

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
	VIA GARIBALDI (SpCat 1) Illuminazione pubblica (SbCat 1)							
1 / 4 E.01.020.010 .c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Via Garibaldi - illuminazione pubblica *(lung.=1+7,5+3,35+5,1+10,8+11,25+,7+16,6+7,15+25+,6+15,25+3) alloggiamento pozzetti	7,00	107,30 0,50	0,400 0,500	0,500 0,200	21,46 0,35		
	SOMMANO m³					21,81	11,01	240,13
2 / 5 E.01.040.020 .a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csdâ€™MA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra Via Garibaldi - illuminazione pubblica		107,30	0,400	0,200	8,58		
	SOMMANO m³					8,58	7,01	60,15
3 / 6 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Via Garibaldi - illuminazione pubblica		107,30	0,400	0,300	12,88		
	SOMMANO m³					12,88	24,49	315,43
4 / 7 L.02.040.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 Via Garibaldi - illuminazione pubblica		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,44	412,80
5 / 8 L.02.010.050 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm² Via Garibaldi - illuminazione pubblica *(lung.=120+16+50)		186,00			186,00		
	SOMMANO m					186,00	3,80	706,80
6 / 9 L.02.020.060 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50 Via Garibaldi	5,00			3,000	15,00		
	SOMMANO m					15,00	19,14	287,10
	A RIPORTARE							2'022,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'022,41
7 / 10 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Via Garibaldi - illuminazione pubblica					7,00		
	SOMMANO cadauno					7,00	39,27	274,89
8 / 11 U.04.020.290 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Avvertenza: tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso Via Garibaldi - per pozzetto pubblica illuminazione cm 30x30	7,00			11,000	77,00		
	SOMMANO kg					77,00	4,10	315,70
9 / 12 A.P.07	Mensola a muro formata da elementi in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. La mensola è composta come segue: 1°) da un tubo di sostegno in acciaio (diam. cm. 3,3, lungo cm. 100) zincato a caldo. Il tubo all'estremità è dotato di un attacco (D) per il fissaggio del corpo illuminante, che consiste in un anello su cui va appoggiato il corpo illuminante, un tubo centrale con filettatura da 3/4" GAS completo di dado di fissaggio in acciaio inox, e una parte inferiore (E) decorata da un toro, una gola e una sfera. Il tubo di sostegno è dotato inoltre di un'asola (C) per l'entrata all'interno del tubo di un cavo elettrico del diametro di cm. 1,4 e di un morsetto (B) per la messa a terra; 2°) da una mensola con placca realizzata in un'unica fusione di ghisa, alta cm. 50,5 con sporgenza di cm. 89. La mensola e il tubo di sostegno sono uniti fra loro da due collari (F) decorati ognuno con due scanalature e fusi unitamente alla mensola in ghisa. La mensola dovrà essere decorata come da disegno. In specifico il decoro è composto da: una placca a muro (A) alta cm. 50,5, larga cm. 13,5, dotata di tre fori (diam. cm. 1,3) per il fissaggio su parete con tasselli ad espansione, un foro (C') per il passaggio del cavo elettrico, sei rami terminanti a spirale (a, b, c, d, e, f), tre foglie allungate e piatte (g, h, i) e una doppia foglia terminante a tre punte rivolta verso il basso (l). Il ramo centrale (o) da cui si sviluppano le foglie è decorato con tre scanalature per facciata. L'altezza totale della mensola è di cm. 50,5 la sporgenza utile è di cm. 100. Protezioni delle superfici: PRETRATTAMENTO GHISA. Sabbatura a grado SA3 Ha il compito di togliere meccanicamente ossidi e depositi di lavorazioni meccaniche dalla superficie degli elementi. Si ottiene con grandi macchine sabbatrici a tunnel o a camera con graniglia metallica a grado SA3. Rende la superficie rugosa facilitando e aumentando il potere aggrappante delle vernici. Stuccatura Operazione per livellare e correggere imperfezioni delle superfici, applicato a spatola, di tipo poliesterico bicomponente ad alta resistenza. VERNICIATURA. Due mani di zinco primer monocomponente. La prima mano applicata ad immersione in vasca, la seconda applicata a spruzzo internamente ed esternamente ai pezzi, con appassimento in forno a 60° C (spessore minimo applicato 80 µm); una mano di primer bicomponente anticorrosivo epossidico (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, ed essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore Standard - grigio, metallizzato opaco. PRETRATTAMENTO ACCIAIO ZINCATO. Sgrassaggio Ha lo scopo di togliere dalla superficie							
	A RIPORTARE							2'613,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							2'613,00
	<p>ogni traccia di olio, grasso, unto, macchie o residui provocati dalle lavorazioni meccaniche precedenti. Spazzolatura e micro sabbiatura. Ha il compito di togliere meccanicamente gli ossidi. Con la microsabbiatura si ottiene una superficie lievemente rugosa che facilita e aumenta il potere aggrappante delle vernici. Lavaggio. Viene effettuato con acqua di rete, per eliminare i residui delle lavorazioni precedenti. Conversione chimica superficiale - Fosfatazione ai sali di ferro Processo di conversione chimica che deposita sulla superficie del metallo sali e fosfati.Passivazione. Ha il compito di fissare lo strato di conversione precedente, e di incrementare notevolmente la resistenza alla corrosione. VERNICIATURA. Una mano di primer anticorrosivo epossidico bicomponente (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore. Standard - grigio, metallizzato opaco. Sulla mensola sopra descritta sarà fornita ed installata una Lanterna con le seguenti caratteristiche Conformità: Apparecchio a marchio ENEC 03 03. Conforme alle norme (EN 60598-1, EN 60598-2-3). E' idonea solo per il montaggio portato. Materiali La lanterna è interamente realizzata in profilato estruso e pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) per ottenere il massimo grado di rifinitura delle varie parti che la compongono. Dimensioni e peso Altezza cm 71, larghezza cm 44,5, profondità cm 44,5. Peso Kg 7,8 (esclusi i componenti elettrici). Area esposta alla spinta del vento CxS = m² 0,100. Struttura La lanterna è composta da: un telaio inferiore formato da quattro montanti curvi, di cui uno predisposto per il passaggio del cavo elettrico di alimentazione, e una flangia di raccordo inferiore, dotata di foro Ø 28 mm per il fissaggio al sostegno con coperchio di chiusura; un telaio superiore a pianta quadrata incernierato al telaio inferiore; un'ottica a ripartizione asimmetrica stampata in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione a base di silicio. Apparato Ottico Tipo 1 > asimmetrico lato strada. L'ottica è fissata ad una piastra di supporto incernierata al telaio superiore; uno schermo di protezione in vetro piano temperato satinato o trasparente; una piastra di cablaggio in alluminio, fissata sopra all'ottica; un sezionatore di linea elettrica; un portalampada in ceramica; una guarnizione in silicone espanso fra telaio inferiore e telaio superiore; viti esterne a forma di ghianda in ottone e restante bulloneria in acciaio inox. Funzionamento e manutenzione Per accedere alle apparecchiature elettriche basterà svitare una sola vite e ruotare il telaio superiore, automaticamente il sezionatore toglierà tensione al cablaggio della lanterna. In caso di sostituzione della lampada bisognerà anche alzare l'ottica. Durante le operazioni di manutenzione nessuna parte o componente della lanterna si separa dalla struttura. Accessori Morsettiera con portafusibile (250V 6,3AT). Portafusibile unipolare sezionabile (400V 6A gG - 8,5x31,5 mm). L'apparecchio è predisposto di spazi sulla piastra di cablaggio per l'alloggiamento di altre apparecchiature elettriche a richiesta. Grado di protezione globale IP66, classe di isolamento II. Completa di cablaggio e lampada master son-t plus da 150W (17500 Lumen). E' inoltre inclusa la fornitura e messa in opera del cavo di alimentazione che parte dalla cassetta a muro fino al collegamento del corpo illuminante. L'apparecchio d'illuminazione dovrà essere conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3) e dovrà essere certificato da Ente Terzo appartenente all'ambito CCA-CENELEC Certification Agreement - (Marchio ENEC, IMQ). Le misure fotometriche dell'apparecchio dovranno essere certificate da laboratorio fotometrico riconosciuto IMQ in conformità dei seguenti standard: UNI 10671- Apparecchi d'Illuminazione Misure Fotometriche Draft Europeo prEN 13032-1 - "Lighting application - Measurements and presentation of photometric data of lamps and luminaries - Part 1: Measurements". Ambedue i menzionati standard prescrivono la misura dell'intensità luminosa, seguendo gli step della tabella di intensità dei piani C e angoli come definito nelle raccomandazioni CIE 34. La D.L. si riserva la facoltà di richiedere all'impresa le campionature e scegliere, con suo insindacabile giudizio, quelle che riterrà le più appropriate per caratteristiche di qualità, estetica alle descrizioni di capitolato. Compreso lo smantellamento di punto luce esistente e installazione di eventuale cassetta di derivazione in alluminio a tenuta stagna IP66.</p> <p>Via Garibaldi - illuminazione pubblica</p>					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'100,00	5'500,00
