COMUNE DI
MERCATO SAN SEVERINO
PROVINCIA DI SALERNO

Finanziato dall'Unione europea
NextGenerationEU

aggiornamento n°	data	descrizione dell'aggiornamento	disegnato	verificato	visto
00	25 Maggio 2023	Approvazione PFTE giusta Delibera di Giunta Comunale n. 131	MST	PTF	CRG
01	1 Giugno 2023	Consegna Progetto Definitivo	MST	PTF	CRG

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Missione 5 Inclusione e Coesione - Componente 2 Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore - Investimento 2.1 Rigenerazione urbana

PROGETTO DEFINITIVO

Art. 23 D. Lgs. 50/2016 - Art. 24 D.P.R. 207/2010

Armonizzato alle "Linee guida per la redazione del del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento dei contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC" (Art. 48, comma 7, del decreto-legge 31 maggio 2021, n. 77, convertito nella legge 29 luglio 2021, n. 108).

OGGETTO

Riqualificazione Piazza XX Settembre

CUP J17H21001280001

A.4

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

(Art. 32 del DPR 207/2010- armonizzato con le 'Linee guida per la redazione del del progetto di fattibilità tecnica ed economica da porre a base dell'affidamento dei contratti pubblici di lavori del PNRR e del PNC')

A. Elaborati tecnici generali

ORDINE DEGLI INGEGNERI PROVINCIA DI SALERNO
INGEGNERE ANTONIO MASTURZO
Albo N. 4655

data 1 GIUGNO 2023	Progettista: Ing. Antonio Masturzo
Committente: COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO	Il Responsabile Unico del Progetto: Ufficio Tecnico Comunale: Arch. Antonio D'Amico

Progetto redatto con tecnologia BIM mediante software Autodesk AutoCAD LT 2023 e Revit LT 2023. Lic: info4w***

Comune di Mercato San Severino
Provincia di Salerno

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualificazione Piazza XX settembre

