



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Mims
Ministero delle infrastrutture
e della mobilità sostenibili



COMUNE
DI PADOVA

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

MISSIONE 5 Coesione e inclusione

COMPONENTE 2 Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore

INVESTIMENTO 2.3 Programma Innovativo della qualità dell'abitare

PROGETTO ESECUTIVO

LLPP EDP 2021/135

RIQUALIFICAZIONE PIAZZA AZZURRI D'ITALIA

N° Progetto
2021/135

nome File
APPR_18-LLPP_EDP 2021-135_STIMA
INC MDP_MDO.pdf

data maggio-2023

CUP
H97H20006780001

LLPP **EDP 2021/135**

Elaborato

18

Stima di incidenza della mano d'opera

Progettista

Massimiliano Clemente
Architetto

Via Mestrina, 19
35035 Mestrino (PD)
+39 340 7108066

Rup

Arch. Domenico Lo Bosco
loboscod@comune.padova.it

Capo Settore

Ing. Matteo Banfi
banfim@comune.padova.it

STIMA INCIDENZA MANODOPERA

OGGETTO: LLPP EDP 2021/135
RIQUALIFICAZIONE DI PIAZZA AZZURRI D'ITALIA
Quartiere Arcella (San Carlo) - PADOVA

COMMITTENTE: Comune di Padova

Data, 04/05/2023

IL TECNICO
Arch. Massimiliano Clemente

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					
	LAVORI A MISURA					
1 12.7.EQ4.02. H_Pr- Reg_FVG_2 023	Fornitura e posa in opera di pavimentazione drenante, eco-compatibile e sostenibile, per strade carrabili, ciclopeditoni, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drenante ... 8, per percorsi con transito di mezzi pesanti superiori ai 35 Q.li, posato a mano. (Vedi Prezzario REGIONE FVG AGG_2023) SOMMANO m²	77,00	51,78	3'987,06	0,00	
2 B.16.028.a	RACCORDERIA PER REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO Raccorderia per realizzazione allacciamenti di acquedotto, con derivazione da condotte di qualsiasi tipo e diametro, comprensivo ... ondo gli schemi costruttivi dell' Ente Gestore; RACCORDERIA PER REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO per allacci da 1" SOMMANO cad	3,00	311,71	935,13	0,00	
3 B.50.37.10	LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x4 mmq SOMMANO m	134,36	2,16	290,22	0,00	
4 B.50.60.07	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6mm interno. SOMMANO m	48,87	2,95	144,17	0,00	
5 B.96.007.b	PANCHINE IN CEMENTO ARMATO Fornitura in cantiere di panchine in cemento armato, sabbiato, con trattamento superficiale antidegrado PANCHINE IN CEMENTO ARMATO Urbana 1800x500 mm, 368 Kg SOMMANO n	4,00	376,62	1'506,48	0,00	
6 B.97.001.b	INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALI DA DEMOLIZIONE Compenso per smaltimento o recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle s ... "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) SOMMANO ton	586,26	14,05	8'236,95	0,00	
7 B.99.011.00	CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI DA 60 Cm CLASSE 1 Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm compresi bulloni per il fissaggio di diametro 60 cm, rifrangenza classe I CARTELLO CIRCOLARE CON BULLONI PER FISSAGGIO DA 60 CM DI DIAMETRO CLASSE I SOMMANO n	14,00	19,61	274,54	0,00	
8 E.02.006.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, es ... vori. SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata - fino a 4,00m di profondità SOMMANO m³	28,00	28,21	789,88	238,45	30,189
9 E.02.04.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso event ... sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA SOMMANO mc	23,10	13,63	314,85	0,00	
10 E.03.005.a	RINTERRO DI SCAVI DI FOGNATURE O SIMILARI Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro ... realizzato a strati non superiori a cm 30 RINTERRO DIRINTERRO DI con materiale con materiale posto sul bordo dello scavo SOMMANO m³	28,00	4,87	136,36	31,03	22,756
11 E.03.007.00	FORNITURA E STESA DI TERRA RIFINITA A MANO Fornitura e stesa con macchine operatrici e rifinitura a mano di terra di coltivo, priva di pietre, tronchi, rami, radici e loro parti e ... mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50% SOMMANO m³	315,27	36,74	11'583,02	1'244,57	10,745
	A R I P O R T A R E			28'198,66	1'514,05	

