



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



COMUNE DI CALASCIBETTA

OGGETTO:

**PNRR AVVISO M2 C1.1 I1.1 LINEA A
REALIZZAZIONE DI UN
CENTRO COMUNALE PER LA RACCOLTA
DIFFERENZIATA DEI RIFIUTI**

CUP J32F23000020001

UBICAZIONE:

CONTRADA PIANOLONGUILLO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO:

**INCIDENZA PERCENTUALE DELLA
MANODOPERA E SICUREZZA**

TAVOLA:

CS.3

SCALA:

I PROGETTISTI:

RTP

- ING. DARIO ACCORSO
- ING. LUIGI SOTERA
- ARCH. MARIELLA RINALDI

IL R.U.P.

ARCH. NICOLÒ MAZZA

REV. 03

NOVEMBRE 2023

SPAZIO RISERVATO PER LE VIDIMAZIONI:

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: Realizzazione di un Centro Comunale per la raccolta differenziata dei rifiuti
Ubicazione: Contrada Pianolonguillo

COMMITTENTE: Comune di Calascibetta

Data, 02/11/2023

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<u>LAVORI A CORPO</u>					
1 01.01.01.001	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superior ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	1'131,750	5,18	5'862,47	160,63	2,740
2 01.01.05.001	Scavo a sezione obbligata, per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito extraurbano, eseguito con mezzo meccanico fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamen ... edia l'una dall'altra fino a 30 cm attaccabili da idoneo mezzo di escavazione di adeguata potenza non inferiore ai 45 kW SOMMANO m³	370,673	5,87	2'175,85	291,35	13,390
3 01.05.04	Costituzione di rilevato, per la formazione di corpo stradale e sue dipendenze, per colmate specificatamente ordinate ed altre opere consimili, con idonee materie provenienti dagli ... e delle scarpate, ed ogni altro onere per dare il rilevato compiuto a regola d'arte. - per ogni m³ di rilevato assestato SOMMANO m³	1'257,500	5,43	6'828,23	792,07	11,600
4 01.08.02.002	Fornitura di terreno vegetale per rivestimento delle scarpate. Fornitura e stesa di terreno vegetale per aiuolazione verde e per rivestimento scarpate in trincea, provenienti ... ia stato possibile il diretto trasferimento dallo scavo al sito di collocazione definitiva. fornito dall'amministrazione SOMMANO m	170,000	6,50	1'105,00	124,87	11,300
5 02.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda, retta o centinata, realizzata a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 20 cm, compresi i magisteri d'am ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, inclusa la formazione di architravi di qualsiasi tipo e/o cerchiature. SOMMANO m³	34,000	406,22	13'811,48	3'013,66	21,820
6 03.01.01.001	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali, la vibratur ... dditivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 8/10 SOMMANO m³	11,700	157,63	1'844,27	44,26	2,400
7 03.01.02.001	Conglomerato cementizio per strutture in calcestruzzo armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (U ... omputarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione per lavori edili C25/30 SOMMANO m³	56,618	193,04	10'929,54	427,34	3,910
8 03.02.01.001	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali. per strutture in calcestruzzo armato intelaiate SOMMANO kg	4'028,464	2,90	11'682,55	2'217,35	18,980
9 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizz ... il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. SOMMANO m²	197,013	38,59	7'602,73	1'157,90	15,230
10 03.02.04	Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a ... i provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia. SOMMANO kg	3'108,000	3,45	10'722,60	1'547,27	14,430
11 05.01.19	Realizzazione di pavimenti industriali mediante la fornitura e posa in opera di calcestruzzo fibrorinforzato mediante l'aggiunta al mix-design di fibre strutturali e additivo super ... aglio e la sigillatura dei giunti e tutte le altre operazioni non previste nella presente voce. Dello spessore di cm 14. SOMMANO m²	1'400,000	44,30	62'020,00	5'470,16	8,820