COMMITTENTE: Comune di Mercato San Severino

Data, 31/05/2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	Sicurezza (SpCat 1)							
	Oneri della sicurezza (Cat 1)							
1 CAM23_P01 .010.010.D	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tub ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio		600,00		2,000	1´200,00		
	SOMMANO mq					1´200,00	18,20	21´840,00
2 CAM23_P01 .030.010.A	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse no ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione Protezione scavo piazza		250,00			250,00		
	SOMMANO m					250,00	10,48	2´620,00
3 CAM23_P01 .030.010.B	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... l fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° Protezione scavo piazza (durata lavori: 20 mesi)	19,00	250,00			4´750,00		
	SOMMANO m/30gg					4´750,00	1,71	8´122,50
4 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	78,38	156,76
5 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=19*2)	38,00				38,00		
	SOMMANO cad/30gg					38,00	28,65	1´088,70
6 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	523,37	1´570,11
7 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=19*3)	57,00				57,00		
	SOMMANO cad/30gg					57,00	382,58	21´807,06
	A R I P O R T A R E							57´205,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							57´205,13
8 CAM23_P01 .040.010.A	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 1 kg, classe 21BC							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=3*20)	60,00				60,00		
	SOMMANO cad/30gg					60,00	2,35	141,00
9 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=5*20)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad/30gg					100,00	4,29	429,00
10 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=5*20)	100,00				100,00		
	SOMMANO cad/30gg					100,00	5,79	579,00
11 CAM23_P01 .060.040.A	Presegnale di cantiere mobile Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza class ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad/30gg					20,00	47,26	945,20
12 CAM23_P01 .060.050.A	Segnale mobile di preavviso Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di dia ... osto di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=1*20)	20,00				20,00		
	SOMMANO cad/30gg					20,00	67,36	1´347,20
13 CAM23_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=10*20)	200,00				200,00		
	SOMMANO cad/30gg					200,00	2,85	570,00
14 CAM23_P01 .060.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese							
						1,00		
	SOMMANO cad					1,00	141,30	141,30
15 CAM23_P01 .060.080.B	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo							
	Durata lavori: 20 mesi					16,00		
	SOMMANO cad					16,00	99,10	1´585,60
16	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore							
	A RIPORTARE							62´943,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							62´943,43
CAM23_P01 .060.100.A	luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	20,39	81,56
17 CAM23_P01 .060.100.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... sso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo							
	Durata lavori: 20 mesi *(par.ug.=1*19)	19,00				19,00		
	SOMMANO cad					19,00	14,16	269,04
	Parziale Oneri della sicurezza (Cat 1) euro							63´294,03
	Parziale Sicurezza (SpCat 1) euro							63´294,03
	Viabilità (SpCat 2)							
	Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2)							
18 NP03	Risoluzione interferenze sottoservizi							
						1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50´000,00	50´000,00
19 CAM23_U05 .010.020.A	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.							
	Sede stradale		200,00	7,000	0,100	140,00		
	SOMMANO mc					140,00	17,96	2´514,40
20 CAM23_E01 .015.010.A	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)							
	Sede stradale		100,00	7,000	0,250	175,00		
	SOMMANO mc					175,00	5,19	908,25
21 CAM23_T01 .020.010.A	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° 19 [mc 140.00]					140,00		
	Vedi voce n° 20 [mc 175.00]					175,00		
	SOMMANO mc					315,00	44,16	13´910,40
	Parziale Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2) euro							67´333,05
	Sede stradale (Cat 4)							
22 CAM23_U05 .020.080.A	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.							
			200,00	7,500	0,150	225,00		
	A R I P O R T A R E					225,00		130´627,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					225,00		130´627,08
	SOMMANO mc					225,00	28,05	6´311,25
23 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.		200,00	7,500	8,000	12´000,00		
	SOMMANO mq/cm					12´000,00	2,34	28´080,00
24 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 .		200,00	7,500	5,000	7´500,00		
	SOMMANO mq/cm					7´500,00	2,59	19´425,00
25 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		200,00	7,500	5,000	7´500,00		
	SOMMANO mq/cm					7´500,00	2,84	21´300,00
	Parziale Sede stradale (Cat 4) euro							75´116,25
	Segnaletica stradale (Cat 5)							
26 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.	2,00	200,00			400,00		
	SOMMANO ml					400,00	1,87	748,00
27 CAM23_U05 .050.010.A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	24,52	245,20
	Parziale Segnaletica stradale (Cat 5) euro							993,20
	Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10)							
28 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	56,24	674,88
29 CAM23_U02 .040.010.F	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la							
	A R I P O R T A R E							207´411,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							207´411,41
(CAM)	formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 200 mm		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	24,82	19´856,00
30 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	57,74	1´732,20
	Parziale Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10) euro							22´263,08
	Rotatoria (Cat 6)							
31 NP.01	Fornitura e messa in opera di rotatoria con blocco di elementi prefabbricati in PVC comprensivo di tasselli per fissaggio elementi prefabbricati alla superficie di appoggio. Il num ... i elementi in PVC e di tasselli è stato conteggiato al fine di realizzare una rotatoria di diametro esterno pari a 2 mt.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	5´000,00	5´000,00
	Parziale Rotatoria (Cat 6) euro							5´000,00
	Pubblica illuminazione (Cat 11)							
32 CAM23_U06 .030.010.E	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5 Illuminazione stradale					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	700,63	14´012,60
33 CAM23_U06 .060.010.A (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm Vedi voce n° 32 [cad 20.00]					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	560,37	11´207,40
	Parziale Pubblica illuminazione (Cat 11) euro							25´220,00
	Parziale Viabilità (SpCat 2) euro							195´925,58
	Piazza (SpCat 3) **Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2)**							
34 CAM23_U05 .010.035.A	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo.				2000,000	2´000,00		
	SOMMANO mq					2´000,00	7,12	14´240,00
35 CAM23_T01 .020.010.A	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							
	A R I P O R T A R E							273´459,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							273´459,61
	km Vedi voce n° 34 [mq 2 000.00]				0,200	400,00		
	SOMMANO mc					400,00	44,16	17´664,00
36 NP02	Rimozione di manufatti esistenti sul piano di calpestio della piazza					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	9´000,00	9´000,00
	Parziale Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2) euro							40´904,00
	Pavimentazione piazza (Cat 8)							
37 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	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 tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm				2000,000	2´000,00		
	SOMMANO mq					2´000,00	15,51	31´020,00
38 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	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. In ragione di 80kg/mc di massetto (tot: 60 mc di massetto)	60,00			60,000	3´600,00		
	SOMMANO kg					3´600,00	2,70	9´720,00
39 CAM23_E07 .000.030.A (CAM)	Malta bastarda Malta bastarda con calce idraulica e cemento Vedi voce n° 37 [mq 2 000.00]				0,020	40,00		
	SOMMANO mc					40,00	163,33	6´533,20
40 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm 50% masselli grigi				1000,000	1´000,00		
	SOMMANO mq					1´000,00	39,98	39´980,00
41 CAM23_U05 .070.010.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm 50% masselli di altri colori				1000,000	1´000,00		
	SOMMANO mq					1´000,00	45,48	45´480,00
	Parziale Pavimentazione piazza (Cat 8) euro							132´733,20
	Arredo urbano (Cat 9)							
42 CAM23_V01 .020.010.A	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... ivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	74,97	899,64
	A R I P O R T A R E							433´756,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							433´756,45
43 CAM23_V01 .020.030.A	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia					21,00		
	SOMMANO cad					21,00	39,26	824,46
44 CAM23_V01 .030.010.A	Fioriera in listoni di legno Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm					50,00		
	SOMMANO cad					50,00	185,59	9´279,50
45 CAM23_V01 .010.060.B	Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotonda ... a. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	298,28	5´965,60
46 CAM23_V02 .020.110.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	81,62	9´794,40
	Parziale Arredo urbano (Cat 9) euro							26´763,60
	Pubblica illuminazione (Cat 11)							
47 CAM23_U06 .030.010.B	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... spezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2 Illuminazione piazza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	520,85	10´417,00
48 CAM23_U06 .060.010.A (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm Illumiazione piazza					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	560,37	11´207,40
	Parziale Pubblica illuminazione (Cat 11) euro							21´624,40
	Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10)							
49 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	56,24	168,72
	A R I P O R T A R E							481´413,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							481´413,53
50 CAM23_U02 .040.010.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 200 mm		300,00			300,00		
	SOMMANO m					300,00	24,82	7´446,00
51 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	57,74	288,70
	Parziale Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10) euro							7´903,42
	Ascensori (Cat 12)							
52 CAM23_L21 .010.020.A	Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratterist ... a ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	32´371,47	64´742,94
	Parziale Ascensori (Cat 12) euro							64´742,94
	Parziale Piazza (SpCat 3) euro							294´671,56
	Parcheggio (SpCat 4) **Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2)**							
53 CAM23_E01 .015.010.A	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)				6350,000	6´350,00		
