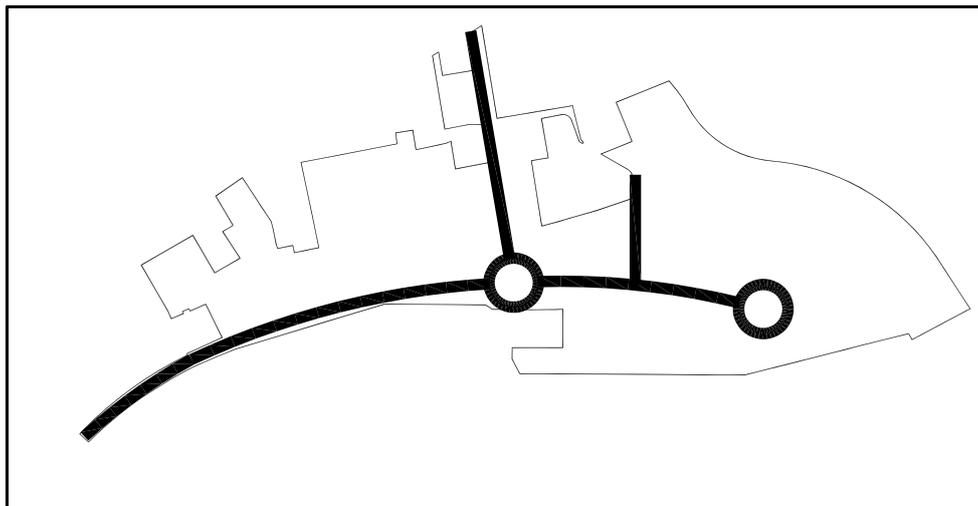


COMUNE DI NICHELINO
PROVINCIA DI TORINO



PIANO PER INSEDIAMENTI PRODUTTIVI
P.I.P.4

Legge 22/10/1971 n. 865 art. 27

Legge Regionale 05/12/1977 n. 56 art. 42 e s.m.i.

PROGETTO ESECUTIVO - OPERE DI URBANIZZAZIONE

Il Sindaco: Dott. G. Catizone

L'Assessore all'Urbanistica: Rag. F. Fattori

Il Segretario Comunale: Dott. R. Camarda



progetto
con

Ing. Silvano VEDELAGO
Arch. Sara DOMINICI
Arch. Claudia CEVRERO



STUDIO MEDIAPOLIS s.r.l.
Via della Rocca n. 21-10123 TORINO
Tel. 011/812.78.37 - Fax 011/812.79.19
Internet: <http://www.gruppomediapolis.com>
E-Mail: studio@gruppomediapolis.com

documento

tavola

scala

6.1

commessa 03/0283

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

sostituisce

note

0	25/01/2006	Emissione				
Revisione	data	oggetto di revisione				
File	0283-Nichelino/0283-PIP/0283-ESE-00UU/0283-PIP-ESE-00UU-CM		plot			

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Opere di Urbanizzazione
P.I.P. 4

COMMITTENTE: SO.P.R.IN. S.p.a.

