

REGIONE AUTONOMA - FRIULI VENEZIA GIULIA
PROVINCIA DI GORIZIA

COMUNE DI GRADISCA D'ISONZO

P.R.P.C. di I. pr. SME GRADISCA

DITTA:

SVILUPPO IMMOBILIARE S.P.A.

ELABORATO:

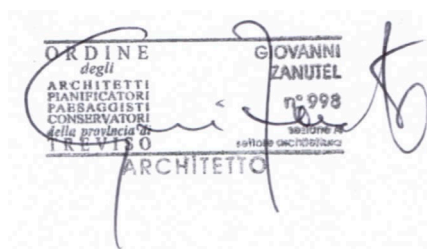
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DATA:

LUGLIO 2018

PROGETTISTA:

ARCH. GIOVANNI ZANUTEL



Via Callalta Capoluogo 12
31045 Motta di Livenza
Treviso, Italia

Tel. +39 0422.766922
info@zanutelassociati.com
P.IVA 04099280267

www.zanutelassociati.com

zanutel
ASSOCIATI

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
	ZPA 001 - OPERE DI URBANIZZAZIONE (SpCat 1)							
	ZPA 001 - ONERI PER LA SICUREZZA (Cat 1)							
1 / 1 99.1.AH2.07. A	Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo primo mese REALIZZAZIONE DI RECINZIONE DI CANTIERE (FRONTE STRADA)		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	10,08	2'419,20
2 / 2 99.1.AH2.07. B	Esecuzione di recinzione prefabbricata da cantiere costituita da pannelli di rete elettrosaldata (dimensioni 3,50x1,95 m) e basi prefabbricate in cemento. Compreso il montaggio, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo REALIZZAZIONE DI RECINZIONE DI CANTIERE (FRONTE STRADA)	11,00	120,00		2,000	2'640,00		
	SOMMANO m ² .mese					2'640,00	2,05	5'412,00
3 / 3 99.1.AN6.01. A	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo primo mese RETE OSCURANTE PER RECINZIONE DI CANTIERE (PRIMO MESE)		120,00		2,000	240,00		
	SOMMANO m ²					240,00	2,59	621,60
4 / 4 99.1.AN6.01. B	Fornitura e posa in opera di rete di plastica stampata da applicare a recinzioni di cantiere, compreso il fissaggio della rete alla recinzione. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo RETE OSCURANTE PER RECINZIONE DI CANTIERE (PER 11 ULTERIORI MESI)	11,00	120,00		2,000	2'640,00		
	SOMMANO m ² .mese					2'640,00	0,65	1'716,00
5 / 5 99.1.XB1.01. A	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo primo mese SPOGLIATOIO DI CANTIERE (PRIMO MESE)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	660,61	660,61
6 / 6 99.1.XB1.01. B	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di 6 armadietti a due scomparti e 6 seggiole. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo per ogni							
	A RIPORTARE							10'829,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							10'829,41
	mese e frazione di mese successivo al primo SPOGLIATOIO DI CANTIERE (PER 11 ULTERIORI MESI) SOMMANO cad.mese					11,00		
						11,00	221,67	2'438,37
7 / 7 99.1.XB1.03. A	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo primo mese SERVIZI IGENICI PER CANTIERE (PRIMO MESE) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	1'010,09	1'010,09
8 / 8 99.1.XB1.03. B	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso servizi igienico sanitari realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm), divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico (radiatore elettrico), dotato di tre docce, tre WC, un lavabo a quattro rubinetti, boiler elettrico ed accessori. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo SERVIZI IGENICI PER CANTIERE (PER ULTERIORI 11 MESI) SOMMANO cad.mese					11,00		
						11,00	396,78	4'364,58
9 / 9 99.1.XB1.08. A	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso ufficio riunioni realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e termico (radiatore elettrico), dotato di scrivania, 6 sedie, mobili e accessori vari. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo primo mese BOX DI CANTIERE (PRIMO MESE) SOMMANO cad					1,00		
						1,00	580,09	580,09
10 / 10 99.1.XB1.08. B	Fornitura e posa in opera di box di cantiere uso ufficio riunioni realizzato da struttura di base, sollevata da terra e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponamento con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale, divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno rivestito in PVC, completo di impianto elettrico e termico (radiatore elettrico), dotato di scrivania, 6 sedie, mobili e accessori vari. Dimensioni orientative 2,4x6,4x2,4 m compreso trasporto, montaggio, smontaggio e formazione della base in cls armata di appoggio. Prezzo per ogni mese e frazione di mese successivo al primo BOX DI CANTIERE (PER ULTERIORI 11 MESI) SOMMANO cad.mese					17,00		
						17,00	169,85	2'887,45
	A RIPORTARE							22'109,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							22'109,99
11 / 11 99.5.AA3.05	Compenso per la redazione del piano di emergenza per cantiere di medie dimensioni. SOMMANO cad					1,00		
						1,00	403,88	403,88
12 / 12 99.1.AB1.02	Fornitura e posa in opera di cassetta di pronto soccorso rispondente all'art. 29 del D.P.R. 303/56 e art. 1 D.M. 28/07/58 contenente: 1 flacone di sapone liquido, 1 flacone di disinfettante da 250 cc, 1 pomata per scottature, 1 confezione da 8 bende garza assortite, 10 garze sterili 10x10 cm, 1 flacone di pomata antistaminica, 1 paio di forbici, 5 sacchetti di cotone da 50 g, 5 garze sterili 18x40 cm, 2 confezioni da 2 paia di guanti in vinile, 2 flaconi di acqua ossigenata, 1 flacone di clorossidante elettrolitico, 1 pinzetta sterile da 13 cm, 1 pinzetta sterile da 9 cm, 2 rocchetti di cerotto da 2,5 cm per 5 m, 2 confezioni da 20 cerotti 2x7 cm, 2 lacci emostatici, 1 confezione di ghiaccio istantaneo, 5 sacchetti di polietilene monouso, 1 termometro clinico, 4 teli triangolari 96x96x136 cm, 1 bisturi monouso sterile, 1 bacinella reniforme, 4 stecche per frattura, 1 confezione da 10 siringhe sterili da 10 cc, 2 mascherine con visiera, 1 confezione di benda tubolare a rete, 1 coperta isoterma oro/argento, 1 apribocca, 1 cannula e 1 elenco del contenuto. CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO SOMMANO cad					1,00		
