

CITTA' DI
VENEZIA



Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR)

Missione 5 "Inclusione e Coesione", Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale"

Ampliamento Parco San giuliano area 6 ettari

C.I. 15011



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

Progetto di fattibilità tecnico economica

COMMITTENTE

Comune di Venezia

Area Lavori Pubblici, Mobilità e Trasporti

Settore Smart City, Rigenerazione

urbana, ERP

viale Ancona, 63

30170 Mestre - Venezia

Il R.U.P.

ing.Francesca Marton

Il Dirigente

dott.Maurizio Dorigo

Il Direttore

ing. Simone Agrondi

PROGETTISTA



General Progetti S.r.l.

Via Querini, 27- 30172 Mestre (VE)
Tel. 041 928228
www.generalprogetti.com
e-mail: gp@generalprogetti.com

Ing. Diego Semenzato
Arch. Emma Annese
Geom. Robert Saginov

CONSULENZA SPECIALISTICA LANDSCAPE E OPERE A VERDE



AGRI.TE.CO. Ambiente Progetto Territorio s.c.s.
via Toffoli 13, 30135 Marghera (VE) | www.agriteco.com
agriteco_info@agriteco.com | agriteco@pec.it | tel. +39041920484
fax 041930106

ricerca research
pianificazione planning
progettazione project
Istituto di Ricerca riconosciuto dal
Ministero dell'Istruzione e della
Ricerca, dal Ministero delle
Politiche Agricole Forestali

Dott. Alessandro Vendramini
Agr. Dott. Roberta Rocco
Arch. Francesco Bortolato
Geom. Davide Folin
Arch. Francesca Giantin
Ing. Loris Lovo
Dott. Francesca Pavanello

TITOLO ELABORATO

DOCUMENTI TECNICI ECONOMICI Computo estimativo dell'opera

REV.	DATA	FILE	OGGETTO	RED.	APPR.
a	Febbraio 2023	PFTE-E-001-A	Prima Emissione		D.S.
b	Aprile 2023	PFTE-E-001-B	Aggiornamento aprile 2023		R.S.

ELABORATO N.

E-001

DATA:

04/04/2023

SCALA:

FILE:

CARTIGLI.dwg

REDAZIONE

R.S.

VERIFICA

D.S.