12 06.01.01.001	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito extraurbano SOMMANO m³					
	A R I P O R T A R E			134'584,72	15'246,86	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			134'584,72	15'246,86	
13 06.01.05.001	Conglomerato bituminoso del tipo chiuso per strato di collegamento (binder), di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F ex ... 8% di quella determinata nello studio Marshall. per strade in ambito extraurbano - per ogni m² e per ogni cm di spessore	SOMMANO m³ 905,400	27,94	25'296,88	341,51	1,350
14 06.04.11.001	Fornitura e posa in opera di canaletta prefabbricata di raccolta e drenaggio di acque di superficie, marcata CE, realizzate con materiali previsti dal cap. 6 della norma UNI ... 008 e del marchio CE. La forma delle aperture dovrà essere come da norma EN 1433-2008. Sezione interna minima 100x100 mm	SOMMANO m²/cm 5'575,000	2,73	15'219,75	130,89	0,860
15 07.01.01	Fornitura di opere in ferro lavorato in profilati scatolari per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, cancelli e simili, di qualsiasi sezione e forma, compos ... e e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.	SOMMANO m 13,000	203,52	2'645,76	34,66	1,310
16 07.02.02	Fornitura a piè d'opera di carpenteria metallica leggera e media , esclusi impalcati da ponte, costituita da profili aperti laminati a caldo tipo HE, IPE, UNP, angolari, piatti, fi ... agarsi a parte il trattamento anticorrosivo, l'assemblaggio ed il montaggio in opera. - in acciaio S235J o S275J	SOMMANO kg 4'080,000	4,53	18'482,40	3'387,82	18,330
17 07.02.06	Montaggio in opera di carpenteria metallica, di cui agli articoli precedenti fino ad altezza di m 12,00, compreso l'onere dei mezzi di sollevamento, i presidi provvisori, ... trodi omologati, le verifiche tecniche obbligatorie previste dal C.S.A. Da pagarsi a parte il trattamento anticorrosivo.	SOMMANO kg 3'504,238	4,65	16'294,71	3'434,92	21,080
18 07.02.16.002	Zincatura di opere in ferro di qualsiasi tipo e dimensioni con trattamento a caldo mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di 450°C previa preparazione delle superfici mediante decapaggio, sciacquatura, ecc. per carpenteria leggera	SOMMANO kg 3'504,240	1,58	5'536,70	0,00	
19 12.05.01.002	Copertura realizzata con lastre ondulate o grecate multistrato, marchiate CE secondo UNI EN 14782 ,conformi UNI EN 508.Le lastre saranno costituite da una lamiera di acciaio z ... colmi, scossaline e quanto altro occorre per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. con acciaio spessore 0,6 mm	SOMMANO m² 178,000	66,65	11'863,70	1'390,43	11,720
20 13.08.01	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco min), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento.	SOMMANO m³ 35,400	27,35	968,19	53,44	5,520
21 14.01.04.001	Fornitura e posa in opera di punto di comando per punto luce semplice, interrotto, deviato, a pulsante realizzata con in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione d ... a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. con un singolo comando interrotto o pulsante per dimmer con cavo tipo FS17	SOMMANO cad 10,000	49,67	496,70	166,05	33,430
22 14.01.09.002	Punto di collegamento di apparecchiatura elettrica monofase, trifase o trifase con neutro, realizzata con linea in tubazione a vista a partire dalla cassetta di derivazione ... ccessori per le giunzioni a cassetta, la minuteria ed ogni altro onere. monofase, conduttori tipo FS17 di sezione 2,5mm²	SOMMANO cad 10,000	56,20	562,00	276,67	49,230
23 14.03.11.005	Fornitura e posa in opera di tubi protettivi pieghevoli in P.V.C., resistenza alla compressione 750 N, del tipo FK 15 autoestinguenti, posti incassati, compresa apertura tracce, fi ... cementizia, e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. tubazione pieghevole D50mm	SOMMANO m 260,000	6,96	1'809,60	772,70	42,700