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			28'198,66	1'514,05	
12 E.03.011.00	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO Fornitura e stesa di materiale in misto granulare stabilizzato con leganti naturali, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione SOMMANO m³	235,67	36,99	8'717,43	146,58	1,681
13 E.03.015.a	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per ... parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino fino a cm 8.00 di spessore SOMMANO m	171,25	6,76	1'157,65	0,00	
14 E.03.015.b	TAGLIO DI PAVIMENTAZIONE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Taglio di pavimentazione in conglomerato bituminoso eseguito mediante apposito scalpello o sega a disco "klipper", computato per ... parziale riprofilatura per il perfetto raccordo tra la pavimentazione stessa ed il ripristino per ogni cm oltre i cm 8.00 SOMMANO m	1'370,00	0,97	1'328,90	0,00	
15 E.05.011.00	DEMOLIZIONE DI MANUFATTI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, ... l'oro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. La misurazione verrà effettuata a metro cubo vuoto per pieno. SOMMANO m³	21,78	265,26	5'777,36	3'505,09	60,669
16 E.05.025.a	SMONTAGGIO DI STRUTTURE E MANUFATTI METALLICI Smontaggio di strutture e manufatti in profili metallici normalizzati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le ... scarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte (parapetti e similari). parapetti o similari SOMMANO m²	87,43	14,52	1'269,48	536,40	42,254
17 F.02.009.a	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONI - PER I PRIMI 3.00 cm DI SPESSORE_Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza eseguiti su unica ... EDDO DI PAVIMENTAZIONE_FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per i primi 3 cm AMBITO URBANO per i primi 3 cm SOMMANO m²	3'036,42	3,36	10'202,37	2'237,00	21,926
18 F.02.009.b	FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE IN AMBITO URBANO Fresatura di pavimentazione in conglomerato bituminoso o in calcestruzzo a media consistenza (non armato) eseguiti su unica pa ... MENTAZIONE_FRESATURA A FREDDO DI PAVIMENTAZIONE AMBITO URBANO per ogni cm successivo AMBITO URBANO per ogni cm successivo SOMMANO m²	23'461,08	0,84	19'707,31	2'074,45	10,526
19 F.03.001.a	SCAVO DI SBANCAMENTO CON MEZZI MECCANICI Scavo di sbancamento eseguito con mezzi meccanici, anche a campioni di qualsiasi lunghezza, in materie di qualsiasi natura e consistenza, a ... ioni del traffico durante le operazioni lavorative. SCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICISCAVO DI SBANCAMENTO CON MECCANICI SOMMANO m³	153,77	7,27	1'117,91	194,76	17,422
20 F.04.002.a	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito; compreso il compattamento a strati ... r dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte SISTEMAZIONE IN RILEVATO relativamente ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 SOMMANO m³	727,27	8,54	6'210,89	1'453,88	23,409
21 F.04.054.a	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato con cemento tipo R 325 in ragione di 100 kg per mc, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela ... ative. Contabilizzato per i quantitativi posti in opera a costipamento avvenuto. STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO SOMMANO m³	50,85	68,44	3'480,17	20,20	0,581
22 F.04.060.a	NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE. Fornitura e posa in opera di non tessuto di separazione e filtrazione in polipropilene del peso minimo di 100 g/mq con resistenza meccanica ... ni del traffico durante le operazioni lavorative. NON TESSUTO DI SEPARAZIONE E FILTRAZIONE PESO MINIMO 100 g/mq.AGG_2023					
	A R I P O R T A R E			87'168,13	11'682,41	

