

COMPUTO METRICO

OGGETTO: OPERE DI URBANIZZAZIONE ATR1

COMMITTENTE: Lottizzanti ATR1

Data, 28/03/2017

IL TECNICO
Arch. Albino Pozzi

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 A1000 25/03/2017	Installazione cantiere, completo in tutta la logistica al fine di eseguire le opere in sicurezza, secondo il Piano di sicurezza predisposto dal progettista e del relativo Pos predisposto dall'impresa, compreso recinzione delle aree e ogni onere per render l'opera completa					1,00		
	SOMMANO					1,00	6'000,00	6'000,00
2 A15001.a 12/04/2010	Scavo di sbancamento e di apertura cassonetto per contenimento fondazioni della carreggiata stradale, marciapiede, parcheggi, effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, la profilatura delle pareti con adeguata scarpa, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rinterro o rilevato nell'ambito del cantiere o alla pubblica discarica dei materiali eccedenti: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale, terreno di cultura e simili) compreso gli oneri di discarica, di analisi chimica secondo le normative vigenti e ogni onere per rendere l'opera completa. La percentuale di sistemazione all'interno del cantiere va fatta al fine di rendere il terreno di risulta perfettamente livellato con le strade di piano e sfumato con il terreno di cultura all'orografia esistente							
	Tratto (A-D) *[55,8+23,8+71,50]*9,000*0,700		151,10	9,000	0,700	951,93		
	Slargo (area piazzola tratto D- E) *307,00*0,700		307,00		0,700	214,90		
	Area percorso pedonale Via Sandro Pertini) *70,00*0,700		70,00		0,700	49,00		
	Tratto E- N -I *[18,75+21,83+12,35+6,19+9,8+21,7]*7,000*0,700		90,62	7,000	0,700	444,04		
	Tratto N- H *22,76*5,500*0,700		22,76	5,500	0,700	87,63		
	LATO Via Lascian (ampliamento) *59,80*3,000*0,700		59,80	3,000	0,700	125,58		
	Piazzola parcheggio Nord punto A *122,00*0,700		122,00		0,700	85,40		
	Parcheggio Sud Via repubblica punto H *112,50*0,700		112,50		0,700	78,75		
	trincea pozzi perdenti *2,00*7,50*4,000*3,500	2,00	7,50	4,000	3,500	210,00		
	Sbancamento lato Nord tratto C- D *66,00*4,160		66,00	4,160		274,56		
	SOMMANO m3					2'521,79	5,10	12'861,13
3 A15001.B 09/06/2010	Taglio asfalto eseguito con disco flessibile o con scalpello in modo da evitare il movimento del manto non interessato allo scavo, completo di ogni onere di smaltimento e tale da rendere l'opera completa. [76,81+4,2+18,5]		99,51			99,51		
	SOMMANO m					99,51	2,80	278,63
4 A10001g 27/03/2017	GHIAIONERIEPIIMENTO Fornitura e posa di ghiaione di riempimento drenaggio perimetrale della trincea drenante con batteria di pozzi perdenti, compreso							
	A RIPORTARE							19'139,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							19'139,76
5 E15019.b 08/01/2016	<p>sistemazione del materiale e ogni onere per rendere l'opera completa TRINCEA 2 *4,00*3,00*3,000*3,000</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m3</p> <p>Fornitura e posa geotessile tessuto non tessuto in propilene a filamenti continui, massa areica >= 200g/mq, resistenza a trazione >= 12 kN/m. Tratto (A-D) *151,10*9,000 Slargo (area piazzola tratto D-E) *345,00 Area percorso pedonale Via Sandro Pertini *90,00 Tratto (E-N- I) *90,62*7,000 Tratto N - H *22,76*6,000*5,500 lato Via Lancian (Ampliamento) *59,80*3,000 Piazzola parcheggio Nord punto A *145,00 Parcheggio Sud Via Repubblica punto H *165,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>	4,00	3,00	3,000	3,000	108,00	30,00	3'240,00