10 / 13 A.P.10	Smantellamento di palo esistente di P.I. e/o Enel e altri enti di qualsiasi dimensione, incluso l'estirpazione, il recupero del corpo illuminante e della lampada, il carico e il trasporto in deposito su area indicata dall'Amministrazione Comunale dei corpi illuminanti e dei pali riutilizzabili							
	A RIPORTARE							8'113,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							8'113,00
	ed a rifiuto del materiale non utilizzabile. Via Garibaldi					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	80,00	80,00
	Pavimentazioni esterne (SbCat 2)							
11 / 1 U.05.010.050 .a	Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Disfacimento di pavimentazione in conglomerato bituminoso Via Garibaldi	729,15			0,100	72,92		
	SOMMANO m³					72,92	16,43	1'198,08
12 / 2 U.05.010.060 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo Via Garibaldi	729,15			0,200	145,83		
	SOMMANO m³					145,83	6,50	947,90
13 / 3 E.22.010.140 .a	Rimozione di basole vecchie, ripresa a scalpello sulla faccia ed negli assetti, riposte in opera a secco su letto di sabbia di altezza pari a 10 cm, compresa la sigillatura o bitumatura dei giunti e il trasporto a rifiuto delle scorie e rifiuti prodotti.Rimozione, rilavorazione e posa di vecchie basole. Via Garibaldi - cordonali esistenti		193,40	0,300		58,02		
	SOMMANO m²					58,02	48,75	2'828,48
14 / 23 U.05.020.150 .a	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresa l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulometria, acqua, prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, compresa ogni fornitura, lavorazione ed onere per dare il lavoro compiuto secondo le modalità prescritte nelle Norme Tecniche, misurata in opera dopo costipamento Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale Via Garibaldi	729,15			0,100	72,92		
	SOMMANO m³					72,92	16,95	1'235,99
15 / 24 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ Via Garibaldi sottofondo	729,15			0,100	72,92		
	SOMMANO m³					72,92	89,84	6'551,13
16 / 25 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, Via Garibaldi	729,15			2,220	1'618,71		
	SOMMANO kg					1'618,71	1,44	2'330,94
17 / 26 A.P.02	Fasce integrative formate da lastre di granito sale e pepe o altro materiale di caratteristiche simili per le parti mancanti o irrecuperabili dei cordonali esistenti lavorate a scalpello sulla faccia posate su allettamento dello spessore minimo di 6 cm eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si							
	A RIPORTARE							23'285,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							23'285,52
	intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo di allettamento, la formazione delle pendenze necessarie alla raccolta delle acque,quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, quelli per la messa in opera su superfici piane e/o inclinate, anche secondo geometrie curve, quelli per l'esecuzione di eventuali risvolti, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido, le interruzioni intorno ai chiusini, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione cm spessore 5/6x30xlunghezza a correre Via Garibaldi *(lung.=25+15)		40,00	0,300		12,00		
	SOMMANO m2					12,00	80,00	960,00
18 / 27 E.22.010.020 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia: 6x6x8 cm Via Garibaldi - marciapiedi					115,15		
	SOMMANO m²					115,15	48,97	5'638,90
19 / 28 A.P.01	Pavimentazione eseguita in lastre di basalto vulcanico con faccia a vista lavorata a puntillo e faccia inferiore a piano naturale di cava e coste ortogonali al piano,posate su allettamento dello spessore minimo di 6 cm eseguito in sabbia o malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa del sottofondo di allettamento, la formazione delle pendenze necessarie alla raccolta delle acque,quelli per la realizzazione di eventuali fasce ribassate, quelli per la messa in opera su superfici piane e/o inclinate, anche secondo geometrie curve, quelli per l'esecuzione di eventuali risvolti, la battitura, la sigillatura degli interstizi eseguita con boiaccia di cemento e sabbia, la successiva pulitura superficiale con getto d'acqua e segatura, il taglio, lo sfrido, le interruzioni intorno ai chiusini, ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Sezione cm 30x60x5/6. Via Garibaldi					574,00		
	SOMMANO m2					574,00	89,00	51'086,00
	Trasporto e smaltimento (SbCat 5)							
20 / 29 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Via Garibaldi *(par.ug.=72,92+145,83+21,81+3,88) a detrarre rinterro *(par.ug.=-8,58+,32))	244,44				244,44		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³	-8,90				244,44		
	SOMMANO m³					235,54	6,85	1'613,45
21 / 30 R.02.150.020 .f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à` pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Via Garibaldi	235,54			1,500	353,31		
	A RIPORTARE					353,31		82'583,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					353,31		82'583,87
	SOMMANO t					353,31	2,21	780,82
	Raccolta acque meteoriche (SbCat 3)							
22 / 14 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Via Garibaldi - chiusini	7,00 3,00 2,00 1,00			54,000 43,000 11,000 190,000	378,00 129,00 22,00 190,00		
	SOMMANO kg					719,00	0,73	524,87
23 / 15 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Via Garibaldi - raccolta acque					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	49,95	299,70
24 / 16 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x55 cm Via Garibaldi - raccolta acque					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	38,61	231,66
25 / 17 U.04.020.120 .c	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato a cm 50 fino a lato cm 120 posti in opera compreso ogni onere e magistero Da 130x130 cm Via Garibaldi - raccolta acque (riduzione pozzetto a caditoia singola)					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	158,46	158,46
26 / 18 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommita' corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchio. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la							
	A RIPORTARE							84'579,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							84'579,38
	<p>classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio. Griglia piana Via Garibaldi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	6,00			43,000	258,00		
						258,00	4,02	1'037,16
27 / 19 E.01.020.010 .c	<p>Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Via Garibaldi - raccolta acque alloggiamento pozzetti condotta nuova caditoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	6,00	0,90 4,00	0,900 0,400	0,600 0,600	2,92 0,96		
						3,88	11,01	42,72
28 / 20 U.02.040.020 .a	<p>Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità, corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coestrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 mm e d im/min 167 mm Via Garibaldi - nuova caditoia</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>		4,00			4,00		
						4,00	11,17	44,68
29 / 21 U.04.010.010 .a	<p>Rinfiacco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfiacco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Via Garibaldi - raccolta acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		4,00	0,400	0,400	0,64		