Data, 25/01/2006

IL TECNICO

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> DEMOLIZIONI (Cat 1)							
1 01.A02.A05.030	DEMOLIZIONE COMPLETA DI FABBRICATI SINO AL PIANO DI SPICCATO, VALUTATA A METRO CUBO VUOTO PER PIENO COMPRESO L'ACCATASTAMENTO ENTRO L'AREA DI CANTIERE DEL MATERIALE DI SPOGLIO ED IL CARICO ED IL TRASPORTO DELLE MACERIE ALLE DISCARICHE, ESCLUSI EVENTUALI CORRISPETTIVI PER DIRITTI DI DISCARICA CON STRUTTURA PORTANTE IN C.A. E SOLAI IN C.A. O LATERO-CEMENTO Bassi fabbricati esistenti				3000,000	3'000,00		
	SOMMANO mc					3'000,00	11,70	35'100,00
2 01.A02.A30.005	DEMOLIZIONE DI MURATURE IN CALCESTRUZZO NON ARMATO, IN QUALUNQUE PIANO DI FABBRICATO, COMPRESA LA DISCESA O LA SALITA A TERRA DEI MATERIALI, LO SGOMBERO DEI DETRITI, COMPUTANDO I VOLUMI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE Recinzione giardino palazzina Recinzione via Adamello				20,000 36,000	20,00 36,00		
	SOMMANO mc					56,00	137,00	7'672,00
3 01.A02.E00.005	SMONTAGGIO DI TETTO IN LASTRE DI FIBRO-CEMENTOAMIANTO DI QUALUNQUE TIPO CON LA SOLA RIMOZIONE DEL MANTO DI COPERTURA COMPRESA LA DISCESA A TERRA E L'ACCATASTAMENTO DEI MATERIALI, COMPUTANDO LE SUPERFICI PRIMA DELLA DEMOLIZIONE CON LA MAGGIORAZIONE DEL 5% A COMPENSO DELLE SOVRAPPOSIZIONI DELLE LASTRE, COMPRESO IL TRASPORTO, LO SMALTIMENTO DEI MATERIALI ALLE DISCARICHE AUTORIZZATE E OGNI ONERE RELATIVO ALLE VARIE AUTORIZZAZIONI ED ANALISI PRESSO GLI ENTI E ISTITUTI COMPETENTI, IL TUTTO SECONDO LE PRESCRIZIONI VIGENTI ESCLUSI I PONTEGGI E L'EVENTUALE RETE ANTINFORTUNISTICA					200,00		
	SOMMANO mq					200,00	18,50	3'700,00
4 05.P68.A20.005	DEMOLIZIONE O RIMOZIONE SERBATOI PER COMBUSTIBILI DI QUALSIASI DIMENSIONE				2000,000	2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	0,56	1'120,00
5 01.A23.C10.005	DISERBAMENTO DI SUPERFICI, COMPRENDETE: - LA ZAPPETTATURA A MANO E L'ESTRAZIONE DELLE ERBE E DELLA RELATIVA RADICE; - LA SUCCESSIVA ACCURATA RASTRELLATURA ED ACCU MULO; - IL CARICO E TRASPORTO ALLE DISCARICHE DEL MA TERIALE VEGETALE ESTRATTO SUPERFICI SISTEMATE IN TERRA BATTUTA Opere di completamento-1: demolizione banchina		180,00			180,00		
	SOMMANO mq					180,00	3,38	608,40
	A R I P O R T A R E							48'200,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							49'580,90	
	STRADE E MARCIAPIEDI (Cat 2)								
8 01.A01.A10.010	SCAVO GENERALE, DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITÀ, ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M ³ , MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, COMPRESO IL CARICO SUGLI AUTOMEZZI, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM Per carreggiata stradale Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 2 Opere di Completamento 3 Opere di Completamento 4 Per marciapiede Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 4 Area Giardino Marciapiede giardino					21440,870 196,840 37,240 277,400 461,320 2120,530 21,714 22,638 936,800 516,980	21'440,87 196,84 37,24 277,40 461,32 2'120,53 21,71 22,64 936,80 516,98		
	SOMMANO mc						26'032,33	2,20	57'271,13
9 01.A01.C65.030	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA. IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA Vedi voce n° 8 [mc 26'032,33] Riempimenti Riporti Area Giardino					6285,380 1000,000	26'032,33 -6'285,38 -1'000,00		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc						26'032,33 -7'285,38		
	SOMMANO mc						18'746,95	3,20	59'990,24
10 01.A21.A40.025	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM. 12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI ESEGUITA A MACCHINA PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 45, (STESO IN DUE STRATI) Per carreggiata stradale Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 2 Opere di Completamento 3 Opere di Completamento 4					27000,000 259,000 49,000 365,000 607,000	27'000,00 259,00 49,00 365,00 607,00		
	SOMMANO mq						28'280,00	11,40	322'392,00
11 01.A21.A50.010	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA								
	A R I P O R T A R E								489'234,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							489'234,27
12 01.P03.B20.005	GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM. Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00] SOMMANO mq					28'280,00		
						28'280,00	0,70	19'796,00
13 01.A21.A20.005	MISTO FRANTUMATO (STABILIZZATO) Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00] SOMMANO mc				0,100	2'828,00		
						2'828,00	22,00	62'216,00
14 01.A22.A80.020	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO GLI EVENTUALI RICARICHI DURANTE LA CILINDRATURA ED OGNI ALTRO INTERVENTO PER REGOLARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRISCHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI CON MEZZI MECCANICI. Vedi voce n° 12 [mc 2'828,00] SOMMANO mc					2'828,00		
						2'828,00	3,94	11'142,32
15 01.A22.B00.015	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA O PROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCIA SERPENTINOSA, TRATTATO CON BITUME CONFORMEMENTE ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI PER QUANTO CONCERNE LA GRANULOMETRIA E LA DOSATURA, COMPRESA LA CILINDRATURA MEDIANTE RULLO COMPRESSORE STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 8 Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00] SOMMANO mq					28'280,00		
						28'280,00	6,69	189'193,20
15 01.A22.B00.015	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C.C.16.05.1973), STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI, COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ECLUSA LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.5 COMPRESI Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00] SOMMANO mq					28'280,00		
						28'280,00	5,11	144'510,80
	A R I P O R T A R E							916'092,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							916'092,59
16 01.A22.A44.005	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG. 0,500/MQ. Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00] Opere di Completamento 1 (ripristino banchina demolita) Via Adamello					28'280,00 450,00 2185,00		
	SOMMANO mq					30'915,00	0,37	11'438,55
17 01.A22.B10.010	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C.C. 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L., COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE, ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO CON VIBROFINITRICE, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESO PARI A CM.3 Vedi voce n° 10 [mq 28'280,00]					28'280,00		
	SOMMANO mq					28'280,00	3,26	92'192,80
18 01.A21.A40.005	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE ANIDRO PER FONDAZIONI STRADALI, CONFORME ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA' ATTUALMENTE VIGENTI, COMPOSTO DI GROSSA SABBIA E CIOTTOLI DI DIMENSIONI NON SUPERIORI AI CM.12, ASSOLUTAMENTE SCEVRO DI MATERIE TERROSE ED ORGANICHE E CON MINIME QUANTITA' DI MATERIE LIMOSE O ARGILLOSE, ESCLUSA LA COMPATTAZIONE, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE CON MATERIALE FINE SECONDO I PIANI STABILITI ESEGUITA A MACCHINA, PER UNO SPESSORE COMPRESO PARI A CM. 20 Per marciapiedi Per marciapiedi (autobloccanti) Opere di completamento 1 Opere di completamento 4 Per autobloccanti giardino					4650,00 900,00 47,00 49,00 1119,00		
	SOMMANO mq					6'765,00	5,25	35'516,25
19 01.A21.A50.010	COMPATTAZIONE CON RULLO PESANTE O VIBRANTE DELLO STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO GRANULARE ANIDRO O ALTRI MATERIALI ANIDRI, SECONDO I PIANI STABILITI, MEDIANTE CILINDRATURA A STRATI SEPARATI SINO AL RAGGIUNGIMENTO DELLA COMPATTEZZA GIUDICATA IDONEA DALLA DIREZIONE LAVORI PER SPESSORE FINITO FINO A 30 CM. Vedi voce n° 18 [mq 6'765,00]					6'765,00		
	SOMMANO mq					6'765,00	0,70	4'735,50
20 01.A23.A10.005	FORMAZIONE DI FONDAZIONE PER MARCIAPIEDE RIALZATO O PER RIPRISTINO DI TRATTI DELLO STESSO, COMPREDENTE IL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO, CON RESISTENZA CARATTERISTICA PARI A 100 KG/CMQ, SU STRATO DI GHIAIA VAGLIATA DELLO SPESSORE DI CM.10							
