(lung.=39+39)		78,00		2,200	171,60		
	SOMMANO mq					171,60	43,84	7'522,94
49 / 49 CAM23_E12 .060.010.A 04/09/2023	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m Copertura spogliatoio *(larg.=6,75+1) Copertura spazio connettivo		12,75	7,750		98,81 6,00		
	SOMMANO mq					104,81	2,00	209,62
	A RIPORTARE							603'165,85

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							603'165,85
50 / 50 CAM23_E12 .040.020.B 04/09/2023	Barriera al vapore costituita da una membrana bitume polimero Barriera al vapore e di collegamento per adesione a fiamma di pannelli isolanti costituito da membrana con mescola bit ... da bruciatore a gas propano con giunti semplicemente accostati e sigillati. Armata con tessuto non tessuto di poliestere Vedi voce n° 49 [mq 104.81]					104,81		
	SOMMANO mq					104,81	19,08	1'999,77
51 / 51 CAM23_E10 .020.020.A (CAM) 04/09/2023	Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso Isolamento termico di coperture con pannelli in polistirene espanso estruso resistenza a compressione a ... i calcolo non superiore a 0,032 W/mK applicati con idoneo collante o con tasselli in materiale sintetico - Spessore 5 cm Vedi voce n° 50 [mq 104.81]					104,81		
	SOMMANO mq					104,81	43,20	4'527,79
52 / 52 CAM23_E12 .015.025.B 04/09/2023	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo cont ... rve e inclinate. Con rivestimento superiore in ardesia, spessore della membrana esclusa ardesia 4 mm, peso totale 4,8 kg Vedi voce n° 51 [mq 104.81]					104,81		
	SOMMANO mq					104,81	18,09	1'896,01
53 / 53 CAM23_E11 .040.030.A 04/09/2023	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, ... ie, la verniciatura con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato da 6/10 canale di gronda per spogliatoio *(lung.=6,7+12,75) tubi pluviali	2,00 2,00	19,45 2,95		0,300 0,100	11,67 0,59		
	SOMMANO mq					12,26	40,72	499,23
54 / 54 CAM23_E18 .050.020.A 04/09/2023	Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile Porta per esterni in acciaio con apertura reversibile destra-sinistra, con battente in doppia lamiera da 10/10 zincato vernici ... mi in acciaio apertura reversibile destra-sinistra lamiera da 10/10, con K compreso tra 2,1 e 2,4 W/m²K. Ad un battente Spogliatoio Spazio connettivo	8,00		0,900 1,800	2,100 2,100	15,12 3,78		
	SOMMANO mq					18,90	304,13	5'748,06
55 / 55 CAM23_E18 .020.010.A 04/09/2023	Porta interna in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare ... ensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas Spogliatoio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	398,14	1'592,56
56 / 56 CAM23_E18 .080.010.A 04/09/2023	Infisso monoblocco in lega di alluminio Infisso monoblocco in lega di alluminio realizzato con profilati dello spessore minimo di mm. 1,5 con trattamento superficiale di ossidazion ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a mq 2.5 spogliatoio	8,00		1,500	0,800	9,60		
	SOMMANO mq					9,60	554,91	5'327,14
	A RIPORTARE							624'756,41