						0,64	24,49	15,67
30 / 22 E.01.040.020 .a	<p>Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csdâ€™MA e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra Via Garibaldi - raccolta acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>		4,00	0,400	0,200	0,32		
						0,32	7,01	2,24
	VIA ALCIDE DE GASPERI (SpCat 2) Illuminazione pubblica (SbCat 1)							
31 / 31 R.02.010.060 .a	<p>Taglio di superfici piane eseguito con l'ausilio di idonea attrezzatura, in conglomerato bituminoso e/o cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti su conglomerato cementizio profondità di taglio da 0 a 100 mm Via De Gasperi - enel *(lung.=7,5+24+20+1,5) enel+pubblica illuminazione pubblica illuminazione *(lung.=30+5+7,6+9,5+7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	2,00 2,00 2,00	53,00 26,40 59,10			106,00 52,80 118,20		
						277,00	3,55	983,35
	A RIPORTARE							86'705,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							86'705,20	
32 / 32 E.01.020.010 .c	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia Via De Gasperi - enel *(lung.=7,5+24+20+1,5) enel+pubblica illuminazione pubblica illuminazione *(lung.=30+5+7,6+9,5+7) alloggiamento pozzetti *(par.ug.=7+5+2)	14,00	53,00 26,40 59,10 0,50	0,400 0,400 0,400 0,500	0,800 0,800 0,800 0,500	16,96 8,45 18,91 1,75	46,07	11,01	507,23
	SOMMANO m³								
33 / 33 L.02.040.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, conforme alle norme NC F 68 171, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compreso: giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro mm 63 Via De Gasperi - predisposizione per linea enel *(lung.=53+26,4) predisposizione per linea Telecom pubblica illuminazione *(lung.=59,1+26,4)		79,40 10,00 85,50			79,40 10,00 85,50	174,90	3,44	601,66
	SOMMANO m								
34 / 34 E.01.040.020 .a	Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra secondo prescrizioni del Csdâ€™A e irrorazione di acqua con esclusione degli oneri di avvicinamento del materiale a bordo cavo Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra Via De Gasperi - vedi voce scavo *(lung.=53+26,4+59,1)		138,50	0,400	0,400	22,16	22,16	7,01	155,34
	SOMMANO m³								
35 / 35 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Via De Gasperi - vedi voce scavo *(lung.=53+26,4+59,1)		138,50	0,400	0,300	16,62	16,62	24,49	407,02
	SOMMANO m³								
36 / 36 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ Via De Gasperi - ripristino traccia cavidotto predisposizione enel *(lung.=17+7) pubblica illuminazione		24,00 30,00		0,100 0,100	2,40 3,00	5,40	89,84	485,14
	SOMMANO m³								
37 / 37 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Via De Gasperi - ripristino traccia cavidotto predisposizione enel *(lung.=17+7) pubblica illuminazione	3,00 3,00	24,00 30,00	0,500 0,500		36,00 45,00	81,00	1,45	117,45
	SOMMANO m²/cm								
	A RIPORTARE								88'979,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							88'979,04
38 / 38 L.02.010.050 .d	Cavo in corda di rame elettrolitico isolato in PVC, N1V V-K , non propagante di incendio (CEI 20-22 II), non propagante di fiamma (CEI 20-35), contenuta emissione di gas corrosivi (CEI 20-37 I), con guaina di mescola antiabrasiva di colore blu chiaro RAL 5012 per tensioni nominali 600/1000 V ad una temperatura di esercizio max 70° C con conduttore a corda flessibile di rame rosso ricotto. Il cavo dovrà riportare stampigliato a rilievo la designazione CEI 20-22, la marca o provenienza di prodotto e marchio IMQ. Per alimentazione di impianti a bassa tensione, possono essere installati in aria libera, su passarelle o tubazioni e possono essere direttamente interrati Quadripolare Sezione 4x6 mm² Via De Gasperi - illuminazione pubblica *(lung.=59,1+26,4+48)		133,50			133,50		
	SOMMANO m					133,50	3,80	507,30
39 / 39 L.02.020.060 .a	Canale portacavi realizzata in lamiera di acciaio zincato di spessore minimo pari a 1.5 mm, piegata di altezza laterale pari a 50 mm, compresi il coperchio, le curve, i pezzi speciali, le giunzioni, il montaggio su mensola o a sospensioni esistenti o di altri sistemi, per impianti elettrici con grado di protezione non inferiore a IP 40 Da mm 50 Via De Gasperi	4,00			3,000	12,00		
	SOMMANO m					12,00	19,14	229,68
40 / 40 U.04.020.010 .c	Pozzetto di raccordo pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 40x40x40 cm Via De Gasperi - illuminazione pubblica Enel Telecom					7,00 5,00 2,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	39,27	549,78
41 / 41 U.04.020.290 .a	Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotto, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituito da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale, con o senza adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro. Coperchio di forma quadrata o rettangolare con fondo piano depresso per il riempimento di altezza utile mm. 75 munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Avvertenza: tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montato in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento e ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di chiusini quadrata o rettangolare fondo depresso Via De Gasperi - per pozzetto pubblica illuminazione cm 30x30 Enel Telecom	7,00 5,00 2,00			11,000 11,000 11,000	77,00 55,00 22,00		
	SOMMANO kg					154,00	4,10	631,40
42 / 42 A.P.10	Smantellamento di palo esistente di P.I. e/o Enel e altri enti di qualsiasi dimensione, incluso l'estirpazione, il recupero del corpo illuminante e della lampada, il carico e il trasporto in deposito su area indicata dall'Amministrazione Comunale dei corpi illuminanti e dei pali riutilizzabili ed a rifiuto del materiale non utilizzabile. Via De Gasperi					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	80,00	320,00
	A RIPORTARE							91'217,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'217,20
43 / 43 A.P.07	<p>Mensola a muro formata da elementi in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. La mensola è composta come segue: 1°) da un tubo di sostegno in acciaio (diam. cm. 3,3, lungo cm. 100) zincato a caldo. Il tubo all'estremità è dotato di un attacco (D) per il fissaggio del corpo illuminante, che consiste in un anello su cui va appoggiato il corpo illuminante, un tubo centrale con filettatura da 3/4" GAS completo di dado di fissaggio in acciaio inox, e una parte inferiore (E) decorata da un toro, una gola e una sfera. Il tubo di sostegno è dotato inoltre di un'asola (C) per l'entrata all'interno del tubo di un cavo elettrico del diametro di cm. 1,4 e di un morsetto (B) per la messa a terra; 2°) da una mensola con placca realizzata in un'unica fusione di ghisa, alta cm. 50,5 con sporgenza di cm. 89. La mensola e il tubo di sostegno sono uniti fra loro da due collari (F) decorati ognuno con due scanalature e fusi unitamente alla mensola in ghisa. La mensola dovrà essere decorata come da disegno. In specifico il decoro è composto da: una placca a muro (A) alta cm. 50,5, larga cm. 13,5, dotata di tre fori (diam. cm. 1,3) per il fissaggio su parete con tasselli ad espansione, un foro (C') per il passaggio del cavo elettrico, sei rami terminanti a spirale (a, b, c, d, e, f), tre foglie allungate e piatte (g, h, i) e una doppia foglia terminante a tre punte rivolta verso il basso (l). Il ramo centrale (o) da cui si sviluppano le foglie è decorato con tre scanalature per facciata. L'altezza totale della mensola è di cm. 50,5 la sporgenza utile è di cm. 100. Protezioni delle superfici: PRETRATTAMENTO GHISA. Sabbatura a grado SA3 Ha il compito di togliere meccanicamente ossidi e depositi di lavorazioni meccaniche dalla superficie degli elementi. Si ottiene con grandi macchine sabbatrici a tunnel o a camera con graniglia metallica a grado SA3. Rende la superficie rugosa facilitando e aumentando il potere aggrappante delle vernici. Stuccatura Operazione per livellare e correggere imperfezioni delle superfici, applicato a spatola, di tipo poliestere bicomponente ad alta resistenza. VERNICIATURA. Due mani di zinco primer monocomponente. La prima mano applicata ad immersione in vasca, la seconda