

CITÀ DI ISCHIA



# COMUNE DI ISCHIA

Provincia di Napoli

## LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE URBANA PIAZZA DEGLI EROI ED AREE LIMITROFE LOTTO I

### PROGETTO ESECUTIVO

Revisione novembre 2016

**A 03** - COMPUTO METRICO

*Il Progettista*

**Il Responsabile del Procedimento**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
1 NP/001	Sradicamento della pianta di posta al centro dell'aiuola, con la finalità di preservarla. è incluso il riposizionamento in altra sede. Il predetto intervento è inclusivo di ogni onere e magistero per dare il lavoro a regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
2 E.01.010.010 .d	Scavo a sezione aperta per sbancamento, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica Sbancamento terreno aiuola	36,27			0,500	18,14		
	SOMMANO mc					18,14	26,04	472,37
3 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica scavo terreno aiuola	36,27			0,350	12,69		
	SOMMANO mc					12,69	30,07	381,59
4 R.02.020.020 .a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita totalmente a mano, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare Muratura in mattoni pieni demolizione aiuola esistente		24,00	0,300	0,500	3,60		
	SOMMANO mq					3,60	13,93	50,15
5 NP/013	Rimozione di panchina in pietra, compreso il carico, trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto e/o a stoccaggio					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	70,00	210,00
6 NP/011	Rimozione di panchina in legno con struttura in ferro battuto, compreso il carico. Incluso trasporto e scarico ai depositi comunali dei manufatti riutilizzabili, la movimentazione carico e trasporto e/o a stoccaggio					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	35,00	70,00
7 R.02.010.050 .b	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 superfici in conglomerato bituminoso Profondità di taglio da 101 a 150 mm lato edicola - distributore nuova rotonda lato cioccolateria lato calise zanella centrale		60,41 15,91 23,64 69,23 35,00			60,41 15,91 23,64 69,23 70,00		
	SOMMANO m	2,00				239,19	9,54	2'281,87
	<b>A RIPORTARE</b>							3'965,98

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							3'965,98
8 U.05.010.052 .a	Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali in profilati di ferro di qualunque tipo e sezione, compresi l'uso della fiamma ossidrica o di altri mezzi per il taglio alla base o agli incastri Rimozione di opera di ringhiere e parapetti stradali rimozione dei "gigli" e riconsegna all'amministrazione	15,00			30,000	450,00		
	SOMMANO kg					450,00	0,40	180,00
9 R.02.060.030 .a	Rimozione di pavimento in basoli dello spessore oltre i 18 cm, compresi la rimozione del sottofondo e l'avvicinamento a luoghi di deposito provvisorio Rimozione di pavimento in basoli lato calise lato cioccolateria lato edicola - distributore		24,52 45,26 14,90	0,400 0,400 0,400		9,81 18,10 5,96		
	SOMMANO mq					33,87	20,89	707,54
10 U.05.010.045 .a	Rimozione di sostegni relativi ai segnali di qualsiasi dimensione e tipo, compresi il trasporto, la rimozione del blocco di fondazione ed il riempimento del vuoto con materiale arido Rimozione di sostegni per segnali di qualsiasi dimensione e tipo segnaletica presente					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	19,47	194,70
11 NP/014	Rimozione di chiusini in ghisa o cemento, griglie, botole e dei relativi telai in ferro con riposizionamento in quota ed ogni altro onere e magistero per consegnare il lavoro a regola d'arte. chiusini caditoie presenti					15,00 3,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	80,00	1'440,00
12 U.05.010.032 .b	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia, compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente ... magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Eseguita a mano per il riutilizzo, per spessore fino a 5 cm marciapiede ex libreria marciapiede lato calise marciapiede lato ex distributore	0,60	137,36 226,29 106,76			137,36 226,29 64,06		
	SOMMANO mq					427,71	10,04	4'294,21
13 U.05.010.030 .a	Demolizione di pavimentazione in cubetti di porfido o pietrarosa o similari, compresi l'accatastamento dei cubetti di recupero nei luoghi indicati dal committente ovvero il trasporto ... nere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Posti su sabbia con recupero e pulizia del materiale maciapiiede lato edicola maciapiiede lato cioccolateria maciapiiede lato ex distributore	0,40	39,63 86,94 106,76			39,63 86,94 42,70		
	SOMMANO mq					169,27	6,55	1'108,72
14 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale ... ato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso							
	<b>A RIPORTARE</b>							11'891,15