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							624'756,41
57 / 57 CAM23_E18 .055.010.A 04/09/2023	Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema vasistas, fornito e posto in opera compreso quanto occorre per dare l'apparecchio funzionale. A fune di acciaio impugnatura a scivolo o maniglia a rotazione spogliatoio					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	141,79	1'134,32
58 / 58 CAM23_E20 .020.050.A 04/09/2023	Vetrata termoisolante con gas - Intercapedine 16 mm Vetrata termoisolante, con gas, composta da due lastre di vetro; lastra interna in vetro float chiaro con una faccia resa bass ... nfissi o telai in legno o metallici compresi altresì sfridi, tagli e sigillanti siliconici. Intercapedine 16 mm (4+16+4) Vedi voce n° 56 [mq 9.60]	0,95				9,12		
	SOMMANO mq					9,12	98,86	901,60
59 / 59 CAM23_P03 .010.035.A 05/09/2023	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione Spogliatoio		12,70	7,500	4,000	381,00		
	SOMMANO mq					381,00	26,65	10'153,65
60 / 60 CAM23_P03 .010.035.B 05/09/2023	Ponteggio completo Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese Vedi voce n° 59 [mq 381.00]				5,000	1'905,00		
	SOMMANO mq/30 gg					1'905,00	2,10	4'000,50
61 / 61 CAM23_L01 .010.010.A 05/09/2023	Punto luce ad interruttore 10 A per ambienti fino a 16 mq Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere ... quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a interruttore 10 A Punto luce con corrugato leggero					45,00		
	SOMMANO cad					45,00	38,73	1'742,85
62 / 62 CAM23_L03 .050.010.B (CAM) 05/09/2023	Plafoniera tonda corpo in policarbonato Plafoniera tonda corpo in policarbonato, schermo in metacrilato opale, IP64, diametro esterno 380 mm, per lampade fluorescenti da 40 W					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	121,56	729,36
63 / 63 CAM23_L03 .050.020.A (CAM) 05/09/2023	Plafoniera stagna con reattore elettronico Plafoniera stagna con corpo in poliestere rinforzato e schermo in policarbonato autoestinguente, cablata e rifasata, IP 65 con reattore elettronico per lampada fluorescente 1x36 W - T8					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	122,82	1'351,02
64 / 64 CAM23_MT. L15.010.010	Illuminazione Apparecchio di illuminazione rettangolare, 60' autonomia, con batteria NiCd, permanente, con lampada fluorescente 18 W							
	A RIPORTARE							644'769,71

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							644'769,71
05/09/2023	SOMMANO cad					18,00		
						18,00	190,23	3'424,14
65 / 65 NP03 05/09/2023	Fornitura e posa in opera di struttura impianto di illuminazione composto da 16 punti luce realizzato con proiettori stagni da 400 Watt a ioduri metallici, cavo antifiamma a norme ... utonomia di 1 ora, completo di collegamento dal quadro di comanda all'uscita di sicurezza, sulla quale andrà posizionata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'966,27	13'966,27
66 / 66 CAM23_L01 .010.090.A 05/09/2023	Punto presa 10 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori del tipo FS17 di sezione minima d ... acce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa 10 A Punto presa con corrugato leggero					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	34,23	479,22
67 / 67 CAM23_L01 .010.170.B 05/09/2023	Punto presa UNEL 10/16 A Impianto elettrico per edificio civile per ambiente fino a 16 mq completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttori ... tracce, fori e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto presa UNEL 10/16 A. Con corrugato pesante					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	46,80	655,20
68 / 68 CAM23_L01 .040.040.A 05/09/2023	Interruttore crepuscolare elettronico Interruttore crepuscolare elettronico, portata rel. 16 A-250 V c.a., tempo di intervento, sensibilità ed isteresi regolabili, in contenitore i ... itore plastico IP55, con esclusione del collegamento tra l'interruttore e la sonda Interruttore crepuscolare elettronico					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	138,11	2'347,87
69 / 69 CAM23_E01 .015.010.A 05/09/2023	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Corda in rame *(larg.=0,225+0,1) Cavidotto in tubazione flessibile sp. 90 mm *(larg.=0,09+0,1)		105,00 165,00	0,325 0,190	0,300 0,300	10,24 9,41		
	SOMMANO mc					19,65	5,23	102,77
70 / 70 CAM23_E01 .040.030.A 05/09/2023	Rinfiaccio Rinfiaccio con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiaccio di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Corda in rame a detrarre area corda *(larg.=3,14*0,1125^2) Cavidotto in tubazione flessibile a detrarre area tubo *(larg.=3,15*0,045^2)		105,00 165,00 165,00	0,325 0,190 0,006	0,225 0,090	7,68 -4,20 2,82 -0,99		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					10,50 -5,19		
	SOMMANO mc					5,31	47,89	254,30
	A RIPORTARE							665'999,48

