

Comune di FOSSANO – FOSSANO FUTURA
allegato D
COMPUTI ESTIMATIVI
agg. 26.08.2013

Computo opere a scomputo oneri di urbanizzazione primaria

Computo opere a scomputo oneri di urbanizzazione secondaria

Computo opere asservite non a scomputo oneri

Fossano

Provincia di CUNEO - Regione PIEMONTE

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Progetto opere di urbanizzazione PEC via Villafalletto, localizzazione L2

COMMITTENTE: DIMAR S.p.A.

OPERE A SCOMPUTO PRIMARIA Fossano, 26/08/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Opere di urbanizzazione in cessione, a scomputo (SpCat 4) Edili/stradali (Cat 4) Demolizioni (SbCat 1)								
1 / 1 01.A02.B85.0 05 05/07/2007	DEMOLIZIONE E RIMOZIONE DI STRUTTURE METALLICHE DI QUALSIASI NATURA, DI TUBAZIONI METALLICHE, DICONCOMPONENTI D'IMPIANTI TECNOLOGICI E RELATIVI ELEMENTI PROVVISORIALI METALLICI DI FIS ... IONE ALLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE, COMPRESO LO SGOMBERO DEI DETRITI CON CARICO E TRASPORTO ALLE PUBBLICHE DISCARICHE. Rimozione recinzione proprietà Quaglia			9,40 45,08 24,00 4,12	2,000 1,600 1,300 2,000	5,000 5,000 20,000 20,000	94,00 360,64 624,00 164,80		
	SOMMANO...	kg					1.243,44	2,01	2.499,31
2 / 2 01.A02.A50.0 05 05/07/2007	DEMOLIZIONE DI STRUTTURE IN CALCESTRUZZO 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 CARICO E TRASPORTO DEI DETRITI ALLE DISCARICHE. Demolizione recinzione proprietà Quaglia: muro fondazione			24,00 13,50 37,50	0,250 0,250 0,600	1,200 0,700 0,300	7,20 2,36 6,75		
	SOMMANO...	m³					16,31	195,68	3.191,54
3 / 3 01.A02.F10.0 05 05/07/2007	RIMOZIONE DI ELEMENTI METALLICI ORIZZONTALI, DI QUALSIASI DIMENSIONE E FORMA, DI BARRIERE STRADALI DI PROTEZIONE (GUARDRAILS) CON L'IMPIEGO DI IDONEI MEZZI PER LO SBLOCCAGGIO E DISANCORAGGIO DAI PIEDRITTI DI SOSTEGNO CON TRASPORTO DEL MATERIALE NEI SITI INDICATI DALLA D.L. Rimozione guard-rails fronte proprietà Quaglia			45,10			45,10		
	SOMMANO...	m					45,10	17,90	807,29
4 / 4 20.A27.L00.0 05 05/07/2007	ABBATTIMENTO DI ALBERI DI QUALSIASI SPECIE POSTI IN CONDIZIONI DI MINIMA DIFFICOLTÀ (ESEMPLIFICABILE CON ALBERATE UBICATE ALL'INTERNO DI PARCHI O GIARDINI), COMPRESA L'ESTIRPAZIONE ... NO, IL TRASPORTO DEL MATERIALE DI RISULTA IN DISCARICA O NEI MAGAZZINI COMUNALI PER PIANTE DI ALTEZZA INFERIORE A MT. 10 Taglio alberi su Via Santa Chiara						30,00		
	SOMMANO...	cad					30,00	105,51	3.165,30
5 / 5 01.A02.C10.0 15 31/03/2011	Disfacimento di pavimentazione con accatastamento del materiale utilizzabile entro la distanza massima di metri 300, compreso il taglio dei bordi della pavimentazione. il compenso ... ntazione bituminosa in genere, di qualunque tipo e spessore e con qualunque sottofondo, per superfici di m² 0,50 e oltre								
	A R I P O R T A R E								9.663,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								9.663,44
6 / 6 25.A15.A65.0 05 15/06/2007	Demolizione isola spartitraffico incrocio Santa Chiara	m²		175,00			175,00	10,95	1.916,25
	SOMMANO...						175,00		
	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 ... nche la necessita' dell'esecuzione di una prefresatura. Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore. Fresatura viabilità esistente			5959,90 555,00 794,30		3,000 9,000 3,000	17.879,70 4.995,00 2.382,90		
	Fresatura opzionale								
7 / 7 01.A01.A05.0 20 19/06/2007	SOMMANO...	m²					25.257,60	0,28	7.072,13
	Movimenti terra (SbCat 2)								
	ESECUZIONE DI SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE DEL TERRENO, CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, PER PROFONDITA' FINO A 30 CM, COMPRESO L'ASPORTAZIONE DI CESPUGLI E STERPAGLIE ESISTENTI ... SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ALBERI DIRADATI E CON FUSTO DEL DIAMETRO MASSIMO DI 10 CM. Scotico area in cessione *(lung.=23160,72-10031,46)			13129,26		0,300	3.938,78		
	SOMMANO...	m³					3.938,78	5,85	23.041,86
8 / 8 01.A01.A10.0 10 05/04/2011	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITA', ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA ... I, TRASPORTO E SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. Scavo integrativo per portare ovunque la superficie a - 60cm dal piano finito			686,19			686,19		
	SOMMANO...	m3					686,19	3,86	2.648,69
9 / 9 01.A01.A50.0 10 05/07/2007	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI D ... CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. Scavo per realizzazione nuovo muro recinzione proprietà Quaglia			40,90	1,400	1,000	57,26		
	SOMMANO...	m³					57,26	10,88	622,99
10 / 10 01.A01.C65.0 10 31/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km			3938,78 686,19			3.938,78 686,19		
	Scotico area in cessione								
	Scavo di sbancamento integrativo								
	Scavo per realizzazione nuovo muro recinzione proprietà Quaglia			40,90	1,400	1,000	57,26		
	A R I P O R T A R E						4.682,23		44.965,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						4.682,23		44.965,36
	SOMMANO...	m³					4.682,23	1,66	7.772,50
11 / 11 25.A02.A20.0 15 15/06/2007	PREP. PIANO DI POSA RILEV. SENZA SOSTITUZIONE TERRENI (A1 - A3) Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di ... , A2-5, A3 per i quali non e' necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio. Preparazione piano di posa area in cessione * (lung.=23160,72-10031,46)			13129,26			13.129,26		
	SOMMANO...	m²					13.129,26	1,03	13.523,14
12 / 12 01.A21.A10.0 10 19/06/2007	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM 50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO ST ... ITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA previa accettazione della direzio ne lavori Rilevato stradale area in cessione necessario per portare la superficie a -60 dal piano finito *(lung.=12902,60-5588,42) integrazione zona retro, aumento quota			7314,18 836,00			7.314,18 585,20		
	SOMMANO...	m3					7.899,38	16,61	131.208,70
13 / 13 RS_IMPREVIS TI_001 22/08/2011	Imprevisti in arrotondamento opere di urbanizzazione a Scomputo Fossano L2						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	2.475,11	2.475,11
	Opere in cls (SbCat 3)								
14 / 14 01.A04.B15.0 10 05/07/2007	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Magrone per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Magrone per nuovo muro contenimento area Santa Chiara			40,90 32,20	1,400 1,150	0,200 0,200	11,45 7,41		
	SOMMANO...	m3					18,86	64,13	1.209,49
15 / 15 01.A04.C03.0 10 05/07/2007	GETTO IN OPERA DI CALCESTRUZZO CEMENTIZIO ESEGUITO DIRETTAMENTE DA AUTOBETONIERA CON APPOSITA CANALETTA IN STRUTTURE DI FONDAZIONE Magrone per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Magrone per nuovo muro contenimento area Santa Chiara			40,90 32,20	1,400 1,150	0,200 0,200	11,45 7,41		
	SOMMANO...	m³					18,86	7,77	146,54
16 / 16	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI								
	A R I P O R T A R E								201.300,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								201.300,84
01.A04.B20.0 15 05/07/2007	EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 Fondazione nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Cls per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia			40,90 36,28 0,25 4,12 32,20 32,20	1,000 0,250 0,250 0,250 0,900 0,300	0,250 0,750 2,550 0,550 0,250 1,450	10,23 6,80 0,32 0,57 7,25 14,01		
	SOMMANO...	m³	2,00				39,18	120,35	4.715,31
17 / 17 01.A04.C03.0 20 05/07/2007	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate Fondazione nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Cls per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia			40,90 36,28 0,25 4,12 32,20 32,20	1,000 0,250 0,250 0,250 0,900 0,300	0,250 0,750 2,550 0,550 0,250 1,450	10,23 6,80 0,32 0,57 7,25 14,01		
	SOMMANO...	m³	2,00				39,18	33,35	1.306,65
18 / 18 01.A04.E00.0 05 05/07/2007	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. Fondazione nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Cls per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia			40,90 36,28 0,25 4,12 32,20 32,20	1,000 0,250 0,250 0,250 0,900 0,300	0,250 0,750 2,550 0,550 0,250 1,450	10,23 6,80 0,32 0,57 7,25 14,01		
	SOMMANO...	m3	2,00				39,18	8,12	318,14
19 / 19 01.A04.F00.0 15 05/07/2007	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE. IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450A O B450C PER GLI USI CONSENTITI DALLE NORME VIGENTI Armatura fondazioni nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Armatura nuovo muro recinzione proprietà Quaglia Armatura fondazione nuovo muro contenimento area Santa Chiara Armatura nuovo muro contenimento area Santa Chiara			10,23 7,69 7,25 14,01		30,000 30,000 30,000 30,000	306,90 230,70 217,50 420,30		
	SOMMANO...	kg					1.175,40	1,55	1.821,87
20 / 20 01.A04.H30.0 05 05/07/2007	CASSERATURE 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.								
	A R I P O R T A R E								209.462,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								209.462,81
	IN LEGNAME DI QUALSIASI FORMA Casseri per fondazioni nuovo muro recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e nuova pista ciclabile Casseri per nuovo muro recinzione proprietà Quaglia		2,00	40,90		0,250	20,45		
			2,00	36,28		0,750	54,42		
			2,00	0,75		2,550	3,83		
			2,00	0,25		1,800	0,90		
			2,00	4,12		0,550	4,53		
	Casseri per fondazione nuovo muro contenimento area Santa Chiara		2,00	32,20		0,200	12,88		
	Casseri per nuovo muro contenimento area Santa Chiara		2,00	32,20		1,450	93,38		
	SOMMANO...	m2					190,39	40,51	7.712,70
	Opere metalliche (SbCat 4)								
21 / 21 01.A18.E10.0 05 05/07/2007	PROVVISTA E POSA IN OPERA DI RETE PLASTIFICATA, COMPRESI I FILI DI TENSIONE, I PROFILATI IN FERRO PLASTIFICATI ED OGNI ALTRO OCCORRENTE PER LE LEGATURE ETC. A MAGLIE DI MM.30X30 Nuova recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e pista ciclabile Recinzione stazioni metano per riduzione pressione		2,00	36,28 11,20		1,600 2,000	58,05 44,80		
	SOMMANO...	m²					102,85	40,53	4.168,51
22 / 22 01.A18.B40.0 05 05/07/2007	CANCELLATE, INFERRIATE E SIMILI, IN ELEMENTI ME- TALLICI, INCLUSA UNA RIPRESA DI ANTIRUGGINE. IN FERRO IN ELEMENTI TONDI, QUADRI, PIATTI O PROFILATI, CON DISEGNO SEMPLICE A LINEE DIRETTE Nuova recinzione proprietà Quaglia per allargamento SP184 e pista ciclabile			4,12	2,000	20,000	164,80		
	SOMMANO...	kg					164,80	5,40	889,92
	Scarichi acque bianche (SbCat 6)								
23 / 70 08.P03.P75.0 05 19/06/2007	Pulizia, lavaggio e disincrostazione di condotta fognaria, mediante uso di getto d'acqua ad alta pressione a mezzo autobotte combinata (canal-jet) nella pulizia e lavaggio della co ... all'utilizzo delle attrezzature necessarie, alla manodopera occorrente (per tratti compresi fra due pozzi d'ispezione). Pulizia rete scarichi acque bianche esistente			376,50			376,50		
	SOMMANO...	m					376,50	1,90	715,35
24 / 71 20.A27.V15.0 05 20/06/2007	RIFACIMENTO MECCANICO DEI FOSSI LATERALI CON RIFILATURA DELLE SCARPATE E DISGAGGIO DEL FONDO PER IL RIPRISTINO DELLE SEZIONI ORIGINALI E DELLE PENDENZE EFFETTUATE CON BENNE SAGOMAT ... CEPPE NONCHE' L'ASPORTAZIONE DI QUALUNQUE MATERIALE IN SITO ED IL RELATIVO TRASPORTO IN IDONEE DISCARICHE AUTORIZZATE Pulizia fossi di guardia esistenti			307,60			307,60		
	SOMMANO...	m					307,60	2,35	722,86
25 / 72 01.A01.A50.0	SCAVO IN TRINCEA CON PARETI A SCARPA, ESEGUITO CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, DI TERRENI SCIOLTI O								
	A R I P O R T A R E								223.672,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								223.672,15
10 19/06/2007	COMPATTI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA COMPRESI I TROVANTI ROCCIOSI ED I BLOCCHI D ... CON DEPOSITO DEI MATERIALI AI LATI DELLO SCAVO STESSO. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. Scavo per realizzazione canale "Vasca di San Martino" * (larg.=(0,500+1,5)/2) Scavo per realizzazione nuovo fosso di guardia * (larg.=(0,4+1,2)/2)			354,46	1,000	1,000	354,46		
				170,52	0,800	0,800	109,13		
	SOMMANO...	m³					463,59	10,88	5.043,86
26 / 73 01.A01.A65.0 10 18/06/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per rete scarichi acque bianche area in cessione: profilo A1 profilo A2 profilo A3 stacchi per caditoie			52,77 59,08 20,87 266,09 83,65 108,48 124,65 246,01 67,87	1,500 1,500 1,200 1,200 1,200 1,200 0,800 0,500 0,600	1,450 1,750 1,750 1,250 1,200 1,400 1,600 1,000 1,000	114,77 155,09 43,83 399,14 120,46 182,25 159,55 123,01 40,72		
	SOMMANO...	m³					1.338,82	10,81	14.472,64
27 / 74 01.A01.C65.0 10 21/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavo per realizzazione canale "Vasca di San Martino" * (larg.=(0,500+1,5)/2) Scavo per realizzazione nuovo fosso di guardia * (larg.=(0,4+1,2)/2) Scavo per rete scarichi acque bianche in cessione a dedurre vol. reinterrato			354,46 170,52 1338,82 464,07	1,000 0,800	1,000 0,800	354,46 109,13 1.338,82 -464,07		
	Sommano positivi...	m³					1.802,41		
	Sommano negativi...	m³					-464,07		
	SOMMANO...	m³					1.338,34	1,66	2.221,64
28 / 75 01.P03.A60.0 05 18/06/2007	Sabbia granita di cava Sottofondo tubazioni in cls rete scarico acque bianche area in cessione			479,09 124,65 111,85	1,200 0,800 1,500	0,150 0,150 0,150	86,24 14,96 25,17		
	SOMMANO...	m³					126,37	29,60	3.740,55
29 / 76 01.A01.B90.0 10 18/06/2007	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Sottofondo tubazioni in cls rete scarico acque bianche area in cessione			479,09 124,65 111,85	1,200 0,800 1,500	0,150 0,150 0,150	86,24 14,96 25,17		
	A R I P O R T A R E						126,37		249.150,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						126,37		249.150,84
	SOMMANO...	m³					126,37	6,56	828,99
30 / 77 08.P03.H10.1 65 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 Rete scarichi acque bianche area in cessione * (lung.=609,01-69)		1,10	540,01			594,01		
	SOMMANO...	m					594,01	16,61	9.866,51
31 / 78 08.P03.H10.1 70 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 Rete scarichi acque bianche area in cessione * (lung.=690,68-580)		1,10	110,68			121,75		
	SOMMANO...	m					121,75	22,54	2.744,25
32 / 79 08.P03.H10.1 75 18/01/2012	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 Rete scarichi acque bianche area in cessione * (lung.=353,34-239,5)		1,10	113,84			125,22		
	SOMMANO...	m					125,22	33,33	4.173,58
33 / 80 08.P03.H10.1 80 18/01/2012	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 Rete scarichi acque bianche area in cessione * (lung.=164,25-145,75)		1,10	18,50			20,35		
	SOMMANO...	m					20,35	62,61	1.274,11
34 / 81 08.P03.H10.1 90 18/01/2012	Provvista e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 40 Rete scarichi acque bianche area in cessione * (lung.=86,10-46,1)		1,10	40,00			44,00		
	SOMMANO...	m					44,00	101,34	4.458,96
35 / 82 08.P03.I06.0	Provvista e posa in opera di tubazioni in PEAD strutturato, di tipo corrugato, rispondenti alle prescrizioni della								
	A R I P O R T A R E								272.497,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								272.497,24
25 18/03/2011	NORMA EN 13476, ed alla UNI EN-ISO 9969, rigidezza circonferenza ... trincea; compreso ogni lavoro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte: diametro esterno 315 Rete scarichi acque bianche in cessione		1,10	67,87			74,66		
	SOMMANO...	m					74,66	38,81	2.897,55
36 / 83 08.P03.G03.0 20 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, ... per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 60 e dello spessore minimo di cm 6.8 Rete scarichi acque bianche area in cessione			124,65			124,65		
	SOMMANO...	m					124,65	79,40	9.897,21
37 / 84 08.P03.G03.0 25 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, ... per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 80 e dello spessore minimo di cm 8.4 Rete scarichi acque bianche area in cessione			479,09			479,09		
	SOMMANO...	m					479,09	102,45	49.082,77
38 / 85 08.P03.G03.0 30 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, ... per dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 100 e dello spessore minimo di cm 11 Rete scarichi acque bianche area in cessione			52,77			52,77		
	SOMMANO...	m					52,77	133,55	7.047,43
39 / 86 08.P03.G03.0 35 18/06/2007	Provvista e posa in opera di tubi autoportanti in calcestruzzo vibrocompresso ad alta resistenza, con piano di appoggio, muniti di giunto a bicchiere con anello di tenuta in gomma, ... er dare l'opera perfettamente ultimata a regola d'arte del diametro interno di cm 120 e dello spessore minimo di cm 12.6 Rete scarichi acque bianche area in cessione			59,08			59,08		
	SOMMANO...	m					59,08	198,76	11.742,74