						1,00	89,61	89,61
	ZPA 002 - DEMOLIZIONI, RIMOZIONI, TAGLI (Cat 2)							
13 / 36 12.8.BS1.01. A	Esecuzione di demolizione di manto stradale in conglomerato bituminoso costituito dallo strato di base, binder e da quello di usura, compreso taglio con disco, la scarificazione del sottofondo stradale, il carico, il trasporto e lo scarico alle pubbliche discariche, l'indennità di discarica. Andante PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO ESISTENTE SOMMANO m ²					2'380,00		
						2'380,00	11,89	28'298,20
	ZPA 003 - SCAVI E MOVIMENTO TERRA (Cat 3)							
14 / 13 11.6.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di sbancamento a sezione aperta per profondità fino a 5 m, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti fino a 0,5 m ³ di volume, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità per la formazione di splateamenti, cassonetti, sedi stradali, per l'apertura, l'allargamento ed approfondimento di bacini, canali e fossi, per la bonifica di sottofondi cedevoli per l'impostazione di opere d'arte (platee e fondazioni di edifici), rilevati e rinterrati, da eseguirsi con idonei mezzi meccanici, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, l'aggottamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazioni delle pareti, la conservazione ed il mantenimento di eventuali costruzioni sotterranee quali tubazioni, condutture di ogni genere, cavi, opere d'arte, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e trasporto e ricollocazione nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SCAVO DI SBANCAMENTO TERRENO FRONTE EDIFICIO ESISTENTE SOMMANO m3	1150,00			0,400	460,00		
						460,00	7,49	3'445,40
15 / 14 10.3.TN6.10.	Fornitura e posa in opera di geotessile non tessuto agugliato a filo continuo in polipropilene, compreso sormonti di almeno 25 cm e							
	A RIPORTARE							54'347,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							54'347,08
A	materiali per il fissaggio al piano di posa. Spessore 2,0 mm, massa areica 200 g/m ² TESSUTO NON TESSUTO SU ZONA BETONELLE PARCHEGGIO PARCHEGGIO 1 PARCHEGGIO 2 PARCHEGGIO 3 PARCHEGGIO 4 PARCHEGGIO 5 PARCHEGGIO 6 PARCHEGGIO 7 PARCHEGGIO 8 PARCHEGGIO 9 PARCHEGGIO 10 PARCHEGGIO 11 PARCHEGGIO 12 PARCHEGGIO 13 PARCHEGGIO 14					136,95 136,95 136,95 174,30 174,30 162,60 75,44 112,80 250,49 101,09 150,89 38,84 170,15 175,79		
	SOMMANO m ²					1'997,54	2,85	5'692,99
16 / 15 11.8.CP1.01. A	Esecuzione di riporti, mediante fornitura e posa in opera di materiali misti granulari, costituiti da ghiaia, detrito e frantumato arido provenienti da cave di prestito o alvei di torrente, per formazione di strati di fondazione stradale, ritombamenti, sottofondi, corpi stradali, rilevati, rialzi di curve, bonifiche e ricariche di consolidamento, compresa la pulizia e sistemazione del fondo, l'indennità di cava, il carico, trasporto e lo scarico a piè d'opera, le eventuali correzioni granulometriche e stabilizzazioni, la stesura e compattazione per strati di 30 cm massimi, la sagomatura, profilatura dei cigli e delle scarpate, la compattazione con adeguati mezzi meccanici sino al raggiungimento del costipamento prescritto. Per costipamento pari a 95% della densità massima AASHTO REALIZZAZIONE DI RIPORTO DI TERRENO PER NUOVO PARCHEGGIO					3'800,00		
	SOMMANO m ³					3'800,00	24,40	92'720,00
17 / 16 NP.002	FORNITURA E STESA DI STABILIZZATO Fornitura e stesa di stabilizzato con relativo costipamento per uno spessore di cm 5, per l'esecuzione di sottofondo al getto di massetti in calcestruzzo, per marciapiedi o piazze, per sottofondi stradali o parcheggi per la successiva asfaltatura, per pavimentazioni in massello di calcestruzzo. In opera secondo le quote o pendenze stabilite dal progetto o impartite dalla DD.LL., compreso la ricalibratura, la rullatura ed ogni altro onere inerente. Misurazione finale secondo la superficie stesa nel rispetto del progetto e dello spessore minimo di cm 5. STABILIZZATO PER NUOVO PARCHEGGIO ZONA ASFALTO ZONA BETONELLE					3'830,30 1'997,54		
	SOMMANO m ²					5'827,84	3,80	22'145,79
	ZPA 004 - OPERE STRADALI (Cat 4)							
18 / 34 12.3.YS5.03. A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso semiaperto "binder" costituito da graniglia e pietrischetto, ottenuta per frantumazione, granulometria 0-25 mm, confezionato a caldo in idonei impianti con bitume di penetrazione 80-100 ed in dosaggio compreso tra 4,5 e 5% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costipata non superiore al 7%, steso con macchine vibro-finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C anche in due strati, compresa la pulizia del piano di posa, la fornitura e la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione di bitume (ER 55 - ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , l'emulsione di bitume (ER 60) in							
	A RIPORTARE							174'905,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							174'905,86
	ragione di 0,8 kg/m ² per il collegamento tra due strati successivi di binder, la compattazione con rulli adeguati, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione delle pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Per superfici fino a 1500 mq. Di spessore finito compattato 8 cm NUOVA PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO VIABILITA' PARCHEGGIO	3830,30				3'830,30		
