



COMUNE DI ORISTANO  
**RIQUALIFICAZIONE URBANISTICA DELLA PIAZZA MANNO**

**PROGETTO DEFINITIVO**



COMMITTENTE

**COMUNE DI ORISTANO**

PIAZZA E. D'ARBOREA 44 - 09170 ORISTANO (OR)  
P.IVA 00052090958  
TEL | 0783 791337  
PEC | ISTITUZIONALE@PEC.COMUNE.ORISTANO.IT

PROGETTISTI (RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI)

**ARCH. PIERA BONGIORNI**

VIA PISANA, 492 - 50143 - FIRENZE (FI)  
P.IVA | 01360120453  
TEL | 3403774524  
MAIL | PIERABONGIORNI@GMAIL.COM

**ING. NIEDDU GIANMICHELE**

VIA GUERRAZZI, 25 - 08100 - NUORO  
P.IVA | 01225340916  
TEL | 3403234525  
MAIL | GIANMICHELE@STUDIONIEDDU.COM

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

**ING. ANNA LUGIA FODDI**

COMUNE DI ORISTANO  
VIA CIUTADELLA DE MENORCA 19 - 09170 ORISTANO (OR)  
TEL | 0783 791313  
MAIL | LUGIA.FODDI@COMUNE.ORISTANO.IT

**ARCH. ALBERTO BECHERINI**

VIA ANTONIO PACINOTTI, 10 - 50131 - FIRENZE (FI)  
P.IVA | 02234850507  
TEL | 3291816613  
MAIL | AB.ABERTOBECHERINI@GMAIL.COM

**SARDA ENERGIA AMBIENTE (SEA) Srl**

VIA GRAMSCI, 11 - 08100 - NUORO (NU)  
P.IVA | 01933950923  
TEL | 3355240161  
MAIL | SEANUORO@GMAIL.COM

**ARCH. ANDREA BORGHI**

VIA A. PACINOTTI 8 - 50025 - MONTESPERTOLI (FI)  
P.IVA | 06648870480  
TEL | 3337271273  
MAIL | AB.ANDREABORGHIGI@GMAIL.COM

**AGRONOMO NICCOLO' BIANCHI**

VIA ENRICO MAYER, 6A - 50134 - FIRENZE (FI)  
P.IVA | 06855080484  
TEL | 3202241867  
MAIL | NBIANCHI.AGRONOMO@GMAIL.COM

TITOLO

**QUADRO INCIDENZA DELLA  
MANODOPERA**

NOME FILE 084\_PD\_ECON\_MASK\_REV02.DWG

SCALA | FORMATO

**N.A. | A4**

CODICE

**PD\_ECON\_5\_QIM\_REV02**

REV.	DATA	MODIFICHE
00	18.08.2021	PRIMA EMISSIONE
00	29.10.2021	SECONDA EMISSIONE

REV.	DATA	MODIFICHE
02	16.11.2022	TERZA EMISSIONE

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 AP.E.001	Rimozione di segnaletica verticale ed elementi di arredo urbano (cestini portarifiuti, rastrelliere per biciclette, portali pubblicitari, etc.). Sono compresi: l'eventuale demolizi ... azione con la chiusura del foro e la pulizia finale. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. voce n.3 - Categorie: 001.001	85,00				
	SOMMANO cadauno	85,00	25,11	2'134,35	599,25	28,076
2 AP.E.002	Rimozione di complementi di arredo urbano in c.l.s. vibrocompresso nelle varie tipologie (sedute, fioriere, rastrelliere etc...) compreso disfacimento delle parti di fondazione o ... orto alla pubblica discarica, compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. voce n.4 - Categorie: 001.001	12,00				
	SOMMANO cadauno	12,00	60,18	722,16	397,32	55,018
3 AP.E.003	Demolizione totale o parziale di strutture metalliche in ferro, alluminio, lamiera zincata, grigliato metallico o altro materiale, carico con mezzi meccanici e/o manuale e trasporto ... base di appoggio, in qualsiasi materiale e ogni altra lavorazione per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. voce n.5 - Categorie: 001.001	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	1'686,18	1'686,18	1'312,95	77,865
4 AP.E.004	Estirpazione o frantumazione di ceppaie, poste su stada, con mezzo meccanico, compreso il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati. Diametro del colletto da 40 a 80 cm. voce n.7 - Categorie: 001.001	9,00				
	SOMMANO cadauno	9,00	105,81	952,29	380,61	39,968
5 AP.E.005	Demolizione di lista o cordonato di pietra o di cemento fino a 25 cm di larghezza eseguita con mezzi meccanici accatastamento del materiale riutilizzabile entro 50 m o compreso il ... i del loro recupero o del loro smaltimento, esclusi I costi di accesso per il loro conferimento e gli eventuali tributi. voce n.8 - Categorie: 001.001	243,17				
	SOMMANO m	243,17	28,08	6'828,21	685,74	10,043
6 AP.E.006	Costipamento del piano di posa dei rilevati mediante compattazione con rullo con densità non inferiore al 95% di quella massima della prova AASHO standard, esclusa relativa certificazione. voce n.12 - Categorie: 001.002	4'262,78				
	SOMMANO m2	4'262,78	1,28	5'456,36	1'577,23	28,906
7 AP.E.007	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Granito di Sardegna con certificazione CE nell'aspetto a scelta della DL, proveniente da azienda certificata ISO 9001 eseguit ... ura superficiale con segatura; il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.16 - Categorie: 001.005	448,00				
	SOMMANO m2	448,00	130,04	58'257,92	9'627,52	16,526
8 AP.E.008	Fornitura e posa in opera di pavimentazione esterna in Basalto di Sardegna con certificazione CE nell'aspetto a scelta della DL, proveniente da azienda certificata ISO 9001 eseguit ... ura superficiale con segatura; il taglio, lo sfrido e quant'altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.17 - Categorie: 001.005	3'635,00				
	SOMMANO m2	3'635,00	126,56	460'045,60	75'353,55	16,380
	<b>A R I P O R T A R E</b>			536'083,07	89'934,17	