APPROVAZIONE

D.S.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	OPERE EDILI (SpCat 1)							
1 / 2 F.21.72.a	Rimozione di rete metallica ammalorata eseguita in parete o pendici montuose a qualsiasi altezza dal piano viabile mediante distacco e successiva pulizia e svuotamento della sotto ... gli eventuali oneri occorrenti per la regolamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. Nord Sud Ovest (Np=450+225+400) *(par.ug.=450+225+400)	215.00 230.00 1075.00			2.000 2.000 2.000	430.00 460.00 2'150.00		
	SOMMANO mq					3'040.00	5.97	18'148.80
2 / 3 E.03.14.a	Fresatura di conglomerato bituminoso per la preparazione del piano di scavo su strada asfaltata con apposito mezzo meccanico, escluso l'asporto del materiale fresato; la superficie ... o previste per il ripristino del manto d'asfalto e secondo gli ordini della Direzione Lavori. fino a cm 6.00 di spessore Piazza					4'300.00		
	SOMMANO m²					4'300.00	4.28	18'404.00
3 / 4 E.02.004.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 ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Nuova scolina Sud-Ovest di h 10/30 cm	2.40	150.00		0.350	126.00		
	SOMMANO m³					126.00	13.63	1'717.38
4 / 6 NP.01	Fornitura e stesa di materiale in TOUT-VENANT RICICLATO, compresa la fornitura dei materiali di apporto e la vagliatura per raggiungere l'idonea granulometria, compreso l'onere della compattazione Percorsi	10250.00 4590.00			0.150 0.150	1'537.50 688.50		
	SOMMANO m³					2'226.00	20.43	45'477.18
5 / 7 NP02	CONGLOMERATO cementizio ECOLOGICO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI FORNITURA E POSA IN CONGLOMERATO ECOLOGICO CERTIFICATO PER PAVIMENTAZIONI STRADALI ECOLOGICHE SPESSORE RULLATO 6 CM E PIGMENTATO PER L'INTERO SPESSORE PER STRADE/PIAZZE/PARK A TRAFFICO LEGGERO Piazzale Percorsi					1'200.00 550.00		
	SOMMANO m²					1'750.00	42.41	74'217.50
6 / 9 I.10.08.C	GEOTESSILE DI RINFORZO ED AUMENTO DELLA CAPACITA' PORTANTE DEI TERRENI Fornitura e posa di geotessile tessuto di rinforzo dei terreni, realizzato in fibre di poliestere e poliammi ... O DELLA CAPACITA' PORTANTE DEI SOTTOFONDI GEOTESSUTO resistenza 150 kN/m deformazione minore al 10% senza tolleranza					10'250.00 550.00		
	SOMMANO m²					10'800.00	7.61	82'188.00
7 / 25	FORNITURA E STESA DI MISTO GRANULARE STABILIZZATO							
	A R I P O R T A R E							240'152.86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							240'152.86
E.03.11.00	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 Percorsi	10250.00			0.070	717.50		
	SOMMANO m3					717.50	36.99	26'540.33
8 / 34 G.01.11d	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 ... n qualità di "produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per terreni di scavo classificati come RIFIUTO Vedi voce n° 4 [m³ 126.00] Vedi voce n° 8 [m³ 105.30] Vedi voce n° 18 [m³ 134.80]	1.50 1.50 1.50				189.00 157.95 202.20		
	SOMMANO t					549.15	29.96	16'452.53
9 / 35 G.01.11.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 ... produttore". Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT Per conglomerato bituminoso fresato (rifiuto non pericoloso) Vedi voce n° 3 [m² 4 300.00]	1.60			0.060	412.80		
	SOMMANO t					412.80	17.77	7'335.46
10 / 36 G.01.10	TRASPORTO DI MATERIALE A DISCARICA Compenso per il trasporto del materiale di risulta provenienti dagli scavi, demolizioni, o comunque dichiarato non idoneo dalla D.L. per il reimp ... riconosciuto a fronte della presentazione di idonea documentazione comprovante il trasporto e la relativa collocazione. Vedi voce n° 4 [m³ 126.00] Vedi voce n° 35 [t 412.80]	1.50	12.00 12.00			2'268.00 4'953.60		
	SOMMANO t*km					7'221.60	2.02	14'587.63
11 / 37 G.01.08.00	Sovrapprezzo allo scavo a sezione ristretta qualora, per l'impossibilità di depositare il materiale di risulta a fianco dello scavo (o nelle vicinanze dello stesso tramite paleggia ... provvisorio al sito di scavo e riutilizzo in cantiere. SOVRAPP. SCAVO SEZ. RISTRETTA PER DEPOSITO PROVVISORIO FINO A 2km Vedi voce n° 8 [m³ 105.30] Vedi voce n° 18 [m³ 134.80]					105.30 134.80		
	SOMMANO m³					240.10	7.88	1'891.99
12 / 38 NP02a	Fornitura e posa di pavimentazione podotattile in masselli di cls, spessore mm 60 circa (adatta al passaggio di autveicoli), a pianta quadrata di circa mm 200 di lato; fornitura e ... o a discarica (escluso oneri di discarica), comprensivo di malta e sigillatura dei giunti: 1 Pavimentazione a codici Percorso podotattile	1000.00	0.60			600.00		
	SOMMANO m²					600.00	51.60	30'960.00
	OPERE A VERDE (SpCat 2)							
	A R I P O R T A R E							337'920.80

