

Comune di Angri
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO ESTIMATIVO

OGGETTO: Comparto Edificatorio Misto CM1 - Via Satriano
Opere di Urbanizzazioni - PUA art. 10 NTA

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Angri, 13/05/2023

IL TECNICO
geom. Marzio ABAGNALE



geom. Marzio Abagnale - via Stabia n.490 *** Sant'Antonio Abate (NA)
tel. 081/3906431 - cell. 3351045427 - mail: geom.marzioabagnale@gmail.com

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO								
	<u>LAVORI A MISURA</u>								
1 CAM23_U05. 010.020.A	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera. VERDE ATTREZZATO PARCHEGGI VIABILITA'			6345,00 500,00 1500,00		0,050 0,050 0,050	317,25 25,00 75,00		
	SOMMANO...	mc					417,25	17,96	7'493,81
2 CAM23_E01. 010.010.A	Scavo a sezione aperta eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere, compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) VERDE ATTREZZATO PARCHEGGI VIABILITA'			6345,00 500,00 1500,00		0,200 0,200 0,200	1'269,00 100,00 300,00		
	SOMMANO...	mc					1'669,00	4,48	7'477,12
3 CAM23_E01. 015.010.C	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume								
	A RI PORTARE								14'970,93

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								14'970,93
4 CAM23_T01. 010.010.A	fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica								
	PUBBLICA ILLUMINAZIONE - viabilità - parcheggi pubblica illuminazione area verde			350,00	0,400	0,500	70,00		
	FOGNATURA			350,00	0,400	0,500	70,00		
	RETE GAS			260,00	0,500	1,000	130,00		
	RETE ENEL/TELEFONIA			260,00	0,400	1,000	104,00		
	Fondazione muri di delimitazione aree			260,00	0,400	0,700	72,80		
				120,00	0,500	0,400	24,00		
	SOMMANO...	mc					470,80	34,11	16'058,99
	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 417.25] Vedi voce n° 2 [mc 1 669.00] Vedi voce n° 3 [mc 470.80]								
							417,25		
							1'669,00		
							470,80		
	SOMMANO...	mc					2'557,05	13,82	35'338,43
	A RIPORTARE								66'368,35

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								66'368,35
5 CAM23_T01. 030.010.A	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, sul mezzo di trasporto, scarico a deposito. La misurazione è calcolata secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti da demolizioni e rimozioni Vedi voce n° 4 [mc 2 557.05] Il 50% riutilizzato per aree a verde		0,50				1'278,53		
	SOMMANO...	mc					1'278,53	7,43	9'499,48
6 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, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Fondazione muri di delimitazione aree			120,00	0,500	0,400	24,00		
	SOMMANO...	mc					24,00	169,19	4'060,56
7 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, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura								
	A R I P O R T A R E								79'928,39

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								79'928,39
8 CAM23_E03. 010.030.A (CAM)	del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione.		2,00	120,00		0,400	96,00		
	SOMMANO...	mq					96,00	28,33	2'719,68
	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono esclusi le casseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Muri di delimitazione aree			120,00	0,250	1,000	30,00		
	SOMMANO...	mc					30,00	174,75	5'242,50
9 CAM23_E03. 030.010.B	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualsunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno, nonché la pulitura del materiale per il reimpiego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione.		2,00	120,00		1,000	240,00		
	SOMMANO...	mq					240,00	34,97	8'392,80
10 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.								
	A R I P O R T A R E								96'283,37

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								96'283,37
11 CAM23_L02. 080.130.D	In ragione di Kg. 50/mc Vedi voce n° 6 [mc 24.00] Vedi voce n° 8 [mc 30.00]	kg				50,000	1'200,00	2,52	6'804,00
	50,000					1'500,00			
	SOMMANO...					2'700,00			
	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 75 mm Pubblica illuminazione Enel Telefonia	2,00				350,00 260,00 260,00	700,00 260,00 260,00		
SOMMANO...		1'220,00	5,53	6'746,60					
12 CAM23_L02. 010.230.F		Cavo quadripolare FG16(O)M16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità M16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35324 35328, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s1b,d1,a1. Sigla di designazione FG16(O)M16 - 4 x 16 mmq Pubblica illuminazione	m	700,00	700,00	20,28	14'196,00		
		SOMMANO...			700,00				
	13 CAM23_L02. 015.020.B	Cavo unipolare per tensione nominale 15/20 kV Cavo unipolare non propagante l'incendio per media tensione RG7H1R per tensione nominale 15/20 kV, con conduttore a							
	A RIPORTARE								124'029,97