	SOMMANO mc					6´350,00	5,19	32´956,50
54 CAM23_T01 .010.010.A	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° 53 [mc 6 350.00]					6´350,00		
	SOMMANO mc					6´350,00	13,82	87´757,00
	Parziale Scavi, demolizioni e trasporti (Cat 2) euro							120´713,50
	Opere strutturali (Cat 3)							
55 CAM23_E02 .030.010.A	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore f ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm Palificata periemtetrale:Pali Ø40 interasse 50 cm	394,00			8,500	3´349,00		
	SOMMANO m					3´349,00	67,87	227´296,63
	A R I P O R T A R E							901´901,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							901´901,30
56 CAM23_E03 .030.010.A	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.							
	Casseforma perimetrale per magrone e platea (Perimetro=200 m)		200,00		0,400	80,00		
	SOMMANO mq					80,00	28,33	2´266,40
57 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	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 (A=2400 mq)	2250,00			0,150	337,50		
	SOMMANO mc					337,50	142,39	48´056,62
58 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	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							
	Platea di fondazione (A=2400)	2250,00			0,450	1´012,50		
	SOMMANO mc					1´012,50	169,19	171´304,88
59 CAM23_E03 .030.010.B	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 in elevazione.							
	Setti perimetrali (Perimetro =200 m)		200,00		3,000	600,00		
	Setto rampa	2,00	25,00		3,000	150,00		
	Solaio I Impalcato (A=2300)					2´300,00		
	SOMMANO mq					3´050,00	34,97	106´658,50
60 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35							
	Setti perimetrali (permietro =200m)		200,00	0,300	3,000	180,00		
	Setto rampa		25,00	0,300	3,000	22,50		
	Solaio Impalcato (A=2300)	2300,00			0,300	690,00		
	Pilastri *(H/peso=3,14*(0,25^2)*3)	56,00			0,589	32,98		
	SOMMANO mc					925,48	182,61	169´001,90
61 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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.							
	Palificata							
	14Ø 16 *(par.ug.=14*200)	2800,00	10,50		1,578	46´393,20		
	spirale Ø8/25cm *(par.ug.=200*(1000/25))	8000,00	8,50		0,888	60´384,00		
	Platea							
	Rete Superiore Ø16 20x20 (incidenza 15,78 kg/mq)	2250,00			15,780	35´505,00		
	Rete Inferiore Ø16 20x20 (incidenza 15,78 kg/mq)	2250,00			15,780	35´505,00		
	Raffittimenti superiori *(par.ug.=56*20)	1120,00	2,00		1,578	3´534,72		
	Raffittimenti inferiori *(par.ug.=56*20)	1120,00	2,00		1,578	3´534,72		
	Solaio I Impalcato							
	Rete superiore Ø20 20x20 (incidenza =24,66 kg /mq)	2200,00			24,660	54´252,00		
	Rete inferiore Ø20 20x20 (incidenza =24,56 kg/mq)	2200,00			24,660	54´252,00		
	A RIPORTARE					293´360,64		1´399´189,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					293´360,64		1´399´189,60
	Raffittimenti superiori *(par.ug.=53*18)	954,00	3,00		2,466	7´057,69		
	Raffittimenti inferiori *(par.ug.=53*18)	954,00	3,00		2,466	7´057,69		
	Pilastri							
	Ferri di attesa 10Ø20 *(par.ug.=56*10)	560,00	1,20		2,466	1´657,15		
	Ferri 10Ø20 *(par.ug.=56*10)	560,00	2,50		2,466	3´452,40		
	Staffe 10Ø20				1300,000	1´300,00		
	Travi in elevazione							
	4+4 Ø20 longitudinali				1200,000	1´200,00		
	staffe Ø10				450,000	450,00		
	Pareti							
	Ferri verticali Ø16/20 di attesa *(par.ug.=2*(200/0,2))	2000,00	1,20		1,578	3´787,20		
	Ferri verticali Ø16/20 *(par.ug.=2*(200/0,2))	2000,00	2,50		1,578	7´890,00		
	Ferri orizzontali Ø10/20 *(par.ug.=2*(3,50/0,2))	35,00	200,00		0,617	4´319,00		
	SOMMANO kg					331´531,77	2,52	835´460,06
	Parziale Opere strutturali (Cat 3) euro							1´560´044,99
	Area parcheggio (Cat 7)							
62 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari					2´000,00		
	SOMMANO mq					2´000,00	2,04	4´080,00
63 CAM23_U05 .020.080.A	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.	2000,00			0,150	300,00		
	SOMMANO mc					300,00	28,05	8´415,00
64 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legan ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata.					2´000,00		
	SOMMANO mq					2´000,00	31,62	63´240,00
65 CAM23_E08 .080.010.G (CAM)	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							
	Blocco wc (n° 2 wc)	2,00	8,00		2,400	38,40		
		2,00	6,00		2,400	28,80		
	SOMMANO mq					67,20	86,03	5´781,22
66 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia							
	Vedi voce n° 65 [mq 67.20]					67,20		
	SOMMANO mq					67,20	26,10	1´753,92
67 CAM23_E21	Preparazione del fondo Preparazione del fondo di superfici murarie interne con una mano di fissativo, data a pennello, costituita da resine acriliche							
	A R I P O R T A R E							2´317´919,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´317´919,80
.010.010.A (CAM)	diluite con acqua al 50%, ad alta penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche Vedi voce n° 66 [mq 67.20]					67,20		
	SOMMANO mq					67,20	3,65	245,28
68 CAM23_E21 .020.070.A (CAM)	Trattamenti antiscritta Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscritta e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica a due componenti. Vedi voce n° 67 [mq 67.20]					67,20		
	SOMMANO mq					67,20	16,67	1´120,22
69 CAM23_E18 .075.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... espandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	1´068,10	4´272,40
	Parziale Area parcheggio (Cat 7) euro							88´908,04
	Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10)							
70 CAM23_U02 .040.010.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 160 mm		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	17,37	13´896,00
71 CAM23_C07 .030.020.C	Gruppo di sollevamento acqua con due elettropompe Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2´052,57	2´052,57
72 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	57,74	1´154,80
	Parziale Impianto smaltimento acque meteoriche (Cat 10) euro							17´103,37
	Impianto elettrico (Cat 15)							
73 CAM23_L01 .060.020.D	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 54 moduli 500x710x115 mm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	327,01	654,02
	A RIPORTARE							2´341´315,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2´341´315,09
74 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	52,83	1´056,60
75 CAM23_L02 .030.010.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	42,93	34´344,00
76 CAM23_L02 .010.050.B	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	4,35	3´480,00
77 CAM23_L01 .010.020.B	Punto luce a deviatore 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 in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante					80,00		
	SOMMANO cad					80,00	61,30	4´904,00
78 CAM23_L01 .010.230.B	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttor ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante.					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	264,71	5´294,20
79 CAM23_L02 .120.030.G	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 392x152x70 mm					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	15,71	314,20
80 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm		800,00			800,00		
	SOMMANO m					800,00	2,47	1´976,00
81 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente.					60,00		
	A R I P O R T A R E					60,00		2´392´684,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	R I P O R T O					60,00		2´392´684,09
	SOMMANO cad					60,00	167,40	10´044,00
82 CAM23_L19 .010.010.D	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro ... o, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	21´564,66	21´564,66
	Parziale Impianto elettrico (Cat 15) euro							83´631,68
	Impianto di rilevazione incendi (Cat 13)							
83 CAM23_L16 .020.020.B	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4´841,25	4´841,25
84 CAM23_MT .L16.010.010	Impianti a zone Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio					32,00		
	SOMMANO cad					32,00	84,38	2´700,16
85 CAM23_C09 .010.080.A	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 1 kg, classe 21BC					24,00		
	SOMMANO cad					24,00	37,29	894,96
86 CAM23_C09 .010.097.A	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	898,18	3´592,72
87 CAM23_C09 .010.020.C	Cassetta da esterno per idranti Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lami ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	214,85	859,40
	Parziale Impianto di rilevazione incendi (Cat 13) euro							12´888,49
	Impianto idrico-sanitario (Cat 14)							
88 CAM23_I01. 010.020.A	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					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	45,66	91,32
	A R I P O R T A R E							2´437´272,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI par.ug.	lung.	larg.	H/peso	Quantità	IMPORTI unitario	TOTALE
	RIPORTO							2´437´272,56
89 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	51,49	205,96
90 CAM23_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	1´070,83	2´141,66
91 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... aracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	585,31	1´170,62
	Parziale Impianto idrico-sanitario (Cat 14) euro							3´609,56
	Parziale Parcheggio (SpCat 4) euro							1´886´899,63
	Parziale LAVORI A MISURA euro							2´440´790,80
	T O T A L E euro							2´440´790,80
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo SUPER CATEGORIE		
001	Sicurezza	63´294,03	2,593
002	Viabilità	195´925,58	8,027
003	Piazza	294´671,56	12,073
004	Parcheggio	1´886´899,63	77,307
	Totale SUPER CATEGORIE euro	2´440´790,80	100,000
	A R I P O R T A R E		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE		
M	**LAVORI A MISURA euro**	2´440´790,80	100,000
M:001	Sicurezza euro	63´294,03	2,593
M:001.001	Oneri della sicurezza euro	63´294,03	2,593
M:002	Viabilità euro	195´925,58	8,027
M:002.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	67´333,05	2,759
M:002.004	Sede stradale euro	75´116,25	3,078
M:002.005	Segnaletica stradale euro	993,20	0,041
M:002.006	Rotatoria euro	5´000,00	0,205
M:002.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	22´263,08	0,912
M:002.011	Pubblica illuminazione euro	25´220,00	1,033
M:003	Piazza euro	294´671,56	12,073
M:003.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	40´904,00	1,676
M:003.008	Pavimentazione piazza euro	132´733,20	5,438
M:003.009	Arredo urbano euro	26´763,60	1,097
M:003.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	7´903,42	0,324
M:003.011	Pubblica illuminazione euro	21´624,40	0,886
M:003.012	Ascensori euro	64´742,94	2,653
M:004	Parcheggio euro	1´886´899,63	77,307
M:004.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	120´713,50	4,946
M:004.003	Opere strutturali euro	1´560´044,99	63,916
M:004.007	Area parcheggio euro	88´908,04	3,643
M:004.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	17´103,37	0,701
M:004.013	Impianto di rilevazione incendi euro	12´888,49	0,528
M:004.014	Impianto idrico-sanitario euro	3´609,56	0,148
M:004.015	Impianto elettrico euro	83´631,68	3,426
	TOTALE euro	2´440´790,80	100,000