	SOMMANO m ²					3'830,30	17,08	65'421,52
19 / 35 12.4.YS5.01. A	Esecuzione di pavimentazione in conglomerato bituminoso di tipo chiuso (manto di usura) costituito da graniglia e pietrischetto, granulometria 0-8 mm confezionato a caldo in idonei impianti, con bitume di penetrazione 60-80 ed in dosaggio non inferiore al 6% del peso secco degli inerti, percentuale dei vuoti a pavimentazione costituita non superiore al 5%, steso con macchine vibro finitrici, a temperatura non inferiore a 110°C, compresa la pulizia del piano di posa con spazzatrice meccanica, la stesa continua del legante di ancoraggio in emulsione bituminosa (ER 60) in ragione di 0,8 kg/m ² , la compattazione con adeguati rulli, le riprese di deformazioni, avvallamenti, impronte, la formazione di pendenze ed i raccordi attorno ai manufatti (caditoie, chiusini, cunette, ecc.). Di spessore finito compattato 2 cm - fino a 1500 mq NUOVA PAVIMENTAZIONE IN ASFALTO VIABILITA' PARCHEGGIO Vedi voce n° 34 [m ² 3 830.30]					3'830,30		
	SOMMANO m ²					3'830,30	8,21	31'446,76
20 / 44 NP.008	Fornitura e posa in opera di grigliato erboso per pavimentazione esterna in calcestruzzo doppio strato, di forma quadrata di dimensione mm 430x430, spessore mm 80. I fori quadrati passanti ricavati all'interno del perimetro della piastra, di dimensione mm 101x101, più quelli formati accostando piastra a piastra e dovuti alla linea spezzata del perimetro stesso, formano una maglia a rete continua. Le facce a contatto sono dotate di distanziatori per preservare da scheggiature gli spigoli vivi del bordo superficiale. I fori (percentuale di foratura pari a 45%) sono idonei alla piantumazione di un prato erboso. Gli elementi vengono posati su sottofondo di sabbia dello spessore minimo di 6 cm, compresa la preparazione del sottofondo con compattazione e ricariche in materiale misto di cava, vibrazione della pavimentazione fino a raggiungere un calo della stessa pari a 2 cm. Stesa di terreno vegetale e demina di prato mediante fornitura di semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo. Pavimentazioni carrabili (strade, accessi). PAVIMENTAZIONE NUOVI PARCHEGGI PARCHEGGIO 1 PARCHEGGIO 2 PARCHEGGIO 3 PARCHEGGIO 4 PARCHEGGIO 5 PARCHEGGIO 6 PARCHEGGIO 7 PARCHEGGIO 8 PARCHEGGIO 9 PARCHEGGIO 10 PARCHEGGIO 11 PARCHEGGIO 12 PARCHEGGIO 13 PARCHEGGIO 14					136,95 136,95 136,95 174,30 174,30 162,60 75,44 112,80 250,49 101,09 150,89 38,84 170,15 175,79		
	SOMMANO m ²					1'997,54	59,15	118'154,49
	A RIPORTARE							389'928,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							389'928,63
21 / 45 NP.003	Dispositivo segnaletico retroriflettente in policarbonato, a sezione rettangolare, ad alta intensità (delineatore occhio di gatto retroriflettente) integrativo dei segnali orizzontali (art. 153 del Reg. CdS), comprensivi di solido sistema di fissaggio alla pavimentazione tale da impedire lo spostamento e il distacco per effetto delle sollecitazioni derivanti dal traffico. Compreso di quant'altro necessario per la messa in opera a regola d'arte del manufatto, compresa perforazione per elementi di fissaggio; in opera uno ogni metro. DELIMITAZIONE CORSIA ACCESSO MEZZI PESANTI CARICO - SCARICO					70,00		
	SOMMANO cadauno					70,00	8,00	560,00
	ZPA 005 - CALCESTRUZZI, ACCIAI, CASSERI (Cat 5)							
22 / 39 40.1.GQ4.01. A	Fornitura e posa in opera di cordonate stradali prefabbricate in cls vibrocompresso, costituite da elementi dritti o curvi con o senza bocca di lupo, delle dimensioni non inferiori a 12x25 cm, compreso scavo in terreno di qualsiasi natura e consistenza, massetto di fondazione e rinfianchi in calcestruzzo, la posa dei cordoli in piano o in pendenza perfettamente allineati e raccordati, sigillatura e stuccatura dei giunti con malta di cemento, ritombamento e trasporto a rifiuto del materiale di risulta, pulizia con acqua e segatura, pezzi speciali, tagli, sfridi, carico, scarico, trasporto. Elementi lisci dritti o curvi CORDONATE PARCHEGGI					155,76 87,25 98,89 113,89 11,38 11,65 6,21 10,94 10,38		
	SOMMANO m	2,00				517,73	35,41	18'332,82
	ZPA 006 - RETE ACQUE BIANCHE (Cat 6)							
23 / 19 11.7.CP1.01. A	Esecuzione di scavo di fondazione in sezione obbligata in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compresi i trovanti di volume inferiore a 0,5 m³, ad esclusione della roccia tenera e della roccia dura da mina, asciutto o bagnato, anche in presenza d'acqua di qualsiasi natura, provenienza ed entità, per la formazione di fondazioni di opere d'arte in genere e fondazioni di edifici, per la posa di tubazioni e manufatti, spinto a profondità fino a 2 m rispetto al piano di sbancamento, compreso lo sterro di arbusti e ceppaie, il recupero dello scotico, l'aggettamento delle acque, le eventuali sbadacchiature e puntellazione delle pareti, la formazione di pendenze, se prescritte, il carico e il trasporto nell'ambito del cantiere dell'idoneo materiale di risulta, scotico compreso, a ritombamento e in rilevato, perfettamente sagomato e compattato. Saranno compensate a parte eventuali lavorazioni per il rimpiego del materiale di risulta o l'allontanamento del materiale non ritenuto idoneo dalla D.L. Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) SCAVO PER POSA TUBAZIONI ACQUE METEORICHE					16,29 16,29 16,29 16,29 17,27 14,11 5,64 9,10 16,56 15,92		
		5,00				0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400		
						0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600		
						3,91 3,91 3,91 3,91 4,14 3,39 1,35 10,92 3,97 3,82		
	A RIPORTARE					43,23		408'821,45