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							11'891,15
	Lato calise lato cioccolateria lato edicola - distributore nuova rotatoria		363,34 34,13 189,96 20,13		0,060 0,060 0,060 0,060	21,80 2,05 11,40 1,21		
	SOMMANO mc					36,46	15,79	575,70
15 U.05.010.022 .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 nuova rotatoria Lato calise lato cioccolateria lato edicola - distributore zanelle sotto marciapiedi zanelle separazione zona parcheggio		20,13 363,34 34,13 189,96 178,00 35,00		0,140 0,140 0,140 0,140 0,160 0,450 0,450	2,82 50,87 4,78 26,59 12,82 2,52		
	SOMMANO mc					100,40	6,42	644,57
16 R.02.060.022 .a	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili, eseguito a mano e/o con l'ausilio di attrezzi meccanici, a qualsiasi altezza. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m Non armati di altezza fino a 10 cm nuova rotatoria marciapiede lato edicola marciapiede lato cioccolateria marciapiede lato ex distributore marciapiede ex libreria marciapiede lato calise	0,50	20,13 39,63 86,95 106,30 137,36 226,29			10,07 39,63 86,95 106,30 137,36 226,29		
	SOMMANO mq					606,60	14,16	8'589,46
17 R.02.020.050 .c	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Non armato di spessore oltre 10 cm realizzazioni di foro di immissione delle acque meteoriche		1,00	1,000	0,500	0,50		
	SOMMANO mc					0,50	240,75	120,38
18 U.05.010.028 .a	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per spessori compresi fino ai 3 cm, al m² per ogni cm di spessore Area carrabile tratto via e. cortese scarico	1151,73 30,00			3,000 3,000	3'455,19 90,00		
	SOMMANO mq/cm					3'545,19	0,92	3'261,57
19 U.05.010.028 .b	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, compresi ogni onere e magistero per poter consegnare la pavimentazione completamente pulita, con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere Per ogni cm di spessore in più Area carrabile tratto via e. cortese scarico	1151,73 30,00			1,000 1,000	1'151,73 30,00		
	SOMMANO mq/cm					1'181,73	0,24	283,62
20 U.05.010.048 .a	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere ed ogni altro onere e magistero Rimozione di cordoni							
	<b>A RIPORTARE</b>							25'366,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							25'366,45
	stradali eseguita con mezzi meccanici Lato Bar Calise Lato Cioccolateria Lato ex distributore Lato edicola Lato ex libreria Aiuola Lato ex libreria Aiuole Lato calise  SOMMANO m		49,81 45,00 45,24 38,90 43,45 17,00 37,48			49,81 45,00 45,24 38,90 43,45 17,00 37,48		276,88 2,34 647,90
21 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) tubazione pluviale principale tubazioni pluvili realizzazione condotta linea pubblica illuminazione  SOMMANO mc	0,20 0,20 0,20	80,00 135,00 200,00	1,000 0,500 0,500	1,000 0,600 0,600	16,00 8,10 12,00		36,10 4,66 168,23
22 E.01.015.010 .b	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... e e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee e tufo, scavabili con benna da roccia tubazione pluviale principale tubazione pluvile realizzazione condotta linea pubblica illuminazione  SOMMANO mc	0,20 0,20 0,20	80,00 135,00 200,00	1,000 0,500 0,500	1,000 0,600 0,600	16,00 8,10 12,00		36,10 9,93 358,47
23 E.01.015.010 .c	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di ... ere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce lapidee, con mezzi di demolizione meccanica tubazione pluviale principale tubazione pluvile realizzazione condotta linea pubblica illuminazione  SOMMANO mc	0,60 0,60 0,60	80,00 135,00 200,00	1,000 0,500 0,500	1,000 0,600 0,600	48,00 24,30 36,00		108,30 30,07 3'256,58
24 E.01.020.020 .a	Scavo a sezione obbligata, eseguito a mano, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compresi i trovanti di volume fino a 0,30 mc, la rimozione di arbusti, lo ... ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0.3 mc)  SOMMANO mc		1,00			1,00		1,00 1,00 122,07 122,07
25 E.01.040.010 .a	Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze organiche, compresi gli spianamenti, costipazioni e ... e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Con materiale proveniente dagli scavi tubazione pluviale principale tubazione pluvile realizzazione condotta linea pubblica illuminazione  SOMMANO mc		80,00 135,00 200,00	1,000 0,500 0,500	0,700 0,400 0,400	56,00 27,00 40,00		123,00 3,12 383,76
	<b>A RIPORTARE</b>							30'303,46