Data, 31/05/2023

Il Tecnico

	A R I P O R T A R E

Comune di Mercato San Severino
Provincia di Salerno

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Riqualificazione Piazza XX settembre

COMMITTENTE: Comune di Mercato San Severino

Data, 01/06/2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O					
	LAVORI A MISURA					
1 CAM23_C07 .030.020.C	Gruppo di sollevamento acqua con due elettropompe Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 SOMMANO cad	1,00	2´052,57	2´052,57	99,96	4,870
2 CAM23_C09 .010.020.C	Cassetta da esterno per idranti Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lami ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m SOMMANO cad	4,00	214,85	859,40	90,92	10,580
3 CAM23_C09 .010.080.A	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 1 kg, classe 21BC SOMMANO cad	24,00	37,29	894,96	5,19	0,580
4 CAM23_C09 .010.097.A	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C SOMMANO cad	4,00	898,18	3´592,72	8,62	0,240
5 CAM23_E01 .015.010.A	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) SOMMANO mc	6´525,00	5,19	33´864,75	6´905,02	20,390
6 CAM23_E02 .030.010.A	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore f ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm SOMMANO m	3´349,00	67,87	227´296,63	36´867,51	16,220
7 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	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 SOMMANO mc	337,50	142,39	48´056,62	3´642,69	7,580
8 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	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 SOMMANO mc	1´012,50	169,19	171´304,88	10´929,25	6,380
9 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 SOMMANO mc	925,48	182,61	169´001,90	13´993,36	8,280
10 CAM23_E03 .030.010.A	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. SOMMANO mq	80,00	28,33	2´266,40	1´259,67	55,580
11 CAM23_E03 .030.010.B	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 in elevazione. SOMMANO mq	3´050,00	34,97	106´658,50	55´601,08	52,130
12 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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. SOMMANO kg	331´531,77	2,52	835´460,06	144´534,59	17,300
	A R I P O R T A R E			1´601´309,39	273´937,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			1´601´309,39	273´937,86	
13 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	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. SOMMANO kg	3´600,00	2,70	9´720,00	1´492,99	15,360
14 CAM23_E07 .000.030.A (CAM)	Malta bastarda Malta bastarda con calce idraulica e cemento SOMMANO mc	40,00	163,33	6´533,20	702,32	10,750
15 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	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 tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	2´000,00	15,51	31´020,00	16´505,74	53,210
16 CAM23_E08 .080.010.G (CAM)	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 SOMMANO mq	67,20	86,03	5´781,22	1´738,41	30,070
17 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legan ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. SOMMANO mq	2´000,00	31,62	63´240,00	7´089,20	11,210
18 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	67,20	26,10	1´753,92	924,67	52,720
19 CAM23_E18 .075.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... espandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	4,00	1´068,10	4´272,40	120,91	2,830
20 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	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 penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	67,20	3,65	245,28	147,81	60,260
21 CAM23_E21 .020.070.A (CAM)	Trattamenti antiscritta Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscritta e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica a due componenti. SOMMANO mq	67,20	16,67	1´120,22	443,72	39,610
22 CAM23_I01. 010.020.A	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 SOMMANO cad	2,00	45,66	91,32	57,30	62,750
23 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	4,00	51,49	205,96	136,43	66,240
24 CAM23_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	2,00	1´070,83	2´141,66	120,15	5,610
25 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... aracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili SOMMANO cad	2,00	585,31	1´170,62	120,11	10,260
	A R I P O R T A R E			1´728´605,19	303´537,62	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1´728´605,19	303´537,62	
26 CAM23_L01 .010.020.B	Punto luce a deviatore 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 in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	80,00	61,30	4´904,00	1´835,57	37,430
27 CAM23_L01 .010.230.B	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttor ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	20,00	264,71	5´294,20	454,24	8,580
28 CAM23_L01 .060.020.D	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 54 moduli 500x710x115 mm SOMMANO cad	2,00	327,01	654,02	69,33	10,600
29 CAM23_L02 .010.050.B	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq SOMMANO m	800,00	4,35	3´480,00	842,16	24,200
30 CAM23_L02 .030.010.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm SOMMANO m	800,00	42,93	34´344,00	3´376,02	9,830
31 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	800,00	2,47	1´976,00	1´383,79	70,030
32 CAM23_L02 .120.030.G	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 392x152x70 mm SOMMANO cad	20,00	15,71	314,20	117,13	37,280
33 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. SOMMANO cad	60,00	167,40	10´044,00	599,63	5,970
34 CAM23_L16 .020.020.B	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite SOMMANO cad	1,00	4´841,25	4´841,25	258,04	5,330
35 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	20,00	52,83	1´056,60	63,71	6,030
36 CAM23_L19 .010.010.D	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro ... o, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA SOMMANO cad	1,00	21´564,66	21´564,66	674,97	3,130
37 CAM23_L21 .010.020.A	Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratterist ... a ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg SOMMANO cad	2,00	32´371,47	64´742,94	4´344,25	6,710
38 CAM23_MT .L16.010.010	Impianti a zone Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio SOMMANO cad	32,00	84,38	2´700,16	0,00	
	A RIPORTARE			1´884´521,22	317´556,46	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1´884´521,22	317´556,46	
39 CAM23_P01 .010.010.D	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tub ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SOMMANO mq	1´200,00	18,20	21´840,00	9´528,79	43,630
40 CAM23_P01 .030.010.A	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse no ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m	250,00	10,48	2´620,00	1´782,39	68,030
41 CAM23_P01 .030.010.B	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... l fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m/30gg	4´750,00	1,71	8´122,50	6´311,18	77,700
42 CAM23_P01 .040.010.A	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 1 kg, classe 21BC SOMMANO cad/30gg	60,00	2,35	141,00	109,56	77,700
43 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 SOMMANO cad	2,00	78,38	156,76	52,94	33,770
44 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/30gg	38,00	28,65	1´088,70	10,02	0,920
45 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad	3,00	523,37	1´570,11	238,19	15,170
46 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	57,00	382,58	21´807,06	15,26	0,070