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					43,23		408'821,45
			12,57	0,400	0,600	3,02		
			17,88	0,400	0,600	4,29		
		2,00	17,14	0,400	0,600	8,23		
		2,00	14,06	0,400	0,600	6,75		
			3,54	0,400	0,600	0,85		
			9,96	0,400	0,600	2,39		
			7,82	0,400	0,600	1,88		
			4,07	0,400	0,600	0,98		
			12,67	0,400	0,600	3,04		
			2,08	0,400	0,600	0,50		
			5,71	0,400	0,600	1,37		
			2,27	0,400	0,600	0,54		
			1,58	0,400	0,600	0,38		
		3,00	2,30	0,400	0,600	1,66		
			17,39	0,400	0,600	4,17		
			22,25	0,400	0,600	5,34		
		3,00	2,88	0,400	0,600	2,07		
			17,32	0,400	0,600	4,16		
			6,75	0,400	0,600	1,62		
			6,62	0,400	0,600	1,59		
			17,75	0,400	0,600	4,26		
			15,87	0,400	0,600	3,81		
			16,14	0,400	0,600	3,87		
			19,40	0,400	0,600	4,66		
			1,65	0,400	0,600	0,40		
		3,00	2,06	0,400	0,600	1,48		
			12,76	0,400	0,600	3,06		
			16,31	0,400	0,600	3,91		
			14,01	0,400	0,600	3,36		
			17,40	0,400	0,600	4,18		
			22,25	0,400	0,600	5,34		
		3,00	2,88	0,400	0,600	2,07		
	SCAVO PER POSA VASCHE DISOLEAZIONE	2,00	7,00	1,900	3,500	93,10		
	SCAVO PER POSA TRINCEE DRENANTI	2,00	9,00	6,000	3,000	324,00		
	SOMMANO m3					555,56	15,30	8'500,07
24 / 20 50.1.IQ4.02. A	Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressione radiale, armato con gabbia rigida elettrosaldata a barre verticali e spirale longitudinale continua, idonea a garantire un copriferro minimo definito in fase di progetto e percentuale minima di armatura relativa all'area di sezione trasversale longitudinale al corpo del tubo maggiore dello 0,25%, di sezione circolare e con o senza base d'appoggio, con incastro del tipo a bicchiere. I tubi, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 45 N/mm ² ed assorbimento massimo minore del 6%. Tra i singoli elementi verrà interposto un giunto in gomma sintetica a rotolamento (oppure incorporato nella femmina, oppure a cuneo, oppure lamellare) conforme alla norma UNI EN 681.1, atto a garantire la tenuta idraulica della condotta ad una pressione d'esercizio massima interna di 0,5 bar. La condotta è destinata a raccogliere e convogliare acque nere, acque piovane e acque superficiali per gravità. Le tubazioni, prive di fori passanti, andranno poste in opera su platea in calcestruzzo o su sottofondo in tout-venant ben compattato delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rinfiacco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali (del tipo TIR-FOR) e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La posa dovrà essere preceduta dall'applicazione sulla estremità opposta a quella dove risiede il giunto di apposito lubrificante sintetico per favorire l'innesto dei tubi. La condotta dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri (stradali di 1° categoria) secondo quanto indicato in progetto ed in sede di verifica statica, da parte del produttore dei tubi, con ingegnere iscritto							
	A RIPORTARE							417'321,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							417'321,52
	<p>all'albo. Le tubazioni dovranno essere prodotte e controllate nelle varie fasi del processo produttivo da azienda operante in conformità alla norma UNI EN 1916:2004 con Sistema di attestazione della conformità di tipo 4 e munite di Dichiarazione di conformità che autorizza il fabbricante ad apporre la marcatura CE. La stessa dovrà figurare sui documenti commerciali di accompagnamento (bolla di consegna) della merce. Compreso nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, escluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 40 cm TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE METEORICHE (diam 40 cm) ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		195,69 120,78			195,69 120,78		
						316,47	43,99	13'921,52
25 / 21 50.1.IQ4.02. D	<p>Fornitura e posa in opera di tubo in calcestruzzo vibrocentrifugato a compressione radiale, armato con gabbia rigida elettrosaldata a barre verticali e spirale longitudinale continua, idonea a garantire un copriferro minimo definito in fase di progetto e percentuale minima di armatura relativa all'area di sezione trasversale longitudinale al corpo del tubo maggiore dello 0,25%, di sezione circolare e con o senza base d'appoggio, con incastro del tipo a bicchiere. I tubi, che dovranno essere marcati con il nome del produttore e garantire la rintracciabilità del lotto di produzione, dovranno essere prodotti con cemento del tipo 42,5R ad alta resistenza ai solfati e con dosaggio di cemento e rapporto acqua/cemento idoneo all'ambiente d'esposizione secondo UNI EN 206/1, con caratteristica a compressione del calcestruzzo maturo non inferiore a 45 N/mm² ed assorbimento massimo minore del 6%. Tra i singoli elementi verrà interposto un giunto in gomma sintetica a rotolamento (oppure incorporato nella femmina, oppure a cuneo, oppure lamellare) conforme alla norma UNI EN 681.1, atto a garantire la tenuta idraulica della condotta ad una pressione d'esercizio massima interna di 0,5 bar. La condotta è destinata a raccogliere e convogliare acque nere, acque piovane e acque superficiali per gravità. Le tubazioni, prive di fori passanti, andranno poste in opera su platea in calcestruzzo o su sottofondo in tout-venant ben compattato delle dimensioni come da progetto, ed eventuale rinfianco con materiale e condizioni contenute nel calcolo statico. La giunzione tra i vari elementi dovrà essere realizzata solamente mediante apparecchiature idrauliche o manuali (del tipo TIR-FOR) e comunque sotto il controllo e l'approvazione della direzione lavori. La posa dovrà essere preceduta dall'applicazione sulla estremità opposta a quella dove risiede il giunto di apposito lubrificante sintetico per favorire l'innesto dei tubi. La condotta dovrà sopportare il riempimento di prima fase ed i carichi propri (stradali di 1° categoria) secondo quanto indicato in progetto ed in sede di verifica statica, da parte del produttore dei tubi, con ingegnere iscritto all'albo. Le tubazioni dovranno essere prodotte e controllate nelle varie fasi del processo produttivo da azienda operante in conformità alla norma UNI EN 1916:2004 con Sistema di attestazione della conformità di tipo 4 e munite di Dichiarazione di conformità che autorizza il fabbricante ad apporre la marcatura CE. La stessa dovrà figurare sui documenti commerciali di accompagnamento (bolla di consegna) della merce. Compreso nel prezzo la regolarizzazione del fondo, tutti gli oneri della posa per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. e nel rispetto delle sezioni tipo allegate, escluso lo scavo e i materiali di sottofondo e rinfianco. Diametro interno 80 cm TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE METEORICHE (diam 80 cm) ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		47,81 106,69			47,81 106,69		
						154,50	90,79	14'027,06