	A R I P O R T A R E							1'059'975,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'059'975,69
21 01.A22.A44.005	COMPRESI, ESCLUSA LA PAVIMENTAZIONE SOVRASTANTE SIA BITUMINOSA CHE LAPIDEA E LO SCAVO DEL CASSONETTO. DELLO SPESSORE DI CM.10 Vedi voce n° 18 [mq 6'765,00] SOMMANO mq					6'765,00		
						6'765,00	15,20	102'828,00
21 01.A22.A44.005	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG. 0,500/MQ. Per marciapiede Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 4 SOMMANO mq				4650,000 47,000 49,000	4'650,00 47,00 49,00		
						4'746,00	0,37	1'756,02
22 01.A22.B10.025	PROVVISTA E STESA A TAPPETO DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI USURA, CONFORME ALLE NORME TECNICHE CITTA' DI TORINO (C.C. 16/05/1973), STESO IN OPERA CON VIBRIFINITRICE A PERFETTA REGOLA D'ARTE SECONDO LA VIGENTE NORMATIVA E LE EVENTUALI INDICAZIONI DELLA D.L.,COMPRESO L'ONERE DELLA COMPATTAZIONE CON RULLO STATICO O VIBRANTE CON EFFETTO COSTIPANTE NON INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE,ESCLUSA LA PREPARAZIONE DELLA MASSICCIATA SOTTOSTANTE E LA PROVVISTA E STESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO A MANO, PER UNO SPESSORE FINITO COMPRESO PARI A CM.3 Per marciapiede Opere di Completamento 1 Opere di Completamento 4 SOMMANO mq				4650,000 47,000 49,000	4'650,00 47,00 49,00		
						4'746,00	5,20	24'679,20
23 01.P11.B42.020	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE CM.5-6 COLORE GRIGIO Per marciapiedi Per marciapiede giardino SOMMANO mq				900,000 1119,000	900,00 1'119,00		
						2'019,00	10,50	21'199,50
24 01.A23.C80.005	POSA DI PAVIMENTAZIONE IN MARMETTE AUTOBLOCCANTI DI CALCESTRUZZO PRESSATO E VIBRATO, COMPRENDENTE LA PROVVISTA E LO STENDIMENTO DELLA SABBIA PER IL SOTTOFONDO DELLO SPESSORE DA CM.4 A CM.6, LA COMPATTAZIONE CON PIASTRA VIBRANTE DEI BLOCHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6 Vedi voce n° 23 [mq 2'019,00] SOMMANO mq					2'019,00		
						2'019,00	9,04	18'251,76
25 01.P18.N50.010	GUIDE RETTE E CURVE (RAGGIO ESTERNO NON INFERIORE A M.5) DI GNEISS E SIMILI, DI ALTEZZA DA CM. 25 A CM. 30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO MT. 0.90 CON SMUSSO NON INFERIORE A							
	A R I P O R T A R E							1'228'690,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'228'690,17
	<p>CM. 1X1, LAVORATE A SPIGOLI VIVI IN TUTTE LE PARTI FUORI TERRA, FIAMMATE O LAVORATE A PUNTA FINE SULLA FACCIA SUPERIORE E LAVORATE A PUNTA FINE SULLA FACCIA VISTA VERTICALE, O A PIANO NATURALE DI CAVA NEL CASO DI PIETRA TIPO LUSERNA, PER UN'ALTEZZA DI ALMENO CM.18,RIFILATE E RIQUADRATE SULLE TESTE PER TUTTO LO SPESSORE E PER CM.3 SULLA FACCIA OPPOSTA A QUELLA VISTA, DI COLORE UNIFORME, ESCLUSE QUELLE MACCHiate O COMUNQUE DIFETTOSE DELLO SPESSORE DI CM.12</p> <p>Controruota</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4473,00			4'473,00		
						4'473,00	23,00	102'879,00
26 01.A23.B20.010	<p>POSA DI GUIDE RETTE O CURVE DELLO SPESSORE DI CM.9-12 DI GNEISS, GRANITI, SIENITI, DIORITI E SIMILI, ALTEZZA DA CM.25 A CM.30, IN PEZZI DI LUNGHEZZA DI ALMENO M.0,90 SU STRATO DI CALCESTRUZZO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.22 (CEMENTO MG.15, SABBIA MC.0,400, GHIAIETTA MC.0,800) COMPRESO: -L'EVENTUALE SCAVO O LA DEMOLIZIONE DEL LETTO DI POSA PREESISTENTE; -IL CARICO ED IL TRASPORTO DEL MATERIALE ECCEDENTE ALLE LOCALITA' INDICATE OD ALLA DISCARICA; -LA PERFETTA SIGILLATURA DEI GIUNTI CON COLATA DI PASTINA DI CEMENTO -OGNI OPERA DI SCALPELLINO CON SCAVO ESEGUITO A MACCHINA</p> <p>Vedi voce n° 25 [ml 4'473,00]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					4'473,00		
						4'473,00	13,20	59'043,60
27 01.P05.B50.010	<p>CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO RETTI O CURVI, CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA CITTA', ATTUALMENTE IN VIGORE, IN PEZZI DI LUNGHEZZA NON INFERIORE A M. 0,80 CON SMUSSO ARROTONDATO SEZ.TRAPEZOIDALE CM.12-15X25(H)-KG/ML 80 CIRCA</p> <p>Giardino</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		2680,00 120,00			2'680,00 120,00		
						2'800,00	5,78	16'184,00
28 01.A23.B50.005	<p>POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO IN CASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPREDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOTE STABILITE DALLA DIREZIONE DEI LAVORI; - IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RICUPERO AI MAGAZZINI MUNICIPALI E DEI MATERIALI DI RIFIUTO ALLE DISCARICHE; - IL SOTTOFONDO PER IL LETTO DI POSA IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO DELLO SPESSORE DI CM.15 E DELLA LARGHEZZA DI CM.35 (CEMENTO KG.150/MQ SABBIA MC 0.400 - GHIAIETTA MC 0.800); - IL RINFIANCO IN CALCESTRUZZO COME SOPRA; - LO SCARICO; - L'ACCATAMENTO E LE GARANZIE CONTRO LE ROTTURE; - LA MANO D'OPERA PER L'INCASTRO A MASCHIO E FEMMINA; - LA SIGILLATURA DELLE SUPERFICI DI COMBACIO A MEZZO DI MALTA DI CEMENTO POSATA A KG.600/MC; - LA RIFILATURA DEI GIUNTI; - IL RIPASSAMENTO DURANTE E DOPO LA POSA CORDOLI AVENTI SEZIONE RETTANGOLARE DI CM.10X25; CON SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL</p>							
	A R I P O R T A R E							1'406'796,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'436'476,77
	VERDE E SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 3)							
29 20.A27.A12.005	FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM.30 Rotonde			1145,000		1'145,00		
	SOMMANO mq					1'145,00	8,63	9'881,35
30 01.P27.A50.135	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE PERENNI E/O TAPPEZZANTI (ERBACEE, ARBUSTIVE) IN VASO H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA R=NUMERO DI RAMI PARTENTI DAL COLLETTO Z=PIANTA FORNITA CON ZOLLA V=PIANTA FORNITA IN VASO FESTUCA GLAUCA V=9 Vedi voce n° 29 [mq 1'145,00]					1'145,00		
	SOMMANO cad					1'145,00	0,79	904,55
31 20.A27.A75.005	MESSA A DIMORA DI SPECIE TAPPEZZANTI ERBACEE COMPRESA LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, LA MISCELA DI TERRICCIO UMIFICATO PER CM. 5 DI SPESSORE, LO SPIANAMENTO E LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI POSA, DUE DISERBI MANUALI NEL CORSO DELLA PRIMA STAGIONE VEGETATIVA E TRE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO; CON UNA DENSITA' DI 20-24 PIANTINE AL MQ. SU CASSONETTO GIA' PREPARATO COMPRESO IL DISSODAMENTO DEL SOTTOFONDO Vedi voce n° 29 [mq 1'145,00]					1'145,00		
	SOMMANO mq					1'145,00	18,50	21'182,50
32 20.A27.A12.005	FORMAZIONE DI AIUOLA COMPRESA LA REALIZZAZIONE DEL PIANO, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA COMPRESO, INOLTRE, LO SCAVO DI SBANCAMENTO FINO ALLA PROFONDITA' DI CM.40 E LA FRESATURA PER UNA PROFONDITA' DI CM.30 Aiuole				2271,000	2'271,00		
	SOMMANO mq					2'271,00	8,63	19'598,73
33 NP.20	Fornitura e messa a dimora di alveolati di Sedum, in ragione di 40 piante al mq, compreso diserbo, fresatura, fornitura e posa di telo pacciamante e stesura di lapillo. Aiuole					2'220,00		
	SOMMANO m2					2'220,00	29,83	66'222,60
34 01.P27.A10.040	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISU RATA A METRI 1.00 DA TERRA H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA DAL COLLETTO V=PIANTA FORNITA IN VASO Z=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI							
	A R I P O R T A R E							1'554'266,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'554'266,50
	RAMI INFERIORE ACER PLATAN.FAASSEN'S BLACK CFR=10-12 HA=2.20 Z					20,00		
	SOMMANO cad					20,00	58,50	1'170,00
35 01.P27.A10.360	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISU RATA A METRI 1.00 DA TERRA H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PIANTA DAL COLLETTO V=PIANTA FORNITA IN VASO Z=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA CFR=10-12 HA=2.20 Z					75,00		
	SOMMANO cad					75,00	47,60	3'570,00