40 / 87 01.A04.B15.0 10 18/06/2007	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Calottatura tubazioni rete scarichi acque bianche area in cessione *(lung.=603,41-68,37) (lung.=635,68-533,81) (lung.=225,10-141,34) (lung.=84,25-45,11)			535,04 101,87 83,76 39,14	0,500 0,500 0,600 0,700	0,360 0,400 0,515 0,600	96,31 20,37 25,88 16,44		
	A R I P O R T A R E						159,00		353.164,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						159,00		353.164,94
	(lung.=336,25-227,92) a dedurre vol. tubazioni: diam. 160 pvc *(lung.=603,41-68,37)*(H/peso=(0,08*0,08*3,14)) diam. 200 pvc *(lung.=635,68-533,81)*(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) diam. 250 pvc *(lung.=336,25-227,92)*(H/peso=(0,125*0,125*3,14)) diam. 315 pvc + pead *(lung.=225,10-141,34)*(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14)) diam. 400 *(lung.=84,25-45,11)*(H/peso=(0,2*0,2*3,14))			108,33	0,500	0,450	24,37		
				535,04		0,020	-10,70		
				101,87		0,031	-3,16		
				108,33		0,049	-5,31		
				83,76		0,078	-6,53		
				39,14		0,126	-4,93		
	Sommano positivi...	m3					183,37		
	Sommano negativi...	m3					-30,63		
	SOMMANO...	m3					152,74	64,13	9.795,22
41 / 88 01.A04.C40.0 05 18/06/2007	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 Calottatura tubazioni rete scarico acque bianche area in cessione			152,74			152,74		
	SOMMANO...	m³					152,74	33,11	5.057,22
42 / 89 01.A01.B87.0 20 18/06/2007	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO Reinterro scavi rete scarichi acque bianche area in cessione vol. scavo a dedurre vol. sabbia a dedurre vol. cls + tubazioni pvc/pead a dedurre vol. tubazioni cls *(H/peso=(0,368*0,368*3,14)) (H/peso=(0,484*0,484*3,14)) (H/peso=(0,61*0,61*3,14)) (H/peso=(0,726*0,726*3,14))			1338,82 126,37 183,37 124,65 479,09 52,77 59,08			1.338,82 -126,37 -183,37 -52,98 -352,61 -61,64 -97,78		
	Sommano positivi...	m³					1.338,82		
	Sommano negativi...	m³					-874,75		
	SOMMANO...	m³					464,07	7,97	3.698,64
43 / 90 01.A04.B20.0 15 19/06/2007	Calcestruzzo a prestazione garantita, in accordo alla UNI EN 206-1, per strutture di fondazione (plinti, cordoli, pali, travi rovesce, paratie, platee) e muri interrati a contatto ... con altezza < 1.5 m, platee di fondazione e muri di spessore < 80 cm. Classe di resistenza a compressione minima C30/37 Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione		18,00 18,00	6,40 1,70	0,100 1,700	2,200 0,150	25,34 7,80		
	SOMMANO...	m³					33,14	120,35	3.988,40
44 / 91 01.A04.C03.0 20	Getto in opera di calcestruzzo cementizio eseguito direttamente da autobetoniera con appositacanaletta In strutture armate								
	A R I P O R T A R E								375.704,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								375.704,42
19/06/2007	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione			33,14			33,14		
	SOMMANO...	m³					33,14	33,35	1.105,22
45 / 92 01.A04.E00.0 05	VIBRATURA MEDIANTE VIBRATORE AD IMMERSIONE, COMPRESO IL COMPENSO PER LA MAGGIORE QUANTITA' DI MATERIALE IMPIEGATO, NOLEGGIO VIBRATORE E CONSUMO ENERGIA ELETTRICA O COMBUSTIBILE.								
19/06/2007	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione			33,14			33,14		
	SOMMANO...	m3					33,14	8,12	269,10
46 / 93 01.A04.F00.0 15	BARRE PER CEMENTO ARMATO LAVORATE E DISPOSTE IN OPERA SECONDO GLI SCHEMI DI ESECUZIONE. IN ACCIAIO AD ADERENZA MIGLIORATA B450A O B450C PER GLI USI CONSENTITI DALLE NORME VIGENTI								
19/06/2007	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione			33,14		20,000	662,80		
	SOMMANO...	kg					662,80	1,55	1.027,34
47 / 94 01.A04.H30.0 05	CASSERATURE PER IL CONTENIMENTO DEI GETTI PER OPERE QUALI MURI, PILASTRI, ARCHI, VOLTE, PARAPETTI, CORDOLI, SOTTOFONDI, CALDANE , PLATEE ECC.								
19/06/2007	COMPRESO IL PUNTELLAMENTO E IL DISARMO, MISURANDO ESCLUSIVAMENTE LO SVILUPPO DELLE PARTI A CONTATTO DEI GETTI.								
	IN LEGNAME DI QUALSIASI FORMA								
	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione		18,00	6,00		2,200	237,60		
	SOMMANO...	m2					237,60	40,51	9.625,18
48 / 95 08.P03.G66.0 05	Solette in c.a. pozzolanico prefabbricate, caratteristica minima di kg/cm² 300, armate con ferro Fe B 44 K, dello spessore di cm 25, compreso un foro del diametro di mm 600, varate ... mpresa la sigillatura e tutti gli oneri relativi, per l'esecuzione dei pozzi d'ispezione: dimensioni minime 150 x 150 cm								
19/06/2007	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione						18,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	232,70	4.188,60
49 / 96 08.P03.G39.0 05	Formazione 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 cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino)								
18/01/2012	Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area interna in cessione *(par.ug.=26,00-22)		4,00				4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	503,77	2.015,08
50 / 97 08.P03.F25.0	Fornitura e posa di chiusino di ispezione in ghisa sferoidale rispondente alle norme UNI EN 124, classe D 400 per								
	A R I P O R T A R E								393.934,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								393.934,94
10 19/06/2007	traffico normale, a telaio circolare o quadrato con suggello circo ... munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Chiusini per pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in cessione *(par.ug.=44,00-22)		22,00				22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	185,78	4.087,16
51 / 98 08.P03.N09.0 05 18/06/2007	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto dell ... esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) Rete scarichi acque bianche area in cessione * (par.ug.=125,00-24)		101,00				101,00		
	SOMMANO...	cad					101,00	112,49	11.361,49
52 / 99 08.P03.F30.0 15 18/06/2007	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro,complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa Griglie per caditoie rete scarichi acque bianche area in cessione *(par.ug.=125,00-24)		101,00				101,00		
	SOMMANO...	cad					101,00	127,38	12.865,38
	Scarichi acque nere (SbCat 7)								
53 / 100 01.A01.A65.0 10 21/06/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavi per rete scarichi acque nere area in cessione profilo FN1			2,20 64,72 83,08 56,63 95,38 19,49 21,21 3,61 3,12 3,92 18,13 97,51 2,50 5,80 5,08	0,600 0,600 0,600 0,600 0,700 0,700 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600 0,600	1,850 2,300 2,700 1,900 1,900 2,100 0,600 1,100 1,500 1,350 1,150 1,650 2,350 2,500 2,200	2,44 89,31 134,59 64,56 126,86 28,65 7,64 2,38 2,81 3,18 12,51 96,53 3,53 8,70 6,71		
	profilo FN2								
	SOMMANO...	m³					590,40	10,81	6.382,22
54 / 101 01.A01.C65.0 10 22/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavi per rete scarichi acque nere area in cessione a dedurre vol. reinterrato		590,40 428,59				590,40 -428,59		
	A R I P O R T A R E						161,81		428.631,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						161,81		428.631,19
	Sommano positivi...	m³					590,40		
	Sommano negativi...	m³					-428,59		
	SOMMANO...	m³					161,81	1,66	268,60
55 / 102 08.P03.I51.0 10 21/06/2007	Fornitura e posa tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete, rispondenti alle presc ... emazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria : Diametro 315/ id 400 Rete scarichi acque nere area in cessione		1,10	367,51			404,26		
	SOMMANO...	m					404,26	138,60	56.030,44
56 / 103 08.P03.I51.0 20 22/03/2011	Fornitura e posa tubazioni in PEAD strutturato di tipo corrugato, sistema di doppia canalizzazione costituita da tubo esterno e tubo interno a doppia parete, rispondenti alle presc ... emazione a livelletta, esecuzione della giunzione, la raccorderia, compreso ogni opera accessoria : Diametro 400/ id 500 Rete scarichi acque nere area in cessione		1,10	114,87			126,36		
	SOMMANO...	m					126,36	181,13	22.887,59
57 / 104 01.A04.B15.0 10 22/03/2011	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Calottamento rete scarichi acque nere in cessione ø315 ø400 a dedurre vol. tubazioni: ø315 *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14)) ø400 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14))			367,51 114,87 367,51 114,87	0,600 0,700	0,515 0,600 0,078 0,126	113,56 48,25 -28,67 -14,47		
	Sommano positivi...	m3					161,81		
	Sommano negativi...	m3					-43,14		
	SOMMANO...	m3					118,67	64,13	7.610,31
58 / 105 01.A04.C40.0 05 22/03/2011	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 Calottamento rete scarichi acque nere in cessione			118,67			118,67		
	SOMMANO...	m³					118,67	33,11	3.929,16
59 / 106 08.P03.G39.0 05 21/06/2007	Formazione 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 cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiuso)								
	A R I P O R T A R E								519.357,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								519.357,29
	Rete scarichi acque nere area in cessione						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	503,77	6.045,24
60 / 107 08.P03.G39.0 10 22/03/2011	Formazione 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 cementizi ... ro uguale a quello di uscita escluso il solo chiusino in ghisa, compreso lo scavo: dell'altezza fra m 2,01 fino a m 3,00 Rete scarichi acque nere in cessione						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	592,96	1.778,88
61 / 108 08.P03.F25.0 10 21/06/2007	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 circo ... munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Rete scarichi acque nere area in cessione						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	185,78	2.786,70
62 / 109 01.A01.B87.0 20 21/06/2007	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO Reinterro scavi per rete scarichi acque nere area in cessione: vol. scavo a dedurre vol. cls + tubazioni			590,40 161,81			590,40 -161,81		
	Sommano positivi...	m³					590,40		
	Sommano negativi...	m³					-161,81		
	SOMMANO...	m³					428,59	7,97	3.415,86
	Acquedotto (SbCat 8)								
63 / 110 01.A01.A65.0 10 19/06/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per ampliamento rete idrica area in cessione * (larg.=(0,76+0,4)/2)			609,38	0,580	0,900	318,10		
	SOMMANO...	m³					318,10	10,81	3.438,66
64 / 111 01.A01.C65.0 10 22/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavo per ampliamento rete idrica area in cessione			318,10			318,10		
	SOMMANO...	m³					318,10	1,66	528,05
	A R I P O R T A R E								537.350,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								537.350,68
65 / 112 07.P04.E05.0 20 19/06/2007	Tubi in ghisa sferoidale per condotte di acqua potabile, con giunti tipo rapido e guarnizioni in elastomero; rivestiti internamente con cemento di alto forno; per tubi di spessore circa 6. 3 mm, DN 150 Ampliamento rete idrica area in cessione		1,10	593,24			652,56		
	SOMMANO...	m					652,56	42,36	27.642,44
66 / 113 07.A07.G05.0 20 19/06/2007	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in ghisa con giunto; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a livelliett ... tura e smussatura e la formazione dei giunti; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi dn 150 Ampliamento rete idrica area in cessione		1,10	593,24			652,56		
	SOMMANO...	m					652,56	6,53	4.261,22
67 / 114 08.P03.I42.1 65 22/03/2011	Provista e posa in opera di tubazioni corazzate in polietilene PE 100 ad alta densita' (PEAD) protette da uno strato esterno in polietilene ad alta densita' PE 100, UNI EN 12201, ... uzione della giunzione, la raccorderia, compreso collaudo e prova idraulica ed ogni opera accessoria DE 63, PN 16 SDR 11 Ampliamento rete idrica aree in cessione		1,10	16,14			17,75		
	SOMMANO...	m					17,75	12,65	224,54
68 / 115 07.P21.V20.0 05 19/06/2007	Nastro segnalatore tubo; larghezza 12 cm Ampliamento rete idrica area in cessione			609,38			609,38		
	SOMMANO...	m					609,38	0,06	36,56
69 / 116 07.A11.K20.0 05 19/06/2007	Posa in opera di nastro di segnalazione durante il rinterro; posizionato in asse alla tubazione ad una profondita di circa 50 cm dal piano viabile; compresa la sistemazione a mano del piano di appoggio ed ogni altro onere Ampliamento rete idrica area in cessione			609,38			609,38		
	SOMMANO...	m					609,38	1,09	664,22
70 / 117 01.P03.A60.0 05 19/06/2007	Sabbia granita di cava Sottofondo e rinfianco tubazioni ampliamento rete idrica area in cessione *(larg.=(0,56+0,4)/2) a dedurre vol. tubazioni *(H/peso=(0,075*0,075*3,14)) (H/peso=(0,0315*0,0315*3,14))			609,38 593,24 16,14	0,480	0,400 0,018 0,003	117,00 -10,68 -0,05		
	Sommano positivi...	m³					117,00		
	Sommano negativi...	m³					-10,73		
	SOMMANO...	m³					106,27	29,60	3.145,59
71 / 118 01.P03.C60.0 05 22/03/2011	Misto granulare di cava o di fiume, anidro, conforme alle prescrizioni della citta' attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni non superiori a cm12, assolutamente scevro di materie terrose ed organiche con minime quantita' di materie limose o argillose sfuso Reinterro scavi per ampliamento rete idrica area in cessione:								
	A R I P O R T A R E								573.325,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								573.325,25
	vol. scavo a dedurre vol. sabbia + tubazioni			318,10 117,00			318,10 -117,00		
	Sommano positivi...	m³					318,10		
	Sommano negativi...	m³					-117,00		
	SOMMANO...	m³					201,10	16,02	3.221,62
72 / 119 01.A01.B90.0 10 19/06/2007	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Sottofondo e rinfilo tubazioni ampliamento rete idrica area in cessione Reinterro con misto granulare anidro			106,27 201,10			106,27 201,10		
	SOMMANO...	m³					307,37	6,56	2.016,35
73 / 120 06.A12.E04.0 30 22/06/2007	pozzetti F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino ... cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr. Ampliamento rete idrica area in cessione						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	287,13	3.158,43
74 / 121 07.P07.H05.0 30 22/06/2007	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivesti ... a, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 150 Ampliamento rete idrica area in cessione						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	368,93	4.058,23
75 / 122 07.A14.N05.0 10 22/06/2007	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN 150 Ampliamento rete idrica area in cessione						11,00		
	SOMMANO...	cad					11,00	33,28	366,08
76 / 123 C_05_a 04/02/2010	Fornitura e posa in opera di idranti UNI 70 a colonna a norma EN 14384 in ghisa G20 UNI ISO 185, comprensivi di dispositivo di manovra a pentagono UNI 9485, colonna montante in ghi ... bar; 2 sbocchi UNI 70, attacco motopompa UNI 70 che consente il ricarica delle riserve idriche delle autobotti dei VV.F. Ampliamento rete idrica area in cessione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	938,40	938,40
	Bitumature e pavimentazioni (SbCat 10)								
	A R I P O R T A R E								587.084,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								587.084,36
77 / 23 01.A21.A40.0 20 20/06/2007	Provista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Ampliamento viabilità area in cessione *(lung.=23160,72-10031,46)	m²		13129,26			13.129,26		
	SOMMANO...						13.129,26	11,82	155.187,85
78 / 24 01.A21.A50.0 05 28/03/2011	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 ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Ampliamento viabilità area in cessione *(lung.=23160,72-10031,46)	m²		13129,26			13.129,26		
	SOMMANO...						13.129,26	1,79	23.501,38
79 / 25 25.A15.A05.0 05 17/05/2011	STRATO DI FONDAZIONE IN MISTO CEMENTATO Strato di fondazione in misto cementato, di qualsiasi spessore, costituito da una miscela (inerti, acqua, cemento) di appropriata granulome ... ito, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine ed ogni altro onere, misurato a costipamento avvenuto. Fondazione per realizzazione rotatoria	m³		755,15		0,200	151,03		
	SOMMANO...						151,03	44,21	6.677,04
80 / 26 01.A22.A80.0 30 18/06/2007	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 ROCCI ... N INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10 Ampliamento viabilità area in cessione	m²		7733,58			7.733,58		
	SOMMANO...						7.733,58	13,49	104.325,99
81 / 27 01.A22.A80.0 20 28/03/2011	Provista 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 rocc ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati * (lung.=1267,64-357,42)	m²		910,22			910,22		
	SOMMANO...						910,22	10,79	9.821,27
82 / 28 01.A22.A44.0 15 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG. 1,000/MQ. Stesa su sup. fresata Stesa su sup. fresata opzionale Stesa su strato di base *(lung.=7733,58+910,22)			6514,90 794,30 8643,80			6.514,90 794,30 8.643,80		
	A R I P O R T A R E						15.953,00		886.597,89