26 / 22 50.1.IQ4.03.	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni circolari prefabbricate forate di tipo vibrato in calcestruzzo ordinario confezionato con cemento</p>							
	A RIPORTARE							445'270,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							445'270,10
G	pozzolanico (Classe Rck >400) con inerti di granulometria assortita, dotati di elevate caratteristiche meccaniche per reti di drenaggio, compreso carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione di pendenze longitudinali, assemblaggio della condotta, collare di malta di cemento in corrispondenza dei giunti, con la sola esclusione dello scavo e reinterro. Diametro interno 600 mm TUBAZIONI DRENANTI ZONA 1 ZONA 2	4,00 2,00	20,00 35,00			80,00 70,00		
	SOMMANO m					150,00	54,34	8'151,00
27 / 23 50.1.IN6.01. A	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m ² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE METEORICHE (diam. 160 mm)		16,11 9,70 9,70 9,70 9,70 9,70 17,20			16,11 9,70 9,70 9,70 9,70 9,70 17,20		
	SOMMANO m					81,81	22,24	1'819,45
28 / 24 50.1.IN6.01. B	Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m ² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 200 mm TUBAZIONE RACCOLTA ACQUE METEORICHE (diam. 200 mm)	5,00	3,11 19,67 17,40 2,50 17,40 20,37			3,11 19,67 17,40 12,50 17,40 20,37		
	SOMMANO m					90,45	29,16	2'637,52
29 / 25 50.3.GQ4.01. E	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non							
	A RIPORTARE							457'878,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							457'878,07
	<p>inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 60x60x70 cm POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					23,00 14,00 <hr/> 37,00	102,95	3'809,15
30 / 26 50.3.GQ4.01. G	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 100x100x100 cm POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00 12,00 <hr/> 19,00	236,19	4'487,61
31 / 27 NP.006	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 120x200x100 cm POZZETTI DI DEVIAZIONE / RACCOLTA ACQUE METEORICHE</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					3,00 <hr/> 3,00	250,00	750,00
32 / 28 50.3.GQ4.02. H	<p>Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 60x60x40 cm POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					23,00 14,00 <hr/> 37,00	75,87	2'807,19
33 / 29 50.3.GQ4.02. L	<p>Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 100x100x60 cm POZZETTI RACCOLTA ACQUE METEORICHE ZONA 1 ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					7,00 12,00 <hr/> 19,00	92,29	1'753,51
	A RIPORTARE							471'485,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							471'485,53
34 / 30 NP.007	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 120x200x60 cm PROLUNGHE POZZETTI ACQUE METEORICHE					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	92,29	276,87
35 / 31 50.4.GH1.01. B	Fornitura e posa in opera di griglie o caditoie in ghisa a graffite sferoidale, forma quadrata o circolare, costruite e marchiate secondo la Norma UNI EN 124 corredate del relativo certificato di corrispondenza rilasciato da Istituto accreditato, superficie antisdrucciolo, rivestimento con vernice bituminosa, compreso il telaio con bordo a T, sistemazione con mattoni pieni comuni o cls a quota finita rispetto alla pavimentazione, materiali di consumo. Classe D 400 CADITOIE (N° 49)	49,00			20,000	980,00		
	SOMMANO kg					980,00	3,28	3'214,40
36 / 32 50.5.GH1.01. D	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a graffite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Con guarnizione in elastometro, con funzione antirumore e antiodore, effetto ventosa sul bordo del coperchio al fine di assorbire le sollecitazioni al passaggio dei veicoli. CHIUSINI	10,00			80,000	800,00		
	SOMMANO kg					800,00	3,42	2'736,00
37 / 33 NP.005	Fornitura e posa in opera impianto di trattamento acque di prima pioggia in continuo tipo "Starplast" adatto a trattare i reflui di dilavamento di superfici pavimentate per lo scarico in acque superficiali. L'impianto, realizzato in polietilene costruito nella tecnica di stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti (10/12 mm), sarà composto da: scolmatore/by-pass e deoliatore in continuo. Lo scolmatore oltre la funzione di by-pass per le portate eccezionali, prevederà anche una volumetria di presedimentazione dei corpi grossolani. Il deoliatore in continuo, è costituito da unica vasca modulare rinforzata mediante nervature verticali ed orizzontali, dotato di torretta di ispezione circolare provvisto di griglia antintrusione asportabile comprensivo di tappo con sfiato. L'assemblaggio dei moduli dovrà essere realizzato mediante l'ausilio di flange, viti e saldatura a elettrofusione, al fine di assicurare una adeguata resistenza al carico del terreno anche in condizioni di serbatoio vuoto. Inoltre la vasca dovrà essere equipaggiata con fori passanti per ancoraggio realizzati sui piedi di appoggio dei singoli moduli, per evitare l'eventuale galleggiamento in presenza di acqua di falda. La vasca sarà suddivisa da un volume di sedimentazione iniziale e deoliazione finale. Il passaggio dalla sedimentazione alla deoliazione							
	A RIPORTARE							477'712,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							477'712,80
	<p>avverrà tramite stramazzo posto nel primo vano. Il deoliatore è equipaggiato con n. 2 filtri a coalescenza in schiuma poliuretana della portata unitaria di 10 l/s a garanzia dell'aggregazione delle particelle di olii emulsionati. Prima dell'uscita delle acque depurate è inserito un dispositivo otturatore automatico che impedisce la fuoriuscita di olio in caso di superamento del livello di guardia dello stesso. La vasca dovrà essere altresì dotata di tronchetti in PE per l'ingresso e l'uscita del liquame.</p> <p>Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte.</p> <p>DIMENSIONI cm: L 668 x H 210 VOLUME TOTALE LITRI: 12000 POTENZIALITA' TRATTAMENTO PIAZZALI: 7.200 mq PORTATA: 40 l/s BACINO ZONA 1 BACINA ZONA 2</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					1,00 1,00	0,00	0,00
	ZPA 007 - RETE ACQUE NERE (Cat 7)							
38 / 46 50.1.IN6.01. A	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 160 mm</p> <p>TUBAZIONE ACQUE NERE (diam. 160 mm)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		8,10 5,50			8,10 5,50	22,24	302,46