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								124'029,97
14 CAM23_U03. 020.010.E (CAM)	corda rotonda compatta di rame stagnato, isolamento in mescola di gomma ad alto modulo G7, semiconduttore interno in elastomero estruso, schermatura a fili di rame rosso, guaina in PVC di qualità Rz, di colore rosso. Il cavo dovrà riportare l'indicazione RG7H1R 12/20 kV, la sezione del cavo e il marchio di fabbrica di provenienza Sezione 1x50 mmq Linea principale Enel	m		260,00			260,00		
	SOMMANO...						260,00	30,41	7'906,60
	Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale PFA 5 Tubazione in polietilene ad alta densità PE 80 per condotte di gas naturale, colore nero con riga gialla coestrusa, segnata ogni metro con diametro, marchio del produttore, data di produzione e contrassegnata dal marchio IIP dell' Istituto Italiano dei Plastici e/o equivalente marchio europeo. La tubazione deve essere formata per estrusione e può essere fornita sia in barre che in rotoli; compresi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfilo in materiale idoneo. PFA 5 Diametro esterno 50 mm, spessore 4,6 mm LINEA GAS			260,00			260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	8,27	2'150,20
15 CAM23_L05. 010.010.D	Corda in rame nudo Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq LINEA DI TERRA	m		700,00			700,00		
	SOMMANO...						700,00	6,21	4'347,00
16 CAM23_L05.	Dispersore a croce Dispersore a croce in profilato di acciaio								
	A R I P O R T A R E								138'433,77

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								138'433,77
020.010.A	zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m			15,00			15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	92,91	1'393,65
17 CAM23_U01. 030.030.B (CAM)	Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile PFA 16 Tubazione in PVC rigido per condotte in pressione di acqua potabile, conforme alle norme vigenti, giunto a bicchiere con anello in gomma. La tubazione dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP e/o equivalente marchio rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Posta in opera a qualsiasi altezza e profondità. Sono compresi i pezzi speciali, la posa anche in presenza di acqua fino ad un battente di cm 20 ed il relativo aggettamento, l'eventuale taglio di tubazione, le giunzioni, tutte le prove di tenuta, di carico e di laboratorio previste dalla vigente normativa e la fornitura dei relativi certificati, il lavaggio e la disinfezione della condotta ed ogni altra operazione per dare la tubazione pronta all'uso. Sono esclusi lo scavo, il rinfilanco con sabbia fine ed asciutta, gli apparecchi idraulici. PFA 16 Diametro esterno 50 mm spessore 3,7 mm LINEA ACQUA POTABILE			260,00			260,00		
	SOMMANO...	m					260,00	8,43	2'191,80
18 CAM23_U02. 040.010.A (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								
	A R I P O R T A R E								142'019,22

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								142'019,22
19 CAM23_E01. 040.030.A	UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33). La tubazione dovrà essere prodotta da azienda in possesso della certificazione di sistema in conformità alla UNI EN ISO 9001/2008 e alla UNI ISO 14001-2004. Le barre devono riportare in marcatura sulla superficie esterna tutte le informazioni previste dalla norma di riferimento. Il collegamento fra gli elementi avverrà a mezzo saldatura di testa o ad elettrofusione. Inclusi i pezzi speciali, le relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiango con materiale idoneo DE 110 mm FOGNATURE			350,00			350,00		
	SOMMANO...	m					350,00	11,02	3'857,00
	Rinfiango Rinfiango con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfiango di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Vedi voce n° 3 [mc 470.80] a detrarre pozzetti e tubazioni - si stimano mc.						470,80		
							-146,80		
	Sommano positivi...	mc					470,80		
	Sommano negativi...	mc					-146,80		
20 CAM23_U04. 020.010.D	SOMMANO...	mc					324,00	47,89	15'516,36
	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, inclusi il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm PUBBLICA ILLUMINAZIONE TELEFONIA			30,00 10,00			30,00 10,00		
	A R I P O R T A R E						40,00		161'392,58