47 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/30gg	100,00	4,29	429,00	25,10	5,850
48 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/30gg	100,00	5,79	579,00	25,13	4,340
49 CAM23_P01 .060.040.A	Presegnale di cantiere mobile Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza class ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm SOMMANO cad/30gg	20,00	47,26	945,20	50,19	5,310
50 CAM23_P01 .060.050.A	Segnale mobile di preavviso Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di dia ... osto di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza SOMMANO cad/30gg	20,00	67,36	1´347,20	50,12	3,720
51 CAM23_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese SOMMANO cad/30gg	200,00	2,85	570,00	25,08	4,400
	A RIPORTARE			1´945´737,75	335´780,41	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			1´945´737,75	335´780,41	
52 CAM23_P01 .060.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	1,00	141,30	141,30	5,30	3,750
53 CAM23_P01 .060.080.B	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad	16,00	99,10	1´585,60	0,00	
54 CAM23_P01 .060.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	4,00	20,39	81,56	10,59	12,980
55 CAM23_P01 .060.100.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... sso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad	19,00	14,16	269,04	0,00	
56 CAM23_T01 .010.010.A	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 SOMMANO mc	6´350,00	13,82	87´757,00	3´185,58	3,630
57 CAM23_T01 .020.010.A	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 SOMMANO mc	715,00	44,16	31´574,40	5´651,82	17,900
58 CAM23_U02 .040.010.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 160 mm SOMMANO m	800,00	17,37	13´896,00	3´169,68	22,810
59 CAM23_U02 .040.010.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 200 mm SOMMANO m	1´100,00	24,82	27´302,00	5´083,64	18,620
60 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	15,00	56,24	843,60	453,94	53,810
61 CAM23_U05 .010.020.A	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. SOMMANO mc	140,00	17,96	2´514,40	148,10	5,890
62 CAM23_U05 .010.035.A	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. SOMMANO mq	2´000,00	7,12	14´240,00	2´509,09	17,620
63 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SOMMANO mq	2´000,00	2,04	4´080,00	1´113,84	27,300
64 CAM23_U05 .020.080.A	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.					
	A RIPORTARE			2´130´022,65	357´111,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	R I P O R T O			2´130´022,65	357´111,99	
	SOMMANO mc	525,00	28,05	14´726,25	219,42	1,490
65 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.					
	SOMMANO mq/cm	12´000,00	2,34	28´080,00	3´007,37	10,710
66 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 .					
	SOMMANO mq/cm	7´500,00	2,59	19´425,00	1´884,23	9,700
67 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/ m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.					
	SOMMANO mq/cm	7´500,00	2,84	21´300,00	1´878,66	8,820
68 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm					
	SOMMANO cad	55,00	57,74	3´175,70	605,29	19,060
69 CAM23_U05 .050.010.A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.					
	SOMMANO cad	10,00	24,52	245,20	21,19	8,640
70 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.					
	SOMMANO ml	400,00	1,87	748,00	423,29	56,590
71 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm					
	SOMMANO mq	1´000,00	39,98	39´980,00	8´251,87	20,640
72 CAM23_U05 .070.010.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm					
	SOMMANO mq	1´000,00	45,48	45´480,00	8´254,62	18,150
73 CAM23_U06 .030.010.B	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... spezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2					
	SOMMANO cad	20,00	520,85	10´417,00	819,82	7,870
74 CAM23_U06 .030.010.E	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5					
	SOMMANO cad	20,00	700,63	14´012,60	1´308,78	9,340
75 CAM23_U06 .060.010.A (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm					
	SOMMANO cad	40,00	560,37	22´414,80	912,28	4,070
76 CAM23_V01 .010.060.B	Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotonda ... a. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.					
	SOMMANO cad	20,00	298,28	5´965,60	385,38	6,460
77	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata					
	A R I P O R T A R E			2´355´992,80	385´084,19	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			2´355´992,80	385´084,19	
CAM23_V01 .020.010.A	punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... ivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio SOMMANO cad	12,00	74,97	899,64	72,60	8,070
78 CAM23_V01 .020.030.A	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia SOMMANO cad	21,00	39,26	824,46	57,79	7,010
79 CAM23_V01 .030.010.A	Fioriera in listoni di legno Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm SOMMANO cad	50,00	185,59	9´279,50	412,94	4,450
80 CAM23_V02 .020.110.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm SOMMANO cad	120,00	81,62	9´794,40	2´569,07	26,230
81 NP.01	Fornitura e messa in opera di rotatoria con blocco di elementi prefabbricati in PVC comprensivo di tasselli per fissaggio elementi prefabbricati alla superficie di appoggio. Il num ... i elementi in PVC e di tasselli è stato conteggiato al fine di realizzare una rotatoria di diametro esterno pari a 2 mt. SOMMANO a corpo	1,00	5´000,00	5´000,00	0,00	
82 NP02	Rimozione di manufatti esistenti sul piano di calpestio della piazza SOMMANO a corpo	1,00	9´000,00	9´000,00	0,00	
83 NP03	Risoluzione interferenze sottoservizi SOMMANO a corpo	1,00	50´000,00	50´000,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2´440´790,80	388´196,59	15,905
	T O T A L E euro			2´440´790,80	388´196,59	15,905
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Manodopera	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	2´440´790,80	388´196,59	15,905
M:001	Sicurezza euro	63´294,03	18´239,84	28,818
M:001.001	Oneri della sicurezza euro	63´294,03	18´239,84	28,818
M:002	Viabilità euro	195´925,58	16´287,45	8,313
M:002.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	67´333,05	2´823,25	4,193
M:002.004	Sede stradale euro	75´116,25	6´864,30	9,138
M:002.005	Segnaletica stradale euro	993,20	444,48	44,752
M:002.006	Rotatoria euro	5´000,00	0,00	0,000
M:002.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	22´263,08	4´390,50	19,721
M:002.011	Pubblica illuminazione euro	25´220,00	1´764,92	6,998
M:003	Piazza euro	294´671,56	51´528,75	17,487
M:003.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	40´904,00	5´670,95	13,864
M:003.008	Pavimentazione piazza euro	132´733,20	35´207,54	26,525
M:003.009	Arredo urbano euro	26´763,60	3´497,78	13,069
M:003.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	7´903,42	1´532,27	19,387
M:003.011	Pubblica illuminazione euro	21´624,40	1´275,96	5,901
M:003.012	Ascensori euro	64´742,94	4´344,25	6,710
M:004	Parcheggio euro	1´886´899,63	302´140,55	16,013
M:004.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	120´713,50	9´905,41	8,206
M:004.003	Opere strutturali euro	1´560´044,99	266´828,15	17,104
M:004.007	Area parcheggio euro	88´908,04	11´703,94	13,164
M:004.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	17´103,37	3´489,74	20,404
M:004.013	Impianto di rilevazione incendi euro	12´888,49	362,77	2,815
M:004.014	Impianto idrico-sanitario euro	3´609,56	433,99	12,023
M:004.015	Impianto elettrico euro	83´631,68	9´416,55	11,260
	TOTALE euro	2´440´790,80	388´196,59	15,905