39 / 47 50.1.IN6.01. B	<p>Fornitura e posa in opera di tubazioni in policloruro di vinile (PVC-U) non plastificato conformi alla Norma UNI EN 1401-1 per fognature e scarichi non a pressione posti interrati all'esterno dell'edificio (codice U), aventi rigidità nominale pari a SN 2 kN/m² e SDR 51, colore marrone arancio (RAL 8023) o grigio (RAL 7037) con giunti a bicchiere e guarnizione di tenuta elastomerica a labbro conforme alla norma UNI 681/1 preinserita a caldo, compreso raccordi, pezzi speciali (gomiti, curve, innesti ai pozzetti o camere di ispezione), posizionamento e assemblaggio della condotta secondo UNI ENV 1401-3, sigillature, formazione di pendenze, carico, trasporto, scarico, sistemazione e regolarizzazione del fondo, formazione del letto di posa in sabbione naturale vagliato di spessore minimo di 10 cm, lavaggio e pulizia della condotta, prova di tenuta idraulica, con la sola esclusione dello scavo, rinfianco, reinterro, calottature in calcestruzzo. Diametro nominale 200 mm</p> <p>TUBAZIONE ACQUE NERE (diam. 200 mm)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		32,00			32,00	29,16	933,12
40 / 48 50.3.GQ4.01. C	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10</p>							
	A RIPORTARE							478'948,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							478'948,38
	cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,67	65,67
41 / 49 50.3.GQ4.01. E	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 60x60x70 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	102,95	411,80
42 / 50 50.3.GQ4.02. D	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 40x40x40 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	47,04	47,04
43 / 51 50.3.GQ4.02. H	Fornitura e posa in opera di prolunghe per pozzetti prefabbricati in calcestruzzo Rck 25 vibrato ed armato, spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, compreso sigillatura dei giunti con malta di cemento, tagli con flex, sfridi. Dimensioni interne 60x60x40 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	75,87	303,48
44 / 52 50.5.GH1.01. D	Fornitura e posa in opera di dispositivi di chiusura (chiusini) in ghisa a grafite sferoidale, prodotti secondo le norme UNI 4544 in stabilimento munito di certificato ISO9001, di forma quadrata o circolare, completi di telaio. Forniti in opera conformemente alla norma UNI EN 124 (dispositivi di coronamento e chiusura dei pozzetti stradali, principi di costruzione, prove e marcatura) sia per la classe di appartenenza del chiusino, che dovrà rispondere alle caratteristiche di resistenza prescritte in base ai luoghi di utilizzo, che per le marcature stampate sulla superficie del medesimo, che dovranno riportare: - la classe di appartenenza del chiusino indicante il carico di rottura (B125 - C250 - D400, ecc.); - il marchio della ditta produttrice; - eventuale indicazione dell'utilizzo del dispositivo (fognatura - illuminazione - energia - dati, ecc.) Nel prezzo deve intendersi inoltre compresa e compensata la messa in opera a perfetta regola d'arte secondo le quote indicate nel progetto previa preparazione del piano di appoggio con anelli prefabbricati in calcestruzzo e boiaccia di cemento. Con guarnizione in elastometro, con funzione antirumore e antiodore, effetto ventosa sul bordo del coperchio al fine di assorbire le sollecitazioni al passaggio dei veicoli.					400,00		
	SOMMANO kg					400,00	3,42	1'368,00
45 / 53 50.6.GQ4.01. A	Fornitura e posa in opera di vasca Imhoff prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituita da elementi anulari, completa di coperchio con chiusini di							
	A RIPORTARE							481'144,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							481'144,37
	ispezione in cls, di setti e divisori interni costituenti i comparti di sedimentazione, flottazione dei grassi, digestione e deposito fanghi, compreso sistemazione del fondo dello scavo, assemblaggio degli elementi, stuccature e sigillature dei giunti a tenuta stagna, realizzazione del sottofondo in calcestruzzo, raccordi delle tubazioni in entrata ed uscita, trasporto, carico, scarico, scavo e reinterro. Volume di sedimentazione 300 l - Volume di digestione 920 l altezza totale 250 cm e diametro 90 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	867,09	867,09
46 / 54 50.8.GQ4.01. B	Fornitura e posa in opera di vasca condensa grassi prefabbricata in calcestruzzo vibrato leggermente armato, avente Classe Rck 30, costituita da elementi anulari a setti e divisori interni costituenti i comparti di sedimentazione e raccolta grassi, completa di coperchio con chiusini di ispezione in cls, compreso scavo, sottofondo in calcestruzzo, ritombamento, innesto e raccordo alle tubazioni, trasporto, carico e scarico. Capacità vasca 1500 l - Diametro 125 cm - Profondità 160 cm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	667,41	667,41
	ZPA 008 - ILLUMINAZIONE PARCHEGGIO (Cat 8)							
47 / 55 NPE001	Fornitura e posa in opera di quadro illuminazione parcheggio Q.ILL, cablato come da schemi di progetto allegati, compresi carpenterie, accessori, collegamenti e quanto altro necessario per rendere l'opera finita a regola d'arte. Quadro in cabina MT per protezione linee illuminazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	2'950,00	2'950,00
48 / 56 62.1.OH5.01. E	Fornitura e posa in opera di cavi elettrici unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV isolati in gomma con guaina esterna in PVC, conformi alle norme CEI 20-13, CEI 20-35, CEI 20-22 II, CEI 20-37/2, posati entro portacavi o a vista, completi di capicorda, fascette, ancoraggi, giunzioni e derivazioni, collegamenti alle apparecchiature e ai terminali, marcatura dei singoli conduttori a mezzo di appositi collari in plastica posizionati alle estremità della linea recanti l'indicazione numerica del morsetto riferita al relativo quadro elettrico, identificazione del cavo a inizio e fine linea mediante cartellino riportante il tipo di cavo, la sua formazione e sezione e la sua identificazione. Cavo 10 mm ² Cavi per illuminazione					2'000,00		
	SOMMANO m					2'000,00	3,54	7'080,00
49 / 57 50.3.GQ4.01. C	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in cls vibrato ed armato per raccolta di liquidi e ispezione con spessore delle pareti idoneo a sopportare i carichi compatibili con l'uso, e comunque non inferiore a 3 cm, disposti per la formazione di sifone, collocati su sottofondo di calcestruzzo Rck 20, compreso scavo, ritombamento, sistemazione del fondo dello scavo, sottofondo in calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, rinfianchi dello spessore minimo di 10 cm, sigillatura a tenuta stagna delle parti prefabbricate ed assemblate in opera, innesto al pozzetto delle tubazioni, con la sola esclusione dei chiusini compensati a parte. Dimensioni interne 40x40x40 cm Pozzetto derivazione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	65,67	65,67
50 / 58	Fornitura e posa in opera di chiusini prefabbricati in cls per pozzetti,							
	A RIPORTARE							492'774,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							492'774,54
50.5.GQ4.01. B	compreso il telaio in cls, la sistemazione a quota finita rispetto alla pavimentazione, sigillature con malta cementizia. Dimensioni esterne 40x40 cm Per ogni pozzetto					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,63	36,63