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						15.953,00		886.597,89
83 / 29 01.A22.B00.0 20 18/06/2007	Stesa su sup. ricaricata	m²		2230,07			2.230,07	1,21	22.001,51
	SOMMANO...						18.183,07		
	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A P ... TESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESSI	m²						9,83	92.960,34
	Ampliamento viabilità area in cessione			7733,58			7.733,58		
	Ricarico area fresata			555,00			555,00		
	Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati * (lung.=1267,64-357,42)	m²		910,22			910,22	6,55	14.606,96
	Sistemazione accessi carrai esistenti			258,00			258,00		
	SOMMANO...						9.456,80		
84 / 30 01.A22.B00.0 10 20/06/2007	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PE ... ESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.4 COMPRESSI	m²		2230,07			2.230,07	6,55	14.606,96
	Ricarico viabilità esistente						2.230,07		
	SOMMANO...								
	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 vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3	m²		6514,90			6.514,90	5,47	84.541,75
	Asfaltatura viabilità area in cessione su sup. fresata								
	Asfaltatura viabilità area in cessione su sup. fresata opzionale			794,30			794,30		
	Asfaltatura nuova viabilità area in cessione	m²		7578,83			7.578,83	18,36	16.711,64
	Pavimentazione rampe per attraversamenti pedonali		2,00	154,75			309,50		
	Sistemazione accessi carrai esistenti			258,00			258,00		
85 / 31 01.A22.B10.0 10 18/06/2007									
86 / 32 RS_004 28/03/2011	Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm. formato per il 45% del peso con mastice di asfalto naturale, per il 52% con sabbia e ghiaietto lavato e pe ... unti trasversali con mastice bituminoso, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il manto compiuto a regola d'arte.	m2						18,36	16.711,64
	Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati * (lung.=1267,64-357,42)			910,22			910,22		
	SOMMANO...						910,22		
87 / 33 01.P27.L00.0 10 13/01/2012	Geotessuto preseminato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile Peso 400 g/m²								
	Parcheeggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-								
	A R I P O R T A R E								1.117.420,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.117.420,09
88 / 34 01.P11.B44.0 10 13/01/2012	991,28)			21,69			21,69		
	SOMMANO...	m²					21,69	5,44	117,99
	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 10 Parcheggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-991,28)			21,69			21,69		
	SOMMANO...	m²					21,69	15,50	336,20
89 / 35 01.A23.C90.0 05 13/01/2012	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per i ... 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Dello spessore di cm 10 Parcheggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-991,28)			21,69			21,69		
	SOMMANO...	m²					21,69	12,20	264,62
	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTURA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Parcheggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-991,28)		0,50	21,69		0,100	1,08		
	SOMMANO...	m³					1,08	12,07	13,04
91 / 37 01.A21.A20.0 20 13/01/2012	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVOR ... ARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRICHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI A MANO. Parcheggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-991,28)		0,50	21,69		0,100	1,08		
	SOMMANO...	m³					1,08	11,42	12,33
	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 Con preparazione manuale del terreno Parcheggi drenanti area in cessione *(lung.=1012,97-991,28)		0,50	21,69			10,85		
	SOMMANO...	m²					10,85	2,21	23,98
93 / 39 01.P11.B42.0 25	MARMETTE AUTOBLOCCANTI IN CALCESTRUZZO CEMENTIZIO VIBRATO E PRESSATO AD ALTA RESISTENZA (RESISTENZA CARATTERISTICA 500 KG/CMQ) PER								
	A R I P O R T A R E								1.118.188,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.118.188,25
15/06/2007	PAVIMENTAZIONI ESTERNE, CON DISEGNO A SCELTA DELLA CITTA' SPESSORE CM.5-6 COLORE ROSSO - GIALLO - NERO Marciapiedi area in cessione			228,33			228,33		
	SOMMANO...	m²					228,33	13,80	3.150,95
94 / 40 01.A23.C80.0 05 15/06/2007	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. ... CHETTI E LA CHIUSURA DEGLI INTERSTIZI TRA UN ELEMENTO E L'ALTRO MEDIANTE LAVATURA E SCOPATURA DELLO SPESSORE DI CM.4 E 6 Marciapiedi area in cessione			228,33			228,33		
	SOMMANO...	m²					228,33	11,98	2.735,39
95 / 41 01.P03.A60.0 05 28/03/2011	Sabbia granita di cava Pavimentazione rotonde e aree spartitraffico area in cessione			643,69		0,040	25,75		
	SOMMANO...	m³					25,75	29,60	762,20
96 / 42 01.A21.A20.0 20 28/03/2011	SPANDIMENTO DI MATERIALI VARI PER SPESSORI SUPERIORI A CM.3, PROVVISTI SFUSI SUL LUOGO D'IMPIEGO, PER LA FORMAZIONE DI STRATI REGOLARI, SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVOR ... ARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRICHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI A MANO. Pavimentazione rotonde e aree spartitraffico area in cessione			643,69		0,040	25,75		
	SOMMANO...	m³					25,75	11,42	294,07
97 / 43 25.A15.A85.0 05 15/06/2007	FORNITURA E POSA DI CUBETTO PRODOTTO E CONTROLLATO SECONDO NORME UNI Fornitura di cubetto a spacco prodotto e controllato secondo le norme UNI 9065. Il composto cementizio vibrocom ... colore base avrà gamma cromatica di tonalità variabile (dall'intenso al tenue), analoga a quella delle pietre naturali. Pavimentazione rotonde e aree spartitraffico area in cessione			643,69			643,69		
	SOMMANO...	m²					643,69	41,33	26.603,71
98 / 44 01.P05.B50.0 10 22/06/2007	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 Cordoli area in cessione *(lung.=3834,00-1219)			2615,00			2.615,00		
	SOMMANO...	m					2.615,00	6,69	17.494,35
99 / 45 01.A23.B50.0 15 22/06/2007	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO INCASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOT ... AR								
	A R I P O R T A R E								1.169.228,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.169.228,92
	POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM.20 DI BASE E CM.20 DI ALTEZZA Cordoli area in cessione *(lung.=3834,00-1219)			2615,00			2.615,00		
	SOMMANO...	m					2.615,00	15,89	41.552,35
100 / 46 07.A19.S30.0 25 08/10/2012	Modifica di quota del piano di posa del chiusino, compresa la rimozione e ricollocazione del chiusino e la formazione di cordolo costituito da malta di cemento e mattoni pieni nel ... manufatto nel caso di abbassamento senza ripresa del volto, per modifiche di quota fino a 20 cm; per chiusini di manovra <u>Messa in quota chiusini esistenti</u>						50,00		
	SOMMANO...	cad					50,00	53,52	2.676,00
	Segnaletica orizzontale (SbCat 11)								
101 / 47 04.P83.A02.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 Segnaletica viabilità area in cessione *(lung.=9732,00-3450)			6282,00			6.282,00		
	SOMMANO...	m					6.282,00	0,52	3.266,64
102 / 48 04.P83.A01.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto Segnaletica viabilità area in cessione: Stop *(lung.=74,85-41,05) Attraversamenti pedonali *(lung.=160,50-57,75) Zebrature Simbolo pedone su marciapiede		18,00	33,80 102,75 210,05 0,15			33,80 102,75 210,05 2,70		
	SOMMANO...	m²					349,30	5,52	1.928,14
103 / 49 04.P83.A03.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Serie di triangoli, dimensione base cm 50, altezza cm 70, che rappresenta la linea d' ... to in presenza del segnale dare precedenza, per ogni elemento effettivamente verniciato. Serie triangoli dare precedenza Segnaletica viabilità area in cessione						75,00		
	SOMMANO...	cad					75,00	1,52	114,00
104 / 50 04.P83.A04.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Freccie direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=36,00-13)		23,00				23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	7,97	183,31
	A R I P O R T A R E								1.218.949,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.218.949,36
105 / 51 04.P83.A04.0 10 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana a due direzioni Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=31,00-14)		17,00				17,00		
	SOMMANO...	cad					17,00	11,03	187,51
106 / 52 04.P83.A06.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Scritta completa di STOP urbano o TAXI, altezza carattere cm 160 Scritta completa di STOP/TAXI urbano Segnaletica viabilità area in cessione						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	20,22	60,66
107 / 53 04.P83.A14.0 10 08/10/2012	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci) Lettere per diciture varie. Lettera dim. 160x50 cm Segnaletica viabilità area in cessione - fermata BUS						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	4,30	12,90
108 / 54 04.P83.A12.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Triangolo elongato complementare del segnale dare precedenza secondo gli schemi della fig. II 422/a (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Triangolo elongato 100x200 cm Segnaletica viabilità area in cessione						12,00		
	SOMMANO...	cad					12,00	9,21	110,52
	Segnaletica verticale (SbCat 12)								
109 / 55 04.P84.A06.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnin ... so lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano. Basamenti in cls Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=120,00-31)		89,00	0,40	0,400	0,400	5,70		
	SOMMANO...	m³					5,70	140,22	799,25
110 / 56 04.P80.D01.0 05 21/06/2007	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino. 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 Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=120,00-31)		89,00				89,00		
	SOMMANO...	cad					89,00	17,15	1.526,35
111 / 57 04.P84.A05.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del soste ... vo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc. Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT								
	A R I P O R T A R E								1.221.646,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.221.646,55
	Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=120,00-31)		89,00				89,00		
	SOMMANO...	cad					89,00	18,07	1.608,23
112 / 58 04.P80.A01.0 25 21/06/2007	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.) Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma triangolare con spigoli smussati conforme alla tab. II ... inio; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 900 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione: Pista ciclabile Pista pedonale Dosso Dare precedenza Rotatoria Incrocio pericoloso						1,00 1,00 8,00 11,00 3,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					26,00	28,19	732,94
113 / 59 04.P80.A02.0 45 21/06/2007	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, ar ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione - STOP * (par.ug.=24,00-19)		5,00				5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	77,22	386,10
114 / 60 04.P80.A02.0 25 21/06/2007	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, ar ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione: Frecce direzione obbligatoria - passaggio obbligato - segnale rotatoria *(par.ug.=69,00-17) Divieto di accesso *(par.ug.=13,00-4)		52,00 9,00				52,00 9,00		
	SOMMANO...	cad					61,00	25,74	1.570,14
115 / 61 04.P80.B06.0 15 21/06/2007	Segnali di indicazione normalizzati. Segnale "attraversamento pedonale" o similare di forma quadrata, fig. 303 art. 135 D.P.R. 495/92 in alluminio estruso tamburato, per uso bifacc ... reso di sistema di ancoraggio particolare in alluminio per pali diam. 60 mm o di dimensioni maggiori. 60x60 cm, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione: Attraversamento pedonale Attraversamento ciclabile						12,00 6,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	86,40	1.555,20
116 / 62 04.P80.B03.0 15 31/03/2011	Segnali di indicazione normalizzati. Segnale di direzione di tipo urbano o turistico o di territorio per industrie o alberghiero come da fig. II/248, 301, 294, 297; art.128 e 134 D ... quant'altro in pellicola termoadesiva di colore appropriato e secondo le indicazioni fornite dalla D.L. 25x125 cm, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione:								
	A R I P O R T A R E								1.227.499,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.227.499,16
	Area commerciale Direzione urbana						3,00 15,00		
	SOMMANO...	cad					18,00	38,61	694,98
117 / 63 04.P84.A01.0 10 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, ron ... , coppiglie, perni e quant'altro occorrente, su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Segnaletica viabilità area in cessione *(par.ug.=176,00-48)		128,00				128,00		
	SOMMANO...	cad					128,00	15,59	1.995,52
118 / 64 04.P80.A06.0 45 31/03/2011	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Pannello integrativo in lamiera di alluminio a forma rettangolare per tutti i tipi di segnali di cui agl ... ; E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). 500x250 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione: Pannelli integrativi per indicazione dossi Pannelli integrativi per indicazione distanza incroci - rotatorie						8,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	14,10	141,00
119 / 65 04.P84.A01.0 05 31/03/2011	Posa segnaletica verticalePosa 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 Segnaletica viabilità area in cessione						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	7,78	77,80
120 / 66 04.P81.A04.0 05 21/06/2007	Segnali complementari e colonnine. 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. Il 472 art. 177 D.P.R. 495/92 Spessore 25/10, H.I. Segnaletica viabilità area in cessione						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	29,41	558,79
121 / 67 04.P84.B02.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica complementare. 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 Segnaletica verticale area in cessione						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	13,09	248,71
122 / 68 RS_003 08/10/2012	Fornitura e posa in opera di palina fermata bus mod. Provincia di Cuneo "Movilinea 2" completa di cestino getta-carta, pannello porta-orari e grafica adesiva come richiesto dalla Amministrazione Provinciale								
	A R I P O R T A R E								1.231.215,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.231.215,96
	Segnaletica verticale area in cessione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	350,00	350,00
	Guard-rail (SbCat 14)								
123 / 69 25.A16.B96.0 05 RS 22/06/2007	POSA DI BARRIERA METALLICA DI SICUREZZA CLASSE H3 SU RILEVATO/TRINCEA - CENTRALE. Posa di barriere stradali di sicurezza, rette o curve, costituite da nastri contrapposti a profilo ... I prezzo è compresa altresì la fornitura e posa in opera dei pezzi speciali per il collegamento alla barriera esistente. Riposizionamento guard-rail fronte proprietà Quaglia			45,10			45,10		
	SOMMANO...	m					45,10	80,00	3.608,00
	Elettriche illuminazione (Cat 9) Quadri elettrici (SbCat 18)								
124 / 388 NPHTC009 31/03/2011	Fornitura in opera di quadri per cantiere. F.O. quadro per cantiere ASC grado di protezione IP55, con morsettiera di alimentazione, composto da dispositivo magnetotermico differenz ... FG7 0,6/1 kV sezione fino a 5G50 e quota dispositivo di protezione generale presso punto consegna contatore di cantiere. Quadro di cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	6.500,00	6.500,00
	Fornitura in opera quadro BT e linee sottese a corpo. F.O. quadro BT tipo ad armadio componibile o tipo power center, grado di protezione fino a IP55, in lamiera di spessore minimo ... quadro QIR "Quadro elettrico irrigazione" ed eventuale centralino (posizione e tipologia da definire in fase esecutiva) Quadro elettrico di distribuzione						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	850,00	850,00
126 / 390 NPHTC010 31/03/2011	Fornitura di Controllore di potenza per sistema trifase 3/ N/PE completo di quadro di comando in esecuzione con armadio in SMC (vetroresina) per posa a pavimento certificato IMQ sec ... atori, crepuscolare, contattore ed ogni accessorio a rendere il sistema funzionante Tipo Conchiglia modello GPI/315/HFS Regolatore di flusso						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	9.100,00	9.100,00
127 / 391 13.P09.A05.0 15 05/09/2011	Posa in opera di quadro I.P. tipo da interno o regolatore di flusso luminoso costituito da un armadio a due settori sovrapposti, compreso lo zoccolo in mattoni pieni e calcestruzzo ... il trasporto dal magazzino , il fissaggio su zoccolo del telaio, il montaggio e l'esecuzione dei collegamenti elettrici; Posa regolatore di flusso						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	291,52	291,52
	A R I P O R T A R E								1.251.915,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.251.915,48
128 / 392 06.A07.A03.1 00 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 4P - da 10 a 32 A Generale altre utenze						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	71,00	213,00
129 / 393 06.A07.B01.0 70 06/09/2011	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 4P In <= 25A cl.AC - 30 mA Generale altre utenze						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	78,36	235,08
130 / 394 06.A07.A03.0 40 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... EN 60898. compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva C - 2P - da 10 a 32 A Illuminazione chiesa S. Chiara						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	36,55	36,55
131 / 395 06.A07.B01.0 10 06/09/2011	F. O. Fornitura in opera di blocco differenziale da accoppiare ad interruttore magnetotermico modulare, classe AC (per correnti di guasto alternate sinusoidali), compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di Bl.diff. 2P In <= 25A cl.AC - 30 mA Illuminazione chiesa S. Chiara						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	42,33	42,33
132 / 396 06.A08.A09.0 10 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera di Contattori modulari con contatti NA oppure NC, circuito di comando a qualsiasi tensione di funzionamento (da 24 a 240-V), con possibilità di comando manual ... e.compreso ogni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di contattore modulare 2P 25 A (categoria AC7a) Contattore crepuscolare ill. chiesa S. Chiara						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	31,36	31,36
133 / 397 06.A01.E04.0 20 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo quadripolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 4 x 6 Generale altre utenze						900,00		
	SOMMANO...	m					900,00	5,60	5.040,00
134 / 398 06.A01.E02.0	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo bipolare compresi i collegamenti elettrici, morsetti,								
	A R I P O R T A R E								1.257.513,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.257.513,80
10 06/09/2011	capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 2 x 2,5 Generale altre utenze						210,00		
	SOMMANO...	m					210,00	2,30	483,00
135 / 399 06.A07.A03.1 00- C.B 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera entro quadro o contenitore predisposto di interruttore automatico magnetotermico (MT), tipo modulare, curva C potere d'interruzione di 10 kA secondo norme C ... ssorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di MT 10 kA curva B (maggiorazione prezzo + 25%) - 4P - da 10 a 32 A Illuminazione viabilità pubblica						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	88,35	706,80
136 / 400 06.A01.E01.0 25 06/09/2011	F.O. Fornitura in opera, in tubi o canaline predisposte, di cavo unipolare compresi i collegamenti elettrici ed i morsetti, capicorda ed ogni accessorio per rendere il cavo perfettamente funzionante. F.O. di cavo tipo FG70R 0,6/1 kV 1 x 10 Illuminazione viabilità pubblica						10.840,00		
	SOMMANO...	m					10.840,00	2,85	30.894,00
	Linee di distribuzione (SbCat 19)								
137 / 370 01.A01.A65.0 10 05/07/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per linee di distribuzione Illuminazione Pubblica - percentuale attribuzione 57%		0,57	3170,00	0,600	0,850	921,52		
			0,57	465,00	0,800	0,850	180,23		
			0,57	182,65	1,000	0,850	88,49		
			0,57	56,00	1,200	0,850	32,56		
			0,57	57,35	1,400	0,850	38,90		
			0,57	40,55	1,600	0,850	31,43		
	incremento per pozzetti 40x40		23,00	0,40	0,400	0,850	3,13		
	incremento per pozzetti 60x60		1,00	0,60	0,600	0,850	0,31		
	SOMMANO...	m³					1.296,57	10,81	14.015,92
138 / 371 01.A01.C65.0 10 04/04/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavo per linee di distribuzione Illuminazione Pubblica: vol. scavo a dedurre vol. reinterrato			1296,57 788,91			1.296,57 -788,91		
	Sommano positivi...	m³					1.296,57		
	Sommano negativi...	m³					-788,91		
	SOMMANO...	m³					507,66	1,66	842,72
139 / 372 06.A10.B04.0	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato,								
	A R I P O R T A R E								1.304.456,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.304.456,24