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							337'920.80
13 / 1 L.02.04.b	Sfalcio di scarpate o aree a verde, da eseguirsi con decespugliatore a motore o macchina a lama rotativa SFALCIO DI ERBA NELLE AREE A VERDE, per superfici maggiori di 300 m2; raccolta esclusa					47'000.00		
	SOMMANO m²					47'000.00	0.17	7'990.00
14 / 5 F.04.05.e	FORNITURA DI MATERIALI Fornitura di materiali idonei provenienti da cave di prestito, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto ... ra a compattazione avvenuta. FORNITURA DI MATERIALI - TERRA VEGETALE NATURALE GREZZA PROVENIENTE DA CAVE DI PRESTITO					7'500.00		
	SOMMANO m³					7'500.00	23.35	175'125.00
15 / 14 E.03.07.00	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 ... mm 2 e inferiore a mm 20 - scheletro non eccedente il 25% del volume - parte fina (limo + argilla) non superiore al 50% Campi green volley *(lung.=18*9)	2.00	162.00		0.300	97.20		
	SOMMANO m³					97.20	36.74	3'571.13
16 / 15 F.04.02.b	SISTEMAZIONE IN RILEVATO Sistemazione in rilevato od in riempimento di materiali idonei, provenienti sia dagli scavi che dalle cave di prestito. La lavorazione dovrà essere eseguit ... Contabilizzato per i quantitativi posti in opera. SISTEMAZIONE IN RILEVATO - MATERIALE APPARTENENTE AI GRUPPI A2-6, A2-7 Vedi voce n° 5 [m³ 7 500.00]					7'500.00		
	SOMMANO mc					7'500.00	3.47	26'025.00
17 / 16 L.02.03.00	FORNITURA E SPARGIMENTO DI CONCIME ORGANICO (par.ug.=47000-10250)	36750.00				36'750.00		
	SOMMANO mq					36'750.00	0.65	23'887.50
18 / 17 F.19.21.b	FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO Formazione di tappeto erboso, mediante fresatura e spietramento del terreno, successiva semina, reinterro e rullatura finale. La lavorazione dovrà es ... lavorata a completo attecchimento certificata dal collaudo. FORMAZIONE DI TAPPETO ERBOSO - PER SUPERFICI OLTRE 2500 mq					36'750.00		
	SOMMANO mq					36'750.00	3.68	135'240.00
19 / 20 NP03	Cartellonistica di progetto. Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra. 150 cm*290 cm					5.00		
	SOMMANO cadauno					5.00	1'273.09	6'365.45
	A R I P O R T A R E							716'124.88

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							716'124.88
20 / 21 NP04	Cartellonistica di progetto. Compenso per la fornitura e posa di cartellonistica di progetto, compresa la realizzazione del plinto di fondazione a terra. 50 cm*70cm					5.00		
	Cartellonistica tattile					7.00		
	SOMMANO cadauno					12.00	376.23	4'514.76
21 / 22 NP05	Compenso per la fornitura e posa di un portabicilette costituito da un telaio in tubo e tondo d'acciaio sagomati e saldati a due barre orizzontali in tubo, tipo modello "Multiplo" ... osti L=2510 H=700 della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.					4.00		
	SOMMANO cadauno					4.00	1'565.66	6'262.64
22 / 23 NP06	Compenso per la fornitura e posa di una panca piana in acciaio verniciato e seduta in legno esotico 40x40 490x1760 H=430, tipo modello "Lena PW" della ditta Umania Progetti o equivalenti, compresa la realizzazione dei plinti di fondazione a terra.					5.00		
	SOMMANO cadauno					5.00	1'465.73	7'328.65
23 / 24 L.01.06.00	Fornitura e posa in opera in cantiere di Fontanella verticale di ingombro massimo 430x540 mm ed altezza utile mm 1200 in ghisa lamellare trattata e verniciata con polveri di polie ... accordi e leminuterie per l'allagciamento all'alimentazione e allo scarico. Peso 65 Kg FONTANELLA VERTICALE 430x540mm					3.00		
	SOMMANO cadauno					3.00	599.11	1'797.33
24 / 26 NP16a	Acer Campestris (Oppio-Testucchio): circonf. 8÷10 cm alt. 2,00÷2,50 m					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	48.91	489.10
25 / 27 NP16b	Fraxinus Ornus (Ornello): circonf. 10÷12 cm					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	58.69	586.90
26 / 28 NP16c	Fraxinus Excelsior (Frassino) - alt. 0,25÷0,50 m circonf. 10 ÷ 12 cm					10.00		
	SOMMANO cent.aio					10.00	52.21	522.10
27 / 29 NP16d	Carpinus Betulus (Carpino): alt. 1,50÷2,00 m circonf. 10 ÷ 12 cm					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	34.64	346.40
28 / 30 NP16e	Quercus Robur (quercia comune): circonf. 10÷12 cm					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	88.74	887.40
29 / 31 NP16f	Ulmus Campestris (Olmo comune): circonf. 10÷12 cm					10.00		
	SOMMANO cad					10.00	28.26	282.60
	A R I P O R T A R E							739'142.76