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							665'999,48
71 / 71 CAM23_E01 .040.010.A 05/09/2023	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Corda in rame Cavidotto in tubazione flessibile		105,00 165,00	0,325 0,190	0,075 0,210	2,56 6,58		
	SOMMANO mc					9,14	3,60	32,90
72 / 72 CAM23_T01 .010.010.A 05/09/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 69 [mc 19.65] Vedi voce n° 70 [mc 5.31] Vedi voce n° 71 [mc 9.14]					19,65 -5,31 -9,14		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,65 -14,45		
	SOMMANO mc					5,20	13,83	71,92
73 / 73 CAM23_L02 .120.030.C 05/09/2023	Cassetta di derivazione e connessione da incasso Cassetta di derivazione e connessione da incasso in materiale plastico con coperchio a vite, grado di protezione IP 40, rispondente alla norma CEI, protetta contro i contatti diretti Da 152x98x70 mm					40,00		
	SOMMANO cad					40,00	5,33	213,20
74 / 74 CAM23_L05 .010.010.C 05/09/2023	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mmq		105,00			105,00		
	SOMMANO m					105,00	4,45	467,25
75 / 75 CAM23_L02 .080.130.E 05/09/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 90 mm		165,00			165,00		
	SOMMANO m					165,00	6,58	1'085,70
76 / 76 CAM23_L05 .010.050.A 05/09/2023	Piastra equipotenziale Piastra equipotenziale per bandella e conduttori tondi per interconnessori tra diversi sistemi, A 6 attacchi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	56,41	56,41
77 / 77 CAM23_U04 .020.010.C 05/09/2023	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per li ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	57,28	458,24
	A RIPORTARE							668'385,10

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							668'385,10
78 / 78 CAM23_L02 .080.060.B 05/09/2023	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		190,00			190,00		
	SOMMANO m					190,00	3,57	678,30
79 / 79 CAM23_L02 .080.060.C 05/09/2023	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 25 mm		240,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	4,51	1'082,40
80 / 80 CAM23_L02 .080.060.D 05/09/2023	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido pesante in PVC piegabile a freddo, auto estinguente Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo rigido ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 32 mm		125,00			125,00		
	SOMMANO m					125,00	5,57	696,25
81 / 81 CAM23_L02 .080.130.A 05/09/2023	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia ... oli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 40 mm		180,00			180,00		
	SOMMANO m					180,00	3,43	617,40
82 / 93 CAM23_C01 .070.070.A (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 20 mm, spessore 2,0 mm		110,00			110,00		
	SOMMANO m					110,00	6,84	752,40
83 / 94 CAM23_C01 .070.070.C (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 25 mm spessore 2,3 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	7,26	254,10
84 / 95 CAM23_M0 7.010.030.E 06/09/2023	Radiatori in alluminio Corpi scaldanti costituiti da radiatori ad elementi di alluminio completi di nipples di giunzione, tappi laterali, guarnizioni, mensole di sostegno, verniciatura di colore bianco, opere murarie per il fissaggio. Altezza massima dell'elemento 800 mm					48,00		
	SOMMANO cad					48,00	26,83	1'287,84
	A RIPORTARE							673'753,79