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							30'303,46
26 E.01.050.015 .a	Trasporto a discarica autorizzata controllata di materiali di risulta, provenienti da movimenti terra, demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone disagiate, con autocarri e mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni voce 2 voce 3 voce 4 voce 9 voce 17 voce 18 *(par.ug.=3545,19/100) voce 19 *(par.ug.=1181,73/100) voce 20 Vedi voce n° 12 [mq 427.71] Vedi voce n° 13 [mq 169.27] Vedi voce n° 14 [mc 36.46] Vedi voce n° 15 [mc 100.40] Vedi voce n° 16 [mq 606.60] Vedi voce n° 21 [mc 36.10] Vedi voce n° 22 [mc 36.10] Vedi voce n° 23 [mc 108.30] Vedi voce n° 24 [mc 1.00] <b>Vedi voce n° 25 [mc 123.00]</b>	33,87	0,20			18,14 12,69 3,60 6,77 0,50 35,45 11,82 14,54 21,39 8,46 36,46 100,40 606,60 36,10 36,10 108,30 1,00 <b>-123,00</b> 21,39		
	Sommano positivi mc <b>Sommano negativi mc</b>	427,71			0,050	1'079,71 <b>-123,00</b>		
	<b>SOMMANO mc</b>					956,71	30,90	29'562,34
27 E.01.050.020 .a	Movimentazione nell'area di cantiere, con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni, compreso carico anche a mano, ... izione dei materiali. Movimentazione nell'area di cantiere di materiali provenienti dagli scavi, demolizioni e rimozioni					200,00		
	<b>SOMMANO mc</b>					200,00	6,76	1'352,00
28 NP/003	Sovraprezzo per il traghettamento in terraferma dei materiali di risulta. Vedi voce n° 26 [mc 956.71]					956,71		
	<b>SOMMANO m3</b>					956,71	20,00	19'134,20
29 NP/002	Oneri derivanti dalla necessità di modificare tutti i sottoservizi esistenti (cavi, tubazioni, condutture, pezzi speciali, raccorderie, camerette di sezionamento dei sottoservizi s ... li ulteriori lavorazioni ritenute necessarie dalla D.L. al fine di conseguire l'opera finita a perfetta regola d'arte.		50,00			50,00		
	<b>SOMMANO m</b>					50,00	50,00	2'500,00
30 NP/016	Fornitura e posa in opera di elemento di bordo fioriere, con tondo a vista lavorato a puntillo, compreso gli oneri per la realizzazione degli assetti dei tagli, anche curvi nel pia ... osi come indicato negli elaborati progettuali. Secondo la campionatura visionata e accettata dalla D.L. Posato a correre Aiuola lato ex libreria Aiuola lato calise Aiuole lato ex distributore Aiuola centrale	3,00	17,00 37,48 8,60 14,00			17,00 37,48 25,80 14,00		
	<b>SOMMANO m</b>					94,28	98,20	9'258,30
	<b>A RIPORTARE</b>							92'110,30

