



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_16-LLPP_EDP
2021-135_FABBISOGNO_FB.pdf

data maggio-2023

CUP
H97H20006780001

LLPP **EDP 2021/135**

Elaborato

16

Fabbisogno

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

FABBISOGNI

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	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	<u>COSTI ELEMENTARI</u>			
Nr. 11 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, ciclopedonali, parcheggi e piazzali, posata su strato di fondazione drena ... 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
Nr. 12 A.01.002.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	123,75	31,67	3'919,16
Nr. 13 A.01.003.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	591,67	29,38	17'383,26
Nr. 14 A.01.004.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. SOMMANO h	269,96	26,39	7'124,24
Nr. 15 B.04.053.b	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GUARNIZIONI Guarnizioni e sigillanti Sigillante siliconico per esterni resistente agli UV SOMMANO n	132,46	8,21	1'087,50
Nr. 16 B.04.053.b Netto	ACCESSORI VARI A COMPLEMENTO DEI MANTI DI COPERTURA - GUARNIZIONI Guarnizioni e sigillanti Sigillante siliconico per esterni resistente agli UV SOMMANO n	0,00	6,56	0,00
Nr. 17 B.05.001.c	ABETE per sottomisure SOMMANO m³	14,36	336,65	4'834,29
Nr. 18 B.05.001.d	ABETE in murali a spigolo SOMMANO m³	1,31	413,40	541,55
Nr. 19 B.08.001.b	ACCIAIO Acciaio in barre ad aderenza migliorata per cemento armato ACCIAIO tipo B450C controllato SOMMANO kg	2'632,58	1,37	3'606,63
Nr. 20 B.16.028.a	RACCORDERIA PER REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO Raccorderia per realizzazione allacciamenti di acquedotto, con derivazione da condotte di qualsiasi tipo e diametro, comprens ... ondo gli schemi costruttivi dell' Ente Gestore; RACCORDERIA PER REALIZZAZIONE ALLACCIAMENTI ACQUEDOTTO per allacci da 1" SOMMANO cad	3,00	311,71	935,13
Nr. 21 B.50.37.10	LINEA IN CAVOFTG16OR MULTIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 3x4 mmq SOMMANO m	134,36	2,16	290,22
Nr. 22 B.50.60.07	TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=63mm esterno, D=50,6mm interno. SOMMANO m	48,87	2,95	144,17
Nr. 23 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
Nr. 24 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
Nr. 25 B.98.003.00	FILO DI FERRO 20 RICOTTO NERO SOMMANO kg	13,06	1,02	13,32
Nr. 26 B.98.004.00	CHIODI CM 7÷8 SOMMANO kg	93,99	1,02	95,87
Nr. 27 B.98.005.00	DISARMANTE PER LEGNO SOMMANO l	156,66	1,78	278,85
Nr. 28 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
Nr. 29 C.02.003.b	CALCESTRUZZO DUREVOLE PRECONFEZIONATO XC Conglomerato durevole preconfezionato a prestazione garantita, in accordo alla norma UNI EN 206, classe di consistenza S3 semifluida (slump ... mo di cemento 300 kg/mc, in classe di esposizione (UNI 11104) XC1, e con classe di resistenza a 28 giorni di			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	maturazione			
	SOMMANO m³	130,55	102,10	13'329,16
Nr. 30 D.01.16	Compenso per il trasporto di qualsiasi materiale o attrezzatura a qualsiasi distanza stradale (da considerarsi la sola andata). COMPENSO PER TRASPORTO MATERIALE			
	SOMMANO t*Km	3'115,42	0,20	623,08
Nr. 31 D.07.01.a	NOLO A FREDDO DI SEGA ELETTRICA			
	SOMMANO h	65,28	3,31	216,08
Nr. 32 D.07.21.00	NOLO A FREDDO DI SOFFIATORE CON MOTORE A 4 TEMPI			
	SOMMANO h	9,29	1,89	17,56
Nr. 33 D.09.002.a	AUTOCARRO da t 8.5 con gru con operatore			
	SOMMANO h	2,61	55,00	143,55
Nr. 34 D.09.02.b	NOLO A CALDO DI AUTOCARRO da t 22			
	SOMMANO h	5,53	78,13	432,06
Nr. 35 D.10.11.00	NOLO A CALDO DI MACCHINA TRACCIALINEE PER LA POSA DELLA SEGNALETICA ORIZZONTALE CON MATERIALE PLASTICO A FREDDO			
	SOMMANO h	9,57	60,17	575,83
Nr. 36 D.14.04.00	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE pompaggio			
	SOMMANO m³	130,55	15,00	1'958,25
Nr. 37 D.14.04.01	POMPE PER CALCESTRUZZO AUTOCARRATE piazzamento (si ipotizza l'utilizzo della pompa per una quantità media di mc 30 di calcestruzzo)			
	SOMMANO m³	130,55	14,93	1'949,11
Nr. 38 D.14.05.00	VIBRATORE PER CALCESTRUZZO ELETTRICO			
	SOMMANO h	23,50	34,60	813,10
Nr. 39 E.02.004.a_Netto	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 ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m			
	SOMMANO m³	79,48	10,78	856,79
Nr. 40 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
Nr. 41 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
Nr. 42 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	32,16	4,87	156,62
Nr. 43 E.03.005.a_n etto	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	12,40	3,85	47,74
Nr. 44 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
Nr. 45 E.03.008.00	FORNITURA E STESA DI SABBIA PER FONDAZIONE STRADALE Fornitura e stesa di sabbia e di fiume lavata e vagliata per la formazione della fondazione stradale, di sottofondi, del piano d ... della compattazione e della sagomatura FORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALEFORNITURA E STESA DI FONDAZIONE STRADALE			
	SOMMANO m³	77,89	72,52	5'648,58
Nr. 46 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			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione SOMMANO m³	235,67	36,99	8'717,43
Nr. 47 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
Nr. 48 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
Nr. 49 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'altro 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
Nr. 50 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
Nr. 51 E.16.015.a_n etto	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non ... ti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. grammatura 185 g/mq grammatura 185 g/mq SOMMANO m²	226,69	2,97	673,27
Nr. 52 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
Nr. 53 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
Nr. 54 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
Nr. 55 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
Nr. 56 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
Nr. 57 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 SOMMANO m²	1'200,41	3,16	3'793,30
Nr. 58 F.04.061.e	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 SOMMANO m2	1'225,09	6,66	8'159,10
Nr. 59 F.05.009.00_ Netto	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 32 ... ti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
Nr. 60 F.05.023.b	SOMMANO m²	177,15	9,12	1'615,61
	SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA Sovrapprezzo alle voci CASSERATURA IN LEGNO PER STRUTTURE IN C.A. e CASSERATURA METALLICA PER STRUTTURE IN C.A. per la formazione di casserature curv ... o. Contabilizzato per la sola superficie bagnata. SOVRAPPREZZO CASSERATURA CURVA - RAGGIO COMPRESO TRA 2.00 ml E 5.99 ml			
Nr. 61 F.08.006.c	SOMMANO m²	168,08	12,63	2'122,85
	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			
Nr. 62 F.10.015.a	SOMMANO cad	32,00	149,58	4'786,56
	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.			
Nr. 63 F.11.001.a	SOMMANO cm	770,00	1,21	931,70
	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 lunghezz ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CORDONATE - SEZIONE 8/10 CON ALTEZZA 25 cm			
Nr. 64 F.11.013.b	SOMMANO m	508,80	28,95	14'729,76
	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			
Nr. 65 F.13.005.a	SOMMANO cd	13,00	323,37	4'203,81
	CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE. Fornitura e posa in opera di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecnich ... lamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. CONGLOMERATO BITUMINOSO PER STRATO DI BASE			
Nr. 66 F.13.06.c	SOMMANO m²*cm	4'759,50	1,72	8'186,34
	BINDER Fornitura, stesa e costipamento di conglomerato bituminoso, confezionato a caldo con caratteristiche prestazionali conformi alle Norme Tecniche, per la formazione dello stra ... r la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. BINDER - SPESSORE COMPRESSO 70 mm			
Nr. 67 F.13.79.a	SOMMANO m²	2'172,67	13,86	30'113,21
	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)			
Nr. 68 F.13.90.a	SOMMANO m²*cm	4'289,22	3,06	13'125,01
	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.			
Nr. 69 F.16.001.a	SOMMANO m²	1'799,68	10,70	19'256,58
	SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm Fornitura e posa in opera di vernice di qualsiasi colore, su superfici stradali, per for ... orative. SEGNALETICA ORIZZONTALE A VERNICE RIFRANGENTE POST SPRUZZATA PER STRISCE DI LARGHEZZA 12 cm - SU NUOVO IMPIANTO			
Nr. 70 F.16.003.a	SOMMANO m	1'125,91	0,65	731,84
	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			
Nr. 71 F.18.002.d	SOMMANO m²	57,40	7,43	426,48
	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			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
	SOMMANO cad	10,00	49,01	490,10
Nr. 72 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
Nr. 73 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
Nr. 74 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
Nr. 75 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
Nr. 76 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
Nr. 77 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
Nr. 78 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
Nr. 79 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
Nr. 80 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
Nr. 81 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
Nr. 82 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
Nr. 83 F.22.170.01	ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA_Armatura stradale/ciclopeditale 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
Nr. 84	ARMATURA STRADALE/CICLOPEDONALE A LED DI FORMA PIANA :			