6 A15002.a 13/04/2010	<p>Scavo parziale eseguito a macchina a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,5 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non superiore a 0,25 m³, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato e successivo rinterro con costipamento e livellazione meccanica sino al piano di cassonetto stradale, trasporto o rinterro nell'ambito del cantiere o trasporto del materiale eccedente alla discarica: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) compreso oneri di discarica</p> <p>FOGNATURA - ACQUE NERE - *210,00*0,600*2,200</p> <p>ATTRAVERSAMENTI -ACQUE NERE *17,00*5,00*0,600*2,200</p> <p>TOMBINATURA - ACQUE CHIARE *310,00*0,600*1,800</p> <p>ATTRAVERSAMENTI - ACQUE CHIARE *17,00*5,00*0,600*1,800</p> <p>RETE-ENEL *320,00*0,600*1,200</p> <p>Rete illuminazione *280,00*0,600*1,200</p> <p>RETE-TELECOM *[261,54+15,60+20,20+60+15]*0,600*1,200</p> <p>RETE-GAS *[225+80]*0,600*1,200</p> <p>COLLETTORIFOGNA - TOMBINATURA *4,00*2,00*2,000*2,500</p> <p>POZZETTI 60*60*100 *16,00*1,00*1,000*1,500</p> <p>CADITOIE STRADALI + POZZETTI ACQUA *32,00*1,00*1,000*1,000</p> <p>ACQUEDOTTO *290,00*0,600*1,000</p> <p>ATTRAVERSAMENTI ACQUEDOTTO *15,00*5,00*0,600*1,000</p>	17,00	5,00	0,600	2,200	277,20	2,20	8'073,38
	A RIPORTARE					2'050,68		30'453,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'050,68		30'453,14
7	IDRANTE *2,00*5,50*0,600*1,000 SOMMANO m³	2,00	5,50	0,600	1,000	6,60		
17/03/2017	Rimozione cordoli esistenti in Via Lanscian compreso ogni onere di smaltimento, trasporto alla discarica e analisi chimica Lato via Lanscian ampliamento *77,00 SOMMANO		77,00			77,00	6,20	12'755,14
8	Formazione di rilevato per formazione di sottofondo stradale secondo le sagome prescritte con materiali idonei, provenienti sia dagli scavi da frantumato che dalle cave, il compattamento a strati e rullatura fino a raggiungere la densità prescritta, l'umidimento, la profilatura dei cigli, delle banchine e delle scarpate rivestite con terra vegetale; compresa ogni lavorazione ed onere per dare il rilevato compiuto a perfetta regola d'arte: per materiali provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3							
E15018.a 13/04/2010	Tratto (A-D) *151,10*9,000*0,500 Slargo (area piazzola tratto D- E) *307,00*0,500 Area percorso pedonale Via Sandro pertini *70,00*0,500 Tratto E -N - I *90,62*7,000*0,500 Tratto N -H *22,76*5,500*0,500 Lato Via Lanscian ampliamento *59,80*3,000*0,500 Piazzola parcheggio Nord punto A *122,00*0,500 Parcheggio Sud Via Repubblica punto H *112,50*0,500 Riporto tratto A- C *0,50*80,00*9,000*0,360 SOMMANO m³		151,10	9,000	0,500	679,95		
			307,00		0,500	153,50		
			70,00		0,500	35,00		
			90,62	7,000	0,500	317,17		
			22,76	5,500	0,500	62,59		
			59,80	3,000	0,500	89,70		
			122,00		0,500	61,00		
			112,50		0,500	56,25		
		0,50	80,00	9,000	0,360	129,60		
						1'584,76	22,00	34'864,72
9	Conglomerato bituminoso per strato di base (binder adeguato per la colorazione finale in Brown 181 per la pista ciclabile e black 77 per il marciapiede) costituito da miscela di pietrisco di diametro da 3 a 6 cm e sabbia, impastato a caldo con bitume in misura tra il 2% ed il 3% del peso degli inerti, in idonei impianti di dosaggio, conformemente alle norme CNR, steso in opera con vibrofinitrici, costipato con rulli compressori, compreso ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 8 cm							
E15027.a 13/04/2010	Tratto (A-D) *[55,8+23,8+71,50]*7,000 Slargo (area piazzola tratto D- E) *307,00 Area percorso pedonale Via Sandro Pertini) *70,00 Tratto E- N -I *[18,75+21,83+12,35+6,19+9,8+21,7]*5,000 Tratto N- H *22,76*3,500 LATO Via Lanscian (ampliamento) *59,80*2,500		151,10	7,000		1'057,70		
			307,00			307,00		
			70,00			70,00		