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			536'083,07	89'934,17	
9 AP.E.009	Potatura di contenimento di esemplari arborei, secondo la forma campione e le tecniche disposte dalla D.L., con preferenziale riferimento, per le parti legnose, al criterio della p ... e, trasporto, anche mediante cassoni a noleggio, e trasporto del materiale di risulta ad idoneo impianto di smaltimento. voce n.25 - Categorie: 001.006	15,00				
	SOMMANO cadauno	15,00	187,10	2'806,50	1'539,45	54,853
10 AP.E.010	Fornitura e posa di panchina circolare monolitica in granito - sezione 45 x 50 cm, finitura liscia sul lato orizzontale, sabbiato sul verticale esterno e sabbiato per i primi 20 cm ... el materiale di risulta a qualsiasi distanza e quanto altro possa occorrere per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. voce n.31 - Categorie: 001.007	40,30				
	SOMMANO m	40,30	1'733,90	69'876,17	4'428,97	6,338
11 AP.E.011	Fornitura e posa in opera di panchina semicircolare tipo Bressanone Euroform o equivalente, dimensioni lunghezza 9430 mm x profondità 450 mm x altezza sedile 450mm composta da tela ... sta per il posizionamento libero o il fissaggio con tasselli su pavimento solido. La panca viene fornita non assemblata. voce n.32 - Categorie: 001.007	7,00				
	SOMMANO cadauno	7,00	7'586,68	53'106,76	739,97	1,393
12 AP.E.012	Fornitura e posa di Cestino realizzato in lamiera sagomata d'acciaio zincato. Fondo del cestello realizzato mediante disco di lamiera stampato. Palo di sostegno realizzato in tubo ... à essere sottoposto all'approvazione preventiva della D.L. e corredato di schede tecniche e certificazione del prodotto. voce n.33 - Categorie: 001.007	8,00				
	SOMMANO cadauno	8,00	795,07	6'360,56	225,44	3,544
13 AP.E.013	Fornitura e posa in opera di schienale da di fissare sul telaio di una panchina semicircolare Bressanone tipo Euroform o equivalente con una lunghezza di 3600 mm, composto da telai ... C (numero di certificato SQS-COC-100111), (garanzie legni duri FSC: 15 anni anti marcescenza anche senza manutenzione). voce n.36 - Categorie: 001.007	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	1'617,99	6'471,96	225,52	3,485
14 AP.E.014	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTABICICLETTE realizzato in piatto d'acciaio a sagoma rettangolare con bielletta mobile in acciaio inox, particolarmente utile per fissare il lucchet ... DL e ogni opera e magistero per dare l'opera finita e a perfetta regola d'arte. Dimensioni base 35x15 cm altezza 96 cm voce n.37 - Categorie: 001.007	7,00				
	SOMMANO cadauno	7,00	251,06	1'757,42	147,98	8,420
15 AP.E.015	Fornitura e Posa in opera di bordura in acciaio per aiuole e vialetti in lamine dim. min. 1500x150x3 mm., comprensiva di picchetti in ferro per posizionamento e bloccaggio delle bo ... a, compreso sfridi, opere di piegatura e di taglio necessarie alla corretta installazione del sistema completo in opera. voce n.18 - Categorie: 001.005	69,30				
	SOMMANO m	69,30	56,90	3'943,17	212,75	5,395
16 AP.E.016	Realizzazione di impianto di irrigazione per alberature e arbusti mediante ala gocciolante, compreso scavo, posa di tubazione in polietilene Pn 12,5 - Diam. mm 25-32, fornitura e ... tocompensante, rinterro; incluso raccordi e manicotti e tutto quanto occorra per rendere l'opera finita a regola d'arte. voce n.21 - Categorie: 001.006	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	2'140,29	2'140,29	219,93	10,276
	A R I P O R T A R E			682'545,90	97'674,18	