24 14.03.12.003	Fornitura e posa di tubi protettivi plastici rigidi, con classificazione media del tipo RK autoestinguenti, posti a vista, compresi i pezzi speciali di qualsiasi genere, l' ... la muratura e previo accordo con la D.L.. tubazione rigida D32mm Compresa incidenza pezzi speciali (curve, raccordi ecc)	SOMMANO m 50,000	8,01	400,50	51,86	12,950
	A R I P O R T A R E			241'310,26	26'497,36	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			241'310,26	26'497,36	
25 14.03.17.001	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x1,5mm ²	SOMMANO m 600,000	2,06	1'236,00	598,72	48,440
26 14.03.17.002	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... oni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x2,5mm ²	SOMMANO m 600,000	2,37	1'422,00	656,96	46,200
27 14.03.17.003	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x4mm ²	SOMMANO m 600,000	2,78	1'668,00	718,24	43,060
28 14.03.17.004	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... zioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x6mm ²	SOMMANO m 400,000	3,32	1'328,00	518,05	39,010
29 14.03.17.005	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x10mm ²	SOMMANO m 50,000	4,36	218,00	64,81	29,730
30 14.03.17.007	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... ioni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 1x25mm ²	SOMMANO m 30,000	8,52	255,60	62,83	24,580
31 14.03.17.056	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore g ... sioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)R16 sez. 4x35mm ² + 1xG25mm ²	SOMMANO m 250,000	55,85	13'962,50	1'507,95	10,800
32 14.03.18.022	Fornitura e collocazione entro tubi, posati entro canali, o staffati a vista, di conduttori elettrici in rame con isolante in HEPR in qualità G16 e guaina termoplastica di colore v ... ni e connessioni necessarie (capicorda, morsetti, ecc.), ed ogni altro onere e magistero. cavo FG16(o)M16 sez. 3x2,5mm ²	SOMMANO m 180,000	4,91	883,80	286,88	32,460
33 14.03.22.001	Fornitura e posa in opera di dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamen ... r segnalare le prese di terra a sfondo blu, dimensioni 200 × 300 mm, inclusi gli accessori di fissaggio. lunghezza 1,5 m	SOMMANO cad 11,000	96,79	1'064,69	252,23	23,690
34 14.08.02.006	Fornitura e posa in opera di plafoniera stagna IP65, per fissaggio a soffitto o parete, realizzata con corpo in policarbonato infrangibile e con resistenza agli urti IK08 ed autoe ... ssaggio ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. con lampade Fluorescente 2x58W	SOMMANO cad 8,000	110,68	885,44	43,56	4,920
35 14.08.11.003	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza autoalimentato con sorgente luminosa a LED costituito da corpo in policarbonato e ottica ... cativa per il confronto con apparecchi a tubo fluorescente) flusso Luminoso equivalente FL.24W - aut. 1h - tradizionale	SOMMANO cad 4,000	105,91	423,64	19,95	4,710
36 14.11.06.001	Fornitura e posa in opera di cavo dati con coduttori a 24AWG (0,51mm) solidi in rame, isolamento in poliolefina, 4 coppie a conduttori twistati con separatore interno, conforme all ... raffettata, e quanto altro occorre per dare il cavo finito e funzionante a perfetta regola d'arte. cavo UTP Cat. 5e LSZH	SOMMANO m 12,000	1,82	21,84	11,98	54,840
37	Fornitura e posa in opera di cavo ad 1 Coppia tR/R antifiamma per impianti telefonici,					
	A R I P O R T A R E			264'679,77	31'239,52	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %	
			unitario	TOTALE			
	R I P O R T O			264'679,77	31'239,52		
14.11.09	conduttori a filo unico in rame stagnato Ø 0,6 mm, isolante in pvc e guaina in pvc-FR conform ... 20- 22. Il cavo dovrà inoltre essere conforme al regolamento per i prodotti da costruzione (CPR) con classe minima Eca.	SOMMANO m	12,000	0,91	10,92	5,99	54,850