Data, 01/06/2023

Il Tecnico

	A RIPORTARE		

Comune di Mercato San Severino
Provincia di Salerno

STIMA INCIDENZA SICUREZZA

OGGETTO: Riqualificazione Piazza XX settembre

COMMITTENTE: Comune di Mercato San Severino

Data, 01/06/2023

IL TECNICO

PriMus by Guido Cianciulli - copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO					
	LAVORI A MISURA					
1 CAM23_C07 .030.020.C	Gruppo di sollevamento acqua con due elettropompe Gruppo di sollevamento acqua per impianti medi tipo con comando a pressostato e due elettropompe ad asse orizzontale, con piedini ... za corrispondente non inferiore a: H (bar). Potenza nominale dei motori: P (kW) Q = 0/ 7/14 H = 6,3/5,2/3,4 P = 2 x 1,83 SOMMANO cad	1,00	2´052,57	2´052,57	13,56	0,660
2 CAM23_C09 .010.020.C	Cassetta da esterno per idranti Cassetta da esterno per idranti, in lamiera verniciata di colore rosso RAL 3000 con tetto inclinato e feritoie d'aria laterale, con portello in lami ... o plastificato; b) rubinetto idrante in ottone; c) lancia in ottone e rame con ugello fisso. UNI 45 e manichetta da 25 m SOMMANO cad	4,00	214,85	859,40	5,68	0,660
3 CAM23_C09 .010.080.A	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 1 kg, classe 21BC SOMMANO cad	24,00	37,29	894,96	5,91	0,660
4 CAM23_C09 .010.097.A	Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 Estintore carrellato ad anidride carbonica CO2 omologato secondo le norme vigenti, ricaricabile con manichetta, completo di valvola a volantino e dispositivo di sicurezza, bombola con corpo in acciaio, carrello e supporto. Da 18 kg, classe B10C SOMMANO cad	4,00	898,18	3´592,72	23,73	0,660
5 CAM23_E01 .015.010.A	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) SOMMANO mc	6´525,00	5,19	33´864,75	223,67	0,660
6 CAM23_E02 .030.010.A	Palo trivellato Palo trivellato con sonda a rotazione in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso l'attraversamento di trovanti rocciosi o argilla compatta di spessore f ... da pagarsi a parte). La misura verrà effettuata sulla lunghezza effettiva dei pali a testata rettificata Diametro 400 mm SOMMANO m	3´349,00	67,87	227´296,63	1´501,19	0,660
7 CAM23_E03 .010.010.A (CAM)	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 SOMMANO mc	337,50	142,39	48´056,62	317,39	0,660
8 CAM23_E03 .010.020.A (CAM)	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 SOMMANO mc	1´012,50	169,19	171´304,88	1´131,39	0,660
9 CAM23_E03 .010.030.B (CAM)	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 ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C28/35 SOMMANO mc	925,48	182,61	169´001,90	1´116,17	0,660
10 CAM23_E03 .030.010.A	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. SOMMANO mq	80,00	28,33	2´266,40	14,97	0,660
11 CAM23_E03 .030.010.B	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 in elevazione. SOMMANO mq	3´050,00	34,97	106´658,50	704,43	0,660
12 CAM23_E03 .040.010.A (CAM)	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. SOMMANO kg	331´531,77	2,52	835´460,06	5´516,74	0,660
	A RIPORTARE			1´601´309,39	10´574,83	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			1´601´309,39	10´574,83	
13 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	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. SOMMANO kg	3´600,00	2,70	9´720,00	64,19	0,660
14 CAM23_E07 .000.030.A (CAM)	Malta bastarda Malta bastarda con calce idraulica e cemento SOMMANO mc	40,00	163,33	6´533,20	43,15	0,660
15 CAM23_E07 .010.030.A (CAM)	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 tip ... iastrelle resilienti, ecc.) dato in opera ben battuto, livellato e lisciato perfettamente. Spessore non inferiore a 4 cm SOMMANO mq	2´000,00	15,51	31´020,00	204,88	0,660
16 CAM23_E08 .080.010.G (CAM)	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 SOMMANO mq	67,20	86,03	5´781,22	38,18	0,660
17 CAM23_E13 .090.030.A	Pavimento industriale "sistema a spolvero" Pavimento industriale con "sistema a spolvero" trattato in superficie con miscela antiusura composta da quarzo sferoidale ed idoneo legan ... ura con guarnizioni in pvc o resina escluso e compensato a parte il calcestruzzo e la fornitura delle rete ettrosaldata. SOMMANO mq	2´000,00	31,62	63´240,00	417,67	0,660
18 CAM23_E16 .020.030.A (CAM)	Intonaco civile Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo s ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia SOMMANO mq	67,20	26,10	1´753,92	11,58	0,660
19 CAM23_E18 .075.020.H	Porta tagliafuoco in acciaio ad un battente REI 120 Porta tagliafuoco ad un battente, omologata e certificata REI 120, costituita da: anta tamburata in lamiera di acciaio zincato e ... espandenti e antifumo; Comprese le opere murarie escluso il maniglione antipanicoo. REI 120. Dimensioni 1.265 x 2.150 mm SOMMANO cad	4,00	1´068,10	4´272,40	28,22	0,660
20 CAM23_E21 .010.010.A (CAM)	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 penetraziomne. Fissativo a base di resine acriliche SOMMANO mq	67,20	3,65	245,28	1,62	0,661
21 CAM23_E21 .020.070.A (CAM)	Trattamenti antiscritta Tinteggiatura di superfici per trattamenti preventivi antiscritta e antiaffissioni, esclusa la preparazione della parete da conteggiarsi a parte, applicabile su qualsiasi supporto, eseguita con una passata di vernice trasparente antiscritta isocianica a due componenti. SOMMANO mq	67,20	16,67	1´120,22	7,40	0,660
22 CAM23_I01. 010.020.A	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 SOMMANO cad	2,00	45,66	91,32	0,60	0,660
23 CAM23_I01. 010.025.A	Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili Predisposizione di allaccio per apparecchi igienico-sanitari con alimentazione a linea continua all'interno di bagni, wc, docce ... mpresi le opere murarie per l'apertura e eguagliatura delle tracce. Impianto di acqua fredda a linea per ambienti civili SOMMANO cad	4,00	51,49	205,96	1,36	0,660
24 CAM23_I01. 030.010.A	Vaso igienico - bidet per disabili Vaso igienico - bidet con catino allungato ed apertura anteriore per persone disabili, dimensioni 400x800x500 mmrealizzato in porcellana vetrific ... ti o borchie in acciaio cromato, le relative guarnizioni ed ogni altra opera muraria. Vaso igienico - bidet per disabili SOMMANO cad	2,00	1´070,83	2´141,66	14,14	0,660
25 CAM23_I01. 030.020.A	Lavabo a mensola per persone disabili Lavabo a mensola, dimensioni 700x750 mm, per persone disabili in porcellana vetrificata (vitreus - china) in colore bianco o tinta tenuecon fr ... aracolpi, bocchello estraibile, sifone e scarico flessibile. Lavabo a mensola, dimensioni 70x75 cm, per persone disabili SOMMANO cad	2,00	585,31	1´170,62	7,73	0,660
	A R I P O R T A R E			1´728´605,19	11´415,55	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			1´728´605,19	11´415,55	
26 CAM23_L01 .010.020.B	Punto luce a deviatore 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 in t ... e quant'altro per il posizionamento e fissaggio dei pezzi. Punto luce a deviatore 10 A Punto luce con corrugato pesante SOMMANO cad	80,00	61,30	4´904,00	32,39	0,660
27 CAM23_L01 .010.230.B	Punto con magnetotermico e presa bivalente 10/ 16 A Impianto elettrico per edificio civile completo di sistema di distribuzione con eventuali opere in tracce su muratura; conduttor ... onamento e fissaggio dei pezzi. Punto con magnetotermico differenziale e presa bivalente 10/16 A. Con corrugato pesante. SOMMANO cad	20,00	264,71	5´294,20	34,97	0,660
28 CAM23_L01 .060.020.D	Quadri modulari da incasso Quadro modulare da incasso con pannello e portello verniciati con resine epossidiche, equipaggiato con guida DIN 35, grado di protezione IP 30, chiusura del portello con cristallo mediante serratura a chiave, conforme alle norme CEI, 54 moduli 500x710x115 mm SOMMANO cad	2,00	327,01	654,02	4,32	0,660
29 CAM23_L02 .010.050.B	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x2,5 mmq SOMMANO m	800,00	4,35	3´480,00	22,98	0,660
30 CAM23_L02 .030.010.E	Canale in acciaio zincato Sendzimir, forato o chiuso: elemento rettilineo altezza 50 mm Canale in acciaio zincato Sendzimir avente le seguenti caratteristiche: base forata (circa 1 ... con coperchio, IP44 con accessorio. Coperchi e accessori quotati a parte: elemento rettilineo altezza 50 mm, base 300 mm SOMMANO m	800,00	42,93	34´344,00	226,83	0,660