45 31/03/2011	resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... sa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160 Linee di distribuzione Illuminazione Pubblica						450,00		
	SOMMANO...	m					450,00	10,38	4.671,00
140 / 373 06.A10.B04.0 25 31/03/2011	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... osa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90 Linee di distribuzione Illuminazione Pubblica						6.350,00		
	SOMMANO...	m					6.350,00	5,61	35.623,50
141 / 374 01.A04.B15.0 10 05/07/2007	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Calcestruzzo per sottofondo e rinfilanco cavidotti - percentuale attribuzione 57%						325,24		
			0,57	3170,00	0,600	0,300	325,24		
			0,57	169,00	0,800	0,350	26,97		
			0,57	296,00	0,800	0,300	40,49		
			0,57	182,65	1,000	0,350	36,44		
			0,57	56,00	1,200	0,350	13,41		
			0,57	57,35	1,400	0,350	16,02		
			0,57	40,55	1,600	0,350	12,94		
	a dedurre vol. cavidotti *(H/peso=(0,045*0,045*3,14))			6350,00		0,006	-38,10		
	(H/peso=(0,08*0,08*3,14))			450,00		0,020	-9,00		
	Sommano positivi...	m3					471,51		
	Sommano negativi...	m3					-47,10		
	SOMMANO...	m3					424,41	64,13	27.217,41
142 / 375 01.A04.C40.0 05 05/07/2007	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 Getto cls per sottofondo e rinfilanco cavidotti area in cessione			424,41			424,41		
	SOMMANO...	m³					424,41	33,11	14.052,22
143 / 376 01.A01.B87.0 20 05/07/2007	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO Reinterro scavi per cavidotti area in cessione vol. scavo a dedurre vol. cls + cavidotti a dedurre vol. pozzetti			1263,86 471,51			1.263,86 -471,51		
			23,00	0,40	0,400	0,850	-3,13		
			1,00	0,60	0,600	0,850	-0,31		
	A R I P O R T A R E						788,91		1.386.020,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						788,91		1.386.020,37
	Sommano positivi...	m³					1.263,86		
	Sommano negativi...	m³					-474,95		
	SOMMANO...	m³					788,91	7,97	6.287,61
144 / 377 06.A12.E04.0 30 06/09/2013	pozzetti F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino ... cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr. Pozzetti Illuminazione Pubblica						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	287,13	287,13
145 / 378 06.A12.E04.0 10 04/04/2011	pozzetti F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino ... cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr. Pozzetti Illuminazione Pubblica						23,00		
	SOMMANO...	cad					23,00	243,45	5.599,35
146 / 401 13.P02.B05.0 05 28/06/2007	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm²-, delle dimensioni di 60x60x70 cm; Illuminazione pubblica Rotatorie						59,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					67,00	56,80	3.805,60
147 / 402 13.P03.A20.0 15 31/03/2011	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a piastra zincato Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 9,00 m, sezio ... a filo palo, fori diam. 11 mm -120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Illuminazione pubblica						59,00		
	SOMMANO...	cad					59,00	396,75	23.408,25
148 / 403 13.P03.B05.0 05 30/03/2011	Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del ... zione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; Illuminazione pubblica						59,00		
	SOMMANO...	cad					59,00	132,31	7.806,29
149 / 404	Fornitura di apparecchio d'illuminazione stradale adatto								
	A R I P O R T A R E								1.433.214,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.433.214,60
NPHTC002 30/03/2011	per lampade al sodio alta pressione (attacco E27 e E40) fino a 250W composto da corpo in alluminio pressofuso, verniciato i ... opera di lampada ed ogni accessorio a rendere il sistema funzionante. Tipo armatura Schreder modello Saphir 2 DA 100W Illuminazione pubblica						59,00		
	SOMMANO...	cadauno					59,00	357,00	21.063,00
150 / 405 13.P03.A20.0 25 31/03/2011	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a piastra zincato Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 11,00 m, sezi ... filo palo, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, spessore piastra 18 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Illuminazione pubblica						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	489,80	3.918,40
151 / 406 13.P03.B05.0 05 31/03/2011	Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del ... zione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; Illuminazione pubblica						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	132,31	1.058,48
152 / 407 NPHTC003 30/03/2011	Fornitura di apparecchio d'illuminazione stradale adatto per lampade al sodio alta pressione (attacco E27 e E40) fino a 250W composto da corpo in alluminio pressofuso, verniciato i ... opera di lampada ed ogni accessorio a rendere il sistema funzionante. Tipo armatura Schreder modello Saphir 2 da 250W Rotatorie						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	410,00	3.280,00
153 / 408 06.A24.T02.7 15 30/03/2011	Posa di corpo illuminante P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa m ... Illuminazione pubblica e stradale. P.O. di armatura stradale sino a 250 W ed ogni onere a rendere il sistema funzionante. Strada Pubblica Rotatorie						59,00 8,00		
	SOMMANO...	cad					67,00	12,33	826,11
154 / 409 NPHTC004 30/03/2011	Fornitura in opera di sostegno metallico "torrefaro" h. 18 m fuori terra in classe di isolamento II composto da fusto di forma tronco-conica, a sezione poligonale, realizzato in tr ... ollevamento della corona mobile, in seguito all'accoppiamento. Tipo Tecnopali modello MS 180 m Semi-integrata manuale Rotatoria Grande						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	13.850,00	13.850,00
	A R I P O R T A R E								1.477.210,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.477.210,59
155 / 410 NPHTC005 05/09/2011	Posa in Opera di torrefaro h. 18 m fuori terra comprensivo di eventuali noleggi di apparecchiature e/o attrezzature speciali non in dotazione atte a rendere il sistema finito e funzionante Posa in opera torrefaro						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	4.990,00	4.990,00
156 / 411 NPHTC006 30/03/2011	Fornitura e Posa in opera di proiettore costruito con materiali selezionati tali da garantire robustezza ed affidabilità; apparecchio che con la disponibilità di varie ottiche sodd ... ea estetica del proiettore, che permette l'orientamento sul posto con vite a brugola. Tipo Schreder modello NEOS3 250W Proiettore Torre Faro Rotatoria						8,00		
	SOMMANO...	cadauno					8,00	1.580,00	12.640,00
157 / 412 06.A08.A07.0 10 30/03/2011	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, ... ni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula Illuminazione viabilità pubblica (fotocellula comando regolatore di flusso)						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	138,61	138,61
	Forza motrice (SbCat 21)								
158 / 413 06.A13.G01.0 10 30/03/2011	Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di c ... ulta.) F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A Irrigazione						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	107,94	431,76
	Verde (Cat 11) Inerbimenti e opere a verde (SbCat 16)								
159 / 145 01.P27.E40.0 10 20/06/2007	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTU-RA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Realizzazione aree verdi area in cessione *(lung.=4762,12-879,36)			3882,76		0,200	776,55		
	SOMMANO...	m³					776,55	12,07	9.372,96
160 / 146 01.A21.A20.0 05 20/06/2007	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi								
	A R I P O R T A R E								1.504.783,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.504.783,92
	meccanici. Realizzazione aree verdi area in cessione *(lung.=4762,12-879,36)			3882,76		0,200	776,55		
	SOMMANO...	m³					776,55	6,26	4.861,20
161 / 147 20.A27.A50.0 05 20/06/2007	FORMAZIONE DI SIEPE, COMPRESO LO SCAVO, IL CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEI MATERIALI DI RISULTA, IL CONCIME A LENTA CESSIONE NELLA DOSE DIKG 0.200, KG 20 DI LETAME, LA PROVVIST ... DUE BAGNAMENTI DI CUI IL PRIMO ALL'IMPIANTO, IL TRASPORTO DELLE PIANTINE DAL VIVAIO FOSSA DELLE DIMENSIONI DI CM. 40X50 Realizzazione aree verdi esterne al comparto Realizzazione aree verdi in cessione			170,00 56,00			170,00 56,00		
	SOMMANO...	m					226,00	21,07	4.761,82
162 / 148 01.P27.A10.2 35 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULLUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIEARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRAH=AL ... TA IN VASOZ=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE CELTIS AUSTRALIS CFR=10-12 HA=2.20 Z Realizzazione aree verdi in cessione - bagolaro						39,00		
	SOMMANO...	cad					39,00	45,92	1.790,88
163 / 149 01.P27.A10.4 20 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULLUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIEARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRAH=AL ... ASOZ=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE MORUS ALBA; M.A.PEND; M.PLATAN. CFR=10-12 Z Realizzazione aree verdi in cessione - gelso bianco						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	45,31	90,62
164 / 150 01.P27.A10.4 12 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULLUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIE ARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRA H= ... ASO Z=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE MAGNOLIA X SOULANGEANA CFR=10-12 HA=2.20 Z Realizzazione aree verdi in cessione						10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	108,65	1.086,50
165 / 151 01.P27.A10.3 60 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULLUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIEARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRAH=AL ... ASOZ=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE LIQUIDAMBAR STYRACIFLUA CFR=10-12 HA=2.20 Z Realizzazione aree verdi in cessione						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	51,66	1.239,84
	A R I P O R T A R E								1.518.614,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.518.614,78
166 / 152 01.P27.A10.4 85 01/08/2013	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uogo del piantamento delle sottoelencate specie arboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terra=h=al ... z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus pissardi, p.p.nigra cfr=10-12 ha=2.20 z Realizzazione aree verdi in cessione						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	45,31	634,34
167 / 153 20.A27.A60.0 05 22/06/2007	MESSA A DIMORA DI ALBERI COMPRENDENTE: SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA DELLA TERRA VEGETALE, RIEMPIMENTO, COLLOCAMENTO DEL PAL ... UNA CAPIENZA NON INFERIORE A 80 LITRI PER LE BUCHE DI M.2X2 E 50 LITRI PER QUELLE DI METRI 1.50X1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 Realizzazione aree verdi in cessione						89,00		
	SOMMANO...	cad					89,00	48,01	4.272,89
168 / 154 01.P27.A50.1 30 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULL'UOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCA SPECIE PERENNI E/O TAPPEZZANTI (ERBACEE, ARBUSTIVE) IN VASO H=ALTEZZA COMPLESSIVA DELLA PI ... RAMI PARTENTI DAL COLLETTO Z=PIANTA FORNITA CON ZOLLA V=PIANTA FORNITA IN VASO EVONIMUS FORT.EM.GOLD,E.F.EM.GAIETY V=13 Realizzazione aree verdi in cessione						21,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	2,35	49,35
169 / 155 01.P27.A30.2 80 22/06/2007	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENCA SPECIE ARBUSTIVE SPOGLIANTI O SEMPREVERDI.H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETTO R=NUMERO MINIMO DI RAMIFICAZIONI BASALI Z=FORNITO IN ZOLLAV=FORNITO IN VASO O FITOCELLA FORSYTHIA IN VARIETA' H=1.00-1.25 R=5 Z/V Realizzazione aree verdi in cessione						90,00		
	SOMMANO...	cad					90,00	7,23	650,70
170 / 156 01.P27.A30.1 20 22/06/2007	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sull'uogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Calluna vulgaris v=18 Realizzazione aree verdi in cessione - erica						25,00		
	SOMMANO...	cad					25,00	6,64	166,00
171 / 157 01.P27.A60.0 25 28/03/2011	FORNITURA DI ROSAI, ESENTI DA MALATTIE, BEN RAMIFICATI, FORNITI SECONDO LE INDICAZIONI DELLA DIREZIONE LAVORI ROSAI COPRISUOLO DA TALEA IN VAR. R=3-4 V=10 Realizzazione aree verdi in cessione						138,00		
	SOMMANO...	cad					138,00	6,08	839,04
	A R I P O R T A R E								1.525.227,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.525.227,10
172 / 158 01.P27.A30.3 25 28/03/2011	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 m ... di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Ilex aquifolium i.a.van tol h=1.00-1.25 r=3 z/v Realizzazione aree verdi in cessione - pungitopo						36,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	45,31	1.631,16
173 / 159 01.P27.A30.2 95 22/08/2011	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIE ARBUSTIVE SPOGLIANTI O SEMPREVERDI H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETTO R=NUMERO M ... DI RAMIFICAZIONI BASALI Z=FORNITO IN ZOLLA V=FORNITO IN VASO O FITOCELLA HYBISCUS SIRIACUS IN VARIETA' H=1.00-1.25 R=3 Z Realizzazione aree verdi in cessione						93,00		
	SOMMANO...	cad					93,00	19,99	1.859,07
174 / 160 01.P27.A30.5 75 29/03/2011	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo di piantamento delle sottoelencate specie arbustive spoglianti o sempreverdi.h=altezza dell'esemplare dal colletto r=numero minimo di ramificazioni basali z=fornito in zollav=fornito in vaso o fitocella Pyracantha in varieta' h=0.6-0.8 r=1 v=13 Realizzazione aree verdi area in cessione (183 m.) * (par.ug.=183/0,5)		366,00				366,00		
	SOMMANO...	cad					366,00	2,18	797,88
175 / 161 20.A27.A68.0 05 22/06/2007	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPREDENTE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, ... DILETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNAMENTI BUCA DI CM. 30X30X30 Realizzazione aree verdi area in cessione						769,00		
	SOMMANO...	cad					769,00	6,49	4.990,81
176 / 162 20.A27.A10.0 05 18/06/2007	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 Con preparazione manuale del terreno Realizzazione aree verdi esterne al comparto Realizzazione aree verdi in cessione *(lung.=4144,17- 879,36)			289,95 3264,81			289,95 3.264,81		
	SOMMANO...	m²					3.554,76	2,21	7.856,02
177 / 163 01.P27.L45.0 05 29/03/2011	Telo per pacciamatura permeabile all'acqua, in polipropilene stabilizzato U.V. In rotoli con larg. compresa tra cm 165 e cm 315 Realizzazione aree verdi area in cessione			328,00			328,00		
	SOMMANO...	m²					328,00	0,93	305,04
	A R I P O R T A R E								1.542.667,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.542.667,08
178 / 164 20.A27.A45.0 05 20/06/2007	POSA TELO PACCIAMANTE SU AIUOLE GIA' PREPARATE PER IL PIANTAMENTO, COMPRESA LA SAGOMATURA, L'ANCORAGGIO AL SUOLO CON IDONEE FORCELLE METALLICHE E L'ANCORAGGIO AL SUOLO SUL PERIMETRO ESTERNO CON TONDINO DI FERRO IN PVC DRENANTE Realizzazione aree verdi area in cessione			328,00			328,00		
	SOMMANO...	m²					328,00	1,61	528,08
179 / 165 20.A27.B45.0 05 31/03/2011	Formazione di recinzione rustica in legno di conifera, tornito e trattato con materiale imputrescibile, completamente impregnato Con piantoni ad interassi di m 1,50 di altezza m 1, ... le dovranno essere incrociati tipo "croce di sant'Andrea" ed i giunti fissati con fascette metalliche zincate inchiodate Staccionata su muro contenimento area Santa Chiara			32,20			32,20		
	SOMMANO...	m					32,20	48,58	1.564,28
180 / 166 RS_016 05/07/2007	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FONTANA DECORATIVA IN PIETRA, COMPRESA OPERE IDRAULICHE ED ALLACCIO AD ACQUEDOTTO PUBBLICO, OGNI ONERE COMPRESO Sistemazione area Cappella Santa Chiara						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4.080,00	4.080,00
181 / 167 01.P27.M05. 010 05/07/2007	PANCHE IN LEGNO DELLA LUNGHEZZA NON INFERIORE A METRI 2.00 A 24 LISTELLI CON GAMBE IN GHISA Sistemazione area Cappella Santa Chiara						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	403,85	1.615,40
182 / 168 20.A27.C50.0 05 05/07/2007	POSA IN OPERA DI PANCHINA SULL'EFFETTIVO LUOGO D'IMPIEGO MEDIANTE ANNEGAMENTO DEI SUPPORTI METALLICI IN GETTO DI CLS. Sistemazione area Cappella Santa Chiara						4,00		
	SOMMANO...	cad					4,00	83,67	334,68
183 / 169 01.P27.M30. 005 05/07/2007	CESTINO PORTA RIFIUTI CILINDRICO IN LAMIERA DI ACCIAIO STAMPATA E NERVATA, CON BASE DI APPOGGIO IN TONDO TRAFILATO E SISTEMA DI BLOCCAGGIO AL PAVIMENTO CON VITI A BRUGOLA DIAMETRO COMPRESO TRA CM. 25 E CM. 30 Sistemazione area Cappella Santa Chiara						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	28,39	85,17
	Irrigazione (SbCat 17)								
184 / 170 01.A01.A65.0 10 22/06/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per impianto irrigazione aree verdi area in cessione			417,60	0,400	0,400	66,82		
	A R I P O R T A R E						66,82		1.550.874,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						66,82		1.550.874,69
	Scavo per centraline impianto irrigazione aree verdi area in cessione		5,00	1,00	1,000	1,000	5,00		
	SOMMANO...	m³					71,82	10,81	776,37
185 / 171 07.P06.G05.1 25 22/06/2007	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm Impianto irrigazione aree verdi in cessione - dorsale secondaria *(lung.=383,64-301,41)		1,10	82,23			90,45		
	SOMMANO...	m					90,45	3,87	350,04
186 / 172 07.P06.G05.1 20 25/03/2011	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm Impianto irrigazione aree verdi in cessione - diramazioni * (lung.=752,02-376,15)		1,10	375,87			413,46		
	SOMMANO...	m					413,46	2,51	1.037,78
187 / 173 07.A09.I05.0 10 22/06/2007	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm Impianto irrigazione aree verdi in cessione - dorsale secondaria *(lung.=383,64-301,41) Impianto irrigazione aree verdi in cessione - diramazioni * (lung.=752,02-376,15)		1,10	82,23			90,45		
			1,10	375,87			413,46		
	SOMMANO...	m					503,91	3,23	1.627,63
188 / 174 01.P27.T75.0 10 25/03/2011	Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante co-stituita da tubo in polietilene bd. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora Distanza punti goccia cm 40 Impianto irrigazione aree verdi in cessione - ala gocciolante *(lung.=434,95-257,35)		1,10	177,60			195,36		
	SOMMANO...	m					195,36	0,93	181,68
189 / 175 07.A09.I05.0 05 25/03/2011	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm Impianto irrigazione aree verdi in cessione - ala gocciolante *(lung.=434,95-257,35)		1,10	177,60			195,36		
	SOMMANO...	m					195,36	1,95	380,95
190 / 176 08.P03.G39.0 05 25/06/2007	Formazione 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 cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del								
	A R I P O R T A R E								1.555.229,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.555.229,14
	chiusino) Pozzetti per centraline impianto irrigazione aree verdi area in cessione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	503,77	2.518,85
191 / 177 08.P03.F25.0 05 25/06/2007	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 circo ... bile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Pozzetti per centraline impianto irrigazione aree verdi area in cessione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	171,21	856,05
192 / 178 19.P01.A35.1 00 22/06/2007	Programmatore a 8 stazioni, per il comando delle elettrovalvole, a funzionamento automatico o manuale, completa di carenatura in acciaio verniciato, quadro di comando con quadrante giornaliero-bisettimanale, quadrante orario 24 ore, quadrante comando indipendente degli irrigatori (Ca) Impianto irrigazione aree verdi area in cessione						5,00		
	SOMMANO...	cad					5,00	752,75	3.763,75
193 / 179 19.P01.A35.0 25 22/06/2007	Elettrovalvola automatica, funzionamento a 24 V, in resina sintetica con regolatore di flusso, diam. 2" Impianto irrigazione aree verdi in cessione * (par.ug.=18,00-8)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	169,36	1.693,60
194 / 180 07.P19.T30.0 05 22/06/2007	Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1/2" Impianto irrigazione aree verdi in cessione * (par.ug.=18,00-8)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	6,72	67,20
195 / 181 07.P07.H05.0 05 22/06/2007	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio totale (escluse le saracinesche di DN superiore a 400 mm); rivesti ... na, cuneo in ghisa sferoidale rivestito in gomma nitrilica, completa di volantino di manovra; flangiata UNI PN 16; DN 50 Impianto irrigazione aree verdi in cessione * (par.ug.=18,00-8)		10,00				10,00		
	SOMMANO...	cad					10,00	153,98	1.539,80
196 / 182 07.A14.N05.0 05 22/06/2007	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di saracinesche in acciaio o in ghisa; compresa la formazione dei giunti a flangia con guarnizioni e bulloni forniti dall'Amministrazione Appaltante o compensati a parte; compreso il collaudo, la prova idraulica ed ogni altro onere; per DN fino a 100 Impianto irrigazione aree verdi in cessione * (par.ug.=18,00-8)		10,00				10,00		
	A R I P O R T A R E						10,00		1.565.668,39