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			682'545,90	97'674,18	
17 AP.E.017	Realizzazione di rampa e scala per l'accesso dal piano stradale alla piano di calpestio della scuola media statale Eleonora Darborea. Compresa le eventuali demolizioni, i ripristin ... , la finitura del piano di calpestio, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. voce n.19 - Categorie: 001.005	1,00				
	SOMMANO a corpo	1,00	4'967,23	4'967,23	985,19	19,834
18 AP.E.018	Fornitura e posa in opera di dissuasore costituito da palo in acciaio circolare del diametro di 170 mm spessore 4,5 - 5 mm, zincato a caldo e verniciato secondo le indicazione dell ... viti in acciaio zincato e compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa e funzionante a regola d'arte. voce n.38 - Categorie: 001.007	22,00				
	SOMMANO cadauno	22,00	138,61	3'049,42	232,54	7,626
19 AP.ILL.001	RIMOZIONE COMPLETA DI PALO PER L'ILLUMINAZIONE PUBBLICA comprendente le seguenti lavorazioni: rimozione di apparecchiature varie su pali o supporti vari, da sostituire con manutenz ... anti all'interno del foro del plinto, ripristino della funzionalità del plinto per una successiva installazione di palo. voce n.43 - Categorie: 002.001	9,00				
	SOMMANO cadauno	9,00	100,00	900,00	518,31	57,590
20 AP.ILL.002	RIMOZIONE DI PLAFONIERE ED APPARECCHIATURE VARIE su pali o supporti vari, da sostituire con manutenzione delle linee esistenti, compresa la cernita e accatastamento dei materiali r ... iciclabili e allontanamento dei materiali di risulta non riutilizzabili a centro autorizzato, ogni altro onere compreso. voce n.44 - Categorie: 002.001	41,00				
	SOMMANO cadauno	41,00	38,00	1'558,00	629,76	40,421
21 AP.ILL.003	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x4 mmq voce n.60 - Categorie: 002.009	30,00				
	SOMMANO metri	30,00	7,58	227,40	82,50	36,280
22 AP.ILL.004	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 3x4 mmq voce n.61 - Categorie: 002.009	20,00				
	SOMMANO m	20,00	7,25	145,00	63,20	43,586
23 AP.ILL.005	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 4x4 mmq voce n.62 - Categorie: 002.009	140,00				
	SOMMANO m	140,00	8,44	1'181,60	498,40	42,180
24 AP.ILL.006	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... n aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 4x6 mmq voce n.63 - Categorie: 002.009	80,00				
	SOMMANO m	80,00	11,32	905,60	352,80	38,958
	A R I P O R T A R E			695'480,15	101'036,88	

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			695'480,15	101'036,88	
25 AP.ILL.007	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 4x10 mmq voce n.64 - Categorie: 002.009	140,00				
	SOMMANO m	140,00	10,07	1'409,80	0,00	
26 AP.ILL.008	Fornitura e posa in opera di muffola con l'esecuzione di giunzioni di cavi di B.T. composta da conchiglia in materiale plastico rigido dielettrico, a resina bi-componente epossidi ... - agglomerante, nastro estinguente e quant'altro occorre per dare l'opera finita funzionante ed eseguita a regola d'arte. voce n.66 - Categorie: 002.009	80,00				
	SOMMANO cadauno	80,00	40,00	3'200,00	564,00	17,625
27 AP.ILL.009	Fornitura e posa in opera di proiettore Tipo Schröder Omniflood 3, con 48 leds - bianco neutro 4000K - alimentazione 350mA potenza 53,5 W, CI II - IP 66; equipaggiato con aliment ... quelli che riterrà maggiormente rispondenti per caratteristiche di qualità ed estetica alle descrizioni di capitolato. voce n.68 - Categorie: 002.009	2,00				
	SOMMANO cadauno	2,00	588,10	1'176,20	23,10	1,964
28 AP.ILL.010	Fornitura e posa in opera di punto di illuminazione pubblica su palo (questo compreso): punto di illuminazione pubblica tipo Schröder Shuffle o "equivalente", certificato CE, confo ... quelli che riterrà maggiormente rispondenti per caratteristiche di qualità ed estetica alle descrizioni di capitolato. voce n.69 - Categorie: 002.009	15,00				
	SOMMANO cadauno	15,00	3'625,31	54'379,65	4'212,15	7,746
29 AP.ILL.011	Lampada con Kit Retrofit Fornitura e posa in opera di Lampada per apparecchio per applicazioni a parete da proiezione e arredo urbano impiegante tecnologie LED da 20W a 52W tipo S ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.71 - Categorie: 002.009	4,00				
	SOMMANO cadauno	4,00	424,38	1'697,52	77,00	4,536
30 AP.ILL.012	Fornitura e posa in opera di faretto LED IP67 per esterni da incasso a pavimento orientabile del tipo Terra Midi led Schreder composto da corpo alluminio con anello circolare in ac ... 10. Compresa tutte le opere necessarie e non espressamente indicate per dare l'opera finita e perfettamente funzionante. voce n.72 - Categorie: 002.009	12,00				
	SOMMANO cadauno	12,00	764,04	9'168,48	119,76	1,306
31 AP.SM.001	Rimozione di tubazioni fognarie esistenti di qualsiasi materiale (escluso tubazioni in fibra di amianto) di diametro fino a mm.500.e di profondità di m 2.50 Sono compresi lo scavo, ... trasporto dal sito di carico alla discarica autorizzata e quant'altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. voce n.74 - Categorie: 003.002	114,00				
	SOMMANO ml	114,00	30,54	3'481,56	780,90	22,430
32 AP.SM.002	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza par ... za effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.600 mm, spessore 50 mm, peso 220 kg voce n.80 - Categorie: 003.010	108,00				
	SOMMANO metri	108,00	211,48	22'839,84	7'093,44	31,057
	A R I P O R T A R E			792'833,20	113'907,23	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			792'833,20	113'907,23	
33 AP.SM.003	TUBO IN CEMENTO ROTOCOMPRESSO, senza bicchiere, a giunzione semplice maschio-femmina, per condotte a sviluppo suborizzontale, dato in opera su massetto continuo della larghezza par ... za effettiva di tubazione posta in opera e per i seguenti diametri interni: diam.int.400 mm, spessore 40 mm, peso 120 kg voce n.81 - Categorie: 003.010	108,65				
	SOMMANO metri	108,65	112,78	12'253,55	4'836,01	39,466
34 AP.SM.004	POZZETTO PER ACQUE BIANCHE PREFABBRICATO in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di piastra di base e di copertina carrabile ARMATA in c.a. completa di griglia in gh ... cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 15 cm, dimensioni della copertina 150x150xHmin=20 cm voce n.82 - Categorie: 003.010	5,00				
	SOMMANO cadauno	5,00	1'506,05	7'530,25	1'563,60	20,764
35 AP.SM.005	POZZETTO CADITOIA in calcestruzzo vibrocompresso SERIE PESANTE, completo di griglia in ghisa sferoidale D400 luce netta 60x60 cm, dato in opera per fognature e scarichi in genere; ... o.Dimensioni nette interne 800x800xHvar.80/120 cm, spessore minimo della piastra di base e delle pareti verticali 10 cm. voce n.83 - Categorie: 003.010	11,00				
	SOMMANO cadauno	11,00	908,13	9'989,43	1'684,32	16,861
36 AP.SM.006	MESSA IN QUOTA DI CHIUSINI E CADITOIE Prezzo per sollevamento o abbassamento di un chiusino o caditoia stradale di dimensioni maggiori a 30x30 e/o a Ø 30 sia in ghisa che in cement ... assetto inclinato sino a quota pavimento finito, compreso ogni altro onere per rendere il lavoro finito a regola d'arte. voce n.84 - Categorie: 003.010	65,00				
	SOMMANO a corpo	65,00	100,07	6'504,55	2'624,70	40,352
37 AP.SM.007	Chiusura/acceccamento griglie e/o pozzetti esistenti di qualunque natura che vanno ad essere coperte dai sedimi della piazza, compreso eventuale demolizione pozzetto esistente, rimo ... onché ogni altro onere per garantire la stabilità del nuovo piano finito; griglie con superficie superiore a cmq. 2.000. voce n.85 - Categorie: 003.010	10,00				
	SOMMANO a corpo	10,00	78,36	783,60	403,80	51,531
38 AP.SM.009	Sovraprezzo per realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, per ogni metro eccedente i p ... rto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato, necessario a realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico Dn 32. voce n.87 - Categorie: 003.010	20,00				
	SOMMANO metri	20,00	180,66	3'613,20	1'012,40	28,019
39 AP.SM.010	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compens ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L= 2.00 m voce n.88 - Categorie: 003.010	1,00				
	SOMMANO cadauno	1,00	1'490,02	1'490,02	348,90	23,416
40 PF.0001.000 1.0006	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STRADALE per uno spessore fino a cm 20, eseguita a tutta sezione e comunque per larghezze >= a m 3.00, compresa la formazione de ... ulta nonchè l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Pavimentazione in CONGLOMERATO BITUMINOSO voce n.1 - Categorie: 001.001	832,81				
	SOMMANO m²	832,81	6,80	5'663,11	715,25	12,630
41	DEMOLIZIONE TOTALE E ASPORTAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			840'660,91	127'096,21	