applicata a spruzzo internamente ed esternamente ai pezzi, con appassimento in forno a 60° C (spessore minimo applicato 80 µm); una mano di primer bicomponente anticorrosivo epossidico (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, ed essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore Standard - grigio, metallizzato opaco. PRETRATTAMENTO ACCIAIO ZINCATO. Sgrassaggio Ha lo scopo di togliere dalla superficie ogni traccia di olio, grasso, unto, macchie o residui provocati dalle lavorazioni meccaniche precedenti. Spazzolatura e micro sabbatura. Ha il compito di togliere meccanicamente gli ossidi. Con la microsabbatura si ottiene una superficie lievemente rugosa che facilita e aumenta il potere aggrappante delle vernici. Lavaggio. Viene effettuato con acqua di rete, per eliminare i residui delle lavorazioni precedenti. Conversione chimica superficiale - Fosfatazione ai sali di ferro Processo di conversione chimica che deposita sulla superficie del metallo sali e fosfati. Passivazione. Ha il compito di fissare lo strato di conversione precedente, e di incrementare notevolmente la resistenza alla corrosione. VERNICIATURA. Una mano di primer anticorrosivo epossidico bicomponente (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore. Standard - grigio, metallizzato opaco. Sulla mensola sopra descritta sarà fornita ed installata una Lanterna con le seguenti caratteristiche Conformità: Apparecchio a marchio ENEC 03 03. Conforme alle norme (EN 60598-1, EN 60598-2-3). È idonea solo per il montaggio portato. Materiali La lanterna è interamente realizzata in profilato estruso e pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) per ottenere il massimo grado di rifinitura delle varie parti che la compongono. Dimensioni e peso Altezza cm 71, larghezza cm 44,5, profondità cm 44,5. Peso Kg 7,8 (esclusi i componenti elettrici). Area esposta alla spinta del vento CxS = m² 0,100. Struttura La lanterna è composta da: un telaio inferiore formato da quattro montanti curvi, di cui uno predisposto per il passaggio del cavo elettrico di alimentazione, e una flangia di raccordo inferiore, dotata di foro Ø 28 mm per il fissaggio al sostegno con coperchio di chiusura; un telaio superiore a pianta quadrata incernierato al telaio inferiore; un'ottica a ripartizione asimmetrica stampata in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione a base di silicio. Apparato Ottico Tipo 1 > asimmetrico lato strada. L'ottica è fissata ad una piastra di supporto incernierata al telaio superiore; uno schermo di protezione in vetro piano temperato satinato o trasparente; una piastra di cablaggio in alluminio, fissata sopra all'ottica; un sezionatore di linea elettrica; un portalamпада in ceramica; una guarnizione</p>							
	A RIPORTARE							91'217,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							91'217,20
	<p>in silicone espanso fra telaio inferiore e telaio superiore; viti esterne a forma di ghianda in ottone e restante bulloneria in acciaio inox. Funzionamento e manutenzione Per accedere alle apparecchiature elettriche basterà svitare una sola vite e ruotare il telaio superiore, automaticamente il sezionatore toglierà tensione al cablaggio della lanterna. In caso di sostituzione della lampada bisognerà anche alzare l'ottica. Durante le operazioni di manutenzione nessuna parte o componente della lanterna si separa dalla struttura. Accessori Morsettiera con portafusibile (250V 6,3AT). Portafusibile unipolare sezionabile (400V 6A gG - 8,5x31,5 mm). L'apparecchio è predisposto di spazi sulla piastra di cablaggio per l'alloggiamento di altre apparecchiature elettriche a richiesta. Grado di protezione globale IP66, classe di isolamento II. Completa di cablaggio e lampada master son-t plus da 150W (17500 Lumen). E' inoltre inclusa la fornitura e messa in opera del cavo di alimentazione che parte dalla cassetta a muro fino al collegamento del corpo illuminante. L'apparecchio d'illuminazione dovrà essere conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3) e dovrà essere certificato da Ente Terzo appartenente all'ambito CCA-CENELEC Certification Agreement - (Marchio ENEC, IMQ). Le misure fotometriche dell'apparecchio dovranno essere certificate da laboratorio fotometrico riconosciuto IMQ in conformità dei seguenti standard: UNI 10671- Apparecchi d'Illuminazione Misure Fotometriche Draft Europeo prEN 13032-1 - "Lighting application - Measurements and presentation of photometric data of lamps and luminaries - Part 1: Measurements". Ambedue i menzionati standard prescrivono la misura dell'intensità luminosa, seguendo gli step della tabella di intensità dei piani C e angoli come definito nelle raccomandazioni CIE 34. La D.L. si riserva la facoltà di richiedere all'impresa le campionature e scegliere, con suo insindacabile giudizio, quelle che riterrà le più appropriate per caratteristiche di qualità, estetica alle descrizioni di capitolato. Compreso lo smantellamento di punto luce esistente e installazione di eventuale cassetta di derivazione in alluminio a tenuta stagna IP66.</p> <p>Via De Gasperi</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	1'100,00	6'600,00
	Pavimentazioni esterne (SbCat 2)							
44 / 44 U.05.010.100 .c	<p>Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricompasta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5. Compreso il recupero dei cordoni esistenti.</p> <p>Via De Gasperi - marciapiede *(par.ug.=10,00+35)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	45,00				45,00		
						45,00	3,51	157,95
45 / 45 E.22.010.020 .b	<p>Pavimentazione in cubetti di pietra lavica posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia: 6x6x8 cm</p> <p>Via De Gasperi *(par.ug.=242,2+35,7)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	277,90				277,90		
						277,90	48,97	13'608,76
46 / 46 E.22.010.150 .a	<p>Sola posa senza rilavorazione a puntello o a boccia di basole resi a piè d'opera dall'Amministrazione.</p> <p>Via De Gasperi - cordoni esistenti da riutilizzare</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>		11,70	0,200		2,34		
						2,34	29,18	68,28
47 / 47 A.P.03	<p>Pavimentazione carrabile e pedonale in acciottolato di fiume di diametro variabile da 50 mm a 100 mm con coda = a 5 cm circa posti di coltello, lavorati tondi naturalmente dalle acque in assenza di salsedine pregna al loro interno, messa in opera con malta tenace ed idrofuga con l'aggiunta di coloranti naturali per il riempimento delle fughe. Compreso ogni altro onere e</p>							
	A RIPORTARE							111'652,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							111'652,19
	magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. Via De Gasperi *(par.ug.=37,5+79,4+12,15+12,15+5,37+62,2+10+11)	229,77				229,77		
	SOMMANO m2					229,77	72,00	16'543,44
48 / 48 A.P.05	Rivestimento per muretti formato da frammenti di di pietra reggina del tipo calcarenite a briozoi con facce a piano naturale di cava, posate a opera incerta con malta cementizia o con idoneo collante su fondo predisposto, con giunti stilati. Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e qunt'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Spessore cm 2-4 Via De Gasperi *(H/peso=1,1/2)		9,00 9,00		0,550 0,600	4,95 5,40		
	SOMMANO mq					10,35	44,00	455,40
49 / 53 U.05.020.100 .a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rollati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio Via De Gasperi					95,00		
	SOMMANO m²					95,00	0,52	49,40
50 / 54 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Via De Gasperi *(par.ug.=3*95)	285,00				285,00		
	SOMMANO m²/cm					285,00	1,45	413,25
	Trasporto e smaltimento (SbCat 5)							
51 / 56 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Via De Gasperi *(par.ug.=46,07+6,75) a detrarre rinterro *(par.ug.=-(22,16))	52,82 -22,16				52,82 -22,16		
	Sommano positivi m³ Sommano negativi m³					52,82 -22,16		
	SOMMANO m³					30,66	6,85	210,02
52 / 57 R.02.150.020 .f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenendo autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore à pienamente responsabile della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Via De Gasperi	30,66			1,500	45,99		