51 / 59 62.2.IN6.01. G	Fornitura e posa in opera di cavidotti corrugati flessibili in polietilene con sonda tiracavi per impianti elettrici e telefonici interrati, esecuzione a doppia parete conformi alle Norme CEI EN 50086-1-2-4, completi in opera di manicotti di giunzione, compresa la sistemazione e la regolarizzazione del fondo di posa, la formazione di pendenze longitudinali, l'assemblaggio delle tubazioni, l'esecuzione degli innesti nei pozzetti, il fissaggio delle tubazioni con malta di cemento in corrispondenza dei manicotti di giunzione, degli innesti ed ove necessario, la installazione a circa 20 cm dalla tubazione del nastro segnacavi. Tubo d. est. 125 mm Distribuzione linee illuminazione					800,00		
	SOMMANO m					800,00	13,01	10'408,00
52 / 60 60.1.QH2.02. C	Fornitura e posa in opera di pali in acciaio zincato troncoconici dritti da lamiera a sezione circolare spessore 4 mm, diametro di testa 60 mm, con le tolleranze di cui al Capitolo 8 delle Norme UNI EN 40-2 ottenuti mediante formatura a freddo di lamiera di acciaio S 235JR-UNI EN 10025 con successiva saldatura longitudinale esterna, zincatura del palo in accordo con UNI EN ISO 1461. L'articolo comprende e compensa asola entrata cavi, asola per morsettiera, morsetto di attacco a terra, trasporto a picchetto, installazione a rettilineo, fissaggio mediante sabbia bagnata e costipata con anello superiore di tenuta in calcestruzzo di adeguato tenore di cemento eseguito con apposito stampo, allacciamento elettrico dalla linea principale o dalla morsettiera agli apparecchi illuminanti in sommità eseguito utilizzando cavo FG70R, formazione e sezione in accordo con il progetto esecutivo. Il complesso basamento, palo, apparecchi installati in sommità dovrà essere verificato secondo il D.M. 16/01/1996 "Criteri generali per la verifica di sicurezza delle costruzioni e dei carichi e sovraccarichi", la Circolare attuativa n. 156 del 04/07/1996 ed il DM 11/03/1988. Altezza 8,80 m, altezza fuori terra 8,00 m, diametro di base 148 mm, peso 89 kg circa, superficie per eventuale verniciatura 2,88 m² Pali per corpi illuminanti					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	523,18	6'801,34
53 / 61 16.8.GQ4.01. B	Fornitura e posa in opera di plinto prefabbricato di fondazione per posa di sostegni di illuminazione esterna, in calcestruzzo durabile a resistenza garantita Rck 30 vibrocompresso, compreso il pozzetto in cls delle dimensioni di 40x40x70 cm inserito nella fondazione, completo di chiusino in lamiera striata zincata, compreso inoltre l'innesto delle tubazioni, la loro sigillatura, lo scavo la formazione del sottofondo di calcestruzzo di spessore minimo di 10 cm, il ritombamento. Per palo di altezza fino a 8,0 m fuori terra Per ogni palo					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	286,23	3'720,99
54 / 62 60.1.QH2.92. A	Fornitura e posa in opera fascia termorestringente di protezione dalle corrosioni della base del palo, realizzata in polietilene lunghezza minima 450 mm, applicata a caldo dopo la zincatura con mezzeria nella zona di incastro al basamento. Per pali fino a diametro 148 mm Per ogni palo					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	44,51	578,63
	A RIPORTARE							514'320,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							514'320,13
55 / 63 60.1.QH2.93. B	Fornitura e posa in opera di portelli da palo per chiusura della feritoia di alloggiamento morsettiera realizzati in lega di alluminio pressocolata completi di viti di serraggio in acciaio inox azionabili con chiave specifica, guarnizioni di tenuta in gomma antinvecchiamento, grado di protezione IP54. Portello per feritoia 45x186 mm Per ogni palo					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	20,94	272,22
56 / 64 60.1.QH2.94. A	Fornitura e posa in opera di morsettiere da incasso a palo in esecuzione a doppio isolamento, costituite da contenitore in resina poliammidica autoestingente ed antitraccia, base isolante stampata in poliammide, morsetti in ottone a 3 vie per polo con serraggio indipendente mediante viti in acciaio inox, grado di protezione sul perimetro coperchio IP43, in zona ingresso cavi IP23B, tensione nominale Un = 500 V, complete di portafusibili con fusibili, inclusi collegamenti ed accessori. Morsettiera per feritoia 38x132 mm con cavo fino a 2x10 mm ² , I _{max} = 30 A, portafusibile in derivazione fino a 10 A Per ogni palo					13,00		
	SOMMANO cad					13,00	27,76	360,88
57 / 65 62.5.QZ1.12. A	Fornitura e posa in opera di punti luce realizzati con tubo in PVC pesante rigido/guaina flessibile posato a vista o entro controsoffitti con grado di protezione minimo IP54, conduttori di tipo N07VK/FROR da 1,5 mm ² , comprese scatole da parete, collegamenti con i punti di comando. L'articolo comprende le derivazioni dalla linea principale, la formazione di brevi tracce e piccoli fori, il fissaggio delle tubazioni con supporti a collare, i collegamenti, gli accessori. Per ogni punto luce con una accensione Allacciamenti punti luce					19,00		
	SOMMANO cad					19,00	24,03	456,57
58 / 66 NPE002	Fornitura e posa in opera di proiettore a led per illuminazione stradale avente le seguenti caratteristiche: * illuminotecnica: - conduzione primaria della luce con lente, in materiale plastico; - diffusore illuminotecnico primario: disco protettivo, in vetro di sicurezza monolastra, trasparente; - distribuzione luminosa: PL52; - uscita luce: diretta distribuzione; - dispersione luminosa 0%. * montaggio: - disposizione di montaggio: disposizione singola; - tipo di montaggio: a sbraccio, su palo diritto; - luogo di montaggio: al montante, su braccio da palo; - con adattatore per flangia da palo. * elettrotecnica: LED, - flusso luminoso: 12.280 lm; - efficienza luminosa: 115lm/W; - colore della luce: 740; - temperatura di colore: 4000K; - resa del colore: CRI > 70; - alimentatore: EVG Plus; - controllo: parametrizzazione flessibile del flusso luminoso, controllo temporizzato flusso luminoso, interfaccia di comunicazione digitale, gestione della potenza, protezione surriscaldamento; - gestione elettronica della potenza, 50%; - con morsetto, a 5 poli, max. 2,5mm ² ; - allacciamento alla rete: 220..240V, AC, 50/60Hz; - potenza di misurazione: 107W; - immunità ESD: 30kV; - tensione impulsiva di dimensionamento: 30kV; - immunità contro i transienti elettrici veloci: 30kV; - unità LED sostituibile;							
	A RIPORTARE							515'409,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							515'409,80