36 20.A27.A66.005	MESSA A DIMORA DI ALBERI CON CIRCONFERENZA DEL FUSTO COMPRESA TRA CM.20 E CM.25, COMPRENDE LO SCAVO DELLA BUCA, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, LA PROVVISTA DI TERRA VEGETALE, IL CARICO E TRASPORTO DELLE PIANTE DAL VIVAIO, IL PIANTAMENTO, LA COLLOCAZIONE DI TRE PALI TUTORI IN LEGNO DI CONIFERA TRATTATO IN AUTOCLAVE DEL DIAMETRO DI CM.8, LUNGHEZZA DI MT. 2.50 E ALTEZZA FUORI TERRA DI MT. 1.80, COLLEGATI CON LE RELATIVE SMEZZOLE, TRE LEGATURE AL FUSTO CON APPOSITA FETTUCCIA O LEGACCIO IN CANAPA, KG.50 DI LETAME BOVINO MATURO, KG 0.200 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, LA FORMAZIONE DEL TORNELLO E SEI BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO AL MOMENTO DEL PIANTAMENTO BUCA DI MT. 1.00X1.00X0.70 Vedi voce n° 34 [cad 20,00] Vedi voce n° 35 [cad 75,00]					20,00		
	SOMMANO cad					75,00	77,30	7'343,50
37 01.P27.A30.340	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCATE SPECIE ARBUSTIVE SPOGLIANTI O SEMPREVERDI. H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETTO R=NUMERO MINIMO DI RAMIFICAZIONI BASALI Z=FORNITO IN ZOLLA V=FORNITO IN VASO O FITOCELLA KERRIA JAPONICA PLEN. H=1.00-1.25 R=3 V Giardino e rotonde					30,00		
	SOMMANO cad					30,00	7,23	216,90
38 20.A27.A68.005	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPRENDE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, KG. 10 DI LETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNAMENTI BUCA DI CM. 30X30X30 Vedi voce n° 37 [cad 30,00]					30,00		
	A R I P O R T A R E					30,00		1'566'566,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					30,00		1'566'566,90
	SOMMANO cad					30,00	5,19	155,70
39 20.A27.A10.025	FORMAZIONE DI PRATO, COMPRESA LA REGOLARIZZAZIONE DEL PIANO DI SEMINA CON LIVELLAMENTO SMINUZZAMENTO E RASTRELLATURA DELLA TERRA, PROVVISTA DELLE SEMENTI E SEMINA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEGLI EVENTUALI MATERIALI DI RISULTA COMPRESO LO SCAVO DEL CASSONETTO DI CM.15 E LA FORNITURA E STESA DI TERRA AGRARIA Area Giardino			4272,000		4'272,00		
	SOMMANO mq					4'272,00	5,73	24'478,56
40 01.P27.B35.005	MISCUGLIO ORNAMENTALE DI SPECIE VARIE A TAGLIA BASSA: AGROSTIS TENUIS HIGHLAND 3% FESTUCA OVINA DURIUSCOLA 22% FESTUCA RUBRA COMMUTATA LIFALLA 30% FESTUCA RUBRA TRICHOPHYLLA APROSA 20% LOLIUM PERENNE MONDIAL 5% POA PRATENSIS GERONIMO 10% FIORI (ACHILLEA M.- LOTUS C.- BORAGO O.CAMPANULA R.- DIORITHUS D.- GALIUM V.VIOLA O.- ECC.) 10% IN SACCHI Vedi voce n° 32 [mq 2'271,00]	0,10	0,01			2,27		
	SOMMANO kg					2,27	33,00	74,91
41 NP.21	Impianto di irrigazione Impianto per rotonde					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'000,00	8'000,00
42 20.A27.B30.005	FORMAZIONE DI PAVIMENTAZIONE STABILIZZATA PER PIAZZALI E STRADINI INTERNI A GIARDINI E PARCHI, OTTENUTA MEDIANTE STRATO DI MISTO GRANULARE DI CAVA O DI FIUME, DELLO SPESSORE DI CM 15 CON SOVRASTANTE STRATO DI MISTO GRANULARE FRANTUMATO (STABILIZZATA) COMPOSTO DI GHIAIA, GHIAIETTO E SABBIA, CON CORREZIONE DEL FUSO GRANULOMETRICO MEDIANTE MISCELAZIONE CON ALMENO IL 30% DI MATERIALE LAPIDEO FRANTUMATO DELLE DIMENSIONI DI 10-15 MM, COMPRESA L'IDONEA RULLATURA A STRATI SEPARATI, LO SCAVO E IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI RISULTA ALLA DISCARICA DELLO SPESSORE FINITO DI CM.20,CON MATERIALI FORNITI DALLA DITTA Per area gioco bimbi			412,000		412,00		
	SOMMANO mq					412,00	13,10	5'397,20
43 01.A04.B40.020	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 250 Cordolo-seduta Area Giardino (fuori terra) Cordolo-seduta Area Giardino (entro terra)		115,00	0,500	0,600	34,50		
			115,00	0,800	0,200	18,40		
	SOMMANO mc					52,90	66,30	3'507,27
44 01.A04.C03.020	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE ARMATE							
	A RIPORTARE							1'608'180,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'608'180,54
45	Vedi voce n° 43 [mc 52,90] SOMMANO mc					52,90		
01.A04.E00.005	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ARMATO Vedi voce n° 43 [mc 52,90] SOMMANO mc					52,90	26,60	1'407,14
46	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA FE B 38 E FE B 44 Vedi voce n° 43 [mc 52,90] SOMMANO kg				60,000	3'174,00		
01.A04.F00.015						3'174,00	1,26	3'999,24
47	CASSERATURE PER STRUTTURE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO QUALI MURI DI SOSTEGNO, MURI DI CONTORIPA E SIMILI, COMPRESO IL PUNTELLAMENTO ED IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARETI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA Contro terra *(H/peso=0,6+0,2) SOMMANO mq		115,00		0,800	92,00		
01.A04.H10.005						92,00	24,30	2'235,60
48	CASSERATURA PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI,PILASTRI,ARCHI,VOLTE,PARAPETTI,CORDOLI, SOTTOFONDI,CALDANE,PLATEE ECC COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO,MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI IN LEGNAME DI QUALUNQUE FORMA, MA ADATTO PER GETTI DA LASCIARE GREZZI IN VISTA. A vista SOMMANO mq		115,00		0,800	92,00		
01.A04.H30.010						92,00	37,00	3'404,00
49	pavimento a spolvero di quarzo granulare o sferoidale e cemento in ragione di kg/m2 2 di quarzo più 2 di cemento, eseguito fresco su fresco, su massetto in calcestruzzo a resistenza cubica Rck 250, spessore cm 15÷20 con frattazzatura e lisciatura meccanica finale. Taglio in lastre da m2 9÷16 e sigillatura in bitume ossidato fillerizzato. Per superfici non inferiori a m2 500. Escluse le assistenze murarie, la fornitura del calcestruzzo e del cemento in sacchi per lo spolvero a) colore grigio naturale Finitura seduta SOMMANO m2		115,00	0,500		57,50		
B0604235A						57,50	6,40	368,00
50	CEMENTO TIPO 325 IN SACCHI Vedi voce n° 49 [m2 57,50] *(par.ug.=2*0,01) SOMMANO ql	0,02				1,15		
01.P02.A10.010						1,15	9,94	11,43
	A R I P O R T A R E							1'619'956,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'674'722,35
56 04.P80.A.01.015	<p style="text-align: center;">STRADE E MARCIAPIEDI (Cat 2)</p> <p>Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II 1, art. 80 D.P.R. 495/92 lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n. 1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). 600 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</p>					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	14,81	103,67
57 04.P80.A.03.005	<p>Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). lato 330 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</p> <p>Parcheggi handicappati</p>					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	10,97	142,61
58 04.P80.A.02.015	<p>Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, art. 80 D.P.R. 495/92 diametro o lato virtuale nelle dimensioni indicate. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). diam. 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.</p>					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	13,71	356,46
59 04.P80.A.03.025	<p>Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo a forma quadrata o romboidale conforme alle tab. II 5,6,9 art. 80 D.P.R. 495/92. Il supporto in alluminio dovrà aver subito le necessarie lavorazioni quali: carteggiatura meccanica, sgrassaggio, lavaggio, fosfocromatazione e lavaggio demineralizzato, quindi, dopo l'applicazione di vernici tipo Wash-Primer, dovrà essere verniciato in color</p>							
	A R I P O R T A R E							1'675'325,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'675'325,09
	grigio neutro con processo elettrostatico e polveri termoindurenti cotte al forno a 180° per 30'. Sul supporto così preparato verrà applicata la pellicola retroriflettente "a pezzo unico" secondo il disciplinare tecnico approvato con D.M. 31/5/95, n.1584 e s. m. i. (Al= Supporto in lamiera di alluminio; E.G.= Pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= Pellicola retroriflettente classe 2). lato 400 mm, sp. 30/10, Al, E.G.					17,00		
	SOMMANO cad					17,00	15,91	270,47
60 04.P81.A.04.015	Delineatore speciale di ostacolo, escluso sostegno ed eventuale segnale di direzione obbl., sistema di ancoraggio compreso, altezza cm 50, sviluppo cm 40, come da fig. II 472 art. 177 D.P.R. 495/92 spessore 30/10, H.I.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	29,07	116,28
61 04.P84.A.01.005	Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, rondelle, coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema band-it. fino a mq 0.25 Vedi voce n° 56 [cad 7,00] Vedi voce n° 57 [cad 13,00] Vedi voce n° 58 [cad 26,00] Vedi voce n° 59 [cad 17,00]					7,00		