	SOMMANO t					45,99	2,21	101,64
	A RIPORTARE							129'425,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							129'425,34
	Elementi di arredo urbano (SbCat 4)							
53 / 55 U.06.010.510 .a	Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia, rubinetto in ottone a pulsante e tubi zincati per l'allacciamento del rubinetto, altezza 1250 mm, larghezza 400 mm, profondità 600 mm, peso 100 kg, fornitura e posta in opera me Fontanella in fusione di ghisa verniciata Via De Gasperi					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	590,54	590,54
	Raccolta acque meteoriche (SbCat 3)							
54 / 49 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Via De Gasperi - chiusini	3,00			54,000	162,00		
		2,00			43,000	86,00		
		1,00			11,000	11,00		
	SOMMANO kg					259,00	0,73	189,07
55 / 50 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Via De Gasperi - raccolta acque					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	49,95	199,80
56 / 51 U.04.020.030 .e	Anello di prolunga per pozzetti pedonali realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il rinfiacco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x55 cm Via De Gasperi - raccolta acque					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	38,61	154,44
57 / 52 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su							
	A RIPORTARE							130'559,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							130'559,19
	di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio. Griglia piana Via De Gasperi griglia trasversale (elementi da cm 40x60)	5,00 8,00			43,000 26,000	215,00 208,00		
	SOMMANO kg					423,00	4,02	1 700,46
	PIAZZA VITTORIO VENETO (SpCat 3) Illuminazione pubblica (SbCat 1)							
58 / 87 A.P.08	Fornitura e posa in opera di proiettori ad incasso da terra a filo terreno con corpo/cornice in alluminio pressofuso, riflettore orientabile in alluminio ossidato anodicamente e brillantato, diffusore in vetro temperato trasparente resistente agli shock termici e agli urti ed al carico max 2000 kg, portalampana in ceramica con contatti argentati, cablaggio alimentazione 230V/50Hz con protezione termica per lampade SAP-TS. Cavetto rigido sezione 0.50 mmq e guaina di PVC-HT resistente a 90 gradi secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq.. Completo di scatola per incasso, cornice di serraggio e lampade SAP-TS 70. Equipaggiato con guarnizione di tenuta in gomma siliconica, piastra porta accessori elettrici asportabile, due pressacavi in nylon f.v. diam 1/2 pollice gas. Prodotto in conformità alle norme EN60598, CEI 34-21, grado di protezione secondo norme EN60529. Compreso la realizzazione del cavo per l'alloggiamento e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte Piazza V. Veneto - monumento caduti					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	190,00	380,00
	Pavimentazioni esterne (SbCat 2)							
59 / 75 U.05.010.100 .c	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5. Compreso il recupero dei cordoni esistenti. Piazza V. Veneto *(par.ug.=460,00+24+4,5)	488,50				488,50		
	SOMMANO m²					488,50	3,51	1 714,64
60 / 77 E.22.010.020 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia: 6x6x8 cm Piazza V. Veneto					470,00		
	SOMMANO m²					470,00	48,97	23'015,90
61 / 85 U.05.020.100 .a	Bitumatura di ancoraggio con 0,75 Kg/m² di emulsione bituminosa acida al 60% data su sottofondi rullati o su strati bituminosi Bitumatura di ancoraggio Piazza V. Veneto					299,45		
	SOMMANO m²					299,45	0,52	155,71
62 / 86 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni							
	A RIPORTARE							157'525,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							157'525,90
	<p>predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Piazza V. Veneto *(par.ug.=3*(231,45+68))</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²/cm</p> <p style="text-align: center;">Trasporto e smaltimento (SbCat 5)</p>	898,35				898,35		
						898,35	1,45	1'302,61
63 / 88 R.01.030.010 .a	<p>Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di scarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km Piazza V. Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m³</p>	488,50			0,080	39,08		
						39,08	6,85	267,70
64 / 89 R.02.150.020 .f	<p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04 Piazza V. Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO t</p> <p style="text-align: center;">Elementi di arredo urbano (SbCat 4)</p>	39,08			1,500	58,62		
						58,62	2,21	129,55
65 / 79 A.P.12	<p>Dissuasore a catena realizzato in acciaio con cima e base in fusione di alluminio UNI EN 1701. Il dissuasore è predisposto di appositi alloggiamenti per montaggio di anelli, fissati al corpo mediante grani.Fondazione di ancoraggio al terreno in acciaio, diametro base 150 mm, altezza 1000 mm, peso kg 8. Completo di catena genovese in acciaio filo 6. Piazza V. Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					6,00		
						6,00	100,00	600,00
66 / 80 U.07.010.130 .a	<p>Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Piazza V.Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>					9,00		
						9,00	4,40	39,60
67 / 81 U.07.010.170 .a	<p>Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² Piazza V. Veneto - monumento ai caduti</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m²</p>	2,00	4,50			9,00		
						9,00	9,62	86,58
68 / 82 IMP.5	<p>Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezza fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l di ammendante, al preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua,esclusa la fornitura di abusti,la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia Piazza V.Veneto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					8,00		
						8,00	8,80	70,40
69 / 83	laurus nobilis altezza m 1,00-1,25							
	A RIPORTARE							160'022,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							160'022,34
Imp. Ar v10	Piazza V.Veneto SOMMANO cadauno					8,00		
						8,00	14,00	112,00
	Raccolta acque meteoriche (SbCat 3)							
70 / 76 U.05.010.220 .a	Rimozione e rimissione in opera di chiusini e griglie in ghisa, compreso: maneggiatura, opere murarie e quanto occorre per uno spostamento di quota non superiore a cm 8. Rimozione e rimissione in opera di chiusini Piazza V. Veneto	3,00 4,00			11,000 45,000	33,00 180,00		
	SOMMANO kg					213,00	0,73	155,49
71 / 78 A.P.03	Pavimentazione carrabile e pedonale in acciottolato di fiume di diametro variabile da 50 mm a 100 mm con coda = a 5 cm circa posti di coltello, lavorati tondi naturalmente dalle acque in assenza di salsedine pregna al loro interno, messa in opera con malta tenace ed idrofuga con l'aggiunta di coloranti naturali per il riempimento delle fughe. Compreso ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte secondo le prescrizioni della D.L. Piazza V. Veneto					30,00		
	SOMMANO m2					30,00	72,00	2'160,00
72 / 84 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio. Griglia piana Piazza V. Veneto	3,00			43,000	129,00 129,00	4,02	518,58
	SOMMANO kg							
	RIONE TAVELLA TRAVERSA I (SpCat 4) Illuminazione pubblica (SbCat 1)							
73 / 94 A.P.07	Mensola a muro formata da elementi in ghisa UNI EN 1561, acciaio FE 360 UNI EN 10219-1 zincato a caldo secondo norma UNI EN ISO 1461, il tutto corrispondente per forma, misure e decori vari al disegno che del progetto fa parte integrante. La mensola è composta come segue: 1°) da un tubo di sostegno in acciaio (diam. cm. 3,3, lungo cm. 100) zincato a caldo. Il tubo							
	A RIPORTARE							162'968,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'968,41