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			840'660,91	127'096,21	
PF.0001.000 1.0010	MARCIAPIEDI, comunque pavimentati, per uno spessore fino a cm 15, per larghezze >= a m 3.00 eseguita a tutta sezione con mezz ... trasporto a discarica dei materiali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata voce n.2 - Categorie: 001.001	3'429,97				
	SOMMANO m <sup>2</sup>	3'429,97	8,58	29'429,14	3'452,04	11,730
42 PF.0001.000 1.0020	DEMOLIZIONE E ASPORTAZIONE PARZIALE DI PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI comunque pavimentati per dar luogo a scavi in linea per posa di condotte e cavidotti, per uno spessore di cm 15, ... ateriali di risulta nonché l'indennità di conferimento a discarica controllata e autorizzata. Per larghezza fino a 50 cm voce n.42 - Categorie: 002.001	50,00				
	SOMMANO m <sup>2</sup>	50,00	24,17	1'208,50	117,00	9,681
43 PF.0001.000 2.0012	SCAVO A LARGA SEZIONE per fondazioni o opere d'arte, canali o simili, di qualsiasi tipo e importanza, anche in presenza d'acqua, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico, compreso lo ... o a pietre, escluso le rocce tenere e dure, fino alla profondità di m 2.00 dal piano di sbancamento o dall'orlo del cavo voce n.11 - Categorie: 001.002	852,55				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	852,55	5,57	4'748,70	768,34	16,180
44 PF.0001.000 2.0028	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche-fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, eseguito con qualsiasi mezzo ... trasporto in terreno di qualsiasi natura, sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure voce n.45 - Categorie: 002.002 voce n.49 - Categorie: 002.002 voce n.75 - Categorie: 003.002	50,00 62,50 98,28				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	210,78	22,96	4'839,51	1'091,84	22,561
45 PF.0001.000 2.0029	Sovrapprezzo per SCAVO A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA in linea per la posa di reti idriche- fognarie di qualsiasi tipo o per cavidotti di reti elettriche e telefoniche, fino alla ... sia sciolto che compatto, anche misto a pietre, escluso le rocce tenere e dure PER INTERVENTI IN CITTA' E CENTRO STORICO voce n.50 - Categorie: 002.002	156,25				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	156,25	16,12	2'518,75	1'685,94	66,935
46 PF.0001.000 2.0041	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o, valutato per la sezione teorica, con l'impiego di materiali provenienti dagli scavi eseguiti nell'ambito del cantiere voce n.51 - Categorie: 002.002 voce n.76 - Categorie: 003.002	62,50 103,78				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	166,28	11,48	1'908,89	194,55	10,192
47 PF.0001.000 2.0043	RINTERRO DI CAVI A SEZIONE RISTRETTA E OBBLIGATA risultanti dopo l'esecuzione dei manufatti di reti idriche-fognarie e di cavidotti di linee elettriche-telefoniche, eseguito con ma ... o di materiale misto naturale di cava (0-200), compresa la fornitura dei materiali per distanza della cava entro i 20 km voce n.46 - Categorie: 002.002	50,00				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	50,00	56,98	2'849,00	45,00	1,580
48 PF.0001.000 2.0044	TRASPORTO a discarica e/o da cava dei materiali con percorrenza entro i limiti di 20 km compreso il ritorno a vuoto voce n.34 - Categorie: 001.003 voce n.78 - Categorie: 003.003 voce n.91 - Categorie: 002.003	1'564,98 178,32 50,00				
	SOMMANO m <sup>3</sup>	1'793,30	11,07	19'851,83	0,00	
	A R I P O R T A R E			908'015,23	134'450,92	