			90,62	5,000		453,10		
			22,76	3,500		79,66		
			59,80	2,500		149,50		
	A RIPORTARE					2'116,96		78'073,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					2'116,96		78'073,00
	Piazzola pargheggio Nord punto A *122,00 Parcheggio Sud Via repubblica punto H *112,50 SOMMANO m ²		122,00 112,50			122,00 112,50 <hr/> 2'351,46	11,80	27'747,23
10 E15029.a 13/04/2010	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino di usura con pigmenti colorati della Rockwood o similari di colore Brown 181 per la pista ciclabile e grigio black 77 per il marciapiede), ottenuto con pietrischetto e graniglie avente perdita in peso alla prova Los Angeles (CNR BU n° 34), confezionato a caldo in idoneo impianto, in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformi alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m ² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito: spessore reso sino a 3 cm Tratto (A-D) *[55,8+23,8+71,50]*7,000 Slargo (area piazzola tratto D- E) *307,00 Area percorso pedonale Via Sandro Pertini) *[70,00+30] Tratto E- N -I *[18,75+21,83+12,35+6,19+9,8+21,7]*5,000 Tratto N- H *22,76*3,500 LATO Via Lascian (ampliamento) *59,80*6,000 Piazzola pargheggio Nord punto A *122,00 Parcheggio Sud Via repubblica punto H *112,50 SOMMANO m ²		151,10 307,00 100,00 90,62 22,76 59,80 122,00 112,50	7,000		1'057,70 307,00 100,00 453,10 79,66 358,80 122,00 112,50 <hr/> 2'590,76	7,60	19'689,78
11 E15058.c 17/03/2017	Cordoli in calcestruzzo di colore grigio, posati su letto di malta di cemento tipo 32.5, compresi rinfiacco e sigillatura dei giunti, esclusi pezzi speciali: a sezione rettangolare: 12 x 25 x 100 cm, da posare sul lato esterno del marciapiede a definizione dei lotti Tratto A-D *3,00*151,10 Slargo Tratto D- E *[20,70+46,70+3,20] Tratto E-N *3,00*[18,76+21,83+12,25] Tratto N-I *2,00*[6,19+9,80+21,70] Tratto N-H *22,76 Pargheggio Sud *56,72 SOMMANO m	3,00 3,00 2,00	151,10 70,60 52,84 37,69 22,76 56,72			453,30 70,60 158,52 75,38 22,76 56,72 <hr/> 837,28	18,00	15'071,04
12 507.05 08/01/2016	Fornitura e posa in opera di pozzi perdenti in cemento prefabbricato armato vibrocompresso diametro m.2 altezza m. 3 ad anelli componibili, compreso coperchio, gli allacciamenti di immissione, di uscita e di collegamento, scavo contabilizzato a parte, platea di fondazione in bocciamme, reinterro con idoneo bocciamme di varia pezzatura, chiusino in ghisa sferoidale Ø 60 cm, classe D400: a) dimensioni Ø200 cm, altezza cm 200/250;							
	A RIPORTARE							140'581,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							140'581,05
	4,00 SOMMANO					4,00 <hr/> 4,00	1'500,00	6'000,00
13 508.02.0.004 31/05/2010	Fornitura e posa di tubazione in PVC spiralato diam. 315, serie SN 8 per traffico pesante, conforme alle norme UNI EN 14001, per scarichi non in pressione, con giunti a bicchiere, compreso la suggellatura dei giunti., compreso tappi di chiusura segnalazione all'interno del lotto (pezzi 17) Diametro esterno 315 mm TOMBINATURA diam. 315 mm *395,00 SOMMANO m		395,00			395,00 <hr/> 395,00	38,85	15'345,75
14 508.02.0.003 13/04/2010	Fornitura e posa di tubazione in PVC spiralato diam. 250, norma UNI-EN 14001 serie SN 8 per traffico pesante, conforme alle norme UNI EN 1401-1, per scarichi non in pressione, con giunti a bicchiere, compreso la suggellatura dei giunti. Diametro esterno 250 mm, per acque nere compreso la formazione del sottofondo rinfiacco e cappa in sabbia , compreso tappi di chiusura e segnalazione all'interno del lotto (pezzi n. 17) FOGNATURA - ACQUE NERE - diam. 250 mm *310,00 SOMMANO m		310,00			310,00 <hr/> 310,00	28,39	8'800,90