	SOMMANO cad					13,00		
						26,00		
						17,00		
	SOMMANO cad					63,00	6,86	432,18
62 04.P84.B.02.005	Posa in opera di delineatore speciale d'ostacolo semicircolare compreso il materiale di ancoraggio, minuteria ecc. Lo stesso prezzo si applica per la posa di specchio parabolico di qualsiasi diametro. posa delineat. spec. di ostacolo o specchio parabolico Vedi voce n° 60 [cad 4,00]					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	11,52	46,08
63 04.P80.D.01.005	Palina semplice o piantana in tubo di acciaio zincato a caldo, spessore minimo mm 3,25 (PN). Può essere richiesta anche con cavallotti saldati alla base per il fissaggio con sistema band-it (PRS). diam. 48 h fino a 2.80 m					54,00		
	SOMMANO cad					54,00	15,36	829,44
64 04.P83.A.09.005	Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebratura laterale) di parcheggio per handicappati singolo a pettine o a spina di pesce, secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R. E. cds) dim. m 3,00x5,00 demarcazione stallo h o c/s a pettine/spina					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	41,14	452,54
65 04.P83.A.02.020	Strisce di mezzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. striscia di larghezza cm 12 per demarcare parcheggi Parcheggi		2653,95			2'653,95		
	SOMMANO ml					2'653,95	0,66	1'751,61
	A R I P O R T A R E							1'679'223,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'686'251,63
73 01.A01.A50.010	<p style="text-align: center;">RETE FOGNARIA (Cat 4)</p> <p>SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI ITROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI DI MURATURA FINO A 0,50 M³, MISURATO IN SEZIONE EFFETTIVA, CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM</p> <p>FOGNATURA BIANCA</p> <p>Strada principale</p> <p>1-2</p> <p>2-3</p> <p>3-4</p> <p>4-5</p> <p>5-6</p> <p>6-7</p> <p>7-8</p> <p>8-9</p> <p>9-10</p> <p>10-11</p> <p>11-12</p> <p>12-13</p> <p>13-14</p> <p>14-15</p> <p>15-16</p> <p>16-17</p> <p>17-18</p> <p>18-19</p> <p>19-20</p> <p>20-21</p> <p>21-22</p> <p>22-23</p> <p>23-35</p> <p>35-36</p> <p>36-37</p> <p>37-38</p> <p>38-39</p> <p>39-40</p> <p>40-41</p> <p>Strada secondaria</p> <p>12-24</p> <p>24-25</p> <p>25-26</p> <p>26-27</p> <p>27-28</p> <p>28-29</p> <p>29-30</p> <p>Via Gozzano</p> <p>15-31</p> <p>31-32</p> <p>32-33</p> <p>33-34</p> <p>Collegamenti caditoie</p> <p>FOGNATURA NERA</p> <p>Strada principale</p> <p>1-2</p> <p>2-3</p> <p>3-4</p> <p>4-5</p> <p>5-6</p> <p>6-7</p> <p>7-8</p> <p>8-9</p> <p>9-10</p> <p>10-11</p>							
	A RIPORTARE					7'648,00		1'686'251,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					7'648,00		1'686'251,63
	11-12	3,15	38,13			120,11		
	12-13	5,97	35,33			210,92		
	13-14	5,97	35,33			210,92		
	14-15	5,97	35,33			210,92		
	15-16	5,97	35,33			210,92		
	16-17	5,97	37,81			225,73		
	17-18	5,97	37,81			225,73		
	18-19	5,97	37,81			225,73		
	19-20	5,97	37,81			225,73		
	20-21	5,97	37,81			225,73		
	21-22	6,57	42,24			277,52		
	22-23	9,42	42,24			397,90		
	23-24	9,42	42,24			397,90		
	24-25	9,42	42,24			397,90		
	25-26	9,42	42,24			397,90		
	Strada secondaria							
	12-27	3,15	30,26			95,32		
	27-28	3,15	32,83			103,41		
	28-29	3,15	32,83			103,41		
	29-30	3,15	32,83			103,41		
	30-31	3,15	38,12			120,08		
	31-32	3,15	38,12			120,08		
	32-33	3,15	38,12			120,08		
	33-34	3,15	38,12			120,08		
	Via Gozzano							
	16-35	3,15	36,57			115,20		
	35-36	3,15	36,57			115,20		
	36-37	3,15	36,57			115,20		
	37-38	3,15	36,57			115,20		
	SOMMANO mc					12'956,23	5,30	68'668,02
74 01.A01.B90.010	RIEMPIMENTO DEGLI SCAVI IN GENERE (TRINCEE E POZZI DI SERVIZIO) DOPO L'ULTIMAZIONE DEI MANUFATTI, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE O CON MATERIALI IN PROVVISATA, COMPRESO LO SPARGIMENTO DI ACQUA, LA COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE DELLO SCAVO STESSO ESEGUITO A MACCHINA FOGNATURA BIANCA							
	Strada principale							
	1-2	0,56	59,75			33,46		
	2-3	0,56	59,75			33,46		
	3-4	0,56	59,75			33,46		
	4-5	0,56	48,63			27,23		
	5-6	0,56	48,63			27,23		
	6-7	0,56	48,63			27,23		
	7-8	0,56	53,15			29,76		
	8-9	0,56	53,15			29,76		
	9-10	0,56	53,15			29,76		
	10-11	0,56	53,15			29,76		
	11-12	0,56	53,15			29,76		
	12-13	1,32	45,79			60,44		
	13-14	1,32	45,79			60,44		
	14-15	1,32	45,79			60,44		
	15-16	1,96	47,84			93,77		
	16-17	1,96	47,84			93,77		
	17-18	1,96	47,84			93,77		
	18-19	1,96	47,84			93,77		
	19-20	1,96	54,63			107,07		
	20-21	4,19	54,63			228,90		
	21-22	4,19	54,63			228,90		
	22-23	4,19	54,63			228,90		
	23-35	4,19	65,00			272,35		
	35-36	4,19	65,00			272,35		
	36-37	4,19	65,00			272,35		
	37-38	4,19	65,00			272,35		
	38-39	4,19	65,00			272,35		
	39-40	4,19	76,80			321,79		
	A RIPORTARE					3'364,58		1'754'919,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					3'364,58		1'754'919,65
	40-41 Strada secondaria	4,19	82,82			347,02		
	12-24	0,56	36,31			20,33		
	24-25	0,56	47,81			26,77		
	25-26	0,56	47,81			26,77		
	26-27	0,56	47,81			26,77		
	27-28	0,56	47,81			26,77		
	28-29	0,56	47,81			26,77		
	29-30	0,56	47,81			26,77		
	Via Gozzano							
	15-31	0,56	52,55			29,43		
	31-32	0,56	52,55			29,43		
	32-33	0,56	52,55			29,43		
	33-34	0,42	28,51			11,97		
	Collegamenti caditoie					138,73		
	FOGNATURA NERA							
	Strada principale							
	1-2	2,54	36,97			93,90		
	2-3	2,54	36,97			93,90		
	3-4	2,54	36,97			93,90		
	4-5	2,54	36,97			93,90		
	5-6	2,54	36,97			93,90		
	6-7	2,54	36,97			93,90		
	7-8	2,54	38,13			96,85		
	8-9	2,54	38,13			96,85		
	9-10	2,54	38,13			96,85		
	10-11	2,54	38,13			96,85		
	11-12	2,54	38,13			96,85		
	12-13	5,14	35,33			181,60		
	13-14	5,14	35,33			181,60		
	14-15	5,14	35,33			181,60		
	15-16	5,14	35,33			181,60		
	16-17	5,14	37,81			194,34		
	17-18	5,14	37,81			194,34		
	18-19	5,14	37,81			194,34		
	19-20	5,14	37,81			194,34		
	20-21	5,14	37,81			194,34		
	21-22	5,14	42,24			217,11		
	22-23	8,49	42,24			358,62		
	23-24	8,49	42,24			358,62		
	24-25	8,49	42,24			358,62		
	25-26	8,49	42,24			358,62		
	Strada secondaria							
	12-27	2,54	30,26			76,86		
	27-28	2,54	32,83			83,39		
	28-29	2,54	32,83			83,39		
	29-30	2,54	32,83			83,39		
	30-31	2,54	38,12			96,82		
	31-32	2,54	38,12			96,82		
	32-33	2,54	38,12			96,82		
	33-34	2,54	38,12			96,82		
	Via Gozzano							
	16-35	2,54	36,57			92,89		
	35-36	2,54	36,57			92,89		
	36-37	2,54	36,57			92,89		
	37-38	2,54	36,57			92,89		
	SOMMANO mc					9'614,75	3,39	32'594,00
75 01.A01.C65.030	SOVRAPPREZZO ALLO SCAVO IN GENERE PER TRASPORTO E SCARICO, ESCLUSI GLI ONERI DI DISCARICA. IN DISCARICA AUTORIZZATA, DA 10 KM FINO A 30 KM DI DISTANZA Vedi voce n° 73 [mc 12'956,23] Vedi voce n° 74 [mc 9'614,75]					12'956,23 -9'614,75		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					12'956,23 -9'614,75		
	A R I P O R T A R E					3'341,48		1'787'513,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3'341,48		1'787'513,65
	SOMMANO mc					3'341,48	3,20	10'692,74
76 01.A04.B40.015	CALCESTRUZZO CEMENTIZIO CONFEZIONATO CON CENTRALE DI BETONAGGIO E CEMENTO 325 RESISTENZA CARATTERISTICA 200 FOGNATURA BIANCA Strada principale							
	1-2	0,18	59,75			10,76		
	2-3	0,18	59,75			10,76		
	3-4	0,18	59,75			10,76		
	4-5	0,18	48,63			8,75		
	5-6	0,18	48,63			8,75		
	6-7	0,18	48,63			8,75		
	7-8	0,18	53,15			9,57		
	8-9	0,18	53,15			9,57		
	9-10	0,18	53,15			9,57		
	10-11	0,18	53,15			9,57		
	11-12	0,18	53,15			9,57		
	12-13	0,21	45,79			9,62		
	13-14	0,21	45,79			9,62		
	14-15	0,21	45,79			9,62		
	15-16	0,25	47,84			11,96		
	16-17	0,25	47,84			11,96		
	17-18	0,25	47,84			11,96		
	18-19	0,25	47,84			11,96		
	19-20	0,25	54,63			13,66		
	20-21	0,25	54,63			13,66		
	21-22	0,25	54,63			13,66		
	22-23	0,25	54,63			13,66		
	23-35	0,25	65,00			16,25		
	35-36	0,25	65,00			16,25		
	36-37	0,25	65,00			16,25		
	37-38	0,25	65,00			16,25		
	38-39	0,25	65,00			16,25		
	39-40	0,25	76,80			19,20		
	40-41	0,25	82,82			20,71		
	Strada secondaria							
	12-24	0,18	36,31			6,54		
	24-25	0,18	47,81			8,61		
	25-26	0,18	47,81			8,61		
	26-27	0,18	47,81			8,61		
	27-28	0,18	47,81			8,61		
	28-29	0,18	47,81			8,61		
	29-30	0,18	47,81			8,61		
	Via Gozzano							