Fossano

Provincia di CUNEO - Regione PIEMONTE

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Progetto opere di urbanizzazione PEC via Villafalletto, localizzazione L2

COMMITTENTE: DIMAR S.p.A.

OPERE A SCOMPUTO SECONDARIA Fossano, 26/08/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Opere di urbanizzazione in cessione, a scomputo - pista ciclabile (SpCat 5) Edili/stradali (Cat 4) Demolizioni (SbCat 1)								
1 / 414 25.A15.A65.0 05 15/06/2007	FRESATURA DI PAVIMENTAZIONI IN CONGLOMERATO BITUMINOSO Fresatura a freddo di strati di pavimentazione in conglomerato bituminoso mediante particolare macchina fresatrice da 750 ... nche la necessita' dell'esecuzione di una prefresatura. Per ogni metro quadrato di fresatura e per ogni cm di spessore. Fresatura viabilità esistente Fresatura opzionale			319,10 320,70		3,000 3,000	957,30 962,10		
	SOMMANO...	m²					1.919,40	0,28	537,43
	Movimenti terra (SbCat 2)								
2 / 415 01.A01.A05.0 20 19/06/2007	ESECUZIONE DI SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE DEL TERRENO, CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, PER PROFONDITA' FINO A 30 CM, COMPRESO L'ASPORTAZIONE DI CESPUGLI E STERPAGLIE ESISTENTI ... SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ALBERI DIRADATI E CON FUSTO DEL DIAMETRO MASSIMO DI 10 CM. Scotico area in cessione			2537,28		0,300	761,18		
	SOMMANO...	m³					761,18	5,85	4.452,90
3 / 416 01.A01.C65.0 10 31/03/2011	Sovraprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scotico area in cessione			761,18			761,18		
	SOMMANO...	m³					761,18	1,66	1.263,56
4 / 417 25.A02.A20.0 15 15/06/2007	PREP. PIANO DI POSA RILEV. SENZA SOSTITUZIONE TERRENI (A1 - A3) Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di ... , A2-5, A3 per i quali non e' necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio. Preparazione piano di posa area in cessione			2537,28			2.537,28		
	SOMMANO...	m²					2.537,28	1,03	2.613,40
5 / 418 01.A21.A10.0 10 19/06/2007	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM 50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO ST ... ITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA previa accettazione della direzione lavori Rilevato stradale area in cessione necessario per portare la superficie a -60 dal piano finito			1413,49			1.413,49		
	SOMMANO...	m3					1.413,49	16,61	23.478,07
	A R I P O R T A R E								32.345,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								32.345,36
6 / 419 RS_IMPREVIS TI_003 21/06/2013	Imprevisti in arrotondamento opere di urbanizzazione a Scomputo Fossano L2 - pista ciclabile SOMMANO...	a corpo					1,00 1,00	2.132,20	2.132,20
	Bitumature e pavimentazioni (SbCat 10)								
7 / 420 01.A21.A40.0 20 20/06/2007	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 ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati Pavimentazione pista ciclabile bitumata SOMMANO...	m²		437,00 2100,28			437,00 2.100,28 2.537,28	11,82	29.990,65
8 / 421 01.A21.A50.0 05 28/03/2011	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 ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati Pavimentazione pista ciclabile bitumata SOMMANO...	m²		437,00 2100,28			437,00 2.100,28 2.537,28	1,79	4.541,73
9 / 422 01.A22.A80.0 20 28/03/2011	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 rocc ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati Pavimentazione pista ciclabile bitumata SOMMANO...	m²		437,00 2100,28			437,00 2.100,28 2.537,28	10,79	27.377,25
10 / 423 01.A22.A44.0 15 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG. 1,000/MQ. Stesa su sup. fresata Stesa su sup. fresata opzionale Stesa su strato di base Stesa su sup. ricaricata SOMMANO...	m²		319,10 320,70 2537,28 204,00			319,10 320,70 2.537,28 204,00 3.381,08	1,21	4.091,11
11 / 424 01.A22.B00.0 20 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A P ... TESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESSI Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati			437,00			437,00		
	A R I P O R T A R E						437,00		100.478,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						437,00		100.478,30
	Pavimentazione pista ciclabile bitumata			2100,28			2.100,28		
	SOMMANO...	m²					2.537,28	9,83	24.941,46
12 / 425 01.A22.B00.0 10 20/06/2007	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PERSTRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A PE ... ESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAG- GIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.4 COMPRESSI Ricarico viabilità esistente per pista ciclo-pedonale			204,00			204,00		
	SOMMANO...	m²					204,00	6,55	1.336,20
13 / 426 01.A22.B10.0 10 18/06/2007	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 vibrofinitrice a per ... e stesa dell'emulsione bituminosa di ancoraggio Steso con vibrofinitrice, per uno spessore finito compresso pari a cm 3 Asfaltatura pista ciclo-pedonale area in cessione su sup. fresata Asfaltatura pista ciclo-pedonale area in cessione su sup. fresata opzionale			319,10 320,70			319,10 320,70		
	SOMMANO...	m²					639,80	5,47	3.499,71
14 / 427 RS_004 28/03/2011	Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm. formato per il 45% del peso con mastice di asfalto naturale, per il 52% con sabbia e ghiaietto lavato e pe ... unti trasversali con mastice bituminoso, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il manto compiuto a regola d'arte. Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati Pavimentazione pista ciclabile bitumata			437,00 2100,28			437,00 2.100,28		
	SOMMANO...	m2					2.537,28	18,36	46.584,46
15 / 428 01.P05.B50.0 10 22/06/2007	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 Cordoli pista ciclabile e ciclo-pedonale area in cessione			1547,00			1.547,00		
	SOMMANO...	m					1.547,00	6,69	10.349,43
16 / 429 01.A23.B50.0 15 22/06/2007	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO INCASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOT ... AR POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM.20 DI BASE E CM.20 DI ALTEZZA Cordoli pista ciclabile e ciclo-pedonale area in cessione			1547,00			1.547,00		
	SOMMANO...	m					1.547,00	15,89	24.581,83
	A R I P O R T A R E								211.771,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								211.771,39
17 / 430 04.P83.A02.0 05 21/06/2007	Segnaletica orizzontale (SbCat 11) Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 Segnaletica pista ciclabile	m		290,00			290,00	0,52	150,80
	SOMMANO...						290,00		
18 / 431 04.P83.A01.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto Segnaletica pista ciclabile: Attraversamenti ciclabili Simbolo pedone su pista ciclo-pedonale	m²	11,00	17,25 0,15			17,25 1,65	5,52	104,33
	SOMMANO...						18,90		
19 / 432 04.P83.A13.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Simbolo pista ciclabile elongato da tracciare sulla pavimentazione secondo lo schema della fig. II 442/b (art. 148 R.E. cds) per ogni elemento verniciato. Simbolo pista ciclabile 150x200 cm Segnaletica viabilità area in cessione	cad					20,00	9,21	184,20
	SOMMANO...						20,00		
20 / 433 04.P84.A06.0 05 21/06/2007	Segnaletica verticale (SbCat 12) Posa segnaletica verticale. Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnin ... so lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano. Basamenti in cls Segnaletica pista ciclabile e ciclo-pedonale area in cessione	m³	4,00	0,40	0,400	0,400	0,26	140,22	36,46
	SOMMANO...						0,26		
21 / 434 04.P80.D01.0 05 21/06/2007	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino. 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 Segnaletica pista ciclabile e ciclo-pedonale area in cessione	cad					4,00	17,15	68,60
	SOMMANO...						4,00		
22 / 435 04.P84.A05.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del soste ... vo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc. Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT Segnaletica pista ciclabile e ciclo-pedonale area in cessione	cad					4,00	18,07	72,28
	SOMMANO...						4,00		
	A R I P O R T A R E								212.388,06

Fossano

Provincia di CUNEO - Regione PIEMONTE

pag. 1

STIMA LAVORI

OGGETTO: Progetto opere di urbanizzazione PEC via Villafalletto, localizzazione L2

COMMITTENTE: DIMAR S.p.A.