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							673'753,79
85 / 96 NP02 06/09/2023	Fornitura e posa in opera di struttura impianto di riscaldamento composto da 1 generatore di aria calda, potenzialità di 200.000 kcal/h completo di canna fumaria in acciaio inox, s ... andata, completa di fine corsa di autosgancio e di fusibile tarato a 72° C e microinterruttore, bruciatore a gas metano.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	13'571,36	13'571,36
86 / 97 CAM23_M0 1.010.020.A 06/09/2023	Gruppo termico a gas a tiraggio forzato Gruppo termico a gas per solo riscaldamento costituito da caldaia murale a tiraggio forzato con circuito stagno di combustione, potenza modu ... ccardo, rubinetto di intercettazione gas e acqua fredda, presa prelievo fumi Potenza termica utile non inferiore 29.0 kW					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'139,05	2'139,05
87 / 98 CAM23_I01. 020.020.A 06/09/2023	Vaso in vitreous-china con cassetta a parete Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico a patere, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polie ... porto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	262,07	1'048,28
88 / 99 CAM23_I01. 020.050.B 06/09/2023	Lavabo a incasso in vitreous-china Lavabo rettangolare a incasso in vetrochina colore bianco da 61,5x51,5 cmcompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e fi ... desimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a incasso in vitreous-china con gruppo a tre fori					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	318,49	2'547,92
89 / 100 CAM23_I01. 020.015.I 06/09/2023	Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso Piatto doccia in ceramica a pasta di colore bianco extra clay completo di accessori e di gruppo erogatore, di soffione lu ... imi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 80x80 cm in extra clay con termomiscelatore					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	473,68	4'736,80
90 / 101 CAM23_I01. 020.045.B 06/09/2023	Orinatoio a becco sospeso con griglia grondante Orinatoio in ceramica a pasta di colore bianco extra claycompleto di accessori e di gruppo erogatore con raccordo da 1/2" e sifone; ... rico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche scariche, il corrispettivo alle stesse. Orinatoio a parete					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	306,98	1'227,92
91 / 102 CAM23_I01. 030.070.A 06/09/2023	Arredo completo per bagno disabili con lavabo a reclinazione variabile Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta ... o con spartiacque e appoggiagomiti, con leva a comando facilitato. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	2'974,44	5'948,88
	A RIPORTARE							704'974,00

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							704'974,00
92 / 103 CAM23_I01. 010.010.A 06/09/2023	Allaccio di apparecchi igienico-sanitari a linea per ambienti civili Allaccio di apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, cu ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	52,02	1'352,52
93 / 104 CAM23_I01. 010.080.A 06/09/2023	Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce, ... ompresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					25,00		
	SOMMANO cad					25,00	58,74	1'468,50
94 / 105 CAM23_C03 .010.010.D 06/09/2023	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori.Collettore 5+5 da 3/4" x 12 mm	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	180,35	360,70
95 / 106 CAM23_C03 .010.010.G 06/09/2023	Collettore con innesto primario a 3/4" e innesto femmina per raccordi da 12 mm Collettore per impianti idrico sanitari composto da elementi in ottone innesto primario a 3/4" e inne ... di intercettazione collettore con bocchettone, le tracce e relativa eguagliatura, i fori. Collettore 8+8 da 3/4" x 12 mm	2,00	1,00			2,00		
	SOMMANO m					2,00	219,34	438,68
96 / 107 CAM23_I03. 010.010.C (CAM) 06/09/2023	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... ssaggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 50 mm		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	10,13	607,80
97 / 108 CAM23_I03. 010.010.F (CAM) 06/09/2023	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 100 mm		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	16,48	576,80
98 / 109 CAM23_I03. 010.010.G (CAM) 06/09/2023	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 110 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	17,93	717,20
	A RIPORTARE							710'496,20

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							710'496,20
99 / 110 CAM23_U04 .020.010.D 06/09/2023	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l' ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	66,65	266,60
100 / 111 CAM23_U04 .020.080.A 06/09/2023	Chiusini con chiavistello rotante bullonato Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appo ... su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato D400	4,00			35,000	140,00		
	SOMMANO kg					140,00	6,04	845,60
101 / 112 CAM23_C01 .070.060.A (CAM) 06/09/2023	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm acqua fredda		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	6,93	935,55
102 / 113 CAM23_C01 .070.060.A (CAM) 06/09/2023	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 20 mm, spessore 3,0 mm acqua calda		112,00			112,00		
	SOMMANO m					112,00	6,93	776,16
103 / 114 CAM23_C05 .010.035.A (CAM) 06/09/2023	Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo Isolamento per tubazioni con coppelle in polistirolo densità 35 kg/mq, compresi l'incidenza di pezzi speciali, il taglio, la suggellatura con banda mussolana il rinforzo con filo di ferro zincato. Spessore 20 mm		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	20,40	3'672,00
104 / 115 CAM23_C01 .070.070.D (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm tubazione acqua calda per riscaldamento		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	8,50	510,00
105 / 116 CAM23_C01 .070.070.D (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici,. PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm tubazione acqua calda sanitaria		320,00			320,00		
	SOMMANO m					320,00	8,50	2'720,00
106 / 117	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee							
	A RIPORTARE							720'222,11