	<ul style="list-style-type: none"> - unità LED senza ambiente ESD sostituibile su palo; - modulo LED a tenuta di polvere. * componenti: - unità LED; - modulo lampada, in alluminio, pressofusione; verniciato con polveri; ferro micaceo Siteco® (DB 702S); - flangia da palo come accessorio; - inclinazione regolabile 0°, 5°, 10°, 15°; - incl. 1x M20 pressacavo per cavo, Ø 6,5..12mm; - solida custodia in metallo per una buona dissipazione del calore. - peso: 7,6 kg. - telaio struttura, in alluminio, pressofusione, verniciato con polveri, ferro micaceo Siteco® (DB 702S). - adattatore per flangia da palo, in alluminio, pressofusione, verniciato con polveri, ferro micaceo Siteco® (DB 702S). * gestione della luce: DALI. * collaudi/approvazioni/omologazioni: - grado di protezione (totale): IP66; - classe di isolamento (totale): classe isolamento II (messa a terra); - marchi di qualità: CE, ENEC, VDE; - simbolo di protezione: D; - temperatura ambiente ammessa per locali interni: -40..+40°C; - temperatura ambiente ammessa per applicazioni in esterni: -40..+50°C; - norma: DIN EN 12944. - resistente al cloro; - idoneo per piscine. <p>Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni altro onere e accessorio necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte. Marca SITECO modello FLOODLIGHT 20 MINI LED tipo 5XA7672C2D4AB, o equivalente.</p> <p>Corpi illuminanti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p>ZPA 009 - SEGNALETICA VERTICALE - ORIZZONTALE (Cat 9)</p>					19,00		
						19,00	964,35	18'322,65
59 / 40 71.1.MH2.01 .C	<p>Fornitura e posa in opera di cartello in lamiera d'acciaio zincata con segnale stradale di divieto, d'obbligo o di pericolo, rivestito con pellicola rifrangente con dimensioni figure e caratteristiche tecniche conformi al Nuovo Codice della Strada (D.Lgs. 30/04/92 n. 285) ed al Regolamento di Attuazione (D.P.R. 16/12/95 n. 495), con attacchi universali a corsoio saldati sul retro; compreso palo tubolare in acciaio zincato di diametro 48 mm e lunghezza 3 m, collare antirotazione di fissaggio, blocco di calcestruzzo di base, scavo e rinterro. Formato grande</p> <p>SEGNALI DARE PRECEDENZA SEGNALI STOP SEGNALI D'OBLIGO SEGNALI DI DIVIETO D'ACCESSO / SOSTA PANNELLI INTEGRATIVI</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					5,00 2,00 10,00 6,00 2,00		
						25,00	146,77	3'669,25
60 / 41 71.1.MH2.06	<p>Sovrapprezzo per pannello o cartello di segnaletica fissato su sostegno tubolare sagomato a "S" in acciaio Fe360, zincato a caldo (zincatura non inferiore a 300 g/mq) con scanalatura antirotazione, spessore 4 mm, completo di staffe e accessori.</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					25,00		
						25,00	25,78	644,50
61 / 42 71.2.VV4.01.	<p>Esecuzione di strisce longitudinali rifrangenti mediante applicazione di vernice rifrangente contenente micro sfere di vetro su superficie</p>							
	A RIPORTARE							538'046,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							538'046,20
A	stradale, per formazione di strisce continue, discontinue e doppie, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. Larghezza 12 cm SEGNALETICA ORIZZONTALE: STRISCIE LONGITUDINALI		459,23			459,23		
	SOMMANO m					459,23	0,53	243,39
62 / 43 71.2.VV4.02	Esecuzione di strisce segnaletiche mediante applicazione di vernice rifrangente contenente microsfere di vetro su superficie stradale per formazione di strisce di arresto, zebraure e attraversamenti pedonali come previsto dal D.P.R. n. 495 del 12/12/1992, compreso l'onere per il tracciamento, la pulizia e la segnaletica di cantiere. ATTRAVERSAMENTI PEDONALI ZEBRATURE PARCHEGGIO	156,02				156,02 8,97 27,87 6,29 36,57 7,61 6,28 127,17 8,52		
	SOMMANO m ²					385,30	5,89	2'269,42
	ZPA 010 - VERDE (Cat 10)							
63 / 17 40.5.WP1.01	Fornitura e posa in opera di terra vegetale di coltivo vagliata, priva di radici, erbe infestanti, ciottoli, ecc. compreso stesa, sagomatura, modellazione e fresatura con mezzo meccanico. RIEMPIMENTO TERRENO AIUOLE	51,10 7,92 7,33 3,55 24,89 28,72 1,82			0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400 0,400	20,44 3,17 2,93 1,42 9,96 11,49 0,73		
	SOMMANO m ³					50,14	40,45	2'028,16
64 / 18 40.5.WK1.01	Formazione di prato comoresi compreso livellatura della terra vegetale, fresatura, seminagione, rinterro del seme, rullatura, fornitura semi costituiti da un miscuglio da prato da giardino composto da Lolium Pacei (20 %), Lolium Perenne (15 %), Poa in varietà (20 %), Festuca in varietà (30 %), Agrostis in varietà (15 %), compreso la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino al collaudo. FASCIA DI RISPETTO AIUOLE PARCHEGGIO					1'094,00 51,10 7,92 7,33 3,55 24,89 28,72 1,82 125,30 32,00		
	SOMMANO m ²					1'376,63	4,95	6'814,32
65 / 37 40.5.WK2.01 .L	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Buxus sempervirens, h = 0,8-1,0							
	A RIPORTARE							549'401,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							549'401,49
66 / 38 40.5.WK2.01 .C	m SIEPE FASCIA DI RISPETTO SOMMANO cad					160,00		
						160,00	62,22	9'955,20
	Fornitura e messa a dimora di piante di vario tipo e dimensioni, compreso scavo delle dimensioni necessarie, piantagione, rinterro e compattazione, concimatura, paciamatura, sostegni provvisori, la manutenzione periodica necessaria completa di oneri ed accessori fino a collaudo, garanzia di attecchimento con sostituzione gratuita delle essenze eventualmente morte. Salix matsudana tortuosa, circonferenza 14-16 cm QUERCUS ROBUR (QUERCIA) QUERCUS LLEX (LECCIO)					20,00		
						13,00		
	SOMMANO cad					33,00	200,22	6'607,26
	ZPA 011 - ACCESSORI (Cat 11)							
67 / 67 NP.009	Fornitura e posa di cestini per la raccolta differenziata costituito da 3 contenitori semicircolari di raggio 207 mm uniti tra loro a formare un corpo unico in lamiera zincata Sendzimir sagomata al laser e pressopiegata sp. 15/10 mm con la possibilità di apporre su ogni lamiera il logo personalizzato sagomato o di fare delle feritoie mediante il taglio laser (versione antiterrorismo). Il fondello di ogni contenitore è in lamiera zincata sp. 3 mm. Il coperchio con le tre aperture è apribile con serratura. Apposite etichette colorate e sagomate al laser rivettate sulle bocche indicano la tipologia di rifiuto da inserire. Il cestino è fornito di appositi fermasacchi in tondino. Può essere zavorrato con basamento in CLS vibrato ad alta resistenza di diam. 500 mm x 100 mm. Tutte le parti metalliche sono verniciate a polveri poliesteri termoindurenti a mezzo di un processo elettrostatico a 200° atto ad ottenere la polimerizzazione del rivestimento che risulta pertanto resistente al tempo e agli agenti atmosferici. Ogni altro onere compreso per dare il lavoro finito a regola d'arte. CESTINI PER RACCOLTA DIFFERENZIATA					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	250,00	1'000,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							566'963,95
	T O T A L E euro							566'963,95
	----- -----							
	A RIPORTARE							

