

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Realizzazione ad uso pubblico: centro sportivo , attività sociali e ricreative
in via Pia 86

COMMITTENTE: IMMOBILIARE MARCONE S.R.L.

Data, 05/02/2024

IL TECNICO
arch. Massimo Pane



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 E.01.015.010 .a CAM23_E01 .015.010.A 19/01/2024	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, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Solettone di fondazione		227,00		0,500	113,50		
	SOMMANO mc					113,50	5,19	589,07
2 E.03.030.010 .a CAM23_E03 .030.010.A 19/01/2024	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	28,33	849,90
3 E.03.040.010 .a CAM23_E03 .040.010.A (CAM) 19/01/2024	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. Solettone di fondazione Strutture in elevazione					6'540,00 4'947,00		
	SOMMANO kg					11'487,00	2,52	28'947,24
4 E.04.010.010 .c CAM23_E04 .010.010.C 19/01/2024	Solaio in cemento armato e laterizio, per strutture piane realizzato in opera Solaio a struttura mista in cemento armato e laterizio, per strutture piane, realizzato con elementi singoli di laterizio accostati tra loro in opera per la formazione delle nervature resistenti parallele e soletta di calcestruzzo armato dello spessore di 5 cm., con calcestruzzo di resistenza caratteristica C25/30 e acciaio B450C. Compresi e compensati nel prezzo l'armatura di acciaio, inserita nelle nervature e prolungata nelle travi, a copertura dei momenti positivi, i monconi in acciaio, a copertura del taglio e dei momenti negativi, l'armatura di ripartizione nella soletta superiore (rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20cm.), nonché le armature dell'eventuale nervatura di ripartizione trasversale. Compresi, altresì, l'onere della posa in opera, il puntellamento provvisorio, le casseforme continue e le armature di sostegno di qualunque tipo, natura, forma e specie, fino ad un'altezza di 4,0 m al piano di appoggio, l'onere per i getti di solidarizzazione, in opera, della soletta superiore, delle fasce piene e della nervatura trasversale di ripartizione, l'onere per il costipamento del calcestruzzo a mano e con vibratore meccanico, lo spianamento del calcestruzzo, le bagnature, il disarmo, le prove statiche e le verifiche previste dalle vigenti norme in materia. Per superficie misurata dai bordi interni dei cordoli o travi di appoggio dei solai. Altezza totale 25 cm Solaio di copertura					286,55		
	SOMMANO mq					286,55	99,74	28'580,50
5 E.03.010.020 .a CAM23_E03 .010.020.A	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrato Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti							
	A R I P O R T A R E							58'966,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							58'966,71
(CAM) 19/01/2024	controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrato Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Solettone di fondazione					109,00		
	SOMMANO mc					109,00	169,19	18'441,71
6 E.03.010.030 .a CAM23_E03 .010.030.A (CAM) 19/01/2024	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Travi Pilastri					5,15 15,00		
	SOMMANO mc					20,15	174,75	3'521,21
7 E.07.030.020 .d CAM23_E07 .030.020.D 19/01/2024	Vespaio aerato Vespaio aerato realizzato mediante il posizionamento su piano preformato di elementi in polipropilene rigenerato delle dimensioni in pianta massima di 60x60 cm, con forma a cupola ribassata e cono centrale con vertice verso il basso. Gli elementi posati a secco, mutuamente collegati, saranno atti a ricevere il getto di calcestruzzo armato avente classe di resistenza C25/30, spessore non inferiore a 8 cm e acciaio B450C. L'intercapedine risultante sarà atta all'areazione e/o al passaggio di tubazioni o altro. Le chiusure laterali saranno eseguite con accessori dello stesso materiale per impedire l'ingresso del calcestruzzo nel vespaio e per realizzare tutte le misure di progetto evitando tagli e sfridi. Compresi nel prezzo il getto di calcestruzzo con rifinitura superiore a stadia, la rete elettrosaldata diametro 6 mm, maglia 20x20 cm. Altezza 30 cm					227,00		