	<p>all'estremità è dotato di un attacco (D) per il fissaggio del corpo illuminante, che consiste in un anello su cui va appoggiato il corpo illuminante, un tubo centrale con filettatura da 3/4" GAS completo di dado di fissaggio in acciaio inox, e una parte inferiore (E) decorata da un toro, una gola e una sfera. Il tubo di sostegno è dotato inoltre di un'asola (C) per l'entrata all'interno del tubo di un cavo elettrico del diametro di cm. 1,4 e di un morsetto (B) per la messa a terra; 2° da una mensola con placca realizzata in un'unica fusione di ghisa, alta cm. 50,5 con sporgenza di cm. 89. La mensola e il tubo di sostegno sono uniti fra loro da due collari (F) decorati ognuno con due scanalature e fusi unitamente alla mensola in ghisa. La mensola dovrà essere decorata come da disegno. In specifico il decoro è composto da: una placca a muro (A) alta cm. 50,5, larga cm. 13,5, dotata di tre fori (diam. cm. 1,3) per il fissaggio su parete con tasselli ad espansione, un foro (C') per il passaggio del cavo elettrico, sei rami terminanti a spirale (a, b, c, d, e, f), tre foglie allungate e piatte (g, h, i) e una doppia foglia terminante a tre punte rivolta verso il basso (l). Il ramo centrale (o) da cui si sviluppano le foglie è decorato con tre scanalature per facciata. L'altezza totale della mensola è di cm. 50,5 la sporgenza utile è di cm. 100. Protezioni delle superfici: PRETRATTAMENTO GHISA. Sabbiatura a grado SA3 Ha il compito di togliere meccanicamente ossidi e depositi di lavorazioni meccaniche dalla superficie degli elementi. Si ottiene con grandi macchine sabiatrici a tunnel o a camera con graniglia metallica a grado SA3. Rende la superficie rugosa facilitando e aumentando il potere aggrappante delle vernici. Stuccatura Operazione per livellare e correggere imperfezioni delle superfici, applicato a spatola, di tipo poliester bicomponente ad alta resistenza. VERNICIATURA. Due mani di zinco primer monocomponente. La prima mano applicata ad immersione in vasca, la seconda applicata a spruzzo internamente ed esternamente ai pezzi, con appassimento in forno a 60° C (spessore minimo applicato 80 µm); una mano di primer bicomponente anticorrosivo epossidico (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, ed essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore Standard - grigio, metallizzato opaco. PRETRATTAMENTO ACCIAIO ZINCATO. Sgrassaggio Ha lo scopo di togliere dalla superficie ogni traccia di olio, grasso, unto, macchie o residui provocati dalle lavorazioni meccaniche precedenti. Spazzolatura e micro sabbiatura. Ha il compito di togliere meccanicamente gli ossidi. Con la microsabbiatura si ottiene una superficie lievemente rugosa che facilita e aumenta il potere aggrappante delle vernici. Lavaggio. Viene effettuato con acqua di rete, per eliminare i residui delle lavorazioni precedenti. Conversione chimica superficiale - Fosfatazione ai sali di ferro Processo di conversione chimica che deposita sulla superficie del metallo sali e fosfati. Passivazione. Ha il compito di fissare lo strato di conversione precedente, e di incrementare notevolmente la resistenza alla corrosione. VERNICIATURA. Una mano di primer anticorrosivo epossidico bicomponente (spessore minimo applicato 70 µm); due mani a finire di smalto acrilico bicomponente (spessore minimo applicato 50 µm); appassimento in forno a 60° C, essiccazione a temperatura ambiente. Tinta colore Standard - grigio, metallizzato opaco. Sulla mensola sopra descritta sarà fornita ed installata una Lanterna con le seguenti caratteristiche Conformità: Apparecchio a marchio ENEC 03 03. Conforme alle norme (EN 60598-1, EN 60598-2-3). È idonea solo per il montaggio portato. Materiali La lanterna è interamente realizzata in profilato estruso e pressofusione di alluminio (UNI EN 1706) per ottenere il massimo grado di rifinitura delle varie parti che la compongono. Dimensioni e peso Altezza cm 71, larghezza cm 44,5, profondità cm 44,5. Peso Kg 7,8 (esclusi i componenti elettrici). Area esposta alla spinta del vento CxS = m² 0,100. Struttura La lanterna è composta da: un telaio inferiore formato da quattro montanti curvi, di cui uno predisposto per il passaggio del cavo elettrico di alimentazione, e una flangia di raccordo inferiore, dotata di foro Ø 28 mm per il fissaggio al sostegno con coperchio di chiusura; un telaio superiore a pianta quadrata incernierato al telaio inferiore; un'ottica a ripartizione asimmetrica stampata in lamiera di alluminio purissimo con trattamento di anodizzazione a base di silicio. Apparato Ottico Tipo 1 > asimmetrico lato strada. L'ottica è fissata ad una piastra di supporto incernierata al telaio superiore; uno schermo di protezione in vetro piano temperato satinato o trasparente; una piastra di cablaggio in alluminio, fissata sopra all'ottica; un sezionatore di linea elettrica; un portalampada in ceramica; una guarnizione in silicone espanso fra telaio inferiore e telaio superiore; viti esterne a forma di ghianda in ottone e restante bulloneria in acciaio inox. Funzionamento e manutenzione Per accedere alle apparecchiature elettriche basterà svitare una sola vite e ruotare il telaio superiore, automaticamente il sezionatore toglierà tensione al cablaggio della lanterna. In caso di sostituzione della lampada bisognerà anche alzare l'ottica. Durante le operazioni di manutenzione</p>							
	A RIPORTARE							162'968,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							162'968,41
	nessuna parte o componente della lanterna si separa dalla struttura. Accessori Morsettiera con portafusibile (250V 6,3AT). Portafusibile unipolare sezionabile (400V 6A gG - 8,5x31,5 mm). L'apparecchio è predisposto di spazi sulla piastra di cablaggio per l'alloggiamento di altre apparecchiature elettriche a richiesta. Grado di protezione globale IP66, classe di isolamento II. Completa di cablaggio e lampada master son-t plus da 150W (17500 Lumen). E' inoltre inclusa la fornitura e messa in opera del cavo di alimentazione che parte dalla cassetta a muro fino al collegamento del corpo illuminante. L'apparecchio d'illuminazione dovrà essere conforme alle Norme CEI-EN relative (EN 60 598-1, EN 60 598-2-3) e dovrà essere certificato da Ente Terzo appartenente all'ambito CCA-CENELEC Certification Agreement - (Marchio ENEC, IMQ). Le misure fotometriche dell'apparecchio dovranno essere certificate da laboratorio fotometrico riconosciuto IMQ in conformità dei seguenti standard: UNI 10671- Apparecchi d'Illuminazione Misure Fotometriche Draft Europeo prEN 13032-1 - "Lighting application - Measurements and presentation of photometric data of lamps and luminaries - Part 1: Measurements". Ambedue i menzionati standard prescrivono la misura dell'intensità luminosa, seguendo gli step della tabella di intensità dei piani C e angoli come definito nelle raccomandazioni CIE 34. La D.L. si riserva la facoltà di richiedere all'impresa le campionature e scegliere, con suo insindacabile giudizio, quelle che riterrà le più appropriate per caratteristiche di qualità, estetica alle descrizioni di capitolato. Compreso lo smantellamento di punto luce esistente e installazione di eventuale cassetta di derivazione in alluminio a tenuta stagna IP66. Rione Tavella					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	1'100,00	2'200,00
	Pavimentazioni esterne (SbCat 2)							
74 / 90 U.05.010.100 .c	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste in malta o sabbia, compreso accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dalle committenti ovvero trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 10 km, asporto del materiale di allettamento e pulizia del fondo Eseguita senza recupero del materiale per spessore oltre i cm 5. Compreso il recupero dei cordionali esistenti. Rione Tavella - marciapiede Municipio		24,60	1,200		29,52		
	SOMMANO m²					29,52	3,51	103,62
75 / 91 E.22.010.020 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica posti in opera in letto di sabbia su sottostante massetto di fondazione, quest'ultimo da pagarsi a parte, compreso l'onere delle interruzioni intorno agli alberi, chiusini, pendenze, del materiale di allettamento, della battitura, sigillatura ecc. e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte anche a figure geometriche. In letto di sabbia: 6x6x8 cm Rione Tavella					232,00		
	SOMMANO m²					232,00	48,97	11'361,04
76 / 92 A.P.05	Rivestimento per muretti formato da frammenti di di pietra reggina del tipo calcarenite a briozoi con facce a piano naturale di cava, posate a opera incerta con malta cementizia o con idoneo collante su fondo predisposto, con giunti stilati. Compresa cernita del materiale e pulizia finale il trasporto a rifiuto dei materiali di risulta e quant'altro per dare l'opera eseguita a perfetta regola d'arte. Spessore cm 2-4 Rione Tavella - muro Piazza *(H/peso=(1,2+2,5)/2) (H/peso=2,25/2)	2,00	37,30 4,70		1,850 1,125	69,01 10,58		