	15-31	0,18	52,55			9,46		
	31-32	0,18	52,55			9,46		
	32-33	0,18	52,55			9,46		
	33-34	0,13	28,51			3,71		
	Collegamenti caditoie	0,09	1070,25			96,32		
	Fondazione caditoie	198,00	0,80	0,800	0,100	12,67		
	Fondazione pozzetti	41,00	1,45	1,450	0,100	8,62		
	FOGNATURA NERA							
	Strada principale							
	1-2	0,49	36,97			18,12		
	2-3	0,49	36,97			18,12		
	3-4	0,49	36,97			18,12		
	4-5	0,49	36,97			18,12		
	5-6	0,49	36,97			18,12		
	6-7	0,49	36,97			18,12		
	7-8	0,49	38,13			18,68		
	8-9	0,49	38,13			18,68		
	9-10	0,49	38,13			18,68		
	10-11	0,49	38,13			18,68		
	11-12	0,49	38,13			18,68		
	12-13	0,62	35,33			21,90		
	13-14	0,62	35,33			21,90		
	A RIPORTARE					812,70		1'798'206,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					812,70		1'798'206,39
	14-15	0,62	35,33			21,90		
	15-16	0,62	35,33			21,90		
	16-17	0,62	37,81			23,44		
	17-18	0,62	37,81			23,44		
	18-19	0,62	37,81			23,44		
	19-20	0,62	37,81			23,44		
	20-21	0,62	37,81			23,44		
	21-22	0,63	42,24			26,61		
	22-23	0,63	42,24			26,61		
	23-24	0,63	42,24			26,61		
	24-25	0,63	42,24			26,61		
	25-26	0,63	42,24			26,61		
	Strada secondaria							
	12-27	0,49	30,26			14,83		
	27-28	0,49	32,83			16,09		
	28-29	0,49	32,83			16,09		
	29-30	0,49	32,83			16,09		
	30-31	0,49	38,12			18,68		
	31-32	0,49	38,12			18,68		
	32-33	0,49	38,12			18,68		
	33-34	0,49	38,12			18,68		
	Via Gozzano							
	16-35	0,49	36,57			17,92		
	35-36	0,49	36,57			17,92		
	36-37	0,49	36,57			17,92		
	37-38	0,49	36,57			17,92		
	Fondazione pozzetti	38,00	1,45	1,450	0,100	7,99		
	SOMMANO mc					1'324,24	61,30	81'175,91
77	01.A04.C40.005	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO PER FORMAZIONE LETTO DI POSA E RIVESTIMENTO DI CANALI TUBOLARI O PREFABBRICATI, SOTTOFONDO CANALI, CAMERE DI SALTO O DI MANOVRA E SIMILI ESEGUITO IN TRINCEA Vedi voce n° 76 [mc 1'324,24]				1'324,24		
	SOMMANO mc					1'324,24	24,60	32'576,30
78	08.P03.F.10.010	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 40-SPESSORE MINIMO CM. 5,5 FOGNATURA BIANCA Via Gozzano 33-34				28,51		
	SOMMANO ml					28,51	56,75	1'617,94
79	08.P03.F.10.020	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ						
	A R I P O R T A R E							1'913'576,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'913'576,54
	PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 60-SPESSORE MINIMO CM. 9 FOGNATURA BIANCA Strada principale 1-2 2-3 3-4 4-5 5-6 6-7 7-8 8-9 9-10 10-11 11-12 Strada secondaria 12-24 24-25 25-26 26-27 27-28 28-29 29-30 Via Gozzano 15-31 31-32 32-33							
	SOMMANO ml					1'071,71	83,71	89'712,84
80 08.P03.F.10.025	PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 80-SPESSORE MINIMO CM. 9 FOGNATURA BIANCA Strada principale 12-13 13-14 14-15							
	SOMMANO ml					137,37	130,98	17'992,72
	A R I P O R T A R E							2'021'282,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'021'282,10
81 08.P03.F.10.030	PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN C.A. TURBOCENTRIFUGATO (DETTI ANCHE TURBOCOMPRESSI O "A COMPRESSIONE RADIALE") AVENTI UNA RESISTENZA MINIMA DI 1,30 KN/MQ PER OGNI CM. DI DIAMETRO INTERNO E PER OGNI METRO LINEARE DI LUNGHEZZA VALUTATA CON PROVA ESEGUITA IN LABORATORIO, A SECCO, CON CARICO DISTRIBUITO LUNGO LA GENERATRICE SUPERIORE DEL VOLTO, CON INCASTRO A BICCHIERE E RIVESTITI CON RESINE POLIURETANICHE O EPOSSIDICHE, COMPLETI DI ANELLO DI TENUTA ELASTOMERICO O IN NEOPRENE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA E QUANTO ALTRO NECESSARIO PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA D'ARTE DIAMETRO INTERNO CM. 100-SPESSORE MINIMO CM. 12 FOGNATURA BIANCA Strada principale 15-16 16-17 17-18 18-19 19-20 20-21 21-22 22-23 23-35 35-36 36-37 37-38 38-39 39-40 40-41							
	SOMMANO ml					894,50	166,69	149'104,20
82 08.P03.F.30.315	PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA SERIE SN 8 KN/MQ SDR 34: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 20 Fognatura bianca - Per collegamenti pozzetti e caditoie		1070,00			1'070,00		
	SOMMANO ml					1'070,00	18,75	20'062,50
83 08.P03.F.30.325	PROVVISATA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISATA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA SERIE SN 8 KN/MQ SDR 34: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 31,5 FOGNATURA NERA Strada principale 1-2 2-3							
			36,97			36,97		
			36,97			36,97		
	A R I P O R T A R E					73,94		2'190'448,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					73,94		2'190'448,80
	3-4		36,97			36,97		
	4-5		36,97			36,97		
	5-6		36,97			36,97		
	6-7		36,97			36,97		
	7-8		38,13			38,13		
	8-9		38,13			38,13		
	9-10		38,13			38,13		
	10-11		38,13			38,13		
	11-12		38,13			38,13		
	Strada secondaria							
	12-27		30,26			30,26		
	27-28		32,83			32,83		
	28-29		32,83			32,83		
	29-30		32,83			32,83		
	30-31		38,12			38,12		
	31-32		38,12			38,12		
	32-33		38,12			38,12		
	33-34		38,12			38,12		
	Via Gozzano							
	16-35		36,57			36,57		
	35-36		36,57			36,57		
	36-37		36,57			36,57		
	37-38		36,57			36,57		
	SOMMANO ml					839,98	49,66	41'713,41
84 08.P03.F.30.335	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA SERIE SN 8 KN/MQ SDR 34: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40 FOGNATURA NERA Strada principale							
	12-13		35,33			35,33		
	13-14		35,33			35,33		
	14-15		35,33			35,33		
	15-16		35,33			35,33		
	16-17		37,81			37,81		
	17-18		37,81			37,81		
	18-19		37,81			37,81		
	19-20		37,81			37,81		
	20-21		37,81			37,81		
	21-22		42,24			42,24		
	22-23		42,24			42,24		
	23-24		42,24			42,24		
	24-25		42,24			42,24		
	25-26		42,24			42,24		
	SOMMANO ml					541,57	79,62	43'119,80
85 08.P03.F.30.335	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI TUBI IN P.V.C. RIGIDO PER FOGNATURE SERIE UNI EN 1401-1, GIUNTO A BICCHIERE CON ANELLO ELASTOMERICO DI TENUTA PER SISTEMI DI FOGNATURA E SCARICHI INTERRATI NON IN PRESSIONE, COMPRESO IL CARICO E LO SCARICO A PIE' D'OPERA, E LA LORO DISCESA NELLA TRINCEA; COMPRESO OGNI LAVORO E PROVVISTA PER DARE L'OPERA PERFETTAMENTE ULTIMATA A REGOLA SERIE SN 8 KN/MQ SDR 34: DEL DIAMETRO ESTERNO DI CM. 40 FOGNATURA NERA							
	A R I P O R T A R E							2'275'282,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'275'282,01
	Strada principale 21-22 doppio 22-23 doppio 23-24 doppio 24-25 doppio 25-26 doppio		42,24 42,24 42,24 42,24 42,24			42,24 42,24 42,24 42,24 42,24		
	SOMMANO ml					211,20	79,62	16'815,74
86 08.P03.F.13.005	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA FINO A ML. 2,00 (MISURATA DAL PIANO DI APPOGGIO DELLA PLATEA FINO AL FILO SUPERIORE DEL CHIUSINO) Fognatura bianca 1-14 24-30 31-34 Fognatura nera 1-3					14,00 7,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					28,00	277,76	7'777,28
87 08.P03.F.13.010	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA FRA ML. 2,01 FINO A ML. 3,00 Fognatura bianca 15-23 35-41 Fognatura nera 4-11 31-34 36-38					9,00 7,00 8,00 4,00 3,00		
	SOMMANO cad					31,00	369,75	11'462,25
	A R I P O R T A R E							2'311'337,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'311'337,28
88 08.P03.F.13.015	FORNITURA E POSA DI POZZETTI DI ISPEZIONE, DI RACCORDO O DI CADUTA PER FOGNE TUBOLARI CILINDRICHE, DELLE SEZIONI INTERNE DI CM. 100X100, COME DA DISEGNO TIPO. DETTO IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE OD ARMATO, GETTATO IN OPERA (SPESSORE DELLE PARETI CM. 20) O AD ELEMENTI PREFABBRICATI IN CEMENTO ARMATO, COMPRESO IL FERRO DI ARMATURA (SPESSORE DELLE PARETI MINIMO CM. 10). SOLETTA DI COPERTURA IN CEMENTO ARMATO DELLO SPESSORE MINIMO DI CM. 20. IL TUTTO IDONEO PER SOPPORTARE CARICHI STRADALI PESANTI. COMPRESI I GRADINI IN FERRO ALLA MARINARA E IL FONDELLO 120 (1/3 DI CIRCONFERENZA) IN GRES O CEMENTO DI DIAMETRO UGUALE A QUELLO DI USCITA ESCLUSO IL SOLO CHIUSINO IN GHISA, COMPRESO LO SCAVO: DELL'ALTEZZA SUPERIORE A ML. 3,00 Fognatura nera 12-30 35					19,00 1,00		
	SOMMANO cad					20,00	425,19	8'503,80
89 08.P01.A.01.010	CEMENTO OSMOTICO BIERMETICO PER CONTENIMENTO ACQUE: ANTIACIDO PER ACQUE FOGNARIE	2,00			920,000	1'840,00		
	SOMMANO Kg					1'840,00	2,38	4'379,20