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							739'142.76
30 / 32 F.19.31.a	MESSA A DIMORA DI PIANTE Messa a dimora di piante di qualsiasi altezza e diametro, sia in zolla che in vaso. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni e ... uzioni del traffico durante le operazioni lavorative. La lavorazione va computata in percentuale sul costo della pianta. Percentuale del 32.59%					32.59		
	SOMMANO %					32.59	4'671.75	1'522.52
31 / 33 L.01.19.00	Fornitura e posa in opera di cestino portarifiuti a forma cilindrica comprensivo di paletto di sostegno in tubo tondo di acciaio Ø 90 mm e altezza cm 105. Dotato di tettuccio superiore rifatto regola d'arte. FORNITURA E MONTAGGIO DI CESTINO PORTARIFIUTI A FORMA CILINDRICA IN LAMIERA D'ACCIAIO RIVESTITO.					5.00		
	SOMMANO cadauno					5.00	300.61	1'503.05
32 / 39 NP10	Fornitura e posa di seduta in lama di corten con rivestimento seduta in listelli WPC					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	58'365.72	58'365.72
33 / 40 NP11	Fornitura e posa di N.5 seduta con struttura in acciaio e con rivestimento seduta in listelli WPC					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	17'572.05	17'572.05
34 / 42 NP12	Fornitura e posa di ponte superamento fossi in legno 4,00x3,00 m					2.00		
	SOMMANO cadauno					2.00	3'500.00	7'000.00
35 / 52 NP13	Fornitura e posa di seduta "Anfiteatro" in lama di corten con rivestimento seduta in listelli WPC					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	47'770.50	47'770.50
36 / 53 NP14	Fornitura e posa di attrezzature per campo da green volley					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	2'000.00	2'000.00
37 / 54 NP15	Allestimenti percorso sensoriale Fornitura e posa di piante aromatiche, piante grasse e apparecchiature che riproducono suoni degli uccelli di laguna vedi Tav.H-007B					1.00		
	SOMMANO a corpo					1.00	25'000.00	25'000.00
38 / 55 NP08a	Fornitura e messa a dimora di alberi ACER CAMPESTRE, in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: per piante di altezza da 4,00 a 4,50 m circonferenza 18-20 cm. .					10.00		
	SOMMANO cadauno					10.00	445.99	4'459.90
	A R I P O R T A R E							904'336.50

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							904'336.50
39 / 56 NP08b	Fornitura e messa a dimora di alberi CERCIS SILIQUASTRUM, in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella) ... natura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: circonf. 18-20 cm. .					10.00		
	SOMMANO cadauno					10.00	377.54	3'775.40
40 / 58 NP08c	Fornitura e messa a dimora di alberi MALUS HYBRIDE, in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), for ... atura con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: circonf. 18-20 cm. .					10.00		
	SOMMANO cadauno					10.00	398.60	3'986.00
41 / 60 NP08d	Fornitura e messa a dimora di alberi PYRUS COMMUNIS, in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella), fo ... a con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: circonf. 18-20 cm .					10.00		
	SOMMANO cadauno					10.00	375.72	3'757.20
42 / 62 NP08e	Fornitura e messa a dimora di alberi PRUNUS SUBHIRTELLA, in area verde posti a piè d'opera dall'impresa, compreso scavo e reinterro, formazione della conca di compluvio (formella) ... ra con 50/100 l di acqua, eventuale fornitura e posa di tubo dreno interrato per irrigazione: circonf. 18-20 cm.					10.00		
	SOMMANO cadauno					10.00	201.75	2'017.50
	IMPIANTO ELETTRICO (SpCat 3)							
43 / 18 E.02.004.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Scavo a sezione obbligatoria 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 (par.ug.=2295+55+1020)	3370.00	0.20	0.200		134.80		
	SOMMANO m³					134.80	13.63	1'837.32
44 / 19 B.09.039.a	PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Plinti prefabbricati per pali di illuminazione, completi di alloggiamento del palo e di un pozzetto adiacente delle dimensioni interne di circa cm. ... i elettrici, conformi alle Norme Tecniche per le costruzioni DM 17/01/2018. PLINTI PER PALI DI ILLUMINAZIONE Con h=60 cm Kalos Ewo					9.00 8.00		
	SOMMANO n					17.00	141.34	2'402.78
45 / 43 F.10.14.a	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel ... oni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI 40x40x40 (h) cm (par.ug.=61.00-19)	42.00				42.00		
	SOMMANO cad					42.00	102.56	4'307.52
	A R I P O R T A R E							926'420.22