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELL'ARTICOLO	Quantità	IMPORTI	
			unitario	TOTALE
F.22.170.05	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
Nr. 85 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
Nr. 86 I.02.080.a_A nas- 2023	FORNITURA 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
Nr. 87 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
Nr. 88 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
Nr. 89 M.01.060.01	SCAVO E RINTERRO OPERE ELETTRICHE Comprendente: - scavo a sezione obbligata (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
Nr. 90 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 morsette ... 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
Nr. 91 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 = 125 mm SOMMANO m	42,20	23,68	999,30
Nr. 92 P.02.003.00	PERIMETRAZIONE DELLE AREE DI INTERVENTO Perimetrazione delle aree di intervento, con il montaggio di recinzione costituita da rete elettrosaldata, avente altezza complessiva di ml ... potranno essere impiegati a condizione che garantiscano un livello di sicurezza almeno equivalente, previo assenso D.LL. SOMMANO m	289,25	26,29	7'604,38
Nr. 93 P4.02.011.00 1	Collare zincato per fissaggio pannello di contrasto (Ø 60 o Ø 110 da specif.) Fornitura e posa. (AGG_2023 Vedi preventivo Offerta) SOMMANO cad	20,00	12,36	247,20
	Data, 04/05/2023			
	Il Tecnico Arch. Massimiliano Clemente			