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						40,00		161'392,58
21 CAM23_U04. 020.026.C	ENEL GAS			10,00 10,00			10,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					60,00	65,62	3'937,20
	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm								
	FOGNATURE			18,00			18,00		
22 CAM23_U04. 020.076.A	SOMMANO...	cad					18,00	279,65	5'033,70
	Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica di qualsiasi dimensione, forma e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini e griglie in ghisa grigia lamellare perlitica 50*50 -Kg. 35/cad - media tra pedonale e carrabile			60,00		35,000	2'100,00		
	SOMMANO...	kg					2'100,00	2,98	6'258,00
23 CAM23_U04. 020.084.A	Caditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L" Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio composto da longheroni paralleli con profilo ad "L" che realizzano una sequenza modulare; muniti di fori filettati sul lato inferiore per l'assemblaggio con la griglia ed appendici idonee per								
	A R I P O R T A R E								176'621,48

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								176'621,48
24 CAM23_U04. 020.077.A	l'ancoraggio alla sottostante canaletta. Griglia piana di forma rettangolare munita di idonea appendice esterna al lato minore opportunamente forata ed ulteriore foro incassato sul lato opposto per consentire l'assemblaggio in sequenza modulare tramite un bullone in acciaio a testa triangolare antifurto; fori incassati su ognuno dei lati maggiori per l'ancoraggio al telaio tramite bulloni in acciaio a triangolare antifurto; asole di forma quadrata e dimensioni 20x20 mm. disposte a nido d'ape su file parallele; rilievi antisdrucchiolo. Tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla della norma UNI vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posta in opera su di una preesistente canaletta compresi la malta cementizia di allettamento . Carditoia in ghisa sferoidale griglia piana con profilo ad "L"	kg		28,00		20,000	560,00	5,99	3'354,40
							560,00		
	SOMMANO...	kg							
	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale	kg		18,00		98,000	1'764,00	5,17	9'119,88
	SOMMANO...						1'764,00		
25 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								
	A R I P O R T A R E								189'095,76

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								189'095,76
	fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. VIABILITA' PARCHEGGI PERCORSI PEDONALI AREE A VERDE			1500,00 500,00 500,00		0,300 0,300 0,200	450,00 150,00 100,00		
	SOMMANO...	mc					700,00	28,05	19'635,00
26 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 VIABILITA' PARCHEGGI PERCORSI PEDONALI AREE A VERDE			1500,00 500,00 500,00			1'500,00 500,00 500,00		
	SOMMANO...	mq					2'500,00	2,04	5'100,00
27 CAM23_U05. 070.010.A	Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti Pavimentazione in masselli di calcestruzzo autobloccanti, posta in opera con sottofondo in sabbia, il tutto su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, inclusi costipamento meccanico e sigillatura con sabbia fine; compresi oneri per formazione di guide per riquadri, interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connesse, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Masselli standard colore grigio, spessore 6 cm								
	A R I P O R T A R E								213'830,76

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								213'830,76
28 CAM23_U05. 030.060.A	PERCORSI PEDONALI AREE A VERDE			500,00			500,00		
	SOMMANO...	mq					500,00	38,90	19'450,00
	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici in conglomerato cementizio vibrocompresso								
	Canaletta per lo scolo di acque meteoriche costituita da embrici 50x50 cm, altezza fino a 20 cm in conglomerato cementizio vibrocompresso, fornita e posta in opera secondo la massima pendenza delle scarpate stradali o delle pendici del terreno, compresi lo scavo meccanico, la costipazione del terreno di appoggio delle canalette il bloccaggio mediante tondini di acciaio fissi nel terreno.								
29 CAM23_U05. 020.095.A	VIABILITA'/PARCHEGGI		2,00	350,00			700,00		
	SOMMANO...	ml					700,00	14,45	10'115,00
	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 .								
30 CAM23_U05. 020.096.A	VIABILITA' PARCHEGGI			1500,00		13,000	19'500,00		
				500,00		13,000	6'500,00		
	SOMMANO...	mq/cm					26'000,00	2,59	67'340,00
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)								
	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, e conformemente alle prescrizioni del CsdA;								
	A R I P O R T A R E								310'735,76