	SOMMANO mq					227,00	54,97	12'478,19
8 E.08.020.025 .c CAM23_E08 .020.025.C (CAM) 19/01/2024	Murature monostrato di tamponamento Muratura monostrato di tamponamento, senza funzione portante, per zona sismica, realizzata con blocchi di laterizio, classificati semipieni con percentuale di foratura inferiore o uguale al 45%, con prestazioni termiche conformi ai requisiti previsti dalle norme vigenti sul risparmio energetico, da porre in opera a fori verticali, eseguita con malta a prestazione garantita, avente resistenza caratteristica a compressione non inferiore a 5,0 N/mmq. Compresi e compensati nel prezzo, la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porta e finestre. Spessore 25 cm					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	71,63	8'595,60
9 E.08.040.010 .b CAM23_E08 .040.010.B (CAM) 19/01/2024	Trammezzature in pannelli di gesso Trammezzature in pannelli di gesso, con superficie liscia, sistema con incastro su due lati, posti in opera con apposito collante comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura e rasatura dei giunti e tagli a misura. Spessore 8 cm					236,00		
	SOMMANO mq					236,00	31,41	7'412,76
10 NP1 19/01/2024	Facciata in vetro strutturale					15,00		
	SOMMANO mq.					15,00	450,00	6'750,00
11	Divisorio in legno							
	A RIPORTARE							116'166,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							116'166,18
NP2 19/01/2024	Parete divisoria in legno					13,00		
	SOMMANO mq					13,00	100,00	1'300,00
12 E.07.010.030 .a CAM23_E07 .010.030.A (CAM) 19/01/2024	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	15,51	3'102,00
13 E.13.080.020 .a CAM23_E13 .080.020.A (CAM) 04/02/2024	Pavimento vinilico Pavimento vinilico, costituito da uno strato antisdrucciolo ed il supporto stabilizzato con fibra di vetro, in teli, di qualunque colore, a tinta unita o marmorizzato, posto in opera con idoneo collante neoprenico sul piano di posa appositamente predisposto e da pagarsi a parte, compresi il taglio a misura, gli sfridi, il collante, l'eventuale formazione dei giunti di dilatazione, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,8 mm					185,00		
	SOMMANO mq					185,00	45,83	8'478,55
14 E.15.010.010 .a CAM23_E15 .010.010.A 04/02/2024	Posa in opera Rivestimenti di piastrelle in ceramica, gres e klinker forniti dall'Amministrazione, posti in opera con idoneo collante su sottofondi predisposti, secondo qualsiasi configurazione geometrica, compresa la suggellatura dei giunti a cemento bianco o colorato, i pezzi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale.					175,00		
	SOMMANO mq					175,00	25,11	4'394,25
15 E.15.030.020 .a CAM23_E15 .030.020.A (CAM) 19/01/2024	Rivestimento di pareti in PVC Rivestimento di pareti in PVC a tinta unita o variegato, di qualsiasi colore, con superficie liscia, posto in opera con collanti acrilici in dispersione acquosa compresi la saldatura dei teli con l'interposizione di un cordolino in PVC coordinato in modo da avere una superficie senza soluzione di continuità e quindi impermeabilizzata, la posa in opera di una cera metallizzata specifica PVC, i tagli, gli sfridi, i collanti, la pulizia finale, il lavaggio. Spessore 2,5 mm					120,00		
	SOMMANO mq					120,00	48,26	5'791,20
16 E.16.010.030 .a CAM23_E16 .010.030.A 19/01/2024	Rete stampata Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.					240,00		
	SOMMANO mq					240,00	5,20	1'248,00
17 E.16.020.030 .a CAM23_E16 .020.030.A (CAM) 19/01/2024	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinitura con malta fine (colla di malta lisciata con frattazzo metallico o alla pezza), dello spessore complessivo non inferiore a 15 mm, eseguito con predisposte guide (comprese nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia					240,00		