15 508.03.0.007 13/04/2010	Fornitura e posa tubazione in polietilene ad alta densità PEAD, UNI-ISO 4437 tipo 316 S8, conforme al D.M.24/12/1984, per condotte interrate di distribuzione gas combustibili, con giunzioni eseguite mediante saldatura di testa effettuata per polifusione con apposita attrezzatura, in opera, su un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, dello spessore minimo di 15 cm +1/10 del diametro del tubo, con rinfiacco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del letto di posa, compreso i pezzi speciali, la suggellatura dei giunti. Di diametro esterno da 80 mm compreso banda di segnalazione RETE-GAS *305,00 SOMMANO m		305,00			305,00 <hr/> 305,00	20,00	6'100,00
16 08/01/2016	Stacchi fornitura Gas piu contributi alla società per le opere in esclusiva stacchi rete GAS *17,00 SOMMANO					17,00 <hr/> 17,00	1'000,00	17'000,00
17 508.04.0.006 13/04/2010	Fornitura e posa di tubazione in PVC flessibile corrugato interrata, serie 303/1-303/2 per traffico pesante, per canalizzazione di linee elettriche e telefoniche, in opera, su un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, dello spessore minimo di 15 cm +1/10 del diametro del tubo, con rinfiacco con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del letto di posa, il ricoprimento, di spessore minimo 10 cm, eseguito con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 300 kg. Di diametro esterno da 125 / 160 mm RETE-ENEL							
	A RIPORTARE							193'827,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							193'827,70
	*640,00 RETE-TELECOM *[261,54+365,10] RETE-ILLUMINAZIONE *280,00 SOMMANO m		640,00 626,64 280,00			640,00 626,64 280,00 <hr/> 1'546,64	12,89	19'936,19
18 508.01.0.032 13/04/2010	Fornitura e posa di tubazione in polietilene ad alta densità PEAD/PN 16, DN 90 conforme alle norme UNI7611 tipo 312, con marchio di conformità IIP, per condotte d'acqua potabile in pressione con giunzioni eseguite mediante manicotti in polipropilene o saldatura di testa effettuata per polifusione con apposita attrezzatura, in opera, su un letto di sabbia o ghiaietto, se in presenza d'acqua, dello spessore minimo di 15 cm +1/10 del diametro del tubo, con rinfianco e ricoprimento con sabbia fine e asciutta o ghiaietto dello stesso spessore del letto di posa, compreso la suggellatura dei giunti. Diametro esterno 800 mm							
	RETE-IDRICA *380,00 SOMMANO m		380,00			380,00 <hr/> 380,00	15,00	5'700,00
19 08/01/2016	Stacchi rete idrica - compreso fornitura e posa di manicotti, tappi e pezzi speciali eseguiti a regola d'arte per rendere l'opera completa							
	17,00 SOMMANO cadauno					17,00 <hr/> 17,00	60,00	1'020,00
20 508.05.0.005 13/04/2010	Pozzetto sifonato per caditoia stradale, prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi e sottofondo di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg. Di dimensioni 50x50x50 cm acque contatore+caditoie *32,00 SOMMANO ognuno					32,00 <hr/> 32,00	58,00	1'856,00
21 508.05.0.001 13/04/2010	Pozzetto di raccordo prefabbricato in conglomerato cementizio vibrato completo di rinfianchi e sottofondo di spessore minimo 10 cm eseguiti con conglomerato di cemento tipo 325 dosato a 200 kg. Di dimensioni 100x60x60 cm ENEL *21,00 TELECOM *21,00 ILLUMINAZIONE *10,00 ANELLI DI RACCORDO *24,00 SOMMANO ognuno					21,00 21,00 10,00 <hr/> 24,00 <hr/> 76,00	55,67	4'230,92
22 508.05.0.015 27/03/2017	DISOLEATORE DEGRASSATORE Fornitura e posa di disoleatori / degrassatori in cemento armato dim. 80 * 100 *95 compreso copertura e ogni onere per rendere l'opera completa 2,00 SOMMANO cadauno					2,00 <hr/> 2,00	230,00	460,00