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			87'168,13	11'682,41	
23 F.04.061.e	SOMMANO m² GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI. Fornitura e posa in opera di geotessuto di separazione e rinforzo in polipropilene con resistenza meccanica ultima a trazi ... durante le operazioni lavorative. GEOTESSUTO DI SEPARAZIONE E RINFORZO FONDAZIONI STRADALI - resistenza minima 110 kN/m	1'200,41	3,16	3'793,30	0,00	
24 F.08.006.c	SOMMANO m2 RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO Rimozione e successivo ripristino in quota di chiusini e caditoie esistenti in ghisa e ghisa-cemento. La lavorazion ... razioni lavorative. RIMOZIONE E MESSA IN QUOTA DI MANUFATTI IN GHISA E GHISA-CEMENTO - PESO OLTRE 120 kg E FINO A 170 kg	1'225,09	6,66	8'159,10	0,00	
25 F.10.015.a	SOMMANO cad PROLUNGHE PER POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato delle dimensioni interne di 40 ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.	32,00	149,58	4'786,56	0,00	
26 F.11.001.a	SOMMANO cm CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 8/10 CON ALTEZZA 25 cm	770,00	1,21	931,70	0,00	
27 F.11.013.b	SOMMANO m CORDONATE Fornitura e posa in opera di cordonatura per fascia spartitraffico, aiuole e simili, rettilinee od in curva, in calcestruzzo avente Rck 30 MPa, in elementi della lunghezza ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 8/10 CON ALTEZZA 25 cm	508,80	28,95	14'729,76	0,00	
28 F.13.005.a	SOMMANO cd PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adia ... del traffico durante le operazioni lavorative. PLINTI PREFABBRICATI PER PALI DI ILLUMINAZIONE - CON ALTEZZA PARI A 95 cm	13,00	323,37	4'203,81	0,00	
29 F.13.06.c	SOMMANO m²*cm CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE	4'759,50	1,72	8'186,34	410,36	5,013
30 F.13.79.a	SOMMANO m² BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello strato ... la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm	2'172,67	13,86	30'113,21	1'025,23	3,405
31 F.13.90.a	SOMMANO m²*cm CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX-ASPHALT" (SMA) Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, tipo SMA (splittmastix-asphalt), confezion ... affico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA TIPO "SPLITTMASTIX- ASPHALT" (SMA)	4'289,22	3,06	13'125,01	430,82	3,282
32 F.16.001.a	SOMMANO m² TAPPETO DI USURA SEMI CHIUSO TIPO GAP-GRADED CON BITUME MODIFICATO (METODO WET) Fornitura e posa in opera di strato di usura in conglomerato bituminoso semi-chiuso tipo Gap-Graded, TAPPETO DI USURA SEMI CHIUSO TIPO GAP-GRADED CON BITUME MODIFICATO (METODO WET) Dello spessore reso finito di cm 3,00.	1'799,68	10,70	19'256,58	3'311,99	17,199
	A R I P O R T A R E			194'453,50	16'860,81	