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							720'222,11
CAM23_C01 .070.070.D (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione, per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm tubazione acqua fredda per riscaldamento		425,00			425,00		
	SOMMANO m					425,00	8,50	3'612,50
107 / 118 CAM23_C01 .070.070.D (CAM) 06/09/2023	Tubazione multistrato corazzato per condotte in pressione per linee costituita da tubo interno in Polietilene P ... tura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici, PFA 16 Diametro esterno 40 mm, spessore 3,7 mm tubazione acqua fredda per sanitaria		95,00			95,00		
	SOMMANO m					95,00	8,50	807,50
108 / 119 CAM23_C01 .010.010.E 06/09/2023	Tubazione in rame rivestita con resina polivinilica stabilizzata con giunzioni a raccordi meccanici Tubazione in rame con lega con titolo di purezza Cu 99,9, rivestita con resina p ... il rifacimento dell'intonaco, la tinteggiatura e l'esecuzione di staffaggi in profilati. Diametro 18 mm, spessore 1,0 mm		40,00			40,00		
	SOMMANO m					40,00	9,75	390,00
109 / 120 CAM23_I02. .010.070.F 06/09/2023	Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati Valvola a sfera in acciaio con attacchi filettati di diametro 1"1/2					22,00		
	SOMMANO cad					22,00	43,82	964,04
110 / 121 CAM23_C04 .010.024.B 06/09/2023	Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva Valvola a farfalla esecuzione in ghisa con comando a leva, guarnizione di tenuta in gomma, tipo LUG, PN10, con accessori. ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	156,85	1'097,95
111 / 122 CAM23_C04 .010.010.B 06/09/2023	Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16 Valvola di ritegno tipo Venturi in esecuzione in ghisa, PN16, per impianti acqua calda o fredda, con controflange e acc ... a, pulizia delle superfici di assemblaggio, serraggio dei bulloni, posa in sito delle guarnizioni, prove idrauliche DN40					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	211,95	211,95
112 / 123 CAM23_C04 .010.070.A 06/09/2023	Giunto silenziatore antivibrante in gomma Giunto silenziatore antivibrante in gomma per l'interruzione della trasmissione delle onde sonore, antivibrante, con anima in acciaio, adatto a temperature fino a 105°, completo di guarnizioni .DN40					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	75,50	151,00
113 / 124 CAM23_C04 .020.010.D 06/09/2023	Elettropompa singola in linea con rotore immerso, 2800 g/min Elettropompa singola per acqua calda e refrigerata, esecuzione monoblocco in linea con rotore immerso, 2800 g/min, cara ... evalenza corrispondente non inferiore a: H(bar). Diametro nominale: DN(mm) Q = 0,0/3,0/6,0 H = 1,10/0,88/0,60 DN = 32 mm							
	A RIPORTARE							727'457,05

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							727'457,05
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	587,86	587,86
114 / 125 CAM23_M0 5.010.030.A 06/09/2023	Termometro a quadrante Termometro a quadrante					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	133,78	267,56
115 / 126 CAM23_M0 5.010.080.I 06/09/2023	Vaso di espansione chiuso Vaso di espansione chiuso Da 80 l					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	765,06	765,06
116 / 127 NP06 06/09/2023	Fornitura e posa in opera di un addolcitore automatico cabinato per uso domestico completo di valvola automatica di rigenerazione e della capacità di 40 Lt al minuto					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	3'841,82	3'841,82
117 / 128 CAM23_C09 .010.080.J 06/09/2023	Estintore a polvere Estintore a polvere con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica e sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno. Da 6 kg, classe 13A 89BC					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	64,20	192,60
118 / 129 CAM23_MT. L15.040.003 06/09/2023	Accessori per segnaletica Etichetta per segnaletica per apparecchi 18 W					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	20,50	307,50
119 / 130 CAM23_E01 .010.010.B 06/09/2023	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fon ... re, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia Rete acque nere *(larg.=,2+0,1) Rete acque meteoriche *(larg.=,2+,1) Rete acqua fredda sanitaria *(larg.=0,030+0,02) Rete gas *(larg.=0,07+0,03) (larg.=0,05+0,05)		40,00	0,300	0,500	6,00		
			35,00	0,300	0,500	5,25		
			35,00	0,050	0,500	0,88		
			60,00	0,100	0,500	3,00		
			85,00	0,100	0,500	4,25		
	SOMMANO mc					19,38	10,35	200,58
120 / 131 CAM23_C02 .020.010.E 06/09/2023	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga ... i solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm spessore 4,6 mm		85,00			85,00		
	SOMMANO m					85,00	8,58	729,30
121 / 132 CAM23_C01 .090.030.H 06/09/2023	Tubazione in acciaio nero per linee con saldatura ad arco elettrico Tubazione in acciaio nero per trasporto di fluidi per linee con saldatura ad arco elettrico. Il prezzo comprende ... lusi gli oneri per la verniciatura, la foratura per innesti, ulteriori pezzi speciali.Diametro 70 mm, spessore da 2,9 mm							
	A R I P O R T A R E							734'349,33