	A R I P O R T A R E					240,00		140'480,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					240,00		140'480,18
	SOMMANO mq					240,00	26,10	6'264,00
18 E.16.020.070 .a CAM23_E16 .020.070.A (CAM) 19/01/2024	Rasatura e stuccatura - leganti idaulici "Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti idraulici normalizzati, additivi ed inerti silicei perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali" Rasatura e stuccatura a base di leganti idraulici normalizzati					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	10,71	5'355,00
19 E.17.010.020 .a CAM23_E17 .010.020.A (CAM) 19/01/2024	Controsoffitto in lastre prefabbricate Controsoffitto in lastra singola prefabbricata di cartongesso, fissate mediante viti autofilettanti alla struttura portante costituita da profilati in acciaio zincato con interasse non superiore a 60 cm, compresi la finitura dei giunti, la sigillatura delle viti, il materiale di fissaggio. Pannello in gesso protetto o cartongesso dello spessore 12 mm					30,00		
	SOMMANO mq					30,00	43,62	1'308,60
20 E.21.010.010 .a CAM23_E21 .010.010.A (CAM) 19/01/2024	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					500,00		
	SOMMANO mq					500,00	3,65	1'825,00
21 E.21.020.030 .a CAM23_E21 .020.030.A (CAM) 19/01/2024	Tinteggiatura con pittura lavabile Tinteggiatura con pittura lavabile di resine sintetiche emulsionabili (idropittura), data a pennello o a rullo su pareti o soffitti, con tre mani a perfetta copertura, esclusa la preparazione degli stessi da conteggiarsi a parte. A base di resine viniliche					400,00		
	SOMMANO mq					400,00	7,23	2'892,00
22 E.12.015.030 .a CAM23_E12 .015.030.A 04/02/2024	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume polimero elastoplastomerica con supporto inorganico sintetico resistenza al fuoco classe 1 Membrana impermeabile mescola bitume-polimero elastoplastomerica a base di resine metalloceniche additivata con sostanze apirogene ritardanti di fiamma con proprietà di autoestensione al fuoco, armata con tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo a stabilità dimensionale controllata, flessibilità a freddo -15°C applicata a fiamma con sovrapposizione dei sormonti di 10 cm in senso longitudinale e di 15 cm alle testate dei teli, stesa su piano di posa previo trattamento, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm					250,00		
	SOMMANO mq					250,00	25,46	6'365,00
23 MT.E.28.034 CAM23_MT. E.28.034 19/01/2024	Lattonerie, bocchettoni e pluviali Canale di gronda in PVC					42,00		
	SOMMANO m					42,00	17,61	739,62
24 MT.E.65.010 CAM23_MT. E.65.010	Infissi invetriati in alluminio Infisso in profilato di lamiera di alluminio per superficie fino a 3 mq					5,00		
	A R I P O R T A R E					5,00		165'229,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					5,00		165'229,40
19/01/2024	SOMMANO mq					5,00	374,10	1'870,50
25 MT.E.65.022 CAM23_MT. E.65.022 19/01/2024	Infissi invetriati in alluminio Apparecchio per apertura di infissi in alluminio con sistema a vasistas a fune di acciaio o maniglia a rotazione.					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	135,42	947,94
26 E.18.020.050 .b CAM23_E18 .020.050.B 19/01/2024	Struttura metallica di sostegno, 700 x 2100 mm, per porte scorrevoli interno muro Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, compreso eventuali demolizioni, opere murarie di completamento e finitura					3,00		
	SOMMANO mq					3,00	346,81	1'040,43
27 E.18.020.060 .b CAM23_E18 .020.060.B 19/01/2024	Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata cieca liscia Porta scorrevole in legno con anta mobile tamburata con struttura interna cellulare a nido d'ape e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm rivestito con pannelli a base di legno o da fogli di laminato plastico HPL, coprifili ad incastro in multistrato e serratura a gancio con nottolino, compreso tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, il movimento e la chiusura, le guarnizioni e la verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi e con esclusione dei controtelai , delle dimensioni standard di 210x60-70-80 cm. Cieca liscia. Laccata bianca					5,00		