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			194'453,50	16'860,81	
33 F.16.003.a	SOMMANO m ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI Fornitura e posa in opera di vernice rifrangente post spruzzata di qualsiasi colore su su ... vorative. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI, STRISCE DI ARRESTO, ZEBRATURE, FRECCHE, ISCRIZIONI E SIMBOLI VARI - SU NUOVO IMPIANTO	1'125,91	0,65	731,84	0,00	
	SOMMANO m²	57,40	7,43	426,48	0,00	
34 F.18.002.d	SOSTEGNO TUBOLARE IN ACCIAIO ZINCATO Sostegno tubolare in acciaio zincato trattato con zincatura forte, completo di tappo di chiusura superiore in materiale plastico e sistema anti ... ata, senza alcun limite sull'altezza richiesta. SOSTEGNO TUBOLARE SAGOMATO IN ACCIAIO ZINCATO DEL DIAMETRO ESTERNO 60 mm					
	SOMMANO cad	10,00	49,01	490,10	0,00	
35 F.18.003.a	POSA IN OPERA DI SOSTEGNO AD U O TUBOLARE CON SEGNALE Posa in opera di sostegno ad U o tubolare, eseguita con fondazione in calcestruzzo cementizio classe Rck 25 MPa di dimensioni ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative.					
	SOMMANO cad	10,00	94,90	949,00	0,00	
36 F.18.004.a	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... durante le operazioni lavorative. MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI - PER SUPERFICI FINO A 1.00 mq					
	SOMMANO cad	28,00	17,84	499,52	0,00	
37 F.18.004.d	MONTAGGIO O SMONTAGGIO SEGNALI SU SOSTEGNI PREESISTENTI Montaggio o smontaggio di segnali su sostegni preesistenti sia tubolari che ad "U" compreso l'eventuale onere per il preliev ... azione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. RIMOZIONE DI SOSTEGNI - PER SEGNALETICA STRADALE					
	SOMMANO cad	10,00	29,97	299,70	0,00	
38 F.19.008.a	SEMINA DI MISCUGLIO Semina di miscuglio di specie preparatorie a funzione miglioratrice e di primo rinsaldamento in ragione di 400 kg di sementi e di 300 kg di concime per ettaro. ... lavorative. Contabilizzato per la superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo.					
	SOMMANO m²	996,29	0,66	657,55	0,00	
39 F.19.01.a	TERRA VEGETALE VAGLIATA Fornitura di terra vegetale proveniente da cave di prestito per la formazione di aiuole, piazzole, etc.. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto d ... terruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Contabilizzato per il volume in opera. TERRA VEGETALE VAGLIATA					
	SOMMANO m³	727,27	28,42	20'669,01	0,00	
40 F.19.05.a	PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE Rivestimento di scarpata mediante piantagione con impianto di specie arbustive aventi altezza di 100/120 cm, poste con la densità di num. 4 piante ... superficie effettivamente rivestita a completo attecchimento certificata dal collaudo. PIANTAGIONE CON SPECIE ARBUSTIVE					
	SOMMANO m2	159,20	35,88	5'712,10	0,00	
41 F.19.056.i	ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA ESPANSA Abbattimento di alberi adulti in adiacenza alla sede stradale o in area prospiciente a questa. La lavorazione dovrà essere ese ... h, o non superiore ad h/ 2. ABBATTIMENTO DI ALBERI ADULTI - TIPO A CHIOMA A PIRAMIDE PER ALTEZZE OLTRE 16 ml FINO A 23 ml					
	SOMMANO cad	2,00	375,13	750,26	0,00	
42 F.19.078.a	FORNITURA E MESSA A DIMORA ESSENZE Fornitura e messa a dimora delle seguenti entità botaniche, come da particolari costruttivi e secondo le prescrizioni delle Norme Tecniche. Tutte ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. FORNITURA E MESSA A DIMORA ESSENZE - PLATANUS X ACERIFOLIA					
	SOMMANO cad	14,00	231,91	3'246,74	0,00	
	A R I P O R T A R E			228'885,80	16'860,81	