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							734'349,33
	SOMMANO m		60,00			60,00		
						60,00	39,89	2'393,40
122 / 133 CAM23_I03. .010.010.J (C AM) 06/09/2023	Tubazione in PVC rigido Tubazione in PVC rigido, per colonne di scarico verticali o simili, in barre con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta, temperatura massi ... saggio alle pareti con relativi collari antivibranti, il passaggio dei tubi in solai o murature. Diametro esterno 200 mm Rete acque nere Rete acque meteoriche		40,00			40,00		
			35,00			35,00		
	SOMMANO m					75,00	41,24	3'093,00
123 / 134 CAM23_C01 .070.060.C (C CAM) 06/09/2023	Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici PFA 25 Tubazione in polietilene PE 100 per impianti eseguiti all'interno di locali tecnici con v ... atura e l'esecuzione di staffaggi in profilati, gli apparecchi idraulici. PFA 25 Diametro esterno 32 mm, spessore 4,4 mm acqua fredda sanitaria		35,00			35,00		
	SOMMANO m					35,00	8,27	289,45
124 / 135 CAM23_E01 .040.030.A 06/09/2023	Rinfranco Rinfranco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfranco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rete acque nere *(larg.=,2+0,1) a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,1^2) Rete acque meteoriche a detrarre tubazione *(larg.=3,1*0,1^2) Acqua fredda sanitaria a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,016^2) Rete gas a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,035^2) Rete gas a detrarre tubazione *(larg.=3,14*0,025^2)	40,00	0,300	0,200	2,40	2,40		
		40,00	0,031		-1,24			
		35,00	0,300	0,200	2,10			
		35,00	0,031		-1,09			
		35,00	0,050	0,032	0,06			
		35,00	0,001		-0,04			
		60,00	0,100	0,070	0,42			
		60,00	0,004		-0,24			
		85,00	0,100	0,050	0,43			
		85,00	0,002		-0,17			
	Sommano positivi mc				5,41			
	Sommano negativi mc				-2,78			
	SOMMANO mc				2,63		47,89	125,95
125 / 136 CAM23_E01 .040.010.A 06/09/2023	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Reinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi Rete acque nere *(larg.=,2+0,1) Rete acque meteoriche Acqua fredda sanitaria Rete gas Rete gas	40,00	0,300	0,300	3,60	3,60		
		35,00	0,300	0,300	3,15			
		35,00	0,050	0,468	0,82			
		60,00	0,100	0,430	2,58			
		85,00	0,100	0,450	3,83			
	SOMMANO mc				13,98		3,60	50,33
126 / 137 CAM23_T01 .010.010.A 06/09/2023	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 130 [mc 19.38] Vedi voce n° 135 [mc 2.63] Vedi voce n° 136 [mc 13.98]				19,38	19,38		
					-2,63			
					-13,98			
	A RIPORTARE				2,77			740'301,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2,77		740'301,46
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					19,38 -16,61		
	SOMMANO mc					2,77	13,83	38,31
127 / 138 CAM23_U04 .020.020.A 06/09/2023	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 25x25x30 cm					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	42,46	339,68
128 / 139 CAM23_U04 .020.020.C 06/09/2023	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	62,83	628,30
129 / 140 CAM23_U04 .020.080.A 06/09/2023	Chiusini con chiavistello rotante bullonato Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma rettangolare sia alla base di appo ... su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini con chiavistello rotante bullonato C250 D400	8,00 10,00			10,000 30,000	80,00 300,00		
	SOMMANO kg					380,00	6,04	2'295,20
130 / 141 CAM24_U05 .030.015.B 06/09/2023	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera entro scavo di fondazione da conteggiare a parte, completa di grigli ... industriali o di parcheggio pubblico con mezzi anche pesanti ma sempre gommati). Dimensioni 20x100 cm ed altezza 25 cm.					90,00		
	SOMMANO cad					90,00	98,71	8'883,90
131 / 82 CAM23_L02 .190.010.A 06/09/2023	Armadio metallico da parete Armadio metallico da parete, con portello cieco, grado di protezione IP 55, inclusi gli accessori di fissaggio per l'installazione di apparecchiature scatolate e modulari 650 x 400 x 200 mm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	215,49	1'292,94
132 / 83 CAM23_L01 .050.010.A 06/09/2023	Contattori Contattore, conforme alle norme CEI, con marchio IMQ, , avente le seguenti caratteristiche: Tensione nominale di isolamento 250/400 V a.c.; Tensione nominale circuito di ... di contatto; alimentazione bobina "Vn"; " In";circuito di potenza "Vn"; n. moduli "m" 1NO+1NC; 24V; 20 A; 250 V; 1modulo					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,13	74,26
133 / 84 CAM23_L01 .030.040.E 06/09/2023	Magnetotermico con potere di interruzione 16 kA, tensione nominale: 230/400V a.c. Interruttore automatico magnetotermico, conforme alle norme CEI con marchio IMQ, , avente le segue ... to elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C);							
	A RIPORTARE							753'854,05