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			908'015,23	134'450,92	
49 PF.0001.000 3.0031	RIPRISTINO DI PAVIMENTAZIONE STRADALE precedentemente demolita per l'esecuzione di manufatti o impianti nel sottosuolo, comprendente le seguenti forniture e lavorazioni: il transen ... initrice, perfettamente raccordato alla preesistente pavimentazione adiacente, compresa la rullatura e la pulizia finale voce n.48 - Categorie: 002.004	7,50				
	SOMMANO m²	7,50	101,98	764,85	69,00	9,021
50 PF.0001.000 3.0032	PAVIMENTAZIONE DI MARCIAPIEDI o spazi pedonali in genere, eseguita con PIETRINI DI CEMENTO lisci o bugnati, dimensioni 20x20 o 25x25, dati in opera allettati con malta bastarda su ... mpensato, compresi tagli, sfridi e la sigillatura dei giunti con beverame di cemento con pietrini color cemento naturale voce n.47 - Categorie: 002.004	50,00				
	SOMMANO m²	50,00	49,35	2'467,50	1'008,00	40,851
51 PF.0001.000 3.0073	SEGNALE STRADALE CIRCOLARE DI PRESCRIZIONE O OBBLIGO eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente di classe 1, dato in opera compreso lo scavo per i ... e i collari di fissaggio palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione diametro cm 60 voce n.30 - Categorie: 001.008	10,00				
	SOMMANO cad.	10,00	250,25	2'502,50	434,93	17,380
52 PF.0001.000 3.0083	SEGNALE STRADALE RETTANGOLARE DI DIREZIONE eseguito in scatolato di alluminio 25/10 e finitura in pellicola rifrangente, dato in opera compreso lo scavo per il blocco di sostegno e ... io palo-cartello in alluminio, complete di bulloneria e dispositivo anti rotazione con pellicola rifrangente di classe 1 voce n.29 - Categorie: 001.008	2,00				
	SOMMANO cad.	2,00	630,99	1'261,98	137,56	10,900
53 PF.0001.000 3.0093	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE CONTINUE DA 15 cm nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata compresa tra 150 e 500 mq voce n.26 - Categorie: 001.008	196,00				
	SOMMANO m	196,00	3,53	691,88	65,94	9,530
54 PF.0001.000 3.0098	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per STRISCE TRATTEGGIATE DA 15 cm (misurata per lo sviluppo vuoto per pieno) nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata non inferiore a 500 mq voce n.27 - Categorie: 001.008	196,00				
	SOMMANO m	196,00	1,76	344,96	32,87	9,530
55 PF.0001.000 3.0107	SEGNALETICA STRADALE ORIZZONTALE eseguita con vernice spartitraffico rifrangente, bianca o gialla, in opera per DELIMITAZIONE PARCHEGGI eseguita nell'ambito di interventi che interessino una superficie complessiva verniciata di almeno 500 mq voce n.28 - Categorie: 001.008	36,00				
	SOMMANO m²	36,00	3,68	132,48	13,26	10,010
56 PF.0001.000 7.0011	FORNITURA E POSA IN OPERA DI GEOTESSILE NONTESUTO costituito esclusivamente da fibre in 100% polipropilene a filamenti continui spunbonded, stabilizzato ai raggi UV; fornito con ma ... dinata dalla Direzione Lavori; escluso la preparazione del piano; valutata per la effettiva superficie coperta dai teli. voce n.13 - Categorie: 001.005	4'094,01				
	SOMMANO m²	4'094,01	4,99	20'429,11	11'503,63	56,310
57	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 01 01					
	A R I P O R T A R E			936'610,49	147'716,11	