	SOMMANO mq					5,00	636,02	3'180,10
28 E.18.020.010 .a CAM23_E18 .020.010.A 19/01/2024	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 impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, con esclusione delle maniglie e degli eventuali vetri, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60-70-80-90 cm. Con anta cieca liscia. Noce tanganika, mogano, ciliegio, larice, pino, douglas					14,00		
	SOMMANO cad					14,00	397,90	5'570,60
29 E.18.070.020 .a CAM23_E18 .070.020.A 19/01/2024	Porta interna in alluminio ad uno o a più battenti Porta interna ad uno o a più battenti costituita da: controtelaio a murare completo di zanche per fissaggio a muro realizzato in lamiera d'acciaio; telaio fisso in profili aperti in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 15/10 mm comprensivo di montanti e traverso superiore con ricavata la battuta dell'anta; telai mobili in profili chiusi in alluminio preverniciato dello spessore minimo di 12/10 mm; pannelli in alluminio e poliuretano con superficie a vista liscia; guarnizione di tenuta in neoprene sul telaio; cerniere di alluminio; serratura tipo Yale, con minimo 2 chiavi. Compresi la zincatura a caldo per la lamiera in acciaio; la fosfatazione a caldo, prima mano di verniciatura ad immersione, polimerizzazione a forno 180°, verniciatura finale con smalto semilucido dato elettrostaticamente a forno a 150°per i profilati e le lamiere di alluminio. Con pannelli di alluminio e poliuretano colore naturale					4,50		
	SOMMANO mq					4,50	379,80	1'709,10
	A R I P O R T A R E							179'548,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							179'548,07
30 20/01/2024	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
31 I.01.010.010. a CAM23_I01. 010.010.A 20/01/2024	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, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette; le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 mm a sezione stellare per distribuzioni d'acqua fredda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	49,08	1'177,92
32 I.01.020.010. a CAM23_I01. 020.010.A 20/01/2024	Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso Vaso a sedere in vetrochina colore biancocompleto di cassetta di scarico ad incasso in polietilene alta densità, galleggiante silenzioso, tubo di risciacquo in polietilene PVC, placca di comando a pulsante, rete porta intonaco per cassetta ad incasso, sedile a ciambella con coperchio in polietilene-PVC; completo, inoltre, di tutta la raccorderia, di alimentazione e scarico; compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del vaso, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Vaso in vitreous-china con cassetta ad incasso					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	266,74	1'333,70
33 I.01.020.015. a CAM23_I01. 020.015.A 20/01/2024	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 lunghezza 18 cm a muro diametro 1/2", di piletta sifoide completa di cordolo curvo 1"1/4 ; completo inoltre di tutta la raccorderia di scarico e di alimentazione; compresi la sigillatura del piatto con silicone od altro materiale analogo, l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del piatto doccia, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse.Piatto doccia da 70x70 cm in extra clay con gruppo incasso					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	194,69	1'946,90
34 I.01.020.060. a CAM23_I01. 020.060.A 20/01/2024	Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china Lavabo rettangolare a colonna in vetrochina colore biancocompleto di gruppo di erogazione, con scarico corredato di raccordi e filtro, pilone, flessibili, rosette cromate, rubinetti sottolavabo, fissaggi al pianale, compresi l'uso dei materiali di consumo necessari per la posa in opera del lavabo, l'uso della necessaria attrezzatura, la distribuzione dei materiali e dei manufatti al posto di posa, l'assistenza muraria alla posa in opera, l'esecuzione di idonea pulizia a posa ultimata, il							