23	Cameretta di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e							
	A RIPORTARE							227'030,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							227'030,81
508.05.0.010 13/04/2010	fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricato in calcestruzzo vibrato ad alta resistenza classe Rck>=350 Kg/cm2 leggermente armato. Confezionato con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50). Predisposto con incastro a mezzo spessore per innesto di anello aggiuntivo o soletta di copertura, in opera. Con la fornitura e posa del fondo in gres delle banchine di fondo e fascia h= 10 cm. sulle pareti. Dimensione 120x120x200 sp.15 cm, compreso rinfiango e sottofondo ACQUE NERE *2,00 ACQUE CHIARE *2,00					2,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	450,00	1'800,00
24 508.05.0.022 31/05/2010	Soletta di copertura pozzetto di sezionamento ed ispezione su condotte idriche e fognarie, interrate su strade di prima categoria, prefabbricata in c.a.v. classe Rck>=350 Kg/cm2 ed armata con acciaio FeB44k. Confezionata con inerti selezionati di appropriata granulometria e basso rapporto acqua-cemento (<0,50), in opera. Predisposta con passo d'uomo di cm 60x60 per posizionamento chiusino in ghisa da computarsi a parte. Dimensione 120x120 sp.20 cm carrabile ACQUE NERE *2,00 ACQUE CHIARE *2,00					2,00 2,00		
	SOMMANO ognuno					4,00	108,00	432,00
25 508.05.0.025 13/04/2010	Chiusino in ghisa a grafite lamellare e caditoie in ghisa sferoidale, completi di telaio e di coperchio di forma quadrata o rotonda, in opera. Ribaltabile per chiusino e munito di asola cieca per l'inserimento della chiave per l'apertura a cerniera. Conforme alle Norme UNI EN 124, classe di carrabilità D400 per centro carreggiata e C 250 bordi strada ENEL 50*50 *21,00*60,000 TELECOM 50 * 50 *21,00*60,000 ILLUMINAZIONE 40 * 40 *10,00*50,000 ACQUE NERE + collettore - chiusino 60 * 60 *8,00*70,000 ACQUE CHIARE + caditoie 60 * 60 *41,00*60,000	21,00 21,00 10,00 8,00 41,00			60,000 60,000 50,000 70,000 60,000	1'260,00 1'260,00 500,00 560,00 2'460,00		
	SOMMANO kg					6'040,00	1,97	11'898,80
26 507.04.0.017 13/04/2010	Fornitura e posa in opera di nr.9 armature stradali per Illuminazione, cablate e rifasate in classe II di isolamento, con telaio in acciaio o pressofusione di alluminio, vetro piano di protezione temperato, complete di sorgente al LED da 60 W, montate su nr.9 pali tronco conici in ferro zincato, di Hft, 7,00 m, completi di sbraccio e guaina termo restringente di protezione all'incastro; fornitura e posa in opera di nuovi cavi di alimentazione interrati, di idoneo quadro di alimentazione e comando trifase, nonché di interruttore astronomico per l'accensione e protezione dell'impianto APP. ILLUMINANTE *9,00					9,00		
	A RIPORTARE					9,00		241'161,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					9,00		241'161,61
	SOMMANO ognuno					9,00	1'680,00	15'120,00
27 I45014.c 13/04/2010	Idrante soprasuolo monotubo in ghisa preverniciato con smalto sintetico di colore rosso, scatola valvola verniciata ad immersione con catramina, completo di dispositivo automatico per l'arresto dell'acqua in caso di rottura accidentale, compreso l'onere per la fornitura e la saldatura in opera della controflangia sulla tubazione idrica esistente con esclusione dello scavo e del successivo rinterro: attacco flangiato diametro nominale 80 mm, 2 uscite UNI 70							
	IDRANTE *2,00					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	468,59	937,18