31 CAM23_L02 .080.010.B	Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PVC auto estinguente, serie leggera Tubo per impianti elettrici protettivi isolanti del tipo flessibile in PV ... icotti, cavallotti di fissaggio, sotto traccia o all'interno di controsoffitti o intercapedini o in vista Diametro 20 mm SOMMANO m	800,00	2,47	1´976,00	13,05	0,661
32 CAM23_L02 .120.030.G	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 392x152x70 mm SOMMANO cad	20,00	15,71	314,20	2,08	0,660
33 CAM23_L15 .010.010.D	Apparecchio di illuminazione in policarbonato, autonomia 1h, non permanente, per lampade fluorescenti, IP65 Apparecchio di illuminazione a parete, plafone, incasso, corpo in polica ... alimentazione 230 V, grado di protezione IP65, batteria NiCd, con autotest: potenza 8 W, autonomia 1 h, non permanente. SOMMANO cad	60,00	167,40	10´044,00	66,34	0,660
34 CAM23_L16 .020.020.B	Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individuale Centrale di segnalazione automatica di incendio, per impianti ad indirizzamento individu ... tore metallico con grado di protezione IP 43. Compresa l'attivazione dell'impianto A 4 linee più 32 ingressi e 16 uscite SOMMANO cad	1,00	4´841,25	4´841,25	31,97	0,660
35 CAM23_L16 .040.010.A	Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione Pulsante di emergenza a rottura di vetro con pressione, completo di telaio da incasso e martelletto per rottura vetro. Compresa l'attivazione dell'impianto Per montaggio interno SOMMANO cad	20,00	52,83	1´056,60	6,98	0,660
36 CAM23_L19 .010.010.D	Gruppo elettrogeno trifase, con avviamento manuale, sistema di raffreddamento ad aria Gruppo elettrogeno trifase, con motore diesel da 1.500 giri, su basamento, completo di quadro ... o, frequenzimetro e contaore, con sistema di raffreddamento ad aria, servizio continuo 40 kVA, servizio emergenza 44 kVA SOMMANO cad	1,00	21´564,66	21´564,66	142,42	0,660
37 CAM23_L21 .010.020.A	Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg Ascensore automatico, idoneo anche per disabili, per edifici residenziali ad azionamento elettrico avente le seguenti caratterist ... a ai piani con pulsante di chiamata e segnalazione di arrivo al piano Ascensore automatico per 6 fermate, portata 400 Kg SOMMANO cad	2,00	32´371,47	64´742,94	427,60	0,660
38 CAM23_MT .L16.010.010	Impianti a zone Rilevatore ottico di fumo completo di base di montaggio SOMMANO cad	32,00	84,38	2´700,16	0,00	
	A R I P O R T A R E			1´884´521,22	12´427,48	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			1´884´521,22	12´427,48	
39 CAM23_P01 .010.010.D	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a 2.00 m con sostegni in paletti di legno o tub ... iurne e notturne, tabelle segnaletiche compreso lo smontaggio a fine lavoro. Rete metallica zincata su tubi da ponteggio SOMMANO mq	1´200,00	18,20	21´840,00	144,25	0,660
40 CAM23_P01 .030.010.A	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali, montate ad interasse no ... fermapiede. Valutata al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per il 1° mese o frazione SOMMANO m	250,00	10,48	2´620,00	17,30	0,660
41 CAM23_P01 .030.010.B	Parapetto laterale di protezione anticaduta - mensole con blocco a vite Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad inte ... l fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto Per delimitazioni orizzontali o scale nolo per ogni mese dopo il 1° SOMMANO m/30gg	4´750,00	1,71	8´122,50	53,64	0,660
42 CAM23_P01 .040.010.A	Estintore a polvere Estintore a polvere, omologato secondo DM del 20/12/82, 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 1 kg, classe 21BC SOMMANO cad/30gg	60,00	2,35	141,00	0,93	0,661
43 CAM23_P01 .050.010.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatur ... vabo, completo di rubinetterie e scalda acqua, su basamento predisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese da cm 120 x 120 SOMMANO cad	2,00	78,38	156,76	1,04	0,660
44 CAM23_P01 .050.020.A	Monoblocco prefabbricato per bagni - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tampon ... ddisposto. Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio da cm 120 x 120 SOMMANO cad/30gg	38,00	28,65	1´088,70	7,19	0,660
45 CAM23_P01 .050.090.A	Monoblocco prefabbricato - Montaggio e nolo per il 1° mese Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria: costituito da struttura in acciaio ... terno semivetrato (esclusi gli arredi). Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad	3,00	523,37	1´570,11	10,37	0,660
46 CAM23_P01 .050.100.A	Monoblocco prefabbricato - Nolo per i mesi successivi al primo Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, uffici e locali infermeria, costituito da struttura in acc ... sivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm SOMMANO cad/30gg	57,00	382,58	21´807,06	144,02	0,660
47 CAM23_P01 .060.010.A	Cartello di forma triangolare Cartello di forma triangolare, fondo giallo, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese Di lato 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/30gg	100,00	4,29	429,00	2,83	0,660
48 CAM23_P01 .060.020.A	Cartello di forma circolare Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese: Di diametro 60 cm, rifrangenza classe I SOMMANO cad/30gg	100,00	5,79	579,00	3,82	0,660
49 CAM23_P01 .060.040.A	Presegnale di cantiere mobile Presegnale di cantiere mobile, fondo giallo, formato dalla composizione di tre cartelli, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm con rifrangenza class ... ialle lampeggianti di diametro 230 mm; costo di utilizzo della segnalazione completa per un mese Di dimensioni 90x250 cm SOMMANO cad/30gg	20,00	47,26	945,20	6,24	0,660
50 CAM23_P01 .060.050.A	Segnale mobile di preavviso Segnale mobile di preavviso di dimensioni 200x150 cm, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm a rifrangenza classe I con luci gialle lampeggianti di dia ... osto di utilizzo della segnalazione completa per un mese Con indicazione lavori, cambio corsia e indicazione di distanza SOMMANO cad/30gg	20,00	67,36	1´347,20	8,90	0,660
51 CAM23_P01 .060.060.A	Sostegni e supporti per posa di segnaletica Sostegni e supporti per posa di segnaletica con innesto asezione circolare da mm 48 Base con tubo mobile posa manutenzione e rimozione nolo per mese SOMMANO cad/30gg	200,00	2,85	570,00	3,76	0,660
	A RIPORTARE			1´945´737,75	12´831,77	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			1´945´737,75	12´831,77	
52 CAM23_P01 .060.080.A	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	1,00	141,30	141,30	0,93	0,660
53 CAM23_P01 .060.080.B	Coppia di semafori Coppia di semafori, dotati di carrelli per lo spostamento, completi di lanterne (3 luci 1 via) di diametro 200÷300 mm ,centralina di accensione programmazione e sinscronismo, gruppo batterie Nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad	16,00	99,10	1´585,60	10,47	0,660
54 CAM23_P01 .060.100.A	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena posizionamento e nolo per il primo mese SOMMANO cad	4,00	20,39	81,56	0,54	0,660
55 CAM23_P01 .060.100.C	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradal Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di ... sso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo SOMMANO cad	19,00	14,16	269,04	1,78	0,660
56 CAM23_T01 .010.010.A	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 SOMMANO mc	6´350,00	13,82	87´757,00	579,61	0,660
57 CAM23_T01 .020.010.A	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 SOMMANO mc	715,00	44,16	31´574,40	208,53	0,660
58 CAM23_U02 .040.010.D (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 160 mm SOMMANO m	800,00	17,37	13´896,00	91,78	0,660
59 CAM23_U02 .040.010.F (CAM)	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN2 Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma ... i speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneoDE 200 mm SOMMANO m	1´100,00	24,82	27´302,00	180,32	0,660
60 CAM23_U04 .020.010.C	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm SOMMANO cad	15,00	56,24	843,60	5,57	0,660