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			936'610,49	147'716,11	
PF.0001.000 9.0002	- Cemento Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copia del Formulari ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.40 - Categorie: 001.003	945,79				
	SOMMANO t	945,79	15,94	15'075,89	0,00	
58 PF.0001.000 9.0005	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17.01.07 - Miscugli o scorie di cemento, mattoni, mattonelle e ceramiche, diverse da quelle di cui alle voci 17 01 06. C ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.90 - Categorie: 002.003	50,00				
	SOMMANO t	50,00	21,00	1'050,00	0,00	
59 PF.0001.000 9.0009	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 03 02 - Miscele bituminose diverse da quelle di cui alle voci 17 03 01 - BITUMI Conferimento dei rifiuti presso impia ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.41 - Categorie: 001.003	233,19				
	SOMMANO t	233,19	20,16	4'701,11	0,00	
60 PF.0001.000 9.0013	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 05 04 - Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 17 05 03 Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizza ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.79 - Categorie: 003.003	267,48				
	SOMMANO t	267,48	16,80	4'493,66	0,00	
61 PF.0001.000 9.0016	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 17 09 04a - Rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione diversi da quelli di cui alle voci 17 09 01, 17 09 ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.35 - Categorie: 001.003	1'301,13				
	SOMMANO t	1'301,13	15,94	20'740,01	0,00	
62 PF.0001.000 9.0019	CONFERIMENTO A DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE COD. CER. 20 02 01 - Rifiuti biodegradabili Conferimento dei rifiuti presso impianto autorizzato al recupero, con rilascio di Copi ... so, da presentare in copia conforme alla Direzione dei Lavori in sede di emissione dello Stato d'Avanzamento dei Lavori. voce n.39 - Categorie: 001.003	9,38				
	SOMMANO t	9,38	152,75	1'432,80	0,00	
63 PF.0003.001 7.0002	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... rinfianco con calcestruzzo Rck15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 30x30x30 voce n.55 - Categorie: 002.009	37,00				
	SOMMANO cad.	37,00	157,53	5'828,61	1'354,20	23,234
64 PF.0003.001 7.0003	POZZETTO IN PVC antishock carrabile, con fori a frattura prestabilita sui quattro lati, completo di coperchio cieco carrabile e sifone a ghigliottina, dato in opera compreso il col ... infianco con calcestruzzo Rck 15 dello spessore minimo di cm 10; escluso scavo e rinterro dimensioni interne cm 40x40x40 voce n.56 - Categorie: 002.009	7,00				
	SOMMANO cad.	7,00	248,42	1'738,94	339,36	19,515
	A R I P O R T A R E			991'671,51	149'409,67	