90 08.P03.B.18.005	PROTEZIONE DI SUPERFICI INTERNE DI CANALI DI FOGNATURA MEDIANTE APPLICAZIONE, A SPRUZZO O PENNELLO, DI CEMENTO OSMOTICO IMPERMEABILIZZANTE PROTETTIVO BIERMETICO, ANTIACIDO E ANTIUSURA, PER UNO SPESSORE MEDIO DI RICOPRIMENTO CONSEGUENTE AD UN DOSAGGIO PARI A 4 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA INFERIORE E 2 KG/MQ SULLA SEMICIRCONFERENZA SUPERIORE, COMPRESA L'ELIMINAZIONE DI EVENTUALI VENUTE D'ACQUA IN PRESSIONE O DELLE PERMEAZIONI CONTINUE, LA REGOLARIZZAZIONE DEI GIUNTI IN CORRISPONDENZA DELLE RIPRESE DI GETTO, LA PERFETTA PULITURA DELLA SUPERFICIE DI POSA CON PARTICOLARE ATTENZIONE ALLA RIMOZIONE DI PARTI INCOERENTI, OLII E DISARMANTI EVENTUALMENTE PRESENTI, LA SUA SUCCESSIVA PREPARAZIONE MEDIANTE BAGNATURA CON ACQUA A RIFIUTO ED OGNI ALTRO ONERE OCCORRENTE PER DARE IL LAVORO COMPLETAMENTE ULTIMATO A PERFETTA REGOLA D'ARTE ANCHE SU SUPERFICI LISCE, RESISTENTE ALLE SOLUZIONI SATURE DI NITRATO DI CALCIO, CLORURO DI MAGNESIO, SOLFATO AMMONICO, CLORURO SODICO, CLORURO DI CALCIO, UREA ED ALLE SOLUZIONI ACQUOSE CONTENENTI FINO AL 10% DI ACIDO NITRICO, ACIDO CLORIDRICO, ACIDO LATTICO, SOLFATO AMMONICO, ACIDO SOLFORICO, ACIDO FORMICO, SOLFATO SODICO. Vedi voce n° 89 [Kg 1'840,00]					1'840,00		
	SOMMANO mq					1'840,00	14,93	27'471,20
	A R I P O R T A R E							2'351'691,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'351'691,48
91 08.P03.E.12.010	FORNITURA E POSA DI CHIUSINO DI ISPEZIONE IN GHISA SFEROIDALE RISPONDENTE ALLE NORME UNI-EN 124, CLASSE D 400 PER TRAFFICO NORMALE, A TELAIO CIRCOLARE O QUADRATO CON SUGGELLO CIRCOLARE ARTICOLATO ED ESTRAIBILE, MUNITO DI GUARNIZIONE IN POLIETILENE ANTIRUMORE. PESO CA KG 65: TELAIO QUADRATO LATO MM. 850-PASSO D'UOMO MM. 600 MINIMI Vedi voce n° 86 [cad 28,00] Vedi voce n° 87 [cad 31,00] Vedi voce n° 88 [cad 20,00]					28,00 31,00 20,00		
	SOMMANO cad					79,00	154,75	12'225,25
92 08.P03.F.56.005	ALLACCIAMENTO DI IMMISSIONE STRADALE COMPRESA LA PERFORAZIONE DEL MANUFATTO A MEZZO DI CAROTAGGIO, L'INNESTO DEL TUBO E LA SIGILLATURA CON MALTA CEMENTIZIA E SCAGLIE DI MATTONE AL CANALE BIANCO Fognatura bianca					198,00		
	SOMMANO cad					198,00	94,08	18'627,84
93 08.P03.F.22.005	POZZETTO D'ISPEZIONE IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO (CON RESISTENZA CARATTERISTICA 150 KG/CMQ) DELLE DIMENSIONI INTERNE DI CM.50X50X80 (H) ED ESTERNE CM.90X90X100,COMPRESO LO SCAVO ED IL TRASPORTO DEI MATERIALI DI SCAVO PARTE IN CANTIERE E PARTE ALLA DISCARICA,CON SPESSORE DELLA PLATEA E DELLE PARETI PARI A CM.20,COMPRESA LA POSA DEL CHIUSINO CARREGGIABILE E A CHIUSURA ERMETICA E DEL TELAIO IN GHISA E COMPRESO L'ONERE PER LA FORMAZIONE NEL GETTO DEI FORI PER IL PASSAGGIO DELLE TUBAZIONI ,L'INNESTO DEI TUBI STESSI NEI FORI E LA LORO SIGILLATURA Caditoie					198,00		
	SOMMANO cad					198,00	158,68	31'418,64
94 08.P01.I.07.005	GHISA SFEROIDALE IN GETTI (NORMATIVA UNI EN 124) PER GRIGLIE E CHIUSINI CLASSE D 400 Per griglie caditoie	198,00			30,000	5'940,00		
	SOMMANO kg					5'940,00	2,03	12'058,20
95 08.P03.E.09.010	POSA IN OPERA DI CHIUSINI IN GHISA E RELATIVE STAFFE, COMPRESO IL FISSAGGIO, LA MISURAZIONE, ECC. E OGNI ALTRA PROVVISATA E MANO D'OPERA, ESCLUSO IL TRASPORTO: PER CHIUSINI 0,64x0,64 Griglie per caditoie					198,00		
	SOMMANO cad					198,00	44,74	8'858,52
96 NP.18	INNESTO NUOVA FOGNATURA SU TRATTO ESISTENTE DI VIA VERNEA					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	A R I P O R T A R E							2'435'879,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'436'879,93
98 NP.02	<p style="text-align: center;">RETE ILLUMINAZIONE PUBBLICA (Cat 5)</p> <p>F. E POSA PALO RASTREMATO, DIRITTO, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO PER IMMERSIONE E VERNICIATO, NS. TIPO CAMPION MOD. C19 4,0-89/3/60 "O SIMILARE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: H.T.=4m - H.F.T. = 3,5m - Sp=4mm - FB=89mm - FT=60mm COMPLETODI ASOLA PER MORSETTIERA, FORO PASSAGGIO CAVI E ATTACCO PER MESSA A TERRA, PORTELLO IN ZAMA PRESSOFUSO VERNICIATO, NS. TIPO Z132P, MORSETTIERA DOPPIO ISOLAMENTO, NS. TIPO Z132M1, MANICOTTO IN ACCIAIO L=500mm SALDATO AL PALO</p>					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	326,00	10'432,00
99 NP.03	<p>F. E POSA PALO CONICO, DIRITTO, A SEZIONE CIRCOLARE, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO PER IMMERSIONE, NS. TIPO CAMPION MOD. CC880 "O SIMILARE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: H.T.=8,8m - H.F.T. = 8m - Sp=4mm - FB=148mm - FT=60mm COMPLETODI ASOLA PER MORSETTIERA, FORO PASSAGGIO CAVI E ATTACCO PER MESSA A TERRA, PORTIERA IN ZAMA PRESSOFUSO, NS. TIPO Z186P, MORSETTIERA DOPPIO ISOLAMENTO, NS. TIPO Z186M1, MANICOTTO IN ACCIAIO L=500mm SALDATO AL PALO</p>					99,00		
	SOMMANO cadauno					99,00	515,00	50'985,00
100 NP.17	<p>F. E POSA PALO CONICO, DIRITTO, A SEZIONE CIRCOLARE, IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO PER IMMERSIONE, NS. TIPO CAMPION MOD. CC980 "O SIMILARE, AVENTE LE SEGUENTI CARATTERISTICHE: H.T.=9,8m - H.F.T. = 9m - Sp=4mm - FB=150mm - FT=60mm COMPLETODI ASOLA PER MORSETTIERA, FORO PASSAGGIO CAVI E ATTACCO PER MESSA A TERRA, PORTIERA IN ZAMA PRESSOFUSO, NS. TIPO Z186P, MORSETTIERA DOPPIO ISOLAMENTO, NS. TIPO Z186M1, MANICOTTO IN ACCIAIO L=500mm SALDATO AL PALO</p>					8,00		
	SOMMANO a corpo					8,00	580,00	4'640,00
101 01.P24.C65.005	<p>NOLO DI AUTOCARRO DOTATO DI BRACCIO IDRAULICO PER IL SOLLEVAMENTO DI UN CESTELLO PORTAOPERATORE RISPONDENTE ALLE NORME ISPELS A UNO O DUE POSTI, ATTO ALLE POTATURE DEI VIALI ALBERATI DELLA CITTA', COMPRESO L'AUTISTA ED OGNI ONERE CONNESSO AL TEMPO DI EFFETTIVO IMPIEGO, ESCLUSO IL SECONDO OPERATORE CON BRACCIO FINO ALL'ALTEZZA DI MT 18</p>					246,00		
	SOMMANO ora					246,00	39,60	9'741,60
102 NP.04	<p>F. E POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SCHREDER MOD. SATURNO3S "O SIMILARE".</p>							
	A R I P O R T A R E							2'512'678,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'512'678,53
	<p>Apparecchio per attacco a parete o a testa palo diam. 60mm adatto per una lampada a vapori di mercurio da 80W-125W, a ioduri metallici a bulbo opalino 70-150W, o tubolare chiara a vapori di sodio a.p da 70W-100W-150W con ausiliari incorporati. Grado di ermeticità: IP 66 blocco ottico; IP 43 (minimo) vano ausiliari. L'apparecchio dovrà essere così composto: Semisfera superiore (cupola) in lamiera d'alluminio imbutita, verniciata nera; Coppa di chiusura di forma emisferica in policarbonato goffrato termoformato e sigillata all'ottica; Riflettore in alluminio purissimo brillantato ed ossidato, atto a realizzare una distribuzione fotometrica di tipo stradale asimmetrica, sigillato alla coppa di chiusura; Accesso alla lampada ed agli ausiliari elettrici senza utensili, mediante rotazione della cupola munita di sistema anticaduta; Portalampada montato su otturatore estraibile in poliestere termoplastico rinforzato fibra di vetro munito di guarnizione a labbro e inserito in apposita sede montata sul riflettore; La chiusura dell'otturatore risulterà facilitata in quanto il serraggio avviene attraverso la rotazione di 1/4 di giro; Piastra ausiliari elettrici facilmente asportabile; Cablaggio in classe I a norme CEI 34-21 e 34-23.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					32,00		
						32,00	586,00	18'752,00
103 NP.05	<p>F. E POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SCHREDER MOD. IPSO 100W "O SIMILARE".</p> <p>Apparecchio d'illuminazione stradale adatto per lampade al sodio alta pressione (attacco E27 e E40) o agli ioduri metallici fino a 250W (attacco E27 e E40), e per lampade ai vapori di mercurio fino a 250W (attacco E27 e E40). L'apparecchio è così composto: corpo in alluminio pressofuso, verniciato trattato e verniciato. Un dispositivo di fissaggio, anch'esso in fusione d'alluminio verniciato, permette di regolare l'inclinazione regolabile da -20° a +15°. L'attacco è reversibile al fine di consentire un fissaggio laterale o verticale; viene assicurata un'ermeticità del vano ausiliari IP66.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					84,00		
						84,00	330,00	27'720,00