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							92'110,30
31 U.05.030.030 .b	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in ope ... to di malta idraulica compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Larghezza 20 cm Lato Bar Calise Lato Cioccolateria Lato ex distributore Lato edicola Lato ex libreria nuova isola		70,90 28,53 42,25 34,40 30,80 23,00			70,90 28,53 42,25 34,40 30,80 23,00		
	SOMMANO m					229,88	31,95	7'344,67
32 U.02.040.010 .j	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo DE 315 mm tubazione pluviale principale		80,00			80,00		
	SOMMANO m					80,00	30,76	2'460,80
33 U.04.020.026 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x90 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	150,84	603,36
34 U.04.020.030 .i	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 ... infianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x25 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	50,42	201,68
35 U.04.020.055 .a	Soletta per pozzetti di tipo pesante per traffico carrabile realizzata con elementi prefabbricati in cemento vibrato con asola preformata per l'alloggiamento di chiusini in ghisa di misura da lato di 50 cm fino a lato di 120 cm posta in opera compreso ogni onere e magistero Dimensioni 100x100 cm					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	101,85	407,40
36 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 i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 50x50x50 cm realizzazione caditoie					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	59,85	897,75
37 U.02.040.010 .f	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) per fognature e scarichi interrati non in pressione, conforme alla norma UNI EN 12666 di tipo SN2 (SDR 33), fornita e posta in opera ... in							
	<b>A RIPORTARE</b>							104'025,96

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							104'025,96
	opera con relative giunzioni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo DE 200 mm acque piovane		135,00			135,00		
	SOMMANO m					135,00	16,37	2'209,95
38 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, ... lcestruzzo cementizio, il rinfianco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm pubblica illuminazione					15,00		
	SOMMANO cad					15,00	47,13	706,95
39 E.01.040.030 .a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina							
	tubazione pluviale principale		80,00	1,000	0,300	24,00		
	tubazioni pluviali		130,00	0,500	0,300	19,50		
	realizzazione condotta linea pubblica illuminazione		150,00	0,500	0,300	22,50		
	SOMMANO mc					66,00	34,55	2'280,30
40 L.02.040.060 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, posto in opera in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm					300,00		
	SOMMANO m					300,00	3,55	1'065,00
41 U.04.020.083 .a	Caditoia in ghisa sferoidale prodotta da azienda certificata ISO 9001, costituita da telaio di forma quadrata o rettangolare sia alla base di appoggio che alla sommità corrisponden ... ni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Caditoia in ghisa con profilo a T rovescio							
		3,00			45,000	135,00		
		12,00			36,000	432,00		
	SOMMANO kg					567,00	4,54	2'574,18
42 U.04.020.078 .a	Chiusino in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio che alla sommità corrispondente al livello ... nto ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Chiusini con appendice basculante chiusino pubblica		10,00		55,000	550,00		
	SOMMANO kg					550,00	4,49	2'469,50
43 E.03.010.020 .a	Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità alle norme tecniche vigenti. Fornito e m ... e i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di resistenza C25/30 Classe di esposizione XC1-XC2 massetto in cls		1270,00		0,100	127,00		
	SOMMANO mc					127,00	125,11	15'888,97
44	Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme							
	<b>A RIPORTARE</b>							131'220,81

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							131'220,81
E.03.040.010 .b	tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli e quant'altro necessario per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte. Acciaio in rete elettrosaldata		1270,00		4,080	5'181,60		
	SOMMANO kg					5'181,60	1,54	7'979,66
45 NP/009	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica larghe cm. 40, per pavimentazione pedonale, posate a correre, spessore cm. 4, lavorata a puntillo e montate come da disegno, in ... ttestanti le caratteristiche meccaniche. Compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. lato calise lato edicola					369,15 75,90		
	SOMMANO m2					445,05	104,00	46'285,20
46 NP/017	Fornitura e posa in opera di cunetta in pietra lavica o similare per la raccolta delle acque meteoriche