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			991'671,51	149'409,67	
65 PF.0003.002 3.0005	Realizzazione o rifacimento di ALLACCIO idrico a parete o a pavimento, del DE 32 mm in PE multistrato, al servizio di una o più utenze, con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul pi ... d'opera, trasporto e posa in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio idrico. voce n.86 - Categorie: 003.010	1,00				
	SOMMANO cad.	1,00	770,02	770,02	164,61	21,377
66 PF.0003.002 4.0001	ALLACCIO FOGNARIO URBANO realizzato con tubo in PVC SN4 ø 160 con lunghezza sino a ml 2.00 misurata sul piano orizzontale dall'asse della tubazione. Si intendono compresi e compens ... in opera di tutto il materiale sopra citato per realizzare a regola d'arte l'allaccio fognario. PVC SN4 Dn 160 L=2.00 m voce n.89 - Categorie: 003.010	5,00				
	SOMMANO cad.	5,00	1'704,89	8'524,45	1'443,95	16,939
67 PF.0004.000 1.0003	CALCESTRUZZO PER OPERE NON STRUTTURALI, MAGRONI DI SOTTOFONDAZIONE, MASSETTI A TERRA O SU VESPAIO, PLATEE, RINFIANCO E RIVESTIMENTO DI TUBAZIONI, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, c ... tteristica C12/15 a norma UNI 11104:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP. voce n.53 - Categorie: 002.009 voce n.77 - Categorie: 003.002	7,50 17,06				
	SOMMANO m³	24,56	267,58	6'571,76	771,43	11,739
68 PF.0004.000 1.0009	Calcestruzzo a durabilità garantita per opere strutturali in fondazione o in elevazione, avente CLASSE DI CONSISTENZA S4, con dimensione massima dell'aggregato inerte di 31,5 mm (D ... 04:2016, UNI EN 206-1, NTC di cui al D.M. 17/01/2018 e Linee Guida Consiglio Sup. LLPP - classe di esposizione XC1 - XC2 voce n.15 - Categorie: 001.005	683,78				
	SOMMANO m³	683,78	220,29	150'629,90	20'289,85	13,470
69 PF.0006.000 1.0030	Tappeto erboso pronto - Rivestimento di scarpata o sponda a basa pendenza con cotico erboso preformato, in genere a rotolo di larghezza 0,3- 0,4 m e di lunghezza di 1,5-2 m, rasati ... a raso terra. Compresa forniture e posa e quanto specificato in capitolato per rendere il lavoro finito a regola d'arte. voce n.24 - Categorie: 001.006	95,60				
	SOMMANO m²	95,60	30,04	2'871,82	878,78	30,600
70 PF.0006.000 1.0039	Piantagione di arbusti a cespuglio, con buca da cm 40x40 ed altezza minima di cm 40, anche con zolla o vaso; compresi oneri per formazione della buca di idonee dimensioni, eseguita ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. voce n.23 - Categorie: 001.006	207,00				
	SOMMANO cad.	207,00	36,96	7'650,72	2'518,62	32,920
71 PF.0006.000 1.0040	Piantagione di Quercus ilex, h=ml 4.04.5; compresa la fornitura delle piante con vaso, circonferenza minima del fusto cm 15, misurata a m 1.30 dal colletto; compresi oneri per form ... ico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile e quant'altro necessario sino a dare un lavoro finito. voce n.22 - Categorie: 001.006	1,00				
	SOMMANO cad.	1,00	443,49	443,49	18,27	4,120
72 PF.0006.000 1.0061	Abbattimento di alberi di medio ed lato fusto, giacenti in piani golenali fino al ciglio a fiume, da 31 A 45 cm di diametro, compreso l'asporto della ceppaia oppure il taglio a ras ... zamento del tronco e dei rami, il loro carico, il trasporto e il conferimento presso impianti di smaltimento autorizzati voce n.9 - Categorie: 001.001	2,00				
	SOMMANO cad.	2,00	197,07	394,14	128,92	32,710
	A R I P O R T A R E			1'169'527,81	175'624,10	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'169'527,81	175'624,10	
73 PF.0006.000 1.0067	Fornitura, stesa e modellazione di terra da coltivo per formazione aiuole voce n.20 - Categorie: 001.005	54,00				
	SOMMANO m³	54,00	56,46	3'048,84	157,02	5,150
74 PF.0009.000 1.0004	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante flessibile di PVC autoestinguente nero serie corrugata pesante, per impianti elettrici incassati, dato in opera per impianti incassati so ... o sottopavimento, compresi tagli e sfridi esclusa apertura e chiusura tracce e opere murarie in genere D esterno 32 mm. voce n.93 - Categorie: 002.004	70,00				
	SOMMANO m	70,00	7,06	494,20	252,70	51,133
75 PF.0009.000 1.0042	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750 N, diametro esterno 63 mm, spessore 5 mm. Dato in ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. voce n.52 - Categorie: 002.009 voce n.58 - Categorie: 002.009	100,00 390,00				
	SOMMANO m	490,00	8,49	4'160,10	681,10	16,372
76 PF.0009.000 1.0045	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PVC RIGIDO PER CAVIDOTTI INTERRATI, giunzione a bicchiere, resistenza allo schiacciamento 750 N, diametro esterno 110 mm, spessore 7 mm. Dato i ... opera esclusi gli oneri relativi allo scavo, alla formazione del letto di posa, rinfianchi ed al rinterro del cavidotto. voce n.57 - Categorie: 002.009	310,00				
	SOMMANO m	310,00	14,32	4'439,20	731,60	16,480
77 PF.0009.000 4.0173	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PUNTO LUCE INTEROTTO dato in opera completo di conduttori unipolari di rame flessibile tipo NO7V-K sez.1x1,5 mmq isolati in PVC, passanti e sfilabili e ... fino al quadro d'appartamento, di piano o di settore. - punto luce interrotto (un punto di comando per un utilizzatore) voce n.97 - Categorie: 002.004	2,00				
	SOMMANO cad.	2,00	132,99	265,98	130,56	49,086
78 PF.0009.000 6.0039	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multipolare FG16OR16 0,6/1kV per energia isolato in gomma etilenpropilenica ad alto modulo di qualità G16, sotto guaina di PVC, con particolari carat ... aria libera, in tubo o canaletta o sistemi similari. Ammessa anche la posa interrata. (rif. CEI 20-67) Sezione 2x2,5 mmq voce n.59 - Categorie: 002.009	440,00				
	SOMMANO m	440,00	6,40	2'816,00	1'210,00	42,969
79 PF.0009.000 7.0020	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Interruttore crepuscolare per guida DIN, completo di elemento esterno fotosensibile per il rilevamento del livello di soglia di luminosità. voce n.67 - Categorie: 002.009	1,00				
	SOMMANO cad.	1,00	374,86	374,86	104,48	27,872
80 PF.0009.000 8.0113	Plinto monoblocco in cemento destinato al sostegno per palo generico, classe di esposizione ambientale XC3, XS3, XD3 e XA3, realizzato in calcestruzzo di Rck > 45MpA, confezionato ... rifiche di stabilità e resistenza relativamente alle fasi di movimentazione, posa in opera ed esercizio della struttura. voce n.54 - Categorie: 002.009	15,00				
	SOMMANO cad.	15,00	1'031,65	15'474,75	402,75	2,603
81 PF.0009.000 9.0025	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SCATOLA DI GIUNZIONE da incasso per installazione a palo su feritoia, a doppio isolamento, completa di morsetteria quadripolare in materiale plastico, ... di alluminio o nylon rinforzato con fibre di vetro. Grado di protezione					
	<b>A R I P O R T A R E</b>			1'200'601,74	179'294,31	