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			228'885,80	16'860,81	
43 F.22.002.a	CHIUSINO CLASSE B 125 IN GHISA SFEROIDALE. Fornitura e posa in opera di chiusino per pozzetti di calcestruzzo armato vibrato in ghisa sferoidale con classe B125, secondo le norme U ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm SOMMANO cadauno	13,00	68,81	894,53	0,00	
44 F.22.070.a	SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE Fornitura e posa in opera comprensivo dei materiali idonei per il fissaggio dello stesso alla testa del palo con an ... el traffico durante le operazioni lavorative. SBRACCIO IN ACCIAIO LAMINATO E ZINCATO SU PALO PER ILLUMINAZIONE - SINGOLO SOMMANO cad	1,00	156,14	156,14	0,00	
45 F.22.072.i	PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE Fornitura e posa in opera di palo da lamiera in acciaio S235, stampato e saldato in longitudinale, zincato a caldo in accordo al ... oni lavorative. PALO DA LAMIERA TRONCOCONICO DIRITTO SEZ. CIRCOLARE - L=10.80 m H=10.0 m SPESSORE=4 mm DIAM. BASE=168 mm SOMMANO cad	12,00	910,57	10'926,84	0,00	
46 F.22.170.01	ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA_Armatura stradale/ciclopeditonale con lampade a LED composta da: Corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnati con sezione a ... ario per ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA PIANA Potenza 32 W Flusso luminoso 5750 lm SOMMANO cad	3,00	1'199,70	3'599,10	0,00	
47 F.22.170.05	ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA : Armatura stradale/ciclopeditonale con lampade a LED composta da: Corpo e telaio in alluminio pressofuso e disegnati con sezione ... io per ultimare il lavoro a regola d'arte. ARMATURA STRADALE A LED DI FORMA PIANA Potenza 120 W Flusso luminoso 20600 lm SOMMANO cad	1,00	2'294,10	2'294,10	0,00	
48 G.02.018.a	FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN PEAD PE100 PN 10 (SDR 17) Fornitura e posa di tubazioni in polietilene ad alta densità PE 100 (sigma 80) atossiche idonee per il trasporto di acqua ... tendone la relativa documentazione). FORNITURA E POSA DI TUBAZIONI IN POLIETILENE PN 10 DENSITA' SIGMA 80 PN 10 DN 50 mm SOMMANO m	44,02	15,70	691,11	289,47	41,885
49 I.02.080.a_A nas- 2023	FORINTURA E POSA IN OPERA DI POZZETTI PREFABBRICATI VIBROCOMPRESSI DI CLASSE C25/30 Completo di fondo a the a sopportare sovraccarico stradale di prima categoria per lo smaltimento ... cita - tutti gli oneri necessari per dare lavoro finito a perfetta regola d'arte. Dimensioni interne 50x50 cm h = 50 cm SOMMANO cad	16,00	102,27	1'636,32	0,00	
50 L.01.021.00	CESTONE CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI D'ACCIAIO CURVATI Fornitura e posa in opera di cestone realizzato con struttura portante in tubolari di acciaio curvati senza spigoli sul ... etta regola d'arte. FORNITURA E POSA IN OPERA DI CESTONE REALIZZATO CON STRUTTURA PORTANTE IN TUBOLARI D'ACCIAIO CURVATI SOMMANO cad	3,00	364,78	1'094,34	0,00	
51 L.01.029.00	PORTABICI A CINQUE POSTI - LUNGHEZZA 220 cm Fornitura e montaggio di portabici a cinque posti, interamente zincato a caldo. Realizzato con struttura portante in tubo tondo di acciaio ... inito a perfetta regola d'arte. FORNITURA E MONTAGGIO DI PORTABICI A CINQUE POSTI, INTERAMENTE ZINCATO A CALDO. AGG_2023 SOMMANO cad	5,00	254,76	1'273,80	0,00	
52 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligatoria (compensato a parte), per la posa di condotte considerato qualsiasi difficoltà di lavoro quali attravers ... i progetto e/o dalle norme tecniche allegate. SCAVO E RIENTRO OPERE ELETTRICHE su qualsiasi Tipo di superficie. AGG_2023 SOMMANO m³	6,00	40,31	241,86	125,36	51,833
	A R I P O R T A R E			251'693,94	17'275,64	