	A R I P O R T A R E							184'006,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							184'006,59
	sollevamento o l'abbassamento dei materiali di risulta al piano di carico, il carico ed il trasporto dei medesimi alle pubbliche discariche, il corrispettivo alle stesse. Lavabo a colonna da 65x48 cm in vitreous-china con gruppo monocomando					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	292,30	2'046,10
35 I.01.030.060. a CAM23_I01. 030.060.A 20/01/2024	Arredo completo per bagno disabili con lavabo fisso Arredo completo per bagno per persone disabili idoneo per ambiente di misura min 180x180 cm fornito di porta con apertura verso l'esterno con luce netta 85 cm conforme alle norme tecniche vigenticomposto da WC bidet 49 cm, completo di miscelatore termostatico con blocco di sicurezza ed idroscopino; sedile e schienale in ABS, corredato di cassetta di risciacquo da 10 l a comando pneumatico a leva facilitato; lavabo fisso in vitreous completo di rialzi paraspruzzi, bordo anteriore concavo con spartiacque e appoggiagomiti, su mensola; specchio basculante con vetro temperato antifortunistico corredato di staffa di fissaggio su telaio in acciaio verniciato di dimensioni 60x70 cm; corrimano orizzontale e verticale in acciaio INOX di diametro di 30 mm verniciati ed isolati elettricamente dalla superficie di ancoraggio; porta rotolo. Restano escluse le opere per le pavimentazioni ed i rivestimenti, gli impianti idrici e elettrici, le porte e finestre, ma completo delle fasi di trasporto e montaggio delle apparecchiature. Arredo completo per locale bagno per persone disabili					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'594,96	2'594,96
36 I.01.010.020. a CAM23_I01. 010.020.A 20/01/2024	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, cucine etc. a valle delle valvole di intercettazione ubicate nel locale. Sono compresi le valvole suddette, le tubazioni in rame in lega, con titolo di purezza Cu 99,9 rivestito con resina polivinilica stabilizzata di spessore minimo 1,5 mm a sezione stellare, per distribuzioni d'acqua calda. Sono esclusi il ripristino dell'intonaco, le apparecchiature igienico-sanitarie e le relative rubinetterie. Sono compresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua calda a linea per ambienti civili					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	45,66	821,88
37 E.01.015.010 .a CAM23_E01 .015.010.A 23/01/2024	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, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Scavo per tubazioni acque bianche Scavo per tubazioni acquerenere					60,00 40,00		
	SOMMANO mc					100,00	5,19	519,00
38 23/01/2024	SOMMANO					0,00	0,00	0,00
39 MT.U1.001.3 97 CAM23_MT.	Materiali per acquedotti e fognature Tubazione in polietilene PE 100 PFA 10 diametro esterno 200 mm spessore 11,9 mm Tubazioni acque bianche Tubazioni acque nere					75,00 50,00		
	A R I P O R T A R E					125,00		189'988,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					125,00		189'988,53
U1.001.397 23/01/2024	SOMMANO m					125,00	28,73	3'591,25
40 E.03.010.010 .a CAM23_E03 .010.010.A (CAM) 23/01/2024	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C12/15 calcestruzzo per riempimento condotte tubazioni acque bianche calcestruzzo per riempimento condotte tubazioni acque nere					23,00 16,00		
	SOMMANO mc					39,00	142,39	5'553,21
41 A.01.040.400 .a CAM23_A01 .040.400.A 23/01/2024	Rinterro di terreno Rinterro di terreno, precedentemente asportato, mediante l'utilizzo di piccolo mezzo meccanico e con l'ausilio di personale per lo spostamento del terreno in zone di difficile accesso per il mezzo e pistonatura rinterro condutture acque bianche rinterro condutture acque nere					14,00 10,00		