OPERE NON A SCOMPUTO ED ASSERVITE Fossano, 26/08/2013

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								
	<u>LAVORI A CORPO</u>								
	Opere di urbanizzazione asservite non a scomputo (SpCat 7) Edili/stradali (Cat 4) Movimenti terra (SbCat 2)								
1 / 438 01.A01.A05.0 20 19/06/2007	ESECUZIONE DI SCOTICO DELLO STRATO SUPERFICIALE DEL TERRENO, CON ADEGUATI MEZZI MECCANICI, PER PROFONDITA' FINO A 30 CM, COMPRESO L'ASPORTAZIONE DI CESPUGLI E STERPAGLIE ESISTENTI ... SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ALBERI DIRADATI E CON FUSTO DEL DIAMETRO MASSIMO DI 10 CM. Scotico area in asservimento			10031,46		0,300	3.009,44		
	SOMMANO...	m³					3.009,44	5,85	17.605,22
2 / 439 01.A01.C65.0 10 31/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scotico area in asservimento			3009,44			3.009,44		
	SOMMANO...	m³					3.009,44	1,66	4.995,67
3 / 440 25.A02.A20.0 15 15/06/2007	PREP. PIANO DI POSA RILEV. SENZA SOSTITUZIONE TERRENI (A1 - A3) Preparazione con compattazione del piano di posa per appoggio di rilevati, anche stradali, su strati superficiali di ... , A2-5, A3 per i quali non e' necessario sostituire lo strato superficiale, compreso eventuale materiale di conguaglio. Preparazione piano di posa area in asservimento			10031,46			10.031,46		
	SOMMANO...	m²					10.031,46	1,03	10.332,40
4 / 441 01.A21.A10.0 10 19/06/2007	FORMAZIONE DI RILEVATO STRADALE CON MATERIALI GHIAIO-TERROSI STESO A STRATI O CORDOLI DI CM 50 DI SPESSORE, UMIDIFICATI, SE RICHIESTO DALLA DIREZIONE LAVORI, ADDENSATI CON RULLO ST ... ITE DALLA DIREZIONE LAVORI, MISURATO IN OPERA. MATERIALI FORNITI DALLA DITTA previa accettazione della direzione lavori Rilevato stradale area in asservimento necessario per portare la superficie a -60 dal piano finito			5588,42			5.588,42		
	SOMMANO...	m3					5.588,42	16,61	92.823,66
5 / 442 RS_IMPREVIS TI_004 22/08/2011	Imprevisti in arrotondamento opere asservite non a scomputo PEC Fossano L2 2010						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	4.682,91	4.682,91
	Scarichi acque bianche (SbCat 6)								
6 / 443 01.A01.A10.0 10 18/01/2012	SCAVO GENERALE DI SBANCAMENTO O SPLATEAMENTO A SEZIONE APERTA, IN TERRENI SCIOLTI O COMPATTI, FINO A 4 M DI PROFONDITA', ESEGUITO CON MEZZI MECCANICI, ESCLUSA LA ROCCIA DA MINA MA ... I, TRASPORTO E								
	A R I P O R T A R E								130.439,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								130.439,86
	SISTEMAZIONE ENTRO L'AREA DEL CANTIERE. ANCHE IN PRESENZA DI ACQUA FINO AD UN BATTENTE MASSIMO DI 20 CM. Scavi per bacini dispersione area in asservimento		6,00	8,20 223,55	38,200	3,000 3,000	5.638,32 670,65		
	Scavo per imp. prima pioggia rete scarico acque bianche area in asservimento		1,30 1,30	90,00 30,00			117,00 39,00		
	SOMMANO...	m3					6.464,97	3,86	24.954,78
7 / 444 01.P03.B30 005 18/01/2012	Ciottoli serpentinosi o silicei, non amiantiferi, per riempimento gabbioni, drenaggi e vespai Del diametro di circa cm 5-10 Realizzazione bacini dispersione area in asservimento		6,00	8,20 223,55	38,200	3,000 3,000	5.638,32 670,65		
	a dedurre vol. pozzi perdenti *(lung.=(1,6*1,6*3,14)) a dedurre vol. cls + tubazioni pvc		113,00	8,04 47,04		3,000	-2.725,56 -47,04		
	Sommano positivi...	m³					6.308,97		
	Sommano negativi...	m³					-2.772,60		
	SOMMANO...	m³					3.536,37	11,16	39.465,89
8 / 445 01.A01.B90.0 10 18/01/2012	Riempimento degli scavi in genere, eseguito con qualsiasi materiale, compresa la costipazione ogni 30 cm di spessore, esclusa la fornitura del materiale Eseguito con idonei mezzi meccanici. Realizzazione bacini dispersione area in asservimento			3536,37			3.536,37		
	SOMMANO...	m³					3.536,37	6,56	23.198,59
9 / 446 25.A16.A00.0 10 18/01/2012	FORNITURA E STESA DI TELI DI GEOTESSILE ANTICONTAMINANTE Stesa su qualunque superficie, anche con battente d'acqua non superiore a 50 cm ed anche su superfici inclinate e scarpe o ... ESIST. SUP 500 N/ 5 CM Fornitura e stesa di teli di geotessile pesante, anche per rivestimento pali a grande diametro. Realizzazione bacini dispersione area in asservimento		6,00	8,20 223,55	38,200		1.879,44 223,55		
	SOMMANO...	m²					2.102,99	4,47	9.400,37
10 / 447 01.A01.A65.0 10 18/06/2007	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per rete scarichi acque bianche area in asservimento:			55,10 29,15 24,85 69,95 24,90 35,33 355,49 42,70 8,50 56,50 39,00 369,58	0,700 0,700 0,600 0,600 0,600 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	0,750 0,500 0,750 0,850 0,450 0,750 0,300 0,350 0,500 0,800 0,900 0,200	28,93 10,20 11,18 35,67 6,72 13,25 53,32 7,47 2,13 22,60 17,55 36,96		
	A R I P O R T A R E						245,98		227.459,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						245,98		227.459,49
	SOMMANO...	m³					245,98	10,81	2.659,04
11 / 448 01.A01.C65.0 10 21/03/2011	Sovrapprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km Scavi per bacini dispersione area in asservimento		6,00	8,20 223,55	38,200	3,000 3,000	5.638,32 670,65		
	Scavo per imp. prima pioggia rete scarico acque bianche area in asservimento		1,30 1,30	90,00 30,00			117,00 39,00		
	Scavo per rete scarichi acque bianche in asservimento a dedurre vol. reinterrato			245,98 13,01			245,98 -13,01		
	Sommano positivi...	m³					6.710,95		
	Sommano negativi...	m³					-13,01		
	SOMMANO...	m³					6.697,94	1,66	11.118,58
12 / 449 08.P03.H10.1 65 18/06/2007	Provvisa e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 16 Rete scarichi acque bianche area in asservimento		1,10	69,00			75,90		
	SOMMANO...	m					75,90	16,61	1.260,70
13 / 450 08.P03.H10.1 70 18/06/2007	Provvisa e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 20 Rete scarichi acque bianche area in asservimento		1,10	580,00			638,00		
	SOMMANO...	m					638,00	22,54	14.380,52
14 / 451 08.P03.H10.1 75 18/01/2012	Provvisa e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 25 Rete scarichi acque bianche area in asservimento		1,10	239,50			263,45		
	SOMMANO...	m					263,45	33,33	8.780,79
15 / 452 08.P03.H10.1 80 18/01/2012	Provvisa e posa in opera di tubi in PVC rigido per fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... ro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 31,5 Rete scarichi acque bianche area in asservimento		1,10	145,75			160,33		
	SOMMANO...	m					160,33	62,61	10.038,26
16 / 453	Provvisa e posa in opera di tubi in PVC rigido per								
	A R I P O R T A R E								275.697,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								275.697,38
08.P03.H10.1 90 18/01/2012	fognature serie UNI EN 1401-1, giunto a bicchiere con anello elastomerico di tenuta per sistemi di fognatura e scarichi interrati ... voro e provvista per dare l'opera perfettamente ultimata a regola serie SN 8 kN/m² SDR 34: del diametro esterno di cm 40 Rete scarichi acque bianche area in asservimento		1,10	46,10			50,71		
	SOMMANO...	m					50,71	101,34	5.138,95
17 / 454 01.A04.B15.0 10 18/06/2007	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Calottatura tubazioni rete scarichi acque bianche area in asservimento			68,37 533,81 141,34 45,11 227,92	0,500 0,500 0,600 0,700 0,500	0,360 0,400 0,515 0,600 0,450	12,31 106,76 43,67 18,95 51,28		
	a dedurre vol. tubazioni: diam. 160 pvc *(H/peso=(0,08*0,08*3,14)) diam. 200 pvc *(H/peso=(0,1*0,1*3,14)) diam. 250 pvc *(H/peso=(0,125*0,125*3,14)) diam. 315 pvc + pead *(H/peso=(0,1575*0,1575*3,14)) diam. 400 *(H/peso=(0,2*0,2*3,14))			68,37 533,81 227,92 141,34 45,11		0,020 0,031 0,049 0,078 0,126	-1,37 -16,55 -11,17 -11,02 -5,68		
	Sommano positivi...	m3					232,97		
	Sommano negativi...	m3					-45,79		
	SOMMANO...	m3					187,18	64,13	12.003,85
18 / 455 01.A04.C40.0 05 18/06/2007	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 Calottatura tubazioni rete scarico acque bianche area in asservimento			187,18			187,18		
	SOMMANO...	m³					187,18	33,11	6.197,53
19 / 456 01.A01.B87.0 20 18/06/2007	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO Reinterro scavi rete scarichi acque bianche area in asservimento vol. scavo a dedurre vol. cls + tubazioni pvc			245,98 232,97			245,98 -232,97		
	Sommano positivi...	m³					245,98		
	Sommano negativi...	m³					-232,97		
	SOMMANO...	m³					13,01	7,97	103,69
20 / 457 RS_014	FORNITURA E POSA DI IMPIANTI MONOBLOCCO PER TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA TIPO SHUNT								
	A R I P O R T A R E								299.141,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								299.141,40
18/01/2012	TPR - MP CAPACITA' 9000+9000+6000 MQ DI SUPERFICIE SCOLANTE COSTITUITI DA: VASCA PREFABBRI ... I RILANCIO DELLE ACQUE DI PRIMA PIOGGIA, QUADRI ELETTRICI E OGNI ONERE PER RENDERE PERFETTAMENTE FUNZIONANTE L'IMPIANTO Rete scarichi acque bianche area in asservimento - 2 impianti						1,00		
	SOMMANO...	a corpo					1,00	65.000,00	65.000,00
21 / 458 CN.2.005 18/01/2012	Formazione pozzi perdenti per scarico acque meteoriche realizzati mediante posa di tubazione prefabbricata forata in cls di diametro 1 m. e profondità pari a 3 m. con riempimento e ... 0 mm., posati in scavo eseguito a macchina e posizionati uniformemente sulla superficie interessata, ogni onere incluso. Pozzi perdenti per area in asservimento						113,00		
	SOMMANO...	cadauno					113,00	408,62	46.174,06
22 / 459 08.P03.G39.0 05 18/01/2012	Formazione 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 cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) Pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area interna in asservimento						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	503,77	11.082,94
23 / 460 08.P03.F25.0 10 19/06/2007	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 circo ... munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 65: telaio quadrato lato mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Chiusini per pozzetti ispezione rete scarichi acque bianche area in asservimento						22,00		
	SOMMANO...	cad					22,00	185,78	4.087,16
24 / 461 08.P03.N09.0 05 18/06/2007	Costruzione di cameretta per la raccolta delle acque stradali eseguita in conglomerato cementizio, compreso lo scavo, la platea di fondazione dello spessore di cm 15, il getto dell ... esclusa la fornitura e posa della griglia delle dimensioni interne di cm 40x40 ed esterne di cm 80x90x75 (media altezza) Rete scarichi acque bianche area in asservimento						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	112,49	2.699,76
25 / 462 08.P03.F30.0 15 18/06/2007	Fornitura in opera di griglie in ghisa sferoidale a norma uni en 124 Fornitura in opera di griglie stradali in ghisa sferoidale, telaio quadro, complete di guarnizione, classe d 400 - dim 540 x 540 mm, peso 40 kg circa Griglie per caditoie rete scarichi acque bianche area in asservimento						24,00		
	SOMMANO...	cad					24,00	127,38	3.057,12
	A R I P O R T A R E								431.242,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								431.242,44
26 / 463 01.A21.A40.0 20 20/06/2007	Bitumature e pavimentazioni (SbCat 10) Provvista e stesa di misto granulare anidro per fondazioni stradali, conforme alle prescrizioni della città attualmente vigenti, composto di grossa sabbia e ciottoli di dimensioni ... egolarizzazione con materiale fine secondo i piani stabiliti Eseguita a macchina, per uno spessore compresso pari a cm40 Ampliamento viabilità area in asservimento	m²		10031,46			10.031,46	11,82	118.571,86
	SOMMANO...						10.031,46		
27 / 464 01.A21.A50.0 05 28/03/2011	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 ... i sino al raggiungimento della compattezza giudicata idonea dalla direzione lavori Per spessore finito superiore a 30 cm Ampliamento viabilità area in asservimento	m²		10031,46			10.031,46	1,79	17.956,31
	SOMMANO...						10.031,46		
28 / 465 01.A22.A80.0 30 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI MISTO GRANULARE BITUMATO (TOUT-VENANT TRATTATO) PER STRATO DI BASE, COMPOSTO DA INERTI DI TORRENTE, DI FIUME, DI CAVA OPROVENIENTI DALLA FRANTUMAZIONE DI ROCCI ... N INFERIORE ALLE 12 TONNELLATE STESO IN OPERA AD UNA RIPRESA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE COMPRESSO PARI A CM. 10 Realizzazione parcheggio area in asservimento	m²		7803,40			7.803,40	13,49	105.267,87
	SOMMANO...						7.803,40		
29 / 466 01.A22.A80.0 20 28/03/2011	Provvista e stesa di misto granulare bitumato (tout-venant trattato) per strato di base, composto da inert di torrente, di fiume, di cava o provenienti dalla frantumazione di rocc ... non inferiore alle 12 tonnellate Steso in opera ad una ripresa con vibrofinitrice per uno spessore compresso pari a cm 8 Pavimentazione marciapiedi bitumati	m²		357,42			357,42	10,79	3.856,56
	SOMMANO...						357,42		
30 / 467 01.A22.A44.0 15 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI EMULSIONE BITUMINOSA CATIONICA AL 65% DI BITUME MODIFICATO IN RAGIONE DI KG. 1.000/MQ. Stesa su strato di base *(lung.=7803,40+357,42)	m²		8160,82			8.160,82	1,21	9.874,59
	SOMMANO...						8.160,82		
31 / 468 01.A22.B00.0 20 18/06/2007	PROVVISTA E STESA DI CALCESTRUZZO BITUMINOSO PER STRATO DI COLLEGAMENTO (BINDER), CONFORME ALLENORME TECNICHE CITTA'DI TORINO (C.C.16.05.1973),STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE A P ... TESA DELL'EMULSIONE BITUMINOSA DI ANCORAGGIO STESO IN OPERA CON VIBROFINITRICE PER UNO SPESSORE FINITO DI CM.6 COMPRESSI Realizzazione parcheggio area in asservimento Pavimentazione marciapiedi bitumati			7803,40 357,42			7.803,40 357,42		
	A R I P O R T A R E						8.160,82		686.769,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						8.160,82		686.769,63
	SOMMANO...	m²					8.160,82	9,83	80.220,86
32 / 469 RS_004 28/03/2011	Manto di asfalto colorato per marciapiedi dello spessore finito di 20 mm. formato per il 45% del peso con mastice di asfalto naturale, per il 52% con sabbia e ghiaietto lavato e pe ... unti trasversali con mastice bituminoso, nonchè ogni altro onere e magistero per dare il manto compiuto a regola d'arte. Pavimentazione pista pedonale e marciapiedi bitumati			357,42			357,42		
	SOMMANO...	m2					357,42	18,36	6.562,23
33 / 470 01.P27.L00.0 10 13/01/2012	Geotessuto presemato per l'inerbimento ed il consolidamento di scarpate o rive costituito da intreccio di fibre naturali di cocco, totalmente biodegradabile Peso 400 g/m² Parcheggi drenanti area in asservimento			991,28			991,28		
	SOMMANO...	m²					991,28	5,44	5.392,56
34 / 471 01.P11.B44.0 10 13/01/2012	Marmette autobloccanti forate in calcestruzzo cementizio vibrato e pressato ad alta resistenza (resistenza caratteristica 500 kg/cm²) delle dimensioni esterne di cm 37x21 circa per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi Spessore cm 10 Parcheggi drenanti area in asservimento			991,28			991,28		
	SOMMANO...	m²					991,28	15,50	15.364,84
35 / 472 01.A23.C90.0 05 13/01/2012	Posa di marmette autobloccanti forate,per pavimentazioni esterne e tappeti erbosi, in calcestruzzo pressato e vibrato, comprendente la provvista e lo stendimento della sabbia per i ... 10, la compattazione con piastra vibrante o con pestello a mano, escluso il riempimento dei fori Dello spessore di cm 10 Parcheggi drenanti area in asservimento			991,28			991,28		