	(lung.=15,3+23,6)		10,50 38,90	0,400 0,400	0,400 0,200	4,50 1,68 3,11 5,00		
	SOMMANO mq					93,88	44,00	4'130,72
77 / 93 R.02.100.040	Pulitura di superfici in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione non inferiore a 20÷30 ate: con acqua							
	A RIPORTARE							180'763,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							180'763,79
a	Rione Tavella - muro in pietra esistente		30,50		2,000	61,00		
	SOMMANO m ²					61,00	6,69	408,09
	Trasporto e smaltimento (SbCat 5)							
78 / 105 R.01.030.010	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. per trasporti fino a 10 km							
a	Rione Tavella *(par.ug.=4,42+,18+1)	5,60				5,60		
	SOMMANO m ³					5,60	6,85	38,36
79 / 106 R.02.150.020	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04							
f	Rione Tavella					5,60		
	SOMMANO t					5,60	2,21	12,38
	Raccolta acque meteoriche (SbCat 3)							
80 / 95 A.P.11	Canaletta di drenaggio in calcestruzzo prefabbricato senza griglia, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali fornita in opera per utilizzo ai bordi di piazzali, non soggetta a traffico veicolare:da cm 20x100 cm ed altezza cm 15. Compreso la realizzazione del vano per l'alloggiamento su fondo in malta cementizia, il foro per il collegamento ai discendenti e il ripristino del bordo piazzale							
	Rione Tavella - raccolta acque provenienti da Piazza Mons. Occhiuto		30,00			30,00		
	SOMMANO m					30,00	20,00	600,00
81 / 96 R.02.040.040	Taglio a sezione obbligata di conglomerati di sezione inferiore a m ² 0.20, eseguito con qualunque mezzo Di cemento non armato		0,20	0,200	4,500	0,18		
b	Rione Tavella - creazione incasso su muro per discendenti *(H/peso=2+2,5)					0,18	478,36	86,10
	SOMMANO m ³							
82 / 97 E.11.070.140	Discendenti fornite in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte compreso collari di sostegno diametro da 101 a 125 mm: in acciaio zincato da 8/10							
b	Rione Tavella		2,50			2,50		
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					4,50	10,20	45,90
83 / 98 E.01.020.010	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico sugli automezzi ed il trasporto a rifiuto o per rilevato fino ad una distanza massima di 5000 m: in roccia tenera intendendosi per tale quella ancora scavabile con benna da roccia							
c	Rione Tavella - raccolta acque		5,00	0,400	0,500	1,00		
	SOMMANO m ³					1,00	11,01	11,01
84 / 99	Tubazione per condotte di scarico in polietilene strutturato ad alta densità ,							
	A RIPORTARE							181'965,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							181'965,63
U.02.040.020 .a	corrugato esternamente e con parete interna liscia "tipo B" secondo EN 13476, realizzato a doppia parete con processo di coostrusione, irrigidito con costolatura anulare; classe di rigidezza circonferenziale SN > (4-8) kN/m². Il tubo dovrà possedere il marchio di conformità di prodotto IIP UNI e/o equivalente marchio di rilasciato da organismo riconosciuto nell'ambito della comunità europea. Collegamenti con bigiunto e guarnizione oppure con saldatura di testa. Compensato nel prezzo, i pezzi speciali, ogni onere per la posa in opera con relative giunzioni, escluso solo la formazione del letto di posa e del rinfianco in materiale idoneo. Rigidità anulare SN 4 kN/m² DN 200 mm e d im/min 167 mm Rione Tavella - raccolta acque		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	11,17	55,85
85 / 100 U.04.010.010 .a	Rinfianco con sabbia o sabbietta, nella adeguata granulometria esente da pietre e radici, di tubazioni, pozzi o pozzetti compreso gli oneri necessari per una corretta stabilizzazione del materiale con piastre vibranti e eventuali apporti di materiali. Misurato per il volume reso Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina Rione Tavella - raccolta a cque		5,00	0,400	0,400	0,80		
	SOMMANO m³					0,80	24,49	19,59
86 / 101 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ Rione Tavella - raccolta acque		5,00	0,400	0,100	0,20		
	SOMMANO m³					0,20	89,84	17,97
87 / 102 U.05.020.190 .a	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% confezionato a caldo in idoneo impianto, con bitume in quantità non inferiore al 5% del peso degli inerti, conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli fino ad ottenere l'indice dei vuoti prescritto dal CsdA; compresa ogni predisposizione per la stesa ed onere per dare il lavoro finito Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) Rione Tavella - raccolta acque	3,00	5,00	0,400		6,00		
	SOMMANO m²/cm					6,00	1,45	8,70
88 / 103 U.04.020.020 .d	Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posto in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, incluso il letto con calcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo 50x50x50 cm Rione Tavella - raccolta acque					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	49,95	49,95
89 / 104 U.04.020.310 .a	Caditoia in ghisa sferoidale GJS-500-7 - EN 1563 prodotta, secondo quanto sancito dall'ultima edizione delle norme UNI EN 124, da azienda certificata ISO 9001:2000. Costituita da: telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello del piano stradale munito di adeguata aletta perimetrale esterna continua sui quattro lati, arrotondata agli angoli, di larghezza non inferiore a mm. 20 per ottenere una maggiore base di appoggio e consentire un migliore ancoraggio alla fondazione anche tramite apposite asole e/o fori creati sul perimetro; fori laterali per l'articolazione della griglia; alette interne alla base predisposte ai quattro angoli per l'alloggio di un sifone in PVC o in ghisa. Traversa centrale asportabile per consentire l'utilizzo della massima luce netta, (nella versione a due griglie), realizzata con profilo a T rovescio Griglia di forma quadrata o							
	A RIPORTARE							182'117,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							182'117,69
	<p>rettangolare munita di fori laterali per l'articolazione al telaio; coppia di dadi e bulloni in acciaio opportunamente inseriti nei suindicati fori onde consentire l'articolazione della griglia stessa al telaio ed evitare il furto e/o la manomissione; concavità centrale per realizzare la minima pendenza utile sull'estradosso (ove prevista); asole parallele disposte su due file; ulteriori asole disposte ortogonalmente in posizione centrale; spazio sul lato parallelo alla cerniera per l'inserimento di eventuali scritte; particolare identificativo delle dimensioni esterne del telaio espresse in cm.; rilievi antisdrucchiolo. Sifone in PVC o ghisa costituito da una vasca inferiore di forma tronco piramidale collegata ad un elemento superiore per realizzare un sistema di sifonatura grazie ad uno spazio di minime dimensioni che regola il passaggio d'acqua. Avvertenza: tutte le griglie ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN 124; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Montata in opera su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento ed ogni altro onere e magistero Fornitura e posa di caditoia in ghisa con profilo a T rovescio. Griglia piana Rione Tavella - raccolta acque</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO kg</p>	1,00			43,000	43,00		
						43,00	4,02	172,86
	SCALINATE (SpCat 5) Illuminazione pubblica (SbCat 1)							
90 / 63 A.P.08	<p>Fornitura e posa in opera di proiettori ad incasso da terra a filo terreno con corpo/cornice in alluminio pressofuso, riflettore orientabile in alluminio ossidato anodicamente e brillantato, diffusore in vetro temperato trasparente resistente agli shock termici e agli urti ed al carico max 2000 kg, portalampada in ceramica con contatti argentati, cablaggio alimentazione 230V/50Hz con protezione termica per lampade SAP-TS.Cavetto rigido sezione 0,50 mmq e guaina di PVC-HT resistente a 90 gradi secondo le norme CEI 20-20. Morsettiera 2P+T con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5 mmq.. Completo di scatola per incasso,cornice di serraggio e lampade SAP-TS 70. Equipaggiato con guarnizione di tenuta in gomma siliconica, piastra porta accessori elettrici asportabile, due pressacavi in nylon f.v. diam 1/2 pollice gas. Prodotto in conformità alle norme EN60598, CEI 34-21, grado di protezione secondo norme EN60529. Compreso la realizzazione del cavo per l'alloggiamento e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte scalinata con fontana</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	190,00	570,00