28 17/06/2011	Formazione di muretti prefabbricati in calcestruzzo leggermente armato di sostegno contatori all'ingresso di ogni lotto, di dimensioni 100 * 50 * 25 compreso scavo, fondazione alettatura in malta muretto (100 * 50 * 25) risparmi per il passaggio delle tubature, leggera armatura (50 kg. ferro / metrocubo), casseri e ogni onere per rendere l'opera completa a regola d'arte							
	lotti *17,00					17,00		
	SOMMANO cadauno					17,00	380,00	6'460,00
29 508.01.0.081 31/05/2010	Fornitura e posa di stacchi da eseguirsi sulla rete principale in opera - saracinesca a tenuta metallica in ghisa grigia per pressioni di esercizio PN 1 MPa, corpo ovale e vite interna a norma UNI 7125, corpo, cuneo, premistoppa e volantino in ghisa GG25, albero in acciaio inox, madrevite ed anelli di tenuta in ottone, flangiata e forata a norma UNI 2223, pressioni nominali e di prova a norma UNI 1284. Diametro Nominale 90 mm							
	2,00					2,00		
	SOMMANO ognuno					2,00	360,00	720,00
30 509.01.0.020 27/03/2017	PARCHEGGIO DRENANTE Fornitura e posa di moduli drenanti " Green Parking" su letto di sabbia di spessore cm.4, riempimento degli alveoli con terra e semina di idoneo miscuglio per formazione di manto erboso, su fondo stabilizzato precedentemente contabilizzato e ogni onere per rendere l'opera completa piazzola Parcheggio Nord *122,00 piazzola Parcheggio Sud *112,00							
			122,00			122,00		
			112,00			112,00		
	SOMMANO m2					234,00	20,00	4'680,00
31 509.01.0.003 13/04/2010	Formazione di tappeto erboso, compresa la pulitura, vangatura, erpicatura, la fornitura di 50 g/m2 di concime naturale e di 30 g/m2 di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, con preparazione manuale del terreno. Per aiuole con superficie fino a 200 m2							
	bordo strada *300,00*1,000		300,00	1,000		300,00		
	area a verde attrezzato *380,00*1,000		380,00	1,000		380,00		
	A RIPORTARE					680,00		269'078,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					680,00		269'078,79
	SOMMANO m2					680,00	3,00	2'040,00
32 509.01.0.010 13/04/2010	Fornitura e messa a dimora di alberi, compreso lo scavo della buca, il rinalzo, la concimazione e l'innaffiamento fino a completo attecchimento. Eucaliptus H=3,00-3,50 m 20,00					20,00		
	SOMMANO ognuno					20,00	137,30	2'746,00
33 507.05.0.001 31/05/2010	Verniciatura per segnaletica orizzontale secondo norme regolamentari con vernice rifrangente bianca o gialla, eseguita su qualsiasi pavimentazione. Per strisce larghe fino a 12 cm continue o intermittenti, misurate per lo sviluppo effettivo 1800,00		1800,00			1'800,00		
	SOMMANO m					1'800,00	0,90	1'620,00
34 507.050.0.05 0 31/05/2010	Fornitura di segnalazioni e chiusura con tappi delle linee di servizio(Fognatura, acque chiare, enel, telecon, gas, acqua potabile) ai vari lotti 6,00*17,00	6,00	17,00			102,00		
	SOMMANO					102,00	2,00	204,00
35 08/01/2016	Segnaletica verticale fornitura e posa di cartelli - lamiera di alluminio con titolo di purezza non inferiore al 99,5%, spessore 2,4 mm, sciolatura perimetrale di rinforzo, attacchi universali a corsoio saldati sul retro. Pali, cavalletti, collari, ecc. sono costruiti con materiale di prima scelta, negli adeguati spessori, e sottoposti a zincatura a caldo. 8,00					8,00		
	SOMMANO ca					8,00	180,00	1'440,00
36 E15072.b 13/04/2010	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di identificazione delle condotte posta sopra le linee; gas, enel, telefono, acqua 1600,00		1600,00			1'600,00		
	SOMMANO m					1'600,00	2,00	3'200,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							280'328,79
	T O T A L E euro							280'328,79
	Data, 28/03/2017 Il Tecnico Arch. Albino Pozzi ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							