	SOMMANO...	m²					991,28	12,20	12.093,62
36 / 473 01.P27.E40.0 10 13/01/2012	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTU-RA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Parcheggi drenanti area in asservimento		0,50	991,28		0,100	49,56		
	SOMMANO...	m³					49,56	12,07	598,19
37 / 474 01.A21.A20.0 20 13/01/2012	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 LAVOR ... ARIZZARE LA SAGOMA DEGLI STRATI MATERIALI TERROSI, SABBIA, GRANIGLIA, PIETRICHETTO STABILIZZATO E SIMILI, SPARSI A MANO. Parcheggi drenanti area in asservimento		0,50	991,28		0,100	49,56		
	SOMMANO...	m³					49,56	11,42	565,98
	A R I P O R T A R E								807.567,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								807.567,91
38 / 475 20.A27.A10.0 05 13/01/2012	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 Con preparazione manuale del terreno Parcheggi drenanti area in asservimento		0,50	991,28			495,64		
	SOMMANO...	m²					495,64	2,21	1.095,36
39 / 476 01.P05.B50.0 10 22/06/2007	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 Cordoli area in asservimento			1219,00			1.219,00		
	SOMMANO...	m					1.219,00	6,69	8.155,11
40 / 477 01.A23.B50.0 15 22/06/2007	POSA DI CORDOLI IN CEMENTO PRESSATO O VIBRATO INCASSERO METALLICO, RETTI O CURVI, COMPRENDENTE: - LO SCAVO PER FAR POSTO AL CORDOLO ED AL SOTTOFONDO IN CALCESTRUZZO SECONDO LE QUOT ... AR POSTO AL CORDOLO ESEGUITO A MACCHINA; CON IL RINFIANCO DI SEZIONE TRIANGOLARE AVENTE CM.20 DI BASE E CM.20 DI ALTEZZA Cordoli area in asservimento			1219,00			1.219,00		
	SOMMANO...	m					1.219,00	15,89	19.369,91
	Segnaletica orizzontale (SbCat 11)								
41 / 478 04.P83.A02.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Strisce di mezzzeria, corsia ecc. per ogni metro di striscia effettivamente verniciata. Striscia di larghezza cm 12 Segnaletica viabilità area in asservimento			3450,00			3.450,00		
	SOMMANO...	m					3.450,00	0,52	1.794,00
42 / 479 04.P83.A01.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Passaggi pedonali, linee arresto, altri segni sulla carreggiata per ogni metro quadrato di superficie effettivamente verniciata. Passaggi pedonali, linee di arresto Segnaletica viabilità area in asservimento: Stop Attraversamenti pedonali			41,05 57,75			41,05 57,75		
	SOMMANO...	m²					98,80	5,52	545,38
43 / 480 04.P83.A04.0 05 21/06/2007	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Frece direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana ad una sola direzione Segnaletica viabilità area in asservimento						13,00		
	SOMMANO...	cad					13,00	7,97	103,61
44 / 481	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto								
	A R I P O R T A R E								838.631,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								838.631,28
04.P83.A04.0 10 21/06/2007	di resina alchidica e clorocaucci)Frecce direzionali urbane per ogni elemento verniciato. Freccia urbana a due direzioni Segnaletica viabilità area in asservimento						14,00		
	SOMMANO...	cad					14,00	11,03	154,42
45 / 482 04.P83.A09.0 05 RS 18/01/2012	Segnaletica in vernice spartitraffico rifrangente (composto di resina alchidica e clorocaucci)Demarcazione (completa di simbolo carrozzella e zebra laterale) di parcheggio per ... secondo gli schemi della fig. II 445/a (art. 149 R.E. cds) dim. m 3,30x5,00 Demarcazione stallo h o C/S a pettine/spina Segnaletica viabilità area in asservimento						15,00		
	SOMMANO...	cad					15,00	45,94	689,10
	Segnaletica verticale (SbCat 12)								
46 / 483 04.P84.A06.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Esecuzione di piccoli basamenti in conglomerato cementizio non armato a sezione quadrata, dosaggio 250, per successiva posa di paline, paletti, colonnin ... so lo scavo, l'asportazione del materiale di risulta e ogni onere accessorio, il tutto eseguito a mano. Basamenti in cls Segnaletica viabilità area in asservimento		31,00	0,40	0,400	0,400	1,98		
	SOMMANO...	m³					1,98	140,22	277,64
47 / 484 04.P80.D01.0 05 21/06/2007	Sostegni per segnali stradali in uso nella città di Torino. 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 Segnaletica viabilità area in asservimento						31,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	17,15	531,65
48 / 485 04.P84.A05.0 05 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Posa in opera di sostegno tubolare di altezza o sviluppo variabile, fino al diametro di 60 mm. eseguita con speciale attrezzo per il fissaggio del soste ... vo della minuteria occorrente quali graffette, nastro di acciaio da inch. ecc. Posa sostegno tubolare con nastro BAND-IT Segnaletica viabilità area in asservimento						31,00		
	SOMMANO...	cad					31,00	18,07	560,17
49 / 486 04.P80.A02.0 45 21/06/2007	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio a forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, ar ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 900 mm, sp. 30/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in cessione - STOP						19,00		
	SOMMANO...	cad					19,00	77,22	1.467,18
50 / 487 04.P80.A02.0	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio a								
	A R I P O R T A R E								842.311,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								842.311,44
25 21/06/2007	forma circolare o ottagonale, conforme alle tab. II 2,3,4, ar ... E.G.= pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Diam. 600 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in asservimento: Frece direzione obbligatoria - passaggio obbligato - segnale rotatoria Divieto di accesso						17,00 4,00		
	SOMMANO...	cad					21,00	25,74	540,54
51 / 488 04.P80.A04.0 25 18/01/2012	Cartelli stradali e pannelli integrativi normalizzati (art.37.1/ 37.5 C.P.A.)Segnale stradale in lamiera di alluminio o pannello integrativo rettangolare conforme alle tab. II 7,8, = pellicola retroriflettente classe 1; H.I.= pellicola retroriflettente classe 2). Lato 600x900 mm, sp. 15/10, Al, E.G. Segnaletica viabilità area in asservimento - parcheggi disabili						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	44,75	358,00
52 / 489 04.P84.A01.0 10 21/06/2007	Posa segnaletica verticale. Posa in opera di pannello integrativo o segnale stradale di formato diverso, compreso tutto il materiale di ancoraggio quale: staffe, bulloni, dadi, ron ... , coppiglie, perni e quant'altro occorrente,su qualsiasi tipo di sostegno compreso sistema BAND-IT. Tra 0.25 mq e 1.5 mq Segnaletica viabilità area in asservimento						48,00		
	SOMMANO...	cad					48,00	15,59	748,32
53 / 519 NPHTC007 06/09/2013	Elettriche illuminazione (Cat 9) Quadri elettrici (SbCat 18) Fornitura in opera quadro BT e linee sottese a corpo. F.O. quadro BT tipo ad armadio componibile o tipo power center, grado di protezione fino a IP55, in lamiera di spessore minimo ... le in vetroresina (dim. utili indicative 1715x780x375 mm) e vano contatore incorporato (dim. indicative 375x182x182 mm). Quadro elettrico illuminazione parcheggio pubblico						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	27.000,00	27.000,00
54 / 520 NPHTC009 06/09/2013	Fornitura in opera di quadri per cantiere. F.O. quadro per cantiere ASC grado di protezione IP55, con morsettiera di alimentazione, composto da dispositivo magnetotermico differenz ... FG7 0,6/1 kV sezione fino a 5G50 e quota dispositivo di protezione generale presso punto consegna contatore di cantiere. Quadro di cantiere						1,00		
	SOMMANO...	cadauno					1,00	6.500,00	6.500,00
55 / 521 01.A01.A65.0 10	Linee di distribuzione (SbCat 19) Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito								
	A R I P O R T A R E								877.458,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								877.458,30
05/07/2007	c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per linee di distribuzione Illuminazione Pubblica - percentuale di attribuzione 38%		0,38	3170,00	0,600	0,850	614,35		
			0,38	465,00	0,800	0,850	120,16		
			0,38	182,65	1,000	0,850	59,00		
			0,38	56,00	1,200	0,850	21,71		
			0,38	57,35	1,400	0,850	25,93		
			0,38	40,55	1,600	0,850	20,96		
	incremento per pozzetti 40x40		9,00	0,60	0,600	0,850	2,75		
	incremento per pozzetti 60x60		6,00	0,80	0,800	0,850	3,26		
	SOMMANO...	m³					868,12	10,81	9.384,38
56 / 522	Sovraprezzo allo scavo in genere per trasporto e scarico, esclusi gli oneri di discarica. In discarica autorizzata, fino alla distanza di 5 km								
01.A01.C65.010									
04/04/2011	Scavo per linee di distribuzione Illuminazione Pubblica: vol. scavo			868,12			868,12		
	a dedurre vol. reinterato			560,78			-560,78		
	Sommano positivi...	m³					868,12		
	Sommano negativi...	m³					-560,78		
	SOMMANO...	m³					307,34	1,66	510,18
57 / 523	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... sa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.160								
06.A10.B04.045									
31/03/2011	Linee di distribuzione parcheggio						650,00		
	SOMMANO...	m					650,00	10,38	6.747,00
58 / 524	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... sa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.125								
06.A10.B04.035									
31/03/2011	Linee di distribuzione parcheggio						100,00		
	SOMMANO...	m					100,00	7,62	762,00
59 / 525	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... osa in opera, escluso la formazione e il ripristino degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.90								
06.A10.B04.025									
31/03/2011	Linee di distribuzione parcheggio						3.500,00		
	SOMMANO...	m					3.500,00	5,61	19.635,00
60 / 526	Tubo in PVC flessibile F.O. Fornitura in opera di tubazione in polietilene a doppia parete per cavidotto interrato, resistenza alla compressione =>350N, completa di raccordi ed ogn ... osa in opera, escluso la formazione e il ripristino								
06.A10.B04.015									
31/03/2011									
	A R I P O R T A R E								914.496,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								914.496,86
	degli scavi. F.O. di tubo corrugato doppia parete per cavidotto D.63 Linee di distribuzione parcheggio						270,00		
	SOMMANO...	m					270,00	4,59	1.239,30
61 / 527 01.A04.B15.0 10 05/07/2007	CALCESTRUZZO PER USO NON STRUTTURALE CONFEZIONATO A DOSAGGIO CON CEMENTO TIPO 32,5 R IN CENTRALE DI BETONAGGIO, DIAMETRO MASSIMO NOMINALE DELL'AGGREGATO 30 MM, FORNITO IN CANTIERE, ... L GETTO, LA VIBRAZIONE, IL PONTEGGIO, LA CASSAFORMA ED IL FERRO D'ARMATURA; CONTEGGIATI A PARTE. ESEGUITO CON 150 KG/MC Calcestruzzo per sottofondo e rinfiando cavidotti - percentuale attribuzione 38%								
			0,38	3170,00	0,600	0,300	216,83		
			0,38	169,00	0,800	0,350	17,98		
			0,38	296,00	0,800	0,300	27,00		
			0,38	182,65	1,000	0,350	24,29		
			0,38	56,00	1,200	0,350	8,94		
			0,38	57,35	1,400	0,350	10,68		
			0,38	40,55	1,600	0,350	8,63		
	a dedurre vol. cavidotti *(H/peso=(0,045*0,045*3,14))			3500,00		0,006	-21,00		
	(H/peso=(0,08*0,08*3,14))			650,00		0,020	-13,00		
	(H/peso=(0,0625*0,0625*3,14))			100,00		0,012	-1,20		
	(H/peso=(0,0315*0,0315*3,14))			270,00		0,003	-0,81		
	Sommano positivi...	m3					314,35		
	Sommano negativi...	m3					-36,01		
	SOMMANO...	m3					278,34	64,13	17.849,94
62 / 528 01.A04.C40.0 05 05/07/2007	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 Getto cls per sottofondo e rinfiando cavidotti area asservita								
				278,34			278,34		
	SOMMANO...	m³					278,34	33,11	9.215,84
63 / 529 01.A01.B87.0 20 05/07/2007	REINTERRO DEGLI SCAVI IN GENERE, CON LE MATERIE DI SCAVO PRECEDENTEMENTE ESTRATTE E DEPOSITATE NELL'AMBITO DEL CANTIERE, COMPRESO CARICO, TRASPORTO, SCARICO, COSTIPAZIONE E REGOLARIZZAZIONE ESEGUITO CON MEZZO MECCANICO Reinterro scavi per cavidotti area asservita vol. scavo a dedurre vol. cls + cavidotti a dedurre vol. pozzetti								
				878,19			878,19		
				314,35			-314,35		
			6,00	0,60	0,600	0,850	-1,84		
			9,00	0,40	0,400	0,850	-1,22		
	Sommano positivi...	m³					878,19		
	Sommano negativi...	m³					-317,41		
	SOMMANO...	m³					560,78	7,97	4.469,42
64 / 530 06.A12.E04.0 10 04/04/2011	pozzetti F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino ... cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento								
	A R I P O R T A R E								947.271,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								947.271,36
	materiale di risulta. F.O. di pozzetto 40x40x90 cm con chiusino 75 kg carr. Pozzetti Illuminazione Pubblica						9,00		
	SOMMANO...	cad					9,00	243,45	2.191,05
65 / 531 06.A12.E04.0 30 05/07/2007	pozzetti F.o. di pozzetto Realizzato in muratura di mattoni pieni o in getto di calcestruzzo, completo di bordino e di chiusino in ghisa a tenuta ermetica carrabile profondità fino ... cm. Compreso scavo, ripristino e smaltimento materiale di risulta. F.O. di pozzetto 60x60x90 cm con chiusino 75 kg carr. Pozzetti Illuminazione Pubblica						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	287,13	1.722,78
	Illuminazione normale (SbCat 20)								
66 / 532 13.P02.B05.0 05 28/06/2007	formazione di blocco di fondazione per palo Fornitura e posa in opera, in marciapiede e pavimentazione stradale, di quanto occorrente per la formazione di blocco di fondazione per palo -eseguito con cls RBK 15N/mm ² -, delle dimensioni di 60x60x70 cm; Parcheggio pubblico Parcheggio pubblico - doppia morsettiera Retro Fabbriato B-C						20,00 6,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	56,80	2.044,80
67 / 533 13.P03.A20.0 10 30/03/2011	Fornitura e posa in opera di palo tronco conico a piastra Fornitura e posa in opera su basamento predisposto in c.a., di palo tronco conico a piastra lunghezza totale 8,20 m, sezio ... filo palo, fori diam. 11 mm - 120 a sommità palo, spessore piastra 14 mm, fornitura di 4 tirafondi e accessori zincati; Parcheggio pubblico Parcheggio pubblico - doppia morsettiera Retro Fabbriato B-C						20,00 6,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	383,55	13.807,80
68 / 534 13.P03.B05.0 05 30/03/2011	Fornitura e posa in opera su palo di braccio in acciaio zincato Fornitura e posa in opera, di braccio per innesto a testa palo, in acciaio zincato a caldo (Norme UNI EN 40/4.1) del ... zione 1,8 m, sbraccio 2,5 m, compresa la fornitura e la posa sul palo dei dispositivi in acciaio inox per il bloccaggio; Parcheggio pubblico Parcheggio pubblico - doppia morsettiera Retro Fabbriato B-C						20,00 6,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	132,31	4.763,16
69 / 535 NPHTC001 31/03/2011	Fornitura di apparecchio d'illuminazione stradale o da arredo per illuminazione parcheggio adatto per lampade a ioduri metallici fino a 150W composto da corpo in alluminio pressofuso ... a in opera di lampada testapalo ed ogni accessorio a rendere il sistema funzionante. Tipo armatura Disano modello Brera Parcheggio pubblico						20,00		
	A R I P O R T A R E						20,00		971.800,95