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							753'854,05
	n. moduli "m" 2P; In=6÷32 A; 2m QEF protezione riscaldatore SOMMANO cad					6,00 1,00 <hr/> 7,00	92,89	650,23
134 / 85 CAM23_L01 .030.060.A 06/09/2023	Magnetotermico differenziale con potere di interruzione 4,5 kA corrente nominale differenziale da 0,01 A a 0,3 A Interruttore automatico magnetotermico differenziale, conforme alle ... elettrico ed il successivo collaudo n. poli "P" ; correnti nominali; " In" (Ta=30°C); n. moduli "m" 1P+N; In=6÷32 A; 4m QEF protezione riscaldatore SOMMANO cad					6,00 1,00 <hr/> 7,00	131,57	920,99
135 / 86 CAM23_L05 .040.040.A 06/09/2023	Limitatore di sovratensione bipolare su guida DIN Limitatore di sovratensione bipolare, classe III secondo CEI 81.8, con filtro antidisturbo, per protezioni da transienti e disturb ... le impulsiva di scarica (8/20 microns) 5 kA, livello di protezione < 1,5 kV, involucro metallico, montaggio su guida DIN protezione montante QEG SOMMANO cad					1,00 1,00 <hr/> 2,00	561,40	1'122,80
136 / 87 CAM23_L02 .020.280.M 06/09/2023	Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125A I'm x A 2P; In=0< 63A; 4m; A; 0,03 Modulo differenziale per accoppiamento a magnetotermico da 0,5 a 125 A da 2 ... atteristica di intervento differenziale "A" o "AC";- Corrente nominale differenziale I'm x A 2P; In=0< 63 A; 4m; A; 0,03 QEG SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	160,19	160,19
137 / 88 CAM23_L02 .010.210.A 06/09/2023	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 1,5 mmq SOMMANO m		70,00 70,00 70,00			70,00 70,00 70,00 <hr/> 210,00	2,82	592,20
138 / 89 CAM23_L02 .010.210.B 06/09/2023	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ne nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 2 x 2,5 mmq SOMMANO m		80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00			80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 80,00 <hr/> 480,00	3,66	1'756,80
139 / 90 CAM23_L02 .010.210.C 06/09/2023	Cavo bipolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con par ... ione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-							
	A RIPORTARE							759'057,26

COMMITTENTE:

