

COMUNE DI TRAMATZA

PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO:

Interventi di riqualificazione della direttrice principale dell'abitato per migliorare l'attrattività e la fruizione delle attività produttive e commerciali.

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

ELABORATO:

Computo metrico estimativo

DATA:

MARZO 2011

ALL. 5

IL SINDACO:

(Dott. Stefano Pala)

IL PROGETTISTA:

(Geom. Emanuele Cadoni)

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
1	E.01	<p>DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SBANCAMENTO</p> <p>DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE - Demolizione e asportazione di pavimentazione di marciapiedi in calcestruzzo di ridotta consistenza o di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, per dar luogo a nuova pavimentazione per uno spessore fino a cm 50, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico, il trasporto e il conferimento in discarica autorizzata e controllo dei materiali di risulta, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Altezza media 20 cm</p> <p>Via Vittorio Veneto da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi 93.80x0.20</p> <p>Via Vittorio Veneto da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti 544.90x0.20</p> <p>Via Vittorio Veneto da angolo via Donizetti a vico Paganini 127.40x0.20</p> <p>Via Vittorio Veneto da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda 96.60x0.20</p> <p>Via Vittorio Veneto da via G. Deledda ad angolo via Gramsci 627.80x0.20</p> <p>Via Vittorio Veneto da angolo via Gramsci - proseguimento svincolo 203.40x0.20</p>	mc	18,76		
			mc	108,98		
			mc	25,48		
			mc	19,32		
			mc	125,56		
			mc	40,68		
			mc	338,78	49,80	16 871,24
2	E.02	<p>RIMOZIONE RADICI - Compenso per la rimozione di radici, ceppaie, ecc., da eseguirsi con l'uso prevalente di mezzi meccanici ed in parte a mano, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Complessivamente</p>	cad	14,00		
			cad	14,00	16,60	232,40
3	E.03	<p>RIMOZIONE CESTINI - Compenso per la rimozione di cestini di metallo in genere e della relativa fondazione, da eseguirsi con l'uso prevalente di mezzi meccanici ed in parte a mano, compreso il carico e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o l'accatastamento se riutilizzabile dall'Amministrazione in deposito indicato dalla D.L. , e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p><i>A riportare</i></p>				17 103,64

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				17 103,64
		Complessivamente	cad	4,00		
			cad	4,00	8,20	32,80
4	E.04	RIPOSIZIONAMENTO PANCHINE - Compenso per il riposizionamento di panchina realizzata in ferro piatto, consistente nello svitamento di bulloni in acciaio, il carico, il trasporto in luogo indicato dalla D.L., lo scarico, il riposizionamento con l'utilizzo di nuovi tasselli ad espansione del diametro minimo di 10 mm, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Complessivamente	cad	5,00		
			cad	5,00	17,90	89,50
5	E.05	SPOSTAMENTO AIUOLE - Compenso per spostamento di fioriere prefabbricate presente lungo la via Vittorio Veneto, compreso il carico, il trasporto in luogo indicato dalla D.L., lo scarico, la sistemazione provvisoria, il riposizionamento a seguito della realizzazione di nuova pavimentazione e qualsiasi altro onere.				
		Complessivamente	cad	16,00		
			cad	16,00	15,20	243,20
6	E.06	SPOSTAMENTO FONTANA - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per lo spostamento della fontana presente nella via Vittorio Veneto in luogo in prossimità della stessa, consistente nella demolizione della malta presente a protezione e a fissaggio della stessa fontana, la preparazione del nuovo piano di posa, l'intercettazione e il prolungamento del tubo di alimentazione e di scarico fino al nuovo posizionamento e il rimontaggio della fontana nella posizione indicata dalla D.L. e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito e perfettamente funzionante.				
			cad	1,00		
			cad	1,00	240,05	240,05
7	E.07	RIMOZIONE LASTRE IN MARMO - Scomposizione e rimozione di lastre di marmo, pietra in genere, manufatti e simili, per soglie, davanzali, rivestimenti, pedate ed alzate di gradini, battiscopa o altro prestando particolare attenzione a non danneggiare la restante struttura e la preparazione del piano atto a ricevere le nuove lastre (queste escluse); compreso il trasporto orizzontale, il carico su automezzo e trasporto a rifiuto in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Gradini (1.20x0.30)x3	mq	1,08		
		<i>A riportare</i>		1,08		17 709,19

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		1,08		17 709,19
			mq	1,08	18,60	20,09
8	E.08	SCAVO DI SBANCAMENTO - Scavo di sbancamento per splateamento, da eseguirsi con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, asciutto o bagnato, esclusa la roccia dura da mina, compreso il paleggiamento, il carico e il trasporto a rifiuto a qualsiasi distanza in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo per la formazione di rilevati o riempimenti, compresa la regolarizzazione e rifinitura del piano ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Spessore medio 10 cm				
		Via Vittorio Veneto da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi 93.80x0.10	mc	9,38		
		Via Vittorio Veneto da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti 544.90x0.10	mc	54,49		
		Via Vittorio Veneto da angolo via Donizetti a vico Paganini 127.40x0.10	mc	12,74		
		Via Vittorio Veneto da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda 96.60x0.10	mc	9,66		
		Via Vittorio Veneto da via G. Deledda ad angolo via Gramsci 627.80x0.10	mc	62,78		
		Via Vittorio Veneto da angolo via Gramsci - proseguimento svincolo 203.40x0.10	mc	20,34		
			mc	169,39	16,10	2 727,18
		Totale DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SBANCAMENTO				20 456,46
		IMPIANTI IDRICI E FOGNARI				
9	E.22	UTENZA IDRICA TIPO "ABBANOVA" - Fornitura e montaggio dei seguenti pezzi e apparecchiature per la realizzazione di un allaccio utenza rete idrica: Armadio da incasso in lamiera zincata con alette di ancoraggio e sportello con serratura azionata da chiave ad impronta triangolare; tes da 1/2"; valvola di sfogo aria tipo "Resko", valvola a sfera piombabile MM 1/2"; riduzione da 1" a 1/2"; raccordo meccanico in ottone con capsula del tipo a pressare (press fitting) o a stringere in acciaio inox e PP-R, tubo multistrato diam. 1" (32x3) tipo PexB-Al-PexB conforme a UNI-EN-10954-1 tipo A, Classe 1, costituito da strato esterno in Pex, strato intermedio in alluminio saldato di testa con funzione di rinforzo meccanico e di barriera all'ossigeno secondo le norme DIN 4726, strato interno in PexB (Temperatura massima di esercizio: 95°C, Pressione massima di esercizio:10 bar) della lunghezza di circa 4.00 m; protezione del tubo multistrato con cavidotto in				

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<p>polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 50 colore BLU, resistenza allo schiacciamento di 750 N di pari lunghezza, raccordo meccanico in ottone con capsula del tipo a pressare (press fitting) o a stringere in acciaio inox e PP-R, curva in lega di ottone da 1"; valvola a sfera MM da 1"; collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa sferoidale GS400 (tubo Ghisa /Acciaio); lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa, la sabbia priva di sostanze organiche per il riempimento per una altezza di circa 40 cm, il riempimento successivo con materiale di risulta, il taglio murale per il passaggio del tubo e la realizzazione di nicchia per l'alloggiamento di sportello metallico delle dimensioni di 60x50 cm, il ripristino con malta bastarda composta da Kg 200 di cemento tipo 325, Kg 200 di calce idrata e mc 1.00 di sabbia, tirato in piano con regolo e fratazzo, rifinito con sovrastante strato di malta secca premiscelata a base di calce e cemento della granulometria massima di 0.60 mm in sacchi (tipo Calcem FX 60 o simili), rifinito con fratazzo dello spessore complessivo di 1,8/2,0 cm, tinteggiatura con due mani di rivestimento plastico traspirante, resistente all'invecchiamento, agli agenti atmosferici ed alle muffe, a base di polveri di quarzo e di resine acriliche, compreso l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'eventuale acqua presente nello scavo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Complessivamente</p>	cad	3,00		
			cad	3,00	270,80	812,40
10	E.23	<p>UTENZA ACQUE NERE - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per la realizzazione di un allaccio utenza rete acque nere: pozzetto di allaccio per privato per rete acque nere delle dimensioni interne 60x60x60 cm, del tipo prefabbricato "pesante" carrabile previa realizzazione di platea dello spessore di cm. 10 in calcestruzzo completo di copertina in calcestruzzo prefabbricato tipo carrabile dotato di n. 2 fori quadrati delle dimensioni di 28x28 cm in corrispondenza dei tappi del sotto menzionato sifone, n. 2 chiusini in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 delle dimensioni 40x40 cm telaio, 28x28 cm luce del peso di circa 24 Kg in conformità ai disegni di progetto e montaggio all'interno del pozzetto di sifone in P.V.C. del diametro di 160 mm, tipo "UNI EN 1401-1 SDR 41"; tubazione in p.v.c. tipo 303/1 del diametro esterno di 160 mm (valutato per una lunghezza di 5.00 m) con giunto a bicchiere dotato di guarnizione, compreso i pezzi speciali, quali curve e simili, la realizzazione della platea della larghezza di 40 cm e altezza 10 cm in calcestruzzo dosato a 200 Kg/mc di cemento tipo R 32,5, il rinfilo fino ad una altezza di 35 cm con sabbia priva di sostanze organiche; raccordo ad innesto per allaccio fognario tipo "ITG-160" in p.v.c. del tipo curvo, completo di innesto per il fissaggio, in grado di garantire un ampio colmo di copertura e nonché una perfetta sigillatura con apposito mastice, compresa la verifica delle pendenze, formazione delle livellette che consentano il regolare deflusso, lo scavo e il trasporto a rifiuto del materiale di risulta in discarica autorizzata da ricercarsi a cura e spese dell'impresa o</p> <p style="text-align: right;"><i>A riportare</i></p>				812,40

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> l'accatastamento in cantiere per l'eventuale riempimento dello scavo, il foro sulla rete fognaria esistente, l'allontanamento con qualsiasi mezzo dell'eventuale acqua presente nello scavo, il tutto secondo le disposizioni della D.L. ed qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				812,40
		Complessivamente	cad	3,00		
			cad	3,00	455,20	1 365,60
11	E.24	MESSA IN QUOTA CHIUSINI - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per il sollevamento in quota dei chiusini esistenti della superficie superiore a 0.64 mq, di qualsiasi forma e dimensione, fino all'altezza di 40 cm, consistente nella formazione di pareti in mattoni di laterizio tipo doppio UNI larghezza 12 cm, murati e intonacati con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5, compreso lo smontaggio e la demolizione della malta cementizia dell'attuale ancoraggio del chiusino al pozzetto e ricollocamento del chiusino e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Complessivamente	cad	3,00		
			cad	3,00	80,10	240,30
12	E.25	CHIUSINI UTENZA ACQUE NERE TIPO "ABBANOVA" - Fornitura e posa di tutti materiali necessari per la realizzazione di copertina in calcestruzzo prefabbricato tipo carrabile dotato di n. 2 fori quadrati delle dimensioni di 28x28 cm in corrispondenza dei tappi del sifone, n. 2 chiusini in ghisa lamellare UNI ISO 185 classe C 250 delle dimensioni 40x40 cm telaio, 28x28 cm luce del peso di circa 24 Kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Complessivamente - da posizionare per pozzetti la cui distanza tra il pavimento e il sifone sia inferiore a 50 cm	cad	10,00		
			cad	10,00	140,50	1 405,00
13	E.26	CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE 60X60 CM - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 47x47 cm, telaio 60x60 cm del peso di circa 62 kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		<i>A riportare</i>				3 823,30

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				3 823,30
		Compressivamente - da posizionare per pozzetti la cui distanza tra il pavimento e il sifone sia superiore a 50 cm	cad	10,00		
			cad	10,00	140,60	1 406,00
14	E.27	CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE 40X40 CM - Fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 37x37 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 36 kg, murato ed intonacato con malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 e mattoni forati in laterizio doppio UNI della larghezza di 12 cm per il posizionamento alla nuova quota stradale, previa rimozione e trasporto a rifiuto o l'accatastamento in luogo indicato dall'Amministrazione appaltante di eventuale chiusino presente qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Compressivamente	cad	3,00		
			cad	3,00	120,10	360,30
15	E.28	POZZETTO ISPEZIONE DIM. 40x40x40 CM - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni interne di cm 40x40x70, con pareti dello spessore di cm 15, privo di fondo, atto a contenere muffole di derivazione fino a 50 mmq., completo di chiusino in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 37x37 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 36 kg, compresa la malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 per il montaggio di quest'ultimo, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
		Compressivamente	cad	1,00		
			cad	1,00	160,70	160,70
		Totale IMPIANTI IDRICI E FOGNARI				5 750,30
		IMPIANTO ENEL				
16	E.01	DEMOLIZIONE PAVIMENTAZIONE - Demolizione e asportazione di pavimentazione di marciapiedi in calcestruzzo di ridotta consistenza o di pavimentazione stradale in conglomerato bituminoso, per dar luogo a nuova pavimentazione per uno spessore fino a cm 50, eseguita con mezzi meccanici e a mano, compresi i tagli laterali continui, la demolizione e asportazione, il carico, il trasporto e il conferimento in discarica autorizzata e controllo dei materiali di risulta, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Spessore medio 15 cm - Larghezza 40 cm				
		Via Veneto 32.20x0.40x0.15	mc	1,93		
		<i>A riportare</i>		1,93		

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA `	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		1,93		
		Via Veneto-via Tripoli 28.90x0.40x0.15	mc	1,73		
		Via Veneto via Deledda 25.60x0.40x0.15	mc	1,54		
		Via Deledda 9.00x0.40x0.15	mc	0,54		
		Attraversamenti Via veneto (9.00x2)x0.40x0.15	mc	1,08		
		Via Veneto-Via Donizetti 19.10x0.40x0.15	mc	1,15		
		Via Donizetti 9.00x0.40x0.15	mc	0,54		
		Via Veneto 1.20x0.40x0.15	mc	0,07		
			mc	8,58	49,80	427,28
17	E.09	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - Scavo a sezione obbligata fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico ed in parte anche manualmente, compreso l'onere per eventuali piste di accesso, l'asportamento di vegetazione e simili, le necessarie sbadacchiature ed armature, lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto in discarica autorizzata da ricercarsi a cure e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Attraversamenti				
		Via Veneto 32.20x0.40x1.00	mc	12,88		
		Via Veneto-via Tripoli 28.90x0.40x1.00	mc	11,56		
		Via Veneto via Deledda 25.60x0.40x1.00	mc	10,24		
		Via Deledda 9.00x0.40x1.00	mc	3,60		
		Attraversamenti Via veneto (9.00x2)x0.40x1.00	mc	7,20		
		Via Veneto-Via Donizetti 19.10x0.40x1.00	mc	7,64		
		Via Donizetti 9.00x0.40x1.00	mc	3,60		
		<i>A riportare</i>		56,72		427,28

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		15,88		6 183,72
		Via Veneto via Deledda 25.60x0.40x0.65	mc	6,66		
		Via Deledda 9.00x0.40x0.65	mc	2,34		
		Attraversamenti Via veneto (9.00x2)x0.40x0.65	mc	4,68		
		Via Veneto-Via Donizetti 19.10x0.40x0.65	mc	4,97		
		Via Donizetti 9.00x0.40x0.65	mc	2,34		
		Via Veneto 1.20x0.40x0.65	mc	0,31		
		Interno marciapiedi (59.70+16.70+129.70+2.50x4+178.50+58.60)x0.40x0.50	mc	90,64		
			mc	127,82	4,10	524,06
20	E.29	CAVIDOTTO FLESSIBILE D=63 mm - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 63, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		Via Veneto - linea 2.20+8.90+2.65+16.10+15.90+1.00+17.05+6.45+13.15+14.95+7.80+6.95+6.45+1.00+10.60+16.80+1.50+1.00+6.90+1.50+12.60+30.40+19.05+17.60+29.00+18.00+9.00+17.00+16.45+3.50+15.50+2.70+4.70+18.60+28.65	m	401,60		
		Via Veneto - utenze 1.00x37	m	37,00		
			m	438,60	6,30	2 763,18
21	E.31	CAVIDOTTO FLESSIBILE D=125 mm - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 125, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola				
		<i>A riportare</i>				9 470,96

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				9 470,96
		d'arte.				
		Linea esterna a marci piede				
		Via Veneto	m	32,20		
		Via Veneto-via Tripoli	m	28,90		
		Via Veneto via Deledda	m	25,60		
		Via Deledda	m	9,00		
		Attraversamenti Via veneto 9.00x2	m	18,00		
		Via Veneto-Via Donizetti	m	19,10		
		Via Donizetti	m	9,00		
		Via Veneto	m	1,20		
		Interno marci piedi 58.40+27.00+75.20+2.50+28.20+27.00+17.50+2.50+41.15+46.90+ 32.75+24.00+34.10	m	417,20		
			m	560,20	8,10	4 537,62
22	E.33	FORMAZIONE E CHIUSURA DI TRACCE PER INCASSO TUBAZIONI , elettrico, telefonico, etc, eseguita su murature o strutture, verticali od orizzontali, di fabbricati civili o industriali di nuova costruzione, della sezione fino a cm 6x6; compresa la fornitura e l'inserimento di tubo corrugato del diametro 32 mm, l'inzeppamento delle tubazioni e la chiusura delle tracce con malta cementizia; lo sgombrò e lo smaltimento dei detriti; compresi tagli e ripristini di intonaco e tinteggiature del colore simile a quello esistente, autorizzato dalla D.L., valutato per ml di sviluppo 03) su pietrame o calcestruzzo				
		Via Veneto - utenze 2.50x37	m	92,50		
			m	92,50	6,70	619,75
23	E.34	SISTEMAZIONE STRADALI - Fornitura e posa di tutti i materiali necessari per l'esecuzione di sistemazioni di tagli e raccordi stradali, consistente nel ripristino con uno strato di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck 25, con durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di consistenza plastica (S2) e confezionato con aggregati della dimensione massima di 16 mm. (Dmax16) dello spessore di almeno 10 cm e con uno strato di di conglomerato bituminoso per manto d'usura costituito da pietrisco 5-15 mm, sabbia e filler, impastato a caldo in apposito impianto, con bitume in ragione del 5.5-6.5 % in peso, dello spessore compresso finito di cm 3, previo ancoraggio con 0,400 Kg/mq di emulsione bituminosa e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Valutato a metro lineare per una larghezza minima di 40 cm.				
		<i>A riportare</i>				14 628,33

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				14 628,33
		Via Veneto	m	32,20		
		Via Veneto-via Tripoli	m	28,90		
		Via Veneto via Deledda	m	25,60		
		Via Deledda	m	9,00		
		Attraversamenti Via veneto 9,00x2	m	18,00		
		Via Veneto-Via Donizetti	m	19,10		
		Via Donizetti	m	9,00		
		Via Veneto	m	1,20		
			m	143,00	18,60	2 659,80
		Totale IMPIANTO ENEL				17 288,13
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				
24	E.09	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - Scavo a sezione obbligata fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico ed in parte anche manualmente, compreso l'onere per eventuali piste di accesso, l'asportamento di vegetazione e simili, le necessarie sbadacchiature ed armature, lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto in discarica autorizzata da ricercarsi a cure e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Complessivamente ((0.40x0.20)x1.00)x10	mc	0,80		
			mc	0,80	21,20	16,96
25	E.10	SABBIA RIEMPIMENTO SCAVO - Fornitura, stesura e compattamento di sabbia (priva di sostanze organiche) da sistemare all'interno dello scavo, compreso qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Complessivamente ((0.40x0.20)x1.00)x10	mc	0,80		
			mc	0,80	15,30	12,24
26	E.30	CAVIDOTTO FLESSIBILE D= 80 MM - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 80, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui				
		<i>A riportare</i>				29,20

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitor con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				29,20
		Complessivamente 10x1.50	m	15,00		
			m	15,00	7,20	108,00
27	E.28	POZZETTO ISPEZIONE DIM. 40x40x40 CM - CON CHIUSINO IN GHISA LAMELLARE - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni interne di cm 40x40x70, con pareti dello spessore di cm 15, privo di fondo, atto a contenere muffole di derivazione fino a 50 mmq., completo di chiusino in ghisa lamellare classe C250 - UNI ISO 185 delle dimensioni di luce 37x37 cm, telaio 50x50 cm del peso di circa 36 kg, compresa la malta cementizia dosata a Kg 400 di cemento tipo R 32,5 per il montaggio di quest'ultimo, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
		Pozzetti da posizionare in corrispondenza dei pali illuminazione pubblica	cad	10,00		
			cad	10,00	160,70	1 607,00
		Totale IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				1 744,20
		IMPIANTO TELECOM				
28	E.09	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA - Scavo a sezione obbligata fino a m 2.00 di profondità dal piano di campagna o dal piano di sbancamento, in terreni di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia dura da mina, eseguito con qualsiasi mezzo meccanico ed in parte anche manualmente, compreso l'onere per eventuali piste di accesso, l'asportamento di vegetazione e simili, le necessarie sbadacchiature ed armature, lo spianamento del fondo, la verifica delle livellette, il sollevamento del materiale di scavo, il carico su automezzo ed il trasporto in discarica autorizzata da ricercarsi a cure e spese dell'impresa o l'accatastamento in attesa del loro riutilizzo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Collegamento pozzetti T4 (28.00 + (1.00+1.00))x0.40x0.45	mc	5,40		
			mc	5,40	21,20	114,48
29	E.10	SABBIA RIEMPIMENTO SCAVO - Fornitura, stesura e compattamento di sabbia (priva di sostanze organiche) da sistemare all'interno dello scavo, compreso qualsiasi altro				
		<i>A riportare</i>				114,48

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>				114,48
		onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
		Collegamento pozzetti T4 (28.00 + (1.00+1.00))x0.40x0.45	mc	5,40		
			mc	5,40	15,30	82,62
30	E.29	CAVIDOTTO FLESSIBILE D=63 mm - Fornitura e posa in opera di cavidotto in polietilene flessibile a doppia parete tipo FU15R con marchio IMQ, del diametro esterno di mm. 63, resistenza allo schiacciamento di 750 N, per linea interrata, da sistemare in apposito scavo alla profondità di cui ai disegni di particolare, compreso l'onere per gli eventuali sondaggi per la individuazione dei servizi presenti nel sottosuolo, tutti i pezzi speciali quali curve, manicotti, sonda in metallo, nastro monitore con scritta "attenzione rete telecomunicazioni e/o elettrica", ecc., compreso il dado in cls per il bloccaggio del tubo ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				
		Collegamento pozzetti T4 28.00 + (1.00+1.00)	m	30,00		
			m	30,00	6,30	189,00
31	E.32	POZZETTO TELECOM "T4" DIM. 40x40x40 CM - Fornitura e posa in opera dei materiali occorrenti per la formazione di un pozzetto in calcestruzzo Rck 20, delle dimensioni interne di cm 40x40x40, con pareti e platea dello spessore rispettivamente di cm 15 e di cm. 10, compresa l'armatura, l'onere per l'esecuzione di un foro di drenaggio nella platea, come da disegni, completo di chiusino UNI in ghisa 40x40 (250 KN) marchiato TELECOM, la chiave di chiusura, lo scavo sia laterale che in profondità rispetto alla linea di scavo del cavidotto ed ogni altro onere per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
		In prossimità palo e abitazione 1+1	cad	2,00		
			cad	2,00	160,80	321,60
		Totale IMPIANTO TELECOM				707,70
		MARCIAPIEDI				
32	E.12	TOUT-VENANT DI CAVA - Fornitura e stesura di tout-venant di cava (frantumato o scagliame di roccia basaltica) per la realizzazione di strato di fondazione stradale, avente granulometria assortita, dimensione massima degli elementi mm 71, limite di fluidità non maggiore di 25 ed indice di plasticità nullo, incluso l'eventuale inumidimento od essiccamento per portarlo all'umidità ottima ed il costipamento fino a raggiungere almeno il 95% della massima densità AASHO modificata, nonché una portanza espressa da un modulo di deformazione Md non inferiore a 80 N/mm ² ricavato dalle prove con piastra avente diametro di cm 30; valutato per ogni metro cubo, misurato a spessore finito dopo				

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		il costipamento, rullatura e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Spessore medio 10 cm Da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi 93.80x0.10	mc	9,38		
		Da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti 544.90x0.10	mc	54,49		
		Da angolo via Donizetti a vico Paganini 127.40x0.10	mc	12,74		
		Da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda 96.60x0.10	mc	9,66		
		Da via G. Deledda ad angolo via Gramsci 627.80x0.10	mc	62,78		
		Da angolo via Gramsci - proseguimento svicolo 203.40x0.10	mc	20,34		
			mc	169,39	18,20	3 082,90
33	E.13	MASSETTO IN CALCESTRUZZO + RETE ELETTROSALDATA - Fornitura e posa in opera di calcestruzzo a resistenza caratteristica Rck 25, con durabilità caratteristica per esposizione in ambiente secco (DCK 1), di consistenza plastica (S2) e confezionato con aggregati della dimensione massima di 16 mm. (Dmax16), fornito in opera con i pompe, elevatori, etc., per massetti esterni, dello spessore finito di 10 cm ed armato con rete elettrosaldata in ferro Ø 6 a maglia 15x15 cm valutata tenendo conto della sovrapposizione di una maglia, compresa la vibratura meccanica, l'onere per la formazione dei giunti di dilatazione, il getto, la formazione delle pendenze necessarie al deflusso dell'acqua piovana, il perfetto livellamento, l'innaffiamento dei getti e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte e secondo le indicazione del D.L. Da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi	mq	93,80		
		A dedurre ingombro cordonata -66.20x0.15	mq	-9,93		
		Da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti	mq	544,90		
		A dedurre ingombro cordonata -189.00x0.15	mq	-28,35		
		Da angolo via Donizettia ad angolo vico Paganini	mq	127,40		
		A dedurre ingombro cordonata -59.70x0.15	mq	-8,96		
		Da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda	mq	96,60		
		A dedurre ingombro cordonata -67.70x0.15	mq	-10,16		
		<i>A riportare</i>		805,30		3 082,90

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		805,30		3 082,90
		Da via G. Deledda ad angolo via Gramsci	mq	627,80		
		A dedurre ingombro cordonata -191.00x0.15	mq	-28,65		
		Da angolo via Gramsci - proseguimento	mq	203,40		
		A dedurre ingombro cordonate -59.30x0.15	mq	-8,90		
		A dedurre ingombro gradini e rampe -(1.20x0.30x3+1.50x5.00)	mq	-8,58		
		A dedurre vuoto per alberature -(0.90x0.90)x33	mq	-26,73		
			mq	1 563,64	16,90	26 425,52
34	E.14	CORDONATA 15X25 CM A CORRERE IN BASALTO - Fornitura e posa in opera cordonata stradale di materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in Basalto dim. 15x25 cm a correre, con smusso nella parte superiore, lavorazione anticata, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., in opera su fondazione di calcestruzzo dosato a 200 kg/mc di cemento R 32,5, dim. 10x20 cm, compreso lo scavo, l'avvicinamento e lo sfilamento lungo linea, la preparazione del piano di posa, la stuccatura dei giunti con malta cementizia (3 mm circa), tagli e sfridi, la riparazione della cunetta esistente con calcestruzzo tipo Rck 20, l'onere per la formazione di accessi carrai o scivoli per disabili, la formazione di curve e raccordi planoaltimetrici la pulizia finale, gli sfridi, il trattamento antimuffa e antivegetativo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
		Da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi	m	66,20		
		Da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti	m	189,00		
		Da angolo via Donizetti ad angolo vico Paganini	m	59,70		
		Da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda	m	67,70		
		Da via G. Deledda ad angolo via Gramsci	m	191,00		
		Da angolo via Gramsci - proseguimento	m	59,30		
			m	632,90	41,10	26 012,19
35	E.15	PAVIMENTAZIONE IN BASALTO - Fornitura e posa in opera di pavimentazione in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in lastre di Basalto dello spessore di 6 cm, lavorazione anticata, delle larghezza di 25-20-15 cm a correre, poste in opera secondo gli schemi forniti dalla D.L. su uno strato di allettamento composto da malta cementizia dello spessore di 4 cm dosato a 200 Kg di cemento tipo 325 per ogni mc di sabbia, posti in opere in <i>A riportare</i>				55 520,61

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> modo da garantire la perfetta linearità, ortogonalità e planarità fra i singoli elementi, nonché l'uniformità dello spessore delle fughe di 4-6 mm, la verifica del piano di posa per il regolare deflusso delle acque, compreso la formazione di tagli, raccordi, rampe disabili, nonché la formazione di giunti di dilatazione, la sigillatura delle fughe mediante malta cementizia composta da tre parti di cemento per ogni parte di sabbia silicea colata all'interno degli interstizi, la ripulitura della pavimentazione con soluzione di acqua e acido cloridrico, trattamento antimuffa e antivegetativo, e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. (il prezzo della presente voce è comprensiva dell'onere per la messa in opera della piastra colonnina fornitura ENEL).				55 520,61
		Da angolo via Tripoli ad angolo via Verdi	mq	93,80		
		A dedurre ingombro cordonata -66.20x0.15	mq	-9,93		
		Da angolo via Verdi ad angolo via Donizetti	mq	544,90		
		A dedurre ingombro cordonata -189.00x0.15	mq	-28,35		
		Da angolo via Donizettia ad angolo vico Paganini	mq	127,40		
		A dedurre ingombro cordonata -59.70x0.15	mq	-8,96		
		Da angolo via Trieste ad angolo via G. Deledda	mq	96,60		
		A dedurre ingombro cordonata -67.70x0.15	mq	-10,16		
		Da via G. Deledda ad angolo via Gramsci	mq	627,80		
		A dedurre ingombro cordonata -191.00x0.15	mq	-28,65		
		Da angolo via Gramsci - proseguimento	mq	203,40		
		A dedurre ingombro cordonate -59.30x0.15	mq	-8,90		
		A dedurre ingombro gradini e rampe -(1.20x0.30x3+1.50x5.00)	mq	-8,58		
		A dedurre vuoto per alberature -(0.90x0.90)x33	mq	-26,73		
			mq	1 563,64	84,40	131 971,22
36	E.16	LASTRE IN BASALTO PER RIVESTIMENTO SP. 3 CM - Fornitura e posa in opera di rivestimento in materiale lapideo sardo, proveniente da impresa certificata ISO 9002, eseguite in lastre di Basalto dello spessore di 3 cm, lavorazione anticata, smusso a 45° nel lato di collegamento con altra lastra, con caratteristiche meccaniche, morfologiche ed estetiche a scelta della D.L., posto in opera secondo le disposizioni impartite dalla D.L. (sia lineare che curve), compreso la <i>A riportare</i>				187 491,83

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> sigillatura dei giunti, la pulizia, il trasporto, il carico e lo scarico, l'eventuale sostituzione delle lastre rotte o deteriorate in corso d'opera, gli sfridi, il trattamento antimuffa e antivegetativo e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				187 491,83
		Gradini (1.20x0.30)x3 + (0.30+1.20+0.30)x0.15x3	mq	1,89		
		Rampa disabili 1.50x5.00 + 1.50x2x0.50 + 3.50x1/2x(0.00+0.50)	mq	9,88		
			mq	11,77	80,10	942,78
		Totale MARCIAPIEDI				188 434,61
		ARREDO URBANO				
37	E.17	DISSUASORE STRADALE - Fornitura e montaggio di dissuasore stradale tipo "Neri" art. 2975.000 o equivalente, realizzato in ghisa sferoidale UNI EN 1563, dell'altezza fuori terra di 70 cm e di cm. 90 complessivi, corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da colonna in ghisa alta 90 cm con diametro di cm 10,2, dotata di una flangia di base alta cm 3 con diametro di cm 18, dotata nella parte terminale della stessa di gola con due attacchi fusi unitamente alla colonna per l'attacco di catene del diametro massimo di cm. 1,3 di una base da murare in ghisa alta cm 20 (diam. cm 12) da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x25 cm con calcestruzzo Rck 25, comprese inoltre nel prezzo, zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L..				
		Delimitazione rampe disabili 8x4 + 4x2	cad	40,00		
			cad	40,00	210,10	8 404,00
38	E.18	CESTINO PORTARIFIUTI - Fornitura e montaggio di cestino portarifiuti tipo "Neri" art. 2274.000 o equivalente in fusione di ghisa sferoidale UNI EN 1563, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 e lamiera di acciaio zincata a caldo UNI EN ISO 1461 dell'altezza fuori terra di 93 cm e di cm. 107 complessivi (cm 14 da murare), larghezza massima cm 44, della, corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da: 1) struttura porta cesto, realizzata da una colonnina in ghisa sferoidale, alta cm. 33, con alla base una flangia (diam. cm. 15), un corpo centrale (diam. cm. 6), sormontato da una scozia e un toro (diam. cm. 11,5), e una parte superiore formata da un cubo ed un elemento decorativo a forma di pigna; un tubo in acciaio (diam. cm. 3,3) piegato e fuso unitariamente al supporto verticale, completo di due boccole per il fissaggio del cesto tramite due viti; due elementi in fusione di ghisa, a forma di cubo (lato cm. 5), saldati al tubo piegato, completo di due boccole sui lati interni per il fissaggio del cesto tramite viti; 2) cesto realizzato in lamiera di ferro zincato, spessore 15/10, <i>A riportare</i>				8 404,00

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i> alto cm. 53,5, diametro cm. 30, completo di fori nel fondo per consentire in normale deflusso dell'acqua; 3) anello in acciaio inox con funzione di ferma sacco. Completo di base dell'altezza di cm. 14 da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x25 cm con calcestruzzo Rck 25, comprese inoltre nel prezzo, zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L..				8 404,00
		Complessivamente	cad	10,00		
			cad	10,00	345,40	3 454,00
39	E.19	STENDARDO - Fornitura e montaggio di standardo tipo "Neri" art. 2296.300.100 o equivalente in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo le norme UNI EN ISO 1461 e lamiera di alluminio dell'altezza fuori terra di cm. 235,5 e di cm. 270,5 complessivi (cm 35 da murare), larghezza massima cm. 231, della corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno di progetto, composta da: 1) due tubi in acciaio (diam. cm. 8,9), dotati di base da murare al plinto di fondazione da realizzare delle dimensioni di 30x30x50 cm con calcestruzzo Rck 25 e di asole per l'eventuale inserimento di cavi elettrici per l'illuminazione del pannello; 2) due basette in ghisa alte cm. 5 (diam. cm 17) poste a raccordo fra pavimentazione e tubi di sostegno con viti in acciaio inox; 3) quattro semigusci inferiori in ghisa fissati con viti, posti a raccordo fra i tubi di sostegno e il tubo orizzontale inferiore il tubo orizzontale inferiore; 4) de tubi si sostegno orizzontale in acciaio (dia. cm. 6) fissati ai tubi di sostegno verticali con viti; 5) pannello realizzato da una lastra con superfici esterne in alluminio e ossatura interna in PVC, inserito ad incastro in apposite asole realizzate sui tubi di sostegno verticali e orizzontali, della superficie utile di cm. 142 in altezza e cm. 202 in larghezza; 6) quattro semigusci superiori in ghisa fissati con viti, posti a raccordo fra i tubi di sostegno e il tubo orizzontale superiore; Completo di zanche, perni di ancoraggi raccordi e qualsiasi altro onere per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte e nel rispetto delle indicazioni della D.L..				
		Complessivamente	cad	1,00		
			cad	1,00	1 670,30	1 670,30
40	E.21	QUERCUS ILEX - Fornitura e posa in opera di Quercus Ilex (Leccio), di altezza di 5,00 m circa, della circonferenza del fusto compreso tra i 30 e 35 cm, esente da malattie fittopatologiche, compreso lo scavo ad una profondità e larghezza adeguata, la concimazione del fondo con concime complesso, ricoprimento fino al colletto della pianta con terra vegetale, innaffiamento e garanzia di attecchimento ed ogni altro onere.				
		Complessivamente	cad	1,00		
		<i>A riportare</i>		1,00		13 528,30

NR.	ARTIC.	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA`	PREZZO	IMPORTO
		<i>Riporto</i>		1,00		13 528,30
			cad	1,00	1 845,20	1 845,20
41	E.20	GRIGLIA PROTEZIONE ALBERO 800X800 MM. - Fornitura e posa in opera di griglia di protezione per alberi in ghisa lamellare a norma UNI EN 185 con feritoie disposte a raggiera, di forma esterna quadrata composta da quattro elementi assemblati con cavallotti a scomparsa in acciaio zincato a caldo, montate su un telaio in acciaio zincato oppure su una sede ricavata nella pavimentazione circostante. Larghezza esterna 800 mm, Diametro interno 400 mm.				
		Alberature esistenti e di nuova formazione 32+1	cad	33,00		
			cad	33,00	234,70	7 745,10
		Totale ARREDO URBANO				23 118,60
		Riepilogo				
		DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SBANCAMENTO				20 456,46
		IMPIANTI IDRICI E FOGNARI				5 750,30
		IMPIANTO ENEL				17 288,13
		IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA				1 744,20
		IMPIANTO TELECOM				707,70
		MARCIAPIEDI				188 434,61
		ARREDO URBANO				23 118,60
A1		Lavori a base d'asta				257 500,00
42		Oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso)			5 500,00	
A5		Sommano			5 500,00	5 500,00
A6		Sommano				263 000,00

TOTALI PER CATEGORIA

<i>NR.</i>	<i>DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO</i>	<i>IMPORTO</i>
1	DEMOLIZIONI-RIMOZIONI-SBANCAMENTO	20 456,46
2	IMPIANTI IDRICI E FOGNARI	5 750,30
3	IMPIANTO ENEL	17 288,13
4	IMPIANTO ILLUMINAZIONE PUBBLICA	1 744,20
5	IMPIANTO TELECOM	707,70
6	MARCIAPIEDI	188 434,61
7	ARREDO URBANO	23 118,60
	TOTALE	257 500,00