38 14.12.01.002	Fornitura e collocazione di posto esterno per impianto citofonici o videocitofonico a due fili di comunicazione con telecamera a colori per installazione a parete o ad incasso, con ... are su quadro o su scatola predisposta e i collegamenti verso l'elettroserratura. videocitofono fino a 8 pulsanti	SOMMANO cad	1,000	1'291,72	1'291,72	49,86	3,860
39 14.12.02.002	Fornitura e posa in opera di posto interno citofonico o videocitofonico per impianto 2 Fili, di tipo da parete o da incasso, con o senza cornetta, dotato di tasti ... la scatola da incasso o la staffa da parete, l'onere degli allacci e della programmazione. posto interno videocitofonico	SOMMANO cad	1,000	264,27	264,27	24,92	9,430
40 15.01.03	Fornitura e collocazione di lavatoio in grès porcellanato, con scanalature per incastrò della tavola, delle dimensioni di 60x50 cm, poggiato su muratura di mattoni, completo ... ntilazione, già predisposti, e quanto altro occorrente per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.	SOMMANO cad	1,000	325,13	325,13	69,16	21,270
41 15.04.01.002	Fornitura e collocazione di punto acqua per impianto idrico per interni con distribuzione a collettore del tipo a passatore, comprensivo di valvola di sezionamento a volantino, tar ... passatore in ottone cromato da 3/4". Per costo unitario a punto d'acqua. con tubazioni in multistrato coibentato Ø 16 mm	SOMMANO cad	2,000	113,14	226,28	41,50	18,340
42 15.04.02.001	Fornitura e collocazione di punto di scarico e ventilazione per impianto idrico realizzato dal punto di allaccio del sanitario e fino all'innesto nella colonna di scarico e della c ... a perfetta regola d'arte, nei diametri minimi indicati dalla norma UNI EN 12056-1/5. per punto di scarico acque bianche	SOMMANO cad	2,000	91,51	183,02	79,76	43,580
43 15.04.07.002	Fornitura e collocazione in cavedio di tubi in polietilene PEAD PE 100 -s 80 PN 12,5 - a norma EN 12201 EN ISO 15494 rispondente alle prescrizioni igienico sanitarie del Ministero ... i i pezzi speciali che saranno compensati secondo quanto previsto dalle norme UNI vigenti. per diametro esterno da 32 mm	SOMMANO m	20,000	3,99	79,80	36,09	45,220
44 15.04.11.002	Fornitura e collocazione di grondaia dello sviluppo non inferiore a 35 cm fino a 50 cm, compreso zanche per il fissaggio, saldature, opere murarie, malta occorrente, pez ... luviali ecc., ogni altro onere magistero per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. in lamiera preverniciata	SOMMANO m	20,000	43,99	879,80	265,88	30,220
45 15.04.14.005	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 100 mm	SOMMANO m	12,450	21,74	270,66	70,94	26,210
46 15.04.14.010	Fornitura e collocazione di tubi in PVC pesante conformi alla norma UNI EN 1329-I, in opera per pluviali, per colonne di scarico o aerazione, compresi i pezzi speciali occorrenti, ... dei giunti, ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa ed a perfetta regola d'arte. per diametro di 200 mm	SOMMANO m	70,000	38,85	2'719,50	398,68	14,660
47 15.04.19.004	Fornitura e collocazione di valvola a sfera serie pesante PN25, del tipo filettato a passaggio totale avente corpo in ottone, sfera cromata, tenute in PTFE, premistoppa in ottone e ... on acqua (T 0-150°C) e aria compreso il materiale di consumo per la posa a regola d'arte. per valvola da 1¼" di diametro	SOMMANO cad	2,000	38,87	77,74	13,99	18,000
48 18.07.02.005	Fornitura e posa in opera entro scavo già predisposto di cavidotto corrugato doppia parete in PE ad alta densità con resistenza alla compressione maggiore o uguale a 450N, ... ccorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. cavidotto corrugato doppia camera D=110mm	SOMMANO m	250,000	7,21	1'802,50	660,26	36,630
49 19.05.01	Fornitura e posa in opera di geocomposito con polimero georete in HDPE o PE o Polipropilene o Poliestere e polimero geotessile in Polipropilene o Poliestere, con funzione di						
	A R I P O R T A R E			272'811,11	32'956,55		

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			272'811,11	32'956,55	
50 24.06.05.002	drenag ... to in opera a perfetta regola d'arte, compresi gli sfridi e sommonti per sovrapposizioni. - per m ² di superficie coperta SOMMANO m ²	68,000	11,85	805,80	54,23	6,730
51 26.03.07.006	Fornitura, posa in opera e collaudo di impianto di trattamento acque prima pioggia da interrare realizzato in monoblocchi prefabbricati di cemento armato vibrato, completo di pias ... renziale a protezione della linea di alimentazione e del quadro elettrico. per una superficie servita fino a 5000 m ² SOMMANO cad	1,000	29'869,90	29'869,90	241,95	0,810
52 26.05.01.001	Cartelli da applicare a muro o su superfici lisce con indicazioni standardizzate disegni di informazione, antincendio, sicurezza, pericolo, divieto, obbligo, realizzata media ... per la durata del lavoro, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. cartello L x H = cm 50,00 x 70,00 - d = m 16 SOMMANO cad	25,000	23,10	577,50	31,47	5,450
53 26.05.02	Estintore portatile in polvere, tipo omologato, fornito e mantenuto nel luogo indicato dal Piano di Sicurezza e Coordinamento. Sono compresi: l'uso per la durata dell ... l'utilizzo temporaneo dell'estintore, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. da kg 6 classe 34A 233BC SOMMANO cad	4,000	67,15	268,60	7,55	2,810
54 NP.01	Estintore portatile ad anidride carbonica per classi di fuoco B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), particolarmente indicato per utilizzo su apparecchiature elet Misurato al mese o frazione, al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori. Estintore classe 89BC (kg 5). SOMMANO cad	4,000	105,58	422,32	0,00	
55 NP.03	Fornitura e posa in opera di n.1 cancello carraio ad un anta scorrevole, eseguito con telai di profili in acciaio sp.3 mm, con montante e cornice di 80x80 mm, zincati a caldo, c ... e buche e del getto di calcestruzzo per l'annegamento della base dei due montanti laterali e della canalina di guida. SOMMANO a corpo	1,000	3'900,00	3'900,00	1'200,00	30,769
56 NP.05	Fornitura e messa a dimora di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, . Specie tipo: Ceratonia siliqua, Q ... rto e scarico a piè d'opera, la fornitura di palo in legno di supporto di medesima altezza e n. 5 irrigazione. SOMMANO cadauno	1,000	78,00	78,00	21,00	26,923
57 NP.06	Fornitura e posa in opera Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il pa ... o ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 40x40x40 SOMMANO cadauno	18,000	54,60	982,80	340,20	34,615
58 NP.08	Fornitura e posa in opera Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio non carrabile, vibrato, in opera compresa la frattura del diaframma per consentire il pa ... o ma sono compresi gli oneri ed accessori per dare il lavoro compiuto. Pozzetto di raccordo prefabbricato da cm 60x60x50 SOMMANO cadauno	16,000	96,20	1'539,20	473,60	30,769
59 NP.11	Fornitura e posa in opera di no 1 fossa tipo Imhoff della potenzialità di 5-10 ab. eq. realizzata in monoblocco monolitico prefabbricato di c.a.v. delle dimensioni di cm 100x120xh ... ispezione, del sistema di dispersione e di quanto non espressamente indicato. RIFERIMENTOPREVENTIVO CO.MA.C. SRL SOMMANO a corpo	1,000	1'950,00	1'950,00	450,00	23,077
60 NP.12	Fornitura e posa in opera in basamento predisposto di palo conico diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60 e sezione di base opportuna, da inca ... occorre per dare l'opera finita. E' escluso il basamento e la morsetteria. Per altezza f.t. mm 5400 (Hi=600). SOMMANO cadauno	6,000	237,53	1'425,18	164,46	11,540
61 NP.13	Fornitura e posa in opera di testa palo per pali diritti realizzati in acciaio zincato i spessore min. pari a mm 3 (±10%), da fissare sulla sommità del palo, con diametro te ... mm 60 e lunghezza in pianta max mm. 300. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Doppio. SOMMANO cadauno	6,000	51,57	309,42	35,70	11,538
	A R I P O R T A R E			314'939,83	35'976,71	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			314'939,83	35'976,71	
62 NP.14	CRI 70 e grado di protezione IP65 SOMMANO cadauno Fornitura e posa in opera di quadro elettrico da esterno con grado di protezione IP65, con alloggiare le protezioni come da schema unifilare di progetto, co ... reso l'alloggio, morsetti di collegamento, minuteria e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente compiuta. SOMMANO a corpo	12,000 1,000	169,00 2'860,00	2'028,00 2'860,00	234,00 880,00	11,538 30,769
63 NP.15	Fornitura e posa in opera di centralino parete 12 moduli, protezione IP65, con alloggiare le protezioni come da schema unifilare di progetto, compresi morsetti di collegamento, minuteria e quant'altro necessario per dare l'opera perfettamente compiuta. SOMMANO a corpo	1,000	1'430,00	1'430,00	330,00	23,077
64 NP.29	Attrezzatura ufficio ricezione ed amministrazione, compreso di arredi (N. 1 Scrivanie rettangolari, N.1 Cassettiere, N. 1 Armadi contenitore alto, N. 3 Sedute per ufficio da ... ax e stampante) e sistema pc (N. 1 PC Fisso, N.1 telefono, N. 1 stampante con fax e scanner, N. 1 gruppo di continuità). SOMMANO a corpo	1,000	1'950,00	1'950,00	150,00	7,692
65 NP.31	Fornitura e posa in opera Tubi in PVC-U drenanti per il trasporto di acque reflue conformi ad UNI EN 12201 e UNI EN ISO 15494 DN 160 mm SOMMANO m	170,000	25,47	4'329,90	1'764,00	40,740
66 NP.40	Fornitura e posa in opera di BOX PREFABBRICATO delle dimensioni esterne di cm 558x240xh 310, a struttura scatolare in cemento armato vibrato, posto in opera su idoneo massetto di f ... e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Da adibire a: ufficio con annesso servizio igienico SOMMANO a corpo	1,000	20'800,00	20'800,00	5'600,00	26,923
	Parziale LAVORI A CORPO euro			348'337,73	44'934,71	12,900
	A R I P O R T A R E			348'337,73	44'934,71	