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						20,00		971.800,95
	Parcheggio pubblico - doppia morsettiera Retro Fabbriato B-C						6,00 10,00		
	SOMMANO...	cadauno					36,00	365,00	13.140,00
70 / 536 06.A24.T02.7 15 30/03/2011	Posa di corpo illuminante P.O. posa in opera di proiettori ed armature tipo stradale su pali di varie altezze o sbracci a palo o a parete. posa di pali e sbracci a parete inclusa m ... Illuminazione pubblica e stradale. P.O. di armatura stradale sino a 250 W ed ogni onere a rendere il sistema funzionante. Parcheggio pubblico Parcheggio pubblico - doppia morsettiera Retro Fabbriato B-C						20,00 6,00 10,00		
	SOMMANO...	cad					36,00	12,33	443,88
71 / 537 06.A08.A07.0 10 30/03/2011	Apparecchiatura modulare per comando e segnalazione F.O. Fornitura in opera di Interruttore crepuscolare con fotocellula separata, luminosità regolabile 1 o 2 contatti in scambio, ... ni accessorio per la posa ed i collegamenti elettrici. F.O. di interr.crepuscolare 2-2000 Lux 1 contatto con fotocellula Crepuscolare parcheggio pubblico						1,00		
	SOMMANO...	cad					1,00	138,61	138,61
	Forza motrice (SbCat 21)								
72 / 538 06.A13.G01.0 10 30/03/2011	Fornitura in opera di impianti per comando piccoli utilizzatori -(vengono considerati i sistemi distributivi completi, che comprendono quindi canalizzazioni, cassette, organi di c ... ulta.) F.o. impianti per comando piccoli utilizzatori F.O. di Imp.in tubo PVC incassato punto di comando con int. 2P 16A Barriere automatiche Quadretti irrigazione						5,00 2,00		
	SOMMANO...	cad					7,00	107,94	755,58
	Verde (Cat 11) Inerbimenti e opere a verde (SbCat 16)								
73 / 490 01.P27.E40.0 10 20/06/2007	TERRA AGRARIA PRELEVATA DA STRATI SUPERFICIALI ATTIVI, IN TEMPERA, DI MEDIO IMPASTO, A STRUTTU-RA GLOMERULARE, CON SCHELETRO IN QUANTITA' NON SUPERIORE AL 5% E CON PH 6-6.5 CONTENENTE SOSTANZA ORGANICA NON INFERIORE AL 2% Realizzazione aree verdi area in asservimento			879,36		0,200	175,87		
	SOMMANO...	m³					175,87	12,07	2.122,75
74 / 491 01.A21.A20.0 05 20/06/2007	Spandimento di materiali vari per spessori superiori a cm 3, provvisti sfusi sul luogo d'impiego, per la formazione di strati regolari, secondo le indicazioni della direzione lavor ... goma degli strati Materiali terrosi, sabbia, graniglia, pietrischetto stabilizzato e simili, sparsi con mezzi meccanici. Realizzazione aree verdi area in asservimento			879,36		0,200	175,87		
	A R I P O R T A R E						175,87		988.401,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						175,87		988.401,77
	SOMMANO...	m³					175,87	6,26	1.100,95
75 / 492 20.A27.A10.0 05 18/06/2007	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 Con preparazione manuale del terreno Realizzazione aree verdi in asservimento			879,36			879,36		
	SOMMANO...	m²					879,36	2,21	1.943,39
76 / 493 RS_005 22/06/2007	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... ta in vazoz=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Pyrus calleryana cfr=10-12 ha=2.20 z Realizzazione aree verdi area in asservimento						58,00		
	SOMMANO...	cad					58,00	100,00	5.800,00
77 / 494 01.P27.A10.2 35 29/03/2011	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SULLUOGO DEL PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIEARBOREE. C=CIRCONFERENZA DEL TRONCO IN CENTIMETRI MISURATA A METRI 1.00 DA TERRAH=AL ... TA IN VASOZ=PIANTA FORNITA IN ZOLLA HA=ALTEZZA DA TERRA DEL PALCO DI RAMI INFERIORE CELTIS AUSTRALIS CFR=10-12 HA=2.20 Z Realizzazione aree verdi area in asservimento - bagolaro						3,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	45,92	137,76
78 / 495 01.P27.A10.4 85 01/08/2013	Fornitura compreso il trasporto e lo scarico sulluogo del piantamento delle sottoelencate speciearboree. c=circonferenza del tronco in centimetri misurata a metri 1.00 da terrah=al ... z=pianta fornita in zolla ha=altezza da terra del palco di rami inferiore Prunus pissardi, p.p.nigra cfr=10-12 ha=2.20 z Realizzazione aree verdi area in asservimento - pero da fiore						6,00		
	SOMMANO...	cad					6,00	45,31	271,86
79 / 496 20.A27.A60.0 05 22/06/2007	MESSA A DIMORA DI ALBERI COMPREDENTE: SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVISTA DELLA TERRA VEGETALE, RIEMPIMENTO, COLLOCAMENTO DEL PAL ... UNA CAPIENZA NON INFERIORE A 80 LITRI PER LE BUCHE DI M.2X2 E 50 LITRI PER QUELLE DI METRI 1.50X1.50 BUCA DI M.1X1X0,70 Realizzazione aree verdi area in asservimento						67,00		
	SOMMANO...	cad					67,00	48,01	3.216,67
80 / 497 01.P27.A30.2 80 29/03/2011	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIE ARBUSTIVE SPOGLIANTI O SEMPREVERDI.H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETO R=NUMERO MINIMO DI RAMIFICAZIONI BASALI Z=FORNITO IN ZOLLAV=FORNITO								
	A R I P O R T A R E								1.000.872,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.000.872,40
81 / 498 01.P27.A30.2 95 22/06/2007	IN VASO O FITOCELLA FORSYTHIA IN VARIETA' H=1.00-1.25 R=5 Z/V Realizzazione aree verdi area in asservimento	cad					7,00	7,23	50,61
	SOMMANO...						7,00		
82 / 499 01.P27.A30.1 20 29/03/2011	FORNITURA COMPRESO IL TRASPORTO E LO SCARICO SUL LUOGO DI PIANTAMENTO DELLE SOTTOELENATE SPECIE ARBUSTIVE SPOGLIANTI O SEMPREVERDI H=ALTEZZA DELL'ESEMPLARE DAL COLLETO R=NUMERO M ... DI RAMIFICAZIONI BASALI Z=FORNITO IN ZOLLA V=FORNITO IN VASO O FITOCELLA HYBISCUS SIRIACUS IN VARIETA' H=1.00-1.25 R=3 Z Realizzazione aree verdi area in asservimento	cad					25,00	19,99	499,75
	SOMMANO...						25,00		
83 / 500 20.A27.A68.0 05 22/06/2007	MESSA A DIMORA DI ARBUSTI COMPREDENTE SCAVO DELLA BUCA, CARICO E TRASPORTO IN DISCARICA DEL MATERIALE DI RISULTA, PROVVISTA E DISTRIBUZIONE DI GR. 50 DI CONCIME A LENTA CESSIONE, ... DILETAME MATURO NONCHE' DELLA TERRA VEGETALE NECESSARIA, PIANTAGIONE DEI SOGGETTI E DUE BAGNAMENTI BUCA DI CM. 30X30X30 Realizzazione aree verdi area in asservimento	cad					39,00	6,49	253,11
	SOMMANO...						39,00		
84 / 501 01.A01.A65.0 10 22/06/2007	Irrigazione (SbCat 17)	m³	2,00	1,00	1,000	1,000		10,81	1.098,94
	Scavo a sezione obbligata o a sezione ristretta per posa tubazione e manufatti, in terreni sciolti o compatti, fino a 2 m di profondità rispetto al piano di sbancamento, eseguito c ... , con deposito dei materiali ai lati dello scavo stesso. Anche in presenza di acqua fino ad un battente massimo di 20 cm Scavo per impianto irrigazione aree verdi area in asservimento						63,61		
							7,61		
							16,58		
							11,86		
	Scavo per centraline impianto irrigazione aree verdi area in asservimento						2,00		
	SOMMANO...						101,66		
85 / 502 07.P06.G05.1 30 20/01/2012	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 8. 7 mm, PN 16 diam. 63 mm Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - dorsale principale		1,10	64,11			70,52		
	A R I P O R T A R E						70,52		1.002.821,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O						70,52		1.002.821,29
	SOMMANO...	m					70,52	6,18	435,81
86 / 503 07.P06.G05.1 25 22/06/2007	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 6. 9 mm, PN 16 diam. 50 mm Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - dorsale secondaria		1,10	301,41			331,55		
	SOMMANO...	m					331,55	3,87	1.283,10
87 / 504 07.P06.G05.1 20 25/03/2011	Tubi in polietilene ad alta densità (PEAD) per condotte di acqua potabile; per tubi di spessore 5. 6 mm, PN 16 diam. 40 mm Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - diramazioni		1,10	376,15			413,77		
	SOMMANO...	m					413,77	2,51	1.038,56
88 / 505 07.A09.I05.0 10 22/06/2007	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... nti mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi diam. 40 - 63 mm Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - dorsale principale Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - dorsale secondaria Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - diramazioni		1,10 1,10 1,10	64,11 301,41 376,15			70,52 331,55 413,77		
	SOMMANO...	m					815,84	3,23	2.635,16
89 / 506 01.P27.T75.0 10 25/03/2011	Tubazioni ad ala gocciolante autocompensante co-stituita da tubo in polietilene bd. e gocciolatori saldati internamente o esternamente sulla parete del tubo, in rotoli, diametro mm 17. erogatori da 1.5 a 4 l/ora Distanza punti goccia cm 40 Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - ala gocciolante *(lung.=257,35+25)		1,10	282,35			310,59		
	SOMMANO...	m					310,59	0,93	288,85
90 / 507 07.A09.I05.0 05 25/03/2011	Posa in opera nelle trincee o nei manufatti di tubi in polietilene arrotolati; compreso l'eventuale carico e trasporto da deposito di cantiere, lo sfilamento, la sistemazione a liv ... i mediante manicotti di raccordo; compreso il collaudo, prova idraulica ed ogni altro onere; per tubi fino a diam. 32 mm Impianto irrigazione aree verdi in asservimento - ala gocciolante *(lung.=257,35+25)		1,10	282,35			310,59		
	SOMMANO...	m					310,59	1,95	605,65
91 / 508 19.P03.A25.0 50 20/01/2012	Serbatoio riserva d'acqua. Fornitura e posa in opera di n.1 o 2 vasche in cemento prefabbricato della capacità di m3 10 da destinare a riserva d'acqua. Tale opera si rende necessa ... d'acqua nel periodo in cui l'acquedotto comunale ha maggiori consumi. Escluso collegamento								
	A R I P O R T A R E								1.009.108,42

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O								1.009.108,42
	all'acquedotto comunale (Ca) Impianto irrigazione area in asservimento: capacità 20 mc. *(par.ug.=1*2) capacità 10 mc.		2,00				2,00 1,00		
	SOMMANO...	cad					3,00	7.213,78	21.641,34
92 / 509 19.P01.A35.0 05 20/01/2012	Elettropompa centrifuga autoadescante con motore trifase completa di quadro elettrico di protezione e di comando, potenza 3 Hp Stazione pompaggio per cisterne interrate						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	1.191,85	2.383,70
93 / 510 08.P03.G39.0 05 25/06/2007	Formazione 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 cementizi ... o lo scavo: dell'altezza fino a m 2,00 (misurata dal piano di appoggio della platea fino al filo superiore del chiusino) Pozzetti per centraline impianto irrigazione aree verdi area in asservimento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	503,77	1.007,54
94 / 511 08.P03.F25.0 05 25/06/2007	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 circo ... bile, munito di guarnizione in polietilene antirumore. peso ca kg 57: telaio rotondo mm 850 - passo d'uomo mm 600 minimi Pozzetti per centraline impianto irrigazione aree verdi area in asservimento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	171,21	342,42
95 / 512 19.P01.A35.1 00 22/06/2007	Programmatore a 8 stazioni, per il comando delle elettrovalvole, a funzionamento automatico o manuale, completa di carenatura in acciaio verniciato, quadro di comando con quadrante giornaliero-bisettimanale, quadrante orario 24 ore, quadrante comando indipendente degli irrigatori (Ca) Impianto irrigazione aree verdi area in asservimento						2,00		
	SOMMANO...	cad					2,00	752,75	1.505,50
96 / 513 19.P01.A35.0 25 22/06/2007	Elettrovalvola automatica, funzionamento a 24 V, in resina sintetica con regolatore di flusso, diam. 2" Impianto irrigazione aree verdi in asservimento						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	169,36	1.354,88
97 / 514 07.P19.T30.0 05 22/06/2007	Rubinetti a sfera per sfiati, PN 40; diametro 1/2" Impianto irrigazione aree verdi in asservimento						8,00		
	SOMMANO...	cad					8,00	6,72	53,76
98 / 515 07.P07.H05.0	Saracinesca in ghisa sferoidale 400 - 12 UNI 4540; corpo piatto, tenuta in gomma, con sezione interna a passaggio								
	A R I P O R T A R E								1.037.397,56

[illegible]