	SOMMANO mc					24,00	18,99	455,76
42 MT.U4.001.0 17 CAM23_MT. U4.001.017 23/01/2024	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale sifonato in cemento vibrato 50x50x50 cm pozzetti sifonati					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	27,13	135,65
43 MT.U4.001.0 06 CAM23_MT. U4.001.006 23/01/2024	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Pozzetto di raccordo pedonale in cemento vibrato 50x50x50 cm pozzetti di intercettazione scarichi acque bianche e nere					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	18,44	239,72
44 MT.U4.001.1 78 CAM23_MT. U4.001.178 23/01/2024	Materiali per opere complementari, pozzetti, vasche, chiusini Griglia C250, dimensioni 500x500 mm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	413,58	2'067,90
45 E.07.020.030 .a CAM23_E07 .020.030.A (CAM) 23/01/2024	Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente Massetto di cemento cellulare leggero bicomponente realizzato mediante miscelazione di un composto a base di cemento Portland e schiumogeno proteico a base di tensioattivi, da utilizzare come strato di riempimento e come masso di pendenza per coperture piane spessore minimo 5 cm resistenza a compressione minima 8 kg/m² da rifinire con successiva rasatura sottile cementizia da pagarsi a parte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 400 kg/m³ con 330 kg/m³ masso di fondazione per campi di padel con spessore di cm 15 (numero 3 campi).	1235,00			0,200	247,00		
	SOMMANO mc					247,00	115,61	28'555,67
46 NP3 23/01/2024	Campi di padel di tipo panoramico con manto fibrillato					3,00		
	SOMMANO n.					3,00	28'000,00	84'000,00
	A R I P O R T A R E							314'587,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							314'587,69
47 NP 4 23/01/2024	Copertura con tendostruttura per 2 campi coperti SOMMANO a corpo					1,00 1,00	90'000,00	90'000,00
48 V.02.030.045 .a CAM23_V02 .030.045.A (CAM) 22/01/2024	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 colmatatura della buca con terreno vegetale: Diam. colletto fino a 30 cm Essenze arboree da estirpare come da progetto agronomo SOMMANO cad					5,00 5,00	67,94	339,70
49 V.02.060.035 .t CAM23_V02 .060.035.T (CAM) 22/01/2024	Fornitura di arbusti piccoli di altezza compresa tra 1 e 2m Fornitura di arbusti con minimo tre ramificazioni alla base, in contenitore da 3 clt., zona costa/pianura: Rosa rugosa Nuove essenze arboree SOMMANO cad					23,00 23,00	7,13	163,99
50 NP4 22/01/2024	CALCESTRUZZO DRENANTE ECO DRAIN ad alta 18/12/2014 capacità drenantecostituito da graniglie selezionate e di additivi sintetici in sacchi pre-dosati da 25 kg, diametro massimo aggregato da 6 a 11 mm, gettato per uno spessore medio di cm 5/6, compreso sfrido, sovrapposizioni e legatura, ovvero georete, compreso casseratura e disarmo perimetrale di contenimento del getto ove necessario e formazione di giunti di dilatazione ogni m 4,00, compreso la formazione di rampe di accesso per disabili, compreso stilatura con prodotto idoneo dei giunti, compreso tutte gli eventuali materiali ed integrazioni atti a dare l'opera compiuta. La preparazione del piano di posa (stabilizzato considerato a parte) dovrà essere priva di sabbie, terricci e polveri, nè allo stato fresco nè allo stato indurito, che possono occludere i vuoti drenanti presenti nel sottofondo. area di parcheggio SOMMANO m2					570,00 570,00	35,50	20'235,00
51 V.02.020.070 .a CAM23_V02 .020.070.A (CAM) 22/01/2024	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) area averde SOMMANO mq					530,00 530,00	3,23	1'711,90
52 T.01.010.010 .a CAM23_T01 .010.010.A 22/01/2024	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 demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km SOMMANO mc					150,00 150,00	13,82	2'073,00
53 NP5 04/02/2024	Pavimentazione per percorso esterno ai campi in materiale pietroso (fornitura e posa in opera). SOMMANO m2					150,00 150,00	30,00	4'500,00
	A R I P O R T A R E							433'611,28