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RI PORTO								310'735,76
31 CAM23_U06. 030.040.A	compresa la fornitura e stesa dei legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. VIABILITA' PARCHEGGI			1500,00 500,00		5,000 5,000	7'500,00 2'500,00		
	SOMMANO...	mq/cm					10'000,00	2,84	28'400,00
	Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato Palo conico trafilato curvato in acciaio zincato avente le misure come appresso designate: diametro di base "d2"; diametro finale di palo "d1"; lunghezza palo "l"; altezza fuori terra "h"; altezza finale braccio "pl"; lunghezza braccio "b"; diametro innesto armatura "d"; peso "kg"; spessore "S" Da incassare nel terreno per 500 mm (Hi). Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno delle dimensioni di 50x50x100 cm per pali di altezza fuori terra fino a 6300 mm e di 70x70x100 cm per pali di altezza oltre i 6300 mm in conglomerato cementizio con classe di resistenza C25/30, lo scavo, la tubazione del diametro 300 mm per fissaggio del palo, la sabbia di riempimento tra palo e tubazione, il collare in cemento, il ripristino del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata: d2=114; d1= 60; h=7000; pl=7800; b=1200; d=60; kg=74; A=15°;S=3,5								
	SOMMANO...	cad					28,00 28,00	797,25	22'323,00
32 CAM23_U06. 020.010.A (CAM)	Apparecchio non carenato con attacco E 27 Apparecchio non carenato, telaio in poliammide armato con fibre di vetro, corpo ottico in alluminio								
	A RI PORTARE								361'458,76

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								361'458,76
33 CAM23_V02. 020.035.C (CAM)	trattato, verniciato esternamente. coppa di chiusura in metacrilato, attacco E 27, installazione laterale, diametro 60 mm, cablato e rifasato per lampada a vapori di sodio, alta pressione, 70 W Aperto Vedi voce n° 31 [cad 28.00]	cad					28,00		
	SOMMANO...						28,00	172,49	4'829,72
	Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno Preparazione del terreno al trapianto mediante lavorazione meccanica del terreno fino alla profondità di 15 cm e successivi passaggi di affinamento meccanico e manuale, eliminazione di ciottoli, sassi ed erbe, completamento a mano nelle parti non raggiungibili dalle macchine: Superfici tra 1000 e 5.000 mq			3500,00			3'500,00		
34 CAM23_V02. 020.040.A (CAM)	SOMMANO...	mq					3'500,00	0,94	3'290,00
	Fornitura e spargimento in pieno campo di composti di origine vegetale per usi agronomici Fornitura e spargimento in pieno campo di compost di origine vegetale per usi agronomici, per uno spessore di 5 cm, nelle zone interessate da miglioramento della struttura del terreno			50,00			50,00		
	SOMMANO...						50,00	56,05	2'802,50
35 CAM23_V02. 020.045.B (CAM)	Stesa e modellazione di terra di coltivo Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: con impiego di mezzo meccanico	mc		3500,00		0,300	1'050,00		
	SOMMANO...						1'050,00	12,66	13'293,00
	A R I P O R T A R E								385'673,98

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO								385'673,98
36 CAM23_V02. 020.075.C (CAM)	Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno Formazione del tappeto erboso con preparazione meccanica del terreno (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fornitura di 100 g di concime composto ternario al m² e di 30 g di seme al m², semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione: Per le superfici oltre i 2.000 mq AREE A VERDE A DETRARRE PERCORSI PEDONALI			6345,00			6'345,00		
				500,00			-500,00		
	Sommano positivi...	mq					6'345,00		
	Sommano negativi...	mq					-500,00		
	SOMMANO...	mq					5'845,00	1,37	8'007,65
37 NP.001	Campo da Padel 10x20 mq compreso di ogni onere e attrezzatura compreso il trasporto in sito, il montaggio e l'illuminazione LED per il gioco notturno. In acciaio zincato, vetri antisfondamento e reti. Tappeto, polvere al quarzo per fondo adeguato al gioco del padel, il tutto installato su platea in c.a.						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	35'000,00	35'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro								428'681,63
	TOTALE euro								428'681,63
	Angri, 13/05/2023 Il Tecnico geom. Marzio ABAGNALE Il Committente COMER Sas di Argentieri Amedeo								
	A RIPORTARE								

COMMITTENTE: COMER Sas di Argentieri Amedeo