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			1'200'601,74	179'294,31	
	IP43, per pali con lunghezza feritoia di 186 mm. voce n.65 - Categorie: 002.009	15,00				
	SOMMANO cad.	15,00	102,06	1'530,90	598,50	39,095
82 PF.0009.002 5.0016	Fornitura e posa in opera di Giunto in linea o derivato composti da due semigusci in materiale plastico antifrattura, da riempire con riempitivo isolante monocomponente gel inietta ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.70 - Categorie: 002.009	4,00				
	SOMMANO a corpo	4,00	83,93	335,72	28,68	8,543
83 PF.0009.002 9.0001	Fornitura e posa in opera di quadro di comando integrato per illuminazione pubblica trifase realizzato in Materiale: SMC poliestere stampato a caldo rinforzato con fibra di vetro, ... accessorio dei materiali accessori e complementari di montaggio e collegamento per dare l'opera finita a regola d'arte. voce n.73 - Categorie: 002.009	1,00				
	SOMMANO cad.	1,00	5'972,05	5'972,05	89,69	1,502
84 PF.0012.000 5.0005	Demolizione di muratura in mattoni pieni, anche voltata, di spessore fino a una testa, eseguita a mano o con l'ausilio di idonei attrezzi elettromeccanici (con la massima cautela e ... le di risulta ad impianto autorizzato e degli oneri relativi. Valutata per l'effettiva superficie di struttura demolita. voce n.10 - Categorie: 001.001	9,91				
	SOMMANO m²	9,91	36,93	365,98	103,50	28,280
85 PF.0012.000 9.0025	Demolizione di massetto continuo in calcestruzzo armato, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza e condizione. Compreso l'avvicinamento del mat ... o ad impianto autorizzato. Valutata per l'effettiva superficie rimossa e per i seguenti tipi: di altezza da 10,1 a 20 cm voce n.6 - Categorie: 001.001	17,71				
	SOMMANO m²	17,71	39,74	703,80	175,39	24,920
86 PF.0013.000 2.0003	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI di impianto idrico, riscaldamento e condizionamento, elettrico, telefonico, citofonico etc, eseguita su murature o strutture, ... ristini di intonaco, pavimenti e rivestimenti, tinteggiature etc; valutato per ml di sviluppo su pietrame o calcestruzzo voce n.92 - Categorie: 002.004	35,00				
	SOMMANO m	35,00	8,43	295,05	213,15	72,242
87 PF.0013.000 4.0027	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU PARETI VERTICALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo su predisposte guide, ri ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta voce n.94 - Categorie: 002.004	14,00				
	SOMMANO m²	14,00	34,50	483,00	336,70	69,710
88 PF.0013.000 4.0037	INTONACO CIVILE LISCIO PER INTERNI SU SUPERFICI ORIZZONTALI, formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo, rifinito con sovra ... e idrata, composta da kg 400 di calce per m³ 1.00 di sabbia, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta voce n.95 - Categorie: 002.004	0,12				
	SOMMANO m²	0,12	36,43	4,37	3,07	70,217
89 PF.0013.000 5.0005	TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE TRASPIRANTE E RESISTENTE ALL'INVECCHIAMENTO, a base di resine sintetiche, in tinte chiare correnti d ... preparazione del fondo con una mano di fissativo ancorante, compreso, l'onere del ponteggio, lo sfrido e il tiro in alto					
	A R I P O R T A R E			1'210'292,61	180'842,99	

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	I M P O R T I		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	<b>R I P O R T O</b>			1'210'292,61	180'842,99	
	voce n.96 - Categorie: 002.004	35,75				
	SOMMANO m <sup>2</sup>	35,75	15,16	541,97	254,18	46,900
90 PR.0006.000 2.0005	RETE ELETTROSALDATA B450C con filo diam. 12 mm, in pannelli standard 400x225, maglia 20x20, conforme al DM 17/01/2018.	76'799,40				
	voce n.14 - Categorie: 001.005	76'799,40				
	SOMMANO kg	76'799,40	2,30	176'638,62	0,00	
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>			1'387'473,20	181'097,17	13,052
	<b>T O T A L E euro</b>			1'387'473,20	181'097,17	13,052
	<b>A R I P O R T A R E</b>					

Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	IMPORTI	COSTO Manodopera	incid. %
		TOTALE		
	<b>RIPORTO</b>			
	<b>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</b>			
C	<b>LAVORI A CORPO euro</b>	1'387'473,20	181'097,17	13,052
C:001	EDILE euro	1'157'787,86	140'286,08	12,117
C:001.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	48'879,36	7'950,97	16,267
C:001.002	SCAVI, SBANCAMENTI E RIEMPIMENTI euro	10'205,06	2'345,57	22,984
C:001.003	TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA euro	59'274,14	0,00	0,000
C:001.005	SOTTOFONDI E PAVIMENTAZIONI euro	877'960,39	118'129,51	13,455
C:001.006	OPERE A VERDE euro	15'912,82	5'175,05	32,521
C:001.007	ARREDO euro	140'622,29	6'000,42	4,267
C:001.008	SEGNALETICA euro	4'933,80	684,56	13,875
C:002	IMPIANTI ELETTRICI E ILLUMINAZIONE euro	137'424,40	17'688,10	12,871
C:002.001	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI euro	3'666,50	1'265,07	34,503
C:002.002	SCAVI, SBANCAMENTI E RIEMPIMENTI euro	8'668,25	2'386,82	27,535
C:002.003	TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA euro	1'603,50	0,00	0,000
C:002.004	RIPRISTINI euro	5'316,92	2'267,36	42,644
C:002.009	IMPIANTO ILLUMINAZIONE euro	118'169,23	11'768,85	9,959
C:003	IMPIANTO SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE euro	92'260,94	23'122,99	25,063
C:003.002	SCAVI, SBANCAMENTI E RIEMPIMENTI euro	11'494,37	1'947,26	16,941
C:003.003	TRASPORTI E CONFERIMENTI A DISCARICA euro	6'467,66	0,00	0,000
C:003.010	SMALTIMENTO ACQUE BIANCHE euro	74'298,91	21'175,73	28,501
	<b>TOTALE euro</b>	1'387'473,20	181'097,17	13,052
	Data, 15/11/2022			
	<b>Il Tecnico</b>			
	<b>A RIPORTARE</b>			