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			251'693,94	17'275,64	
53 M.03.001.02	DISPERSORE DI TERRA Dispensore profilato di terra in acciaio zincato o in rame a croce, infisso nel terreno, lato 50 mm., spessore 5 mm., infisso nel terreno, completo di morsettie ... ssario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. DISPERSORE DI TERRA Dispensore in acciaio zincato 50x50x5 e h= 2 m SOMMANO n	3,00	76,11	228,33	94,25	41,277
54 NP_001	ANELLO OLIMPICO TIPO A in calcestruzzo armato gettato in opera formato da conci a forma di settori circolari per la realizzazione dei CERCHI OLIMPICI sulla collinetta ornamentale ... ella lavorazione a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto dai disegni di progetto e dalle indicazioni della D.L. SOMMANO ml	33,30	427,81	14'246,07	3'338,99	23,438
55 NP_002	ANELLO OLIMPICO TIPO B in calcestruzzo armato gettato in opera formato da conci a forma di settori circolari per la realizzazione dei CERCHI OLIMPICI sulla collinetta ornamentale ... ella lavorazione a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto dai disegni di progetto e dalle indicazioni della D.L. SOMMANO ml	99,16	333,80	33'099,61	8'202,52	24,781
56 NP_003	ANELLO OLIMPICO TIPO C in calcestruzzo realizzato con un getto in opera a forma di settori circolari su piano orizzontale in corrispondenza dell'area parcheggio a completamento del ... ella lavorazione a perfetta regola d'arte secondo quanto previsto dai disegni di progetto e dalle indicazioni della D.L. SOMMANO ml	26,06	175,57	4'575,35	1'442,16	31,520
57 NP_004	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER ELEVAZIONI SUPERIORI ai 35 cm - GRADONE SINGOLO - Muro di sostegno con funzione anche di panchina di parziale perimetrazione del giardino con i cerchi olimpici. SOMMANO m3	26,00	390,40	10'150,40	2'260,70	22,272
58 NP_005	CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO PER ELEVAZIONI SUPERIORI ai 35 cm - GRADONE DOPPIO - Muro di sostegno con funzione anche di panchina di parziale perimetrazione del giardino con i cerchi olimpici. SOMMANO m3	10,59	389,27	4'122,37	920,80	22,337
59 NP_006	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO GRIGLIATO GRIGIO 50x50 cm - Sp. cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso monostrato, prodotte e controllate secondo norma EN 13 ... /m2 160 ca. Pezzi per mq: 4 Superficie drenante: 45%PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO GRIGLIATO GRIGIO 50x50cm - Sp. cm. 10 SOMMANO m2	315,32	37,18	11'723,60	3'891,05	33,190
60 NP_007	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO GRIGLIATO ROSSO 50x50 cm - Sp. cm. 10 Pavimentazione in lastre di calcestruzzo vibro compresso monostrato, prodotte e controllate secondo norma EN 133 ... g/m2 160 ca. Pezzi per mq: 4 Superficie drenante: 45%PAVIMENTAZIONE IN LASTRE TIPO GRIGLIATO ROSSO 50x50cm - Sp. cm. 10 SOMMANO m2	658,25	38,95	25'638,84	8'122,81	31,682
61 NP_008	ASPHALT COAT BIKE HB 106. Procedimento di resinatura, per sede ciclabile con bassa intensità di traffico con 2 mani di copertura con ASPHALT COAT BIKE HB 106 (resina acrilica in ba ... d'arte secondo quanto previsto dai disegni di progetto e dalle indicazioni della D.L. ASPHALT COAT BIKE HB 106 - 2 mani SOMMANO mq	1'799,68	12,63	22'729,96	323,94	1,425
62 NP_009	ASPHALT COAT TRAFFIC HB 136. Procedimento di resinatura, come descritto alla precedente voce 02.02, su applicazioni aperte al traffico veicolare con media intensità di traffico con ... to previsto dai disegni di progetto e dalle indicazioni della D.L.. ASPHALT COAT TRAFFIC HB 136 con 3 mani di copertura. SOMMANO mq	375,80	21,13	7'940,65	108,98	1,372
63 O.04.043.09	TUBO IN PVC RIGIDO TUBO in pvc rigido pe lo scarico di acque calde w corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante tipo 302. Compresi: tubazione in p.v.c. di qualsiasi diametro; pez ... ia frantumata, asfalto, ecc.) come quella preesistente all'esecuzione dello scavo; TUBAZIONE IN P.V.C. RIGIDO D =					
	A R I P O R T A R E			386'149,12	45'981,84	