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							926'420.22
46 / 44 F.22.002.a	CHIUSINO CLASSE B125 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 UNI ... golamentazione o le interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. PER POZZETTO DIMENSIONI INTERNE 40x40 cm					61.00		
	SOMMANO cad					61.00	68.81	4'197.41
47 / 45 M.01.63.03	TUBAZIONE corrugata pieghevole per posa incassata in materiale termoplastico, autoestinguente, marchiata IMQ. Compresi: - tubazione c.s.d.; - scatole di derivazione; - raccordi ed ... alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. TUBAZIONE CORRUGATA PIEGHEVOLE IN PVC D=25mm esterno, D=18,3 mm interno					2'754.00		
	SOMMANO m					2'754.00	5.45	15'009.30
48 / 46 F.22.096.c	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle ... e interruzioni del traffico durante le operazioni lavorative. TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 63					2'295.00		
	SOMMANO m					2'295.00	14.77	33'897.15
49 / 47 F.22.096.e	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle ... disposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 90					55.00		
	SOMMANO m					55.00	16.97	933.35
50 / 48 F.22.096.f	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene a doppia parete per cavidotti interrati. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle ... isposizioni impartite dall'Ufficio di Direzione Lavori e gli TUBAZIONI IN POLIETILENEE PER CAVIDOTTI INTERRATI - DN 110					1'020.00		
	SOMMANO m					1'020.00	18.81	19'186.20
51 / 49 A.04.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.					20.00		
	SOMMANO ora					20.00	30.39	607.80
52 / 50 NP.IE.01	QE GENERALE ESISTENTE (installazione nuova protezione su quadro elettrico esistente)					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	300.00	300.00
53 / 51 NP.IE.05	QE GENERALE ILLUMINAZIONE PUBBLICA					1.00		
	SOMMANO cad					1.00	8'200.00	8'200.00
	A R I P O R T A R E							1'008'751.43

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'008'751.43
54 / 59 M.01.35.01	LINEA in cavo FG16M16 con conduttori a corda rotonda flessibile di rame rosso ricotto Isolante in gomma G16 qualità G16 guaina termoplastica speciale di qualità M16, stampigliatura ... rio alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. LINEA IN CAVO FG16M16 UNIPOLARE ISOLATA IN GOMMA G 16 Sez. 1 x 6 mmq.					380.00		
	SOMMANO m					380.00	4.85	1'843.00
55 / 61 NP13	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminate a testa palo a led completo di palo rettangolare con Sistema luce, Altezza punto luce 5,00 m Corpo in alluminio pressofuso (230 ... areali Elemento palo per singolo FA770 - 5,0 m completo di quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. EWO					8.00		
	SOMMANO cadauno					8.00	2'800.00	22'400.00
56 / 64 NP14	Fornitura e posa in opera di apparecchio illuminate a testa palo a led completo di palo tondo colore nero, come modello esistente, apparecchio su palo, sistema luce a led, Altezza ... areali Elemento palo per singolo FA770 - 5,0 m completo di quanto necessario per dare l'opera compiuta a regola d'arte. Kalos					9.00		
	SOMMANO cadauno					9.00	1'800.00	16'200.00
	IMPIANTO IDRICO-FOGNARIO (SpCat 4)							
57 / 8 E.02.004.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 ... entro gli stessi limiti di distanza. SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA Per profondità di scavo fino a 4.00 m Idrico Fognario Irrigazione	500.00 100.00 570.00		0.300 0.300 0.300	0.300 0.300 0.300	45.00 9.00 51.30		
	SOMMANO m³					105.30	13.63	1'435.24
58 / 10 F.10.037.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD SN4 Fornitura e posa in opera di tubi in polietilene ad alta densità per condotte di scarico interrate non in pressione, rispondenti ... o della canalizzazione, al netto di sfridi e sovrapposizioni. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBAZIONI IN PEAD SN4 - DE160 Fognario					100.00		
	SOMMANO m					100.00	31.98	3'198.00
59 / 11 O.04.044.17	TUBI IN POLIETILENE Tubi in polietilene PE 100 conformi al EN 12201 per condotte per la distribuzione dell'acqua per uso umano incluso il trasporto dell'acqua prima del trattamento ... egola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori. TUBAZIONE IN PE 100 HD PER ACQUA Serie SDR 11/PN16-D=90 mm Idrico					400.00		
	SOMMANO m					400.00	31.88	12'752.00
60 / 12 F.10.14.a	Pozzetto prefabbricato di calcestruzzo armato vibrato, completo di fondo. La lavorazione dovrà essere eseguita nel rispetto delle prescrizioni contenute nelle Norme Tecniche. Nel ... oni del traffico durante le operazioni lavorative. POZZETTO PREFABBRICATO IN CALCESTRUZZO - DIMENSIONI							
	A R I P O R T A R E							1'066'579.67

[illegible]

COMMITTENTE:

[illegible]