91 / 64 A.P.09	<p>Fornitura e posa in opera di mini proiettori ad incasso da muro con corpo in nylon f.v., diffusore in vetro temperato resistente agli shock termici e agli urti, riflettore simmetrico e/o asimmetrico, cornice in acciaio inox, portalampada in ceramica con contatti argentati, cablaggio alimentazione 12V/50Hz con trasformatore esterno e cavetto in classe di isolamento 3, equipaggiato con guarnizione di tenuta in gomma siliconica e EPDM,prodotto in conformità alle norme EN60598, CEI 34-21, grado di protezione secondo norme EN60529. Completo di lampada DICR 50W IRC.Compreso la realizzazione del cavo per l'alloggiamento e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. scalinata Piazza Mons. Occhiuto</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					3,00		
						3,00	60,00	180,00
	Pavimentazioni esterne (SbCat 2)							
92 / 58 R.02.060.050 .a	<p>Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo , anche con eventuale recupero parziale del materiale. Compreso il recupero dei cordoni esistenti.</p> <p>Scalinata superiore - pedate alzate</p> <p>scalinata inferiore - pedate alzate</p>		7,75	4,800		37,20		
			7,75		2,500	19,38		
			7,90	3,200	2,500	63,20		
			7,90		1,500	11,85		
	A RIPORTARE					131,63		183'040,55

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					131,63		183'040,55
	SOMMANO m²					131,63	8,35	1'099,11
93 / 59 E.03.030.010 .b	Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 metri dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. per opere in elevazione Scalinata superiore - spallette laterali *(H/peso=2,1/2) scalinata inferiore - formazione aiuole *(par.ug.=2*2)*(H/peso=1,500/2) (par.ug.=2*2)	2,00 4,00 4,00	10,50 3,60 0,60		1,050 0,750 1,500	22,05 10,80 3,60		
	SOMMANO m²					36,45	25,62	933,85
94 / 60 E.03.040.020 .a	Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc. Rete in acciaio elettrosaldata a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, scalinata superiore - spallette laterali scalinata inferiore - formazione aiuole	11,03 5,40 1,80			2,220 2,200 2,200	24,49 11,88 3,96		
	SOMMANO kg					40,33	1,44	58,08
95 / 61 E.12.060.060 .b	Impermeabilizzazione di superfici in calcestruzzo eseguita con malta bicomponente elastica a base cementizia, inerti a grana fine, fibre sintetiche e resine acriliche in dispersione acquosa, rottura coesiva del prodotto secondo UNI 9532, applicata a spatola in due mani: spessore finale pari a 3 mm rinforzato con rete in fibra di vetro resistente agli alcali scalinata inferiore - interno aiuole (H/peso=1,5/2) (H/peso=(1,5+,2)/2)	2,00 2,00 2,00	5,00 3,60 3,20			10,00 5,40 5,44		
	SOMMANO m²					20,84	8,59	179,02
96 / 62 E.03.010.010 .b	Conglomerato cementizio fornito e posto in opera per opere non strutturali, a dosaggio con cemento 32.5 R, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e ferro di armatura, con i seguenti dosaggi: 200 kg/m³ scalinata superiore - spallette laterali *(H/peso=2,1/2) scalinata inferiore - formazione aiuole *(H/peso=1,500/2)	2,00 2,00 2,00	10,50 3,60 0,60	0,150 0,150 0,150	1,050 0,750 1,500	1,65 0,81 0,27		
	SOMMANO m³					2,73	89,84	245,26
97 / 65 A.P.04	Fornitura e posa in opera di gradino in granito massello dark gray della sezione di cm 40x18/19 in pezzi della lunghezza di mt 0,50, avente sagoma come disegno allegato con pedata e frontalino bocciardato, compresa la formazione del sottofondo e la malta cementizia di posa, la suggellatura e la stillatura dei giunti, la pulizia e quanto altro occorra per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte scalinata inferiore *(lung.=4,1+4,26+4,5+4,8+5,17+5,64+6,21+6,9) scalinata superiore	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	41,58 7,75 2,23 2,26 2,32 2,39 2,47 2,56 2,68 2,81 2,96 3,12			41,58 15,50 4,46 4,52 4,64 4,78 4,94 5,12 5,36 5,62 5,92 6,24		
	SOMMANO m					108,68	90,00	9'781,20
	A RIPORTARE							195'337,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							195'337,07
	Trasporto e smaltimento (SbCat 5)							
98 / 73 R.01.030.010 .a	Trasporto a rifiuto di materiale proveniente da lavori di movimento terra effettuata con autocarri, con portata superiore a 50 q, compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata, per trasporti fino a 10 km						7,44	
	SOMMANO m³						7,44	6,85
								50,96
99 / 74 R.02.150.020 .f	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. il prezzo compende tutti gli oneri, tasse e contributi da conferire alla discarica autorizzata.L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lsg.152/06 e s.m.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla DD.LL. risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire.Il trasportatore à pienamente responsabile del della classificazione dichiarata. Materiale di scavo con impurità da demolizioni stradali CER 17.09.04							
		7,44			1,500		11,16	
	SOMMANO t						11,16	2,21
								24,66
	Elementi di arredo urbano (SbCat 4)							
100 / 66 E.19.010.070 .c	Profilati normali in ferro tondo, piatto, quadro od angolare con impiego di lamiera per ringhiere, inferiate, cancellate, griglie, ecc. con eventuali intelaiature fisse o mobili con spartiti geometrici semplici, cardini, paletti, serrature, compassi, guide ed ogni altra ferramenta di fissaggio, apertura e chiusura, con fori, piastre, bulloni, elettrodi, ecc. dati in opera bullonati o saldati, compresa una mano di vernice antiruggine e opere murarie: Ringhiere in profilati normali e a linee diritte scalinata inferiore scalinata superiore						219,00	
		2,00	3,65			30,000	285,00	
	SOMMANO kg		9,50				504,00	5,05
								2'545,20
101 / 67 IMP.5	Messa a dimora di specie arbustive con zolla o vaso, per altezza fino a 1 m, compresa la fornitura e stesa di 20 l di ammendante, al preparazione del terreno, l'impianto degli arbusti, una bagnatura con 15 l di acqua,esclusa la fornitura di abusti,la pacciamatura e gli oneri di manutenzione e garanzia scalinata inferiore - aiuole						14,00	
	SOMMANO cadauno						14,00	8,80
								123,20
102 / 68 Imp. P v12	opuntia ficus indica scalinata inferiore - aiuole						2,00	
	SOMMANO cadauno						2,00	15,50
								31,00
103 / 69 Imp. Ar v3	genista tinctoria scalinata inferiore - aiuole						6,00	
	SOMMANO cadauno						6,00	6,20
								37,20
104 / 70 Imp. Ar v2	lavandula spica scalinata inferiore - aiuole						6,00	
	SOMMANO cadauno						6,00	3,80
								22,80
105 / 71 U.07.010.130 .a	Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici Telo pacciamante drenante, posto in opera su terreno preparato per la messa a							
	A RIPORTARE							198'172,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							198'172,09
	dimora di piante, ancoraggio al suolo con picchetti metallici scalinate aiuole *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO m²					10,00	4,40	44,00
106 / 72 U.07.010.170 .a	Tappeto erboso in zolla, per inerbimento a pronto effetto, compresi i lavori preparatori, esclusa irrigazione: per superfici fino a 500 m² scalinata inferiore - aiuole *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO m²					10,00	9,62	96,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							198'312,29
	TOTALE euro							198'312,29
	A RIPORTARE							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
	<u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u>	
001	VIA GARIBALDI	85'721,85
002	VIA ALCIDE DE GASPERI	46'537,80
003	PIAZZA VITTORIO VENETO	30'708,76
004	RIONE TAVELLA TRAVERSA I	19'322,14
005	SCALINATE	16'021,74
	Totale SUPER CATEGORIE euro	198'312,29
	A RIPORTARE	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	R I P O R T O		
	<u>Riepilogo CATEGORIE</u>		
001	Impianti elettrici	23'618,35	11,910
002	Lavori stradali	161'792,29	81,585
003	Arredo urbano	4'398,72	2,218
004	Opere fognarie	8'502,93	4,288
	Totale CATEGORIE euro	198'312,29	100,000
	A R I P O R T A R E		