61 CAM23_U05 .010.020.A	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. SOMMANO mc	140,00	17,96	2´514,40	16,61	0,660
62 CAM23_U05 .010.035.A	Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia Rimozione di basolati, spessore medio da 14 a 24 cm, posti su malta o sabbia senza recupero del materiale , compresi l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. SOMMANO mq	2´000,00	7,12	14´240,00	94,05	0,660
63 CAM23_U05 .020.020.A	Compattazione del piano di posa Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti od essiccamenti necessari SOMMANO mq	2´000,00	2,04	4´080,00	26,95	0,660
64 CAM23_U05 .020.080.A	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.					
	A R I P O R T A R E			2´130´022,65	14´048,91	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	R I P O R T O			2´130´022,65	14´048,91	
	SOMMANO mc	525,00	28,05	14´726,25	97,26	0,660
65 CAM23_U05 .020.090.A	Conglomerato bituminoso per strato di base Conglomerato bituminoso per strato di base costituito da miscela di aggregati e di bitume, in idonei impianti di dosaggio, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con appositi rulli compressori.					
	SOMMANO mq/cm	12´000,00	2,34	28´080,00	185,47	0,660
66 CAM23_U05 .020.095.A	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) 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 .					
	SOMMANO mq/cm	7´500,00	2,59	19´425,00	128,31	0,661
67 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdi ... di 0,7 kg/ m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.					
	SOMMANO mq/cm	7´500,00	2,84	21´300,00	140,68	0,660
68 CAM23_U05 .030.080.A	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo, per smaltimento delle acque meteoriche superficiali (utilizzo ai bordi delle strade, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industri ... e, sentieri, piazzali di parcheggio, garage, aree industriali con normale traffico). Dimensione 10x100 cm, altezza 15 cm					
	SOMMANO cad	55,00	57,74	3´175,70	20,98	0,660
69 CAM23_U05 .050.010.A	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, rifrangenza classe I, completi di staffe bullonate su appositi supporti. Lato 60 cm, spessore 10/10.					
	SOMMANO cad	10,00	24,52	245,20	1,62	0,660
70 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizz ... gnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m². Per strisce di larghezza 12 cm.					
	SOMMANO ml	400,00	1,87	748,00	4,94	0,661
71 CAM23_U05 .070.010.B	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 8 cm					
	SOMMANO mq	1´000,00	39,98	39´980,00	264,05	0,660
72 CAM23_U05 .070.010.D	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante ... to e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore vari, spessore 8 cm					
	SOMMANO mq	1´000,00	45,48	45´480,00	300,37	0,660
73 CAM23_U06 .030.010.B	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... spezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=88,9; l= 5000; h=4500; d=60; kg=31; S=3,2					
	SOMMANO cad	20,00	520,85	10´417,00	68,80	0,660
74 CAM23_U06 .030.010.E	Palo rastremato o conico con braccio zincato - parte 1 Palo rastremato o conico con braccio zincato avente sezione terminale del braccio del diametro di 60 mm a partire da sezione ... ispezionabile, il chiusino in P.V.C. pesante carrabile o in lamiera zincata: d2=114; l= 8000; h=7200; d=65; kg=67; S=3,5					
	SOMMANO cad	20,00	700,63	14´012,60	92,55	0,660
75 CAM23_U06 .060.010.A (CAM)	Armature stradali a LED attacco su palo Armatura stradale a LED avente le seguenti caratteristiche: - Corpo e coperchio stampati in alluminio pressofuso con sezione aerodinamica a ... tazione elettrica all'apertura della copertura, dispositivo di protezione conforme alla EN 61547. Potenza 18 W - 2272 lm					
	SOMMANO cad	40,00	560,37	22´414,80	148,04	0,660
76 CAM23_V01 .010.060.B	Panchina in listoni di legno con struttura di sostegno in ghisa senza schienale Panchina senza schienale con listoni di legno di pino, sezione 3x11 cm, trattato con bordi arrotonda ... a. Struttura di sostegno in fusione di ghisa, dimensioni 180x58 cm, altezza 42. Posa su pavimentazione o tappeto erboso.					
	SOMMANO cad	20,00	298,28	5´965,60	39,40	0,660
77	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata					
	A R I P O R T A R E			2´355´992,80	15´541,38	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI unitario	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			2´355´992,80	15´541,38	
CAM23_V01 .020.010.A	punzonata e calandrata. Capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello prov ... ivo meccanico di chiusura. Fissaggio a terra mediante palo, già montato, o a parete, in lamiera zincata. Senza coperchio					
	SOMMANO cad	12,00	74,97	899,64	5,94	0,660
78 CAM23_V01 .020.030.A	Palo in acciaio per cestino portarifiuti Palo in acciaio zincato e verniciato, 60 mm di diametro, per la posa del cestino portarifiuti su pavimentazione o tappeto erboso. Altezza totale 850 mm, con flangia					
	SOMMANO cad	21,00	39,26	824,46	5,45	0,660
79 CAM23_V01 .030.010.A	Fioriera in listoni di legno Fioriera in listoni di legno di Pino trattato con impregnante atossico per esterni. Posizionamento su pavimentazione o tappeto erboso.Dimensioni 580x340 mm, altezza 480 mm					
	SOMMANO cad	50,00	185,59	9´279,50	61,29	0,660
80 CAM23_V02 .020.110.A (CAM)	Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali Messa a dimora di alberi a foglia caduca o persistente in aiuole stradali, posti a piè d'opera dall'impres ... tura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione, esclusa la fornitura delle piante. Per piante di circ. da 8 a 12 cm					
	SOMMANO cad	120,00	81,62	9´794,40	64,69	0,660
81 NP.01	Fornitura e messa in opera di rotatoria con blocco di elementi prefabbricati in PVC comprensivo di tasselli per fissaggio elementi prefabbricati alla superficie di appoggio. Il num ... i elementi in PVC e di tasselli è stato conteggiato al fine di realizzare una rotatoria di diametro esterno pari a 2 mt.					
	SOMMANO a corpo	1,00	5´000,00	5´000,00	0,00	
82 NP02	Rimozione di manufatti esistenti sul piano di calpestio della piazza					
	SOMMANO a corpo	1,00	9´000,00	9´000,00	0,00	
83 NP03	Risoluzione interferenze sottoservizi					
	SOMMANO a corpo	1,00	50´000,00	50´000,00	0,00	
	Parziale LAVORI A MISURA euro			2´440´790,80	15´678,75	0,642
	T O T A L E euro			2´440´790,80	15´678,75	0,642
	A RIPORTARE					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI TOTALE	COSTO Sicurezza	incid. %
	RIPORTO			
	Riepilogo Strutturale CATEGORIE			
M	**LAVORI A MISURA euro**	2´440´790,80	15´678,75	0,642
M:001	Sicurezza euro	63´294,03	418,01	0,660
M:001.001	Oneri della sicurezza euro	63´294,03	418,01	0,660
M:002	Viabilità euro	195´925,58	930,79	0,475
M:002.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	67´333,05	114,48	0,170
M:002.004	Sede stradale euro	75´116,25	496,14	0,660
M:002.005	Segnaletica stradale euro	993,20	6,56	0,660
M:002.006	Rotatoria euro	5´000,00	0,00	0,000
M:002.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	22´263,08	147,04	0,660
M:002.011	Pubblica illuminazione euro	25´220,00	166,57	0,660
M:003	Piazza euro	294´671,56	1´886,74	0,640
M:003.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	40´904,00	210,71	0,515
M:003.008	Pavimentazione piazza euro	132´733,20	876,64	0,660
M:003.009	Arredo urbano euro	26´763,60	176,77	0,660
M:003.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	7´903,42	52,20	0,660
M:003.011	Pubblica illuminazione euro	21´624,40	142,82	0,660
M:003.012	Ascensori euro	64´742,94	427,60	0,660
M:004	Parcheggio euro	1´886´899,63	12´443,21	0,659
M:004.002	Scavi, demolizioni e trasporti euro	120´713,50	797,28	0,660
M:004.003	Opere strutturali euro	1´560´044,99	10´302,28	0,660
M:004.007	Area parcheggio euro	88´908,04	587,20	0,660
M:004.010	Impianto smaltimento acque meteoriche euro	17´103,37	112,97	0,661
M:004.013	Impianto di rilevazione incendi euro	12´888,49	67,29	0,522
M:004.014	Impianto idrico-sanitario euro	3´609,56	23,83	0,660
M:004.015	Impianto elettrico euro	83´631,68	552,36	0,660
	TOTALE euro	2´440´790,80	15´678,75	0,642

Data, 01/06/2023

Il Tecnico

	A RIPORTARE		