104 NP.06	<p>F. E POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SCHREDER MOD. IPSO 150W "O SIMILARE".</p> <p>Apparecchio d'illuminazione stradale adatto per lampade al sodio alta pressione (attacco E27 e E40) o agli ioduri metallici fino a 250W (attacco E27 e E40), e per lampade ai vapori di mercurio fino a 250W (attacco E27 e E40). L'apparecchio è così composto: corpo in alluminio pressofuso, verniciato trattato e verniciato. Un dispositivo di fissaggio, anch'esso in fusione d'alluminio verniciato, permette di regolare l'inclinazione regolabile da -20° a +15°. L'attacco è reversibile al fine di consentire un fissaggio laterale o verticale; viene assicurata un'ermeticità del vano ausiliari IP66.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					15,00		
						15,00	345,00	5'175,00
105 NP.07	<p>F. E POSA APPARECCHIO ILLUMINANTE TIPO SCHREDER MOD. IPSO 250W "O SIMILARE".</p> <p>Apparecchio d'illuminazione stradale adatto per lampade al sodio alta pressione (attacco E27 e E40) o agli ioduri metallici fino a 250W (attacco E27 e E40), e per lampade ai vapori di mercurio fino a 250W (attacco E27 e E40). L'apparecchio è così composto: corpo in alluminio pressofuso, verniciato trattato e verniciato. Un dispositivo di</p>							
	A R I P O R T A R E							2'564'325,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'564'325,53
	fissaggio, anch'esso in fusione d'alluminio verniciato, permette di regolare l'inclinazione regolabile da -20° a +15°. L'attacco è reversibile al fine di consentire un fissaggio laterale o verticale; viene assicurata un'ermeticità del vano ausiliari IP66.					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	382,00	3'056,00
106 NP.08	F.O. LAMPADA TUBOLARE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO OSRAM MOD. NAV-T SUPER "O SIMILARE" POTENZA 70W					32,00		
	SOMMANO cadauno					32,00	16,44	526,08
107 NP.09	F.O. LAMPADA TUBOLARE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO OSRAM MOD. NAV-T SUPER "O SIMILARE" POTENZA 100W					84,00		
	SOMMANO cadauno					84,00	26,33	2'211,72
108 NP.10	F.O. LAMPADA TUBOLARE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO OSRAM MOD. NAV-T "O SIMILARE" POTENZA 150W					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	21,46	321,90
109 NP.11	F.O. LAMPADA TUBOLARE AL SODIO AD ALTA PRESSIONE TIPO OSRAM MOD. NAV-T SUPER "O SIMILARE" POTENZA 250W					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	26,27	210,16
110 06.P39.E.01.L.055	APPARECCHIATURE MODULARI PER APPLICAZIONI DIVERSI INTERRUTTORI E DEVIATORI ORARI INTERRUTTORI ORARI PROGRAMMABILI DIGITALI INTERRUTTORI CREPUSCOLARI OROLOGI PROGRAMMABILI CON TERMOSTATO, CON FOTOCCELLULA INTERRUTTORI DI PRIORITA' INT. CREPUSCOLARE CON CELLULA SEPARATA (4 PROGR)					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	107,00	321,00
111 06.A39.E.01.D.036	POSA IN OPERA DI APPARECCHIATURE VARIE SU QUADRI B.T., INCLUSI I COLLEGAMENTI ELETTRICI. P.O. INTERRUTTORE CREPUSCOLARE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	16,60	49,80
112 06.A41.A.02.E.015	FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONI REALIZZATE CON TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE, ADATTI PER DISTRIBUZIONE INTERRATA, RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO OLTRE 200 N/CM; POSA INTERRATA, COMPRESI: SCAVO IN TERRENO VEGETALE, RICOPERTURA IN CALCESTRUZZO, RIEMPIMENTO CON MATERIALE DI RIPORTO,							
	A R I P O R T A R E							2'571'022,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'571'022,19
113 06.A41.A.02.F.035	<p>RICOPERTURA PROVVISORIA. L'AMBITO DI APPLICAZIONE DELLE VOCI SEGUENTI' ALL'INTERNO DEL PERIMETRO DI COMPLESSI RESIDENZIALI. NON SONO QUINDI CONSIDERATI GLI INTERVENTI RELATIVI AD ES. A SISTEMI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA STRADALE E SIMILARI. F.O. INTERR. TUBAZIONE DISTR. INTERR. D= 63 MM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>		4100,00			4'100,00		
						4'100,00	19,10	78'310,00
114 06.P43.B.01.A.018	<p>FORNITURA IN OPERA DI TUBAZIONI REALIZZATE CON TUBI RIGIDI IN PVC SERIE PESANTE, ADATTI PER DISTRIBUZIONE INTERRATA, RESISTENZA ALLO SCHIACCIAMENTO OLTRE 200 N/CM; POSA IN SCAVO PREDISPOSTO, ESCLUSO RICOPRIMENTO. F.O. IN SCAVO TUBAZIONE DISTR. INTERR. D=160 MM</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					3'000,00		
						3'000,00	26,00	78'000,00
115 06.A43.B.01.A.030	<p>CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNIE MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC A NORME CEI 20-13/84, 20-22, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC NON PROPAGANTI L'INCENDIO A NORME CEI 20-13/84, 20-22, 20-37, ANTIFUMO, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G9, SENZA GUAINA E CONDUTTORI A CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC CAVI ISOLATI IN GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA RG5R/4, SEZIONE 1 x 10 MMQ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					29'000,00		
						29'000,00	0,72	20'880,00
116 06.P43.B.01.A.016	<p>POSA DI CAVI UNIPOLARI IN TUBAZIONE POSA IN TUBAZIONE CAVO BT 1P SEZ. 10 MMQ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					29'000,00		
						29'000,00	1,24	35'960,00
117	<p>CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNIE MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC A NORME CEI 20-13/84, 20-22, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC NON PROPAGANTI L'INCENDIO A NORME CEI 20-13/84, 20-22, 20-37, ANTIFUMO, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G9, SENZA GUAINA E CONDUTTORI A CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC CAVI ISOLATI IN GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA UG5R/4, SEZIONE 1 x 6 MMQ</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>					300,00		
						300,00	0,44	132,00
	A R I P O R T A R E							2'784'304,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							2'784'304,19
06.A43.B.01.A.025	TUBAZIONE CAVO BT 1P SEZ. 6 MMQ		300,00			300,00		
	SOMMANO ml					300,00	0,99	297,00
118 06.P43.B.01.A.012	CAVI ISOLATI IN GOMMA U0/U = 0.6/1 KV UNIE MULTIPOLARI, PER SISTEMI DI CATEGORIA 1 A NORME CEI 20-13/84, FILO RIGIDO O CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC A NORME CEI 20-13/84, 20-22, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC NON PROPAGANTI L'INCENDIO A NORME CEI 20-13/84, 20-22, 20-37, ANTIFUMO, CONDUTTORI FLESSIBILI, ISOLATI IN GOMMA G9, SENZA GUAINA E CONDUTTORI A CORDA RIGIDA, ISOLATI IN GOMMA G5, CON GUAINA IN PVC CAVI ISOLATI IN GOMMA G5 UNIPOLARI U0/U = 0.6/1 KV A NORME CEI 20-13/84 CAVO SOTTOGUAINA UG5R/4, SEZIONE 1 x 2.5 MMQ		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	0,32	448,00
119 06.A43.B.01.A.015	POSA DI CAVI UNIPOLARI IN TUBAZIONE POSA IN TUBAZIONE CAVO BT 1P SEZ. 2.5 MMQ		1400,00			1'400,00		
	SOMMANO ml					1'400,00	0,74	1'036,00
120 06.P36.B.03.A.030	ESECUZIONE DI POZZETTI DI ISPEZIONE IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, CON CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARREGGIABILE O IN CEMENTO POZZETTO 60X60X90 CM CHIUSINO 90 KG CARREGG.					150,00		
	SOMMANO cad					150,00	188,00	28'200,00
121 NP.12	ESECUZIONE DI POZZETTI DI ISPEZIONE IN MURATURA DI MATTONI PIENI O IN GETTO DI CALCESTRUZZO, CON CHIUSINO IN GHISA A TENUTA ERMETICA CARREGGIABILE O IN CEMENTO - POZZETTO 100X100X100 CM CHIUSINO 90 KG CARREGG.					58,00		
	SOMMANO cadauno					58,00	225,00	13'050,00
122 NP.13	F.O. DI PLINTO DI FONDAZIONE PER PALO ILLUMINAZIONE PUBBLICA REALIZZATO CON CALCESTRUZZO PER CEMENTO ARMATO DI CUI ALLA LEGGE 5 NOVEMBRE 1971, N.° 1086 E SUCCESSIVE NORME TECNICHE, DATO IN OPERA E CONFEZIONATO CON CEMENTO R 325 O 425 E CON INERTI SCEVRI DI IMPURITA',SELEZIONATI SECONDO, REGOLARIZZAZIONE DEL FONDO SCAVO MEDIANTE RASATURA DI MAGRONE, FORNITURA DI CASSERI, PREDISPOSIZIONE AL CENTRO PLINTO DI SEDE DI DIMENSIONI CONFORMI AI DISEGNI ESECUTIVI PER INSERIMENTO DEL PALO ED OGNI ALTRO ONERE NECESSARIO ALLA FORNITURA DELL'OPERA CONFORME ALLA BUONA REGOLA DELL'ARTE. DIMENSIONI 65x65x100 CM.							
	A R I P O R T A R E							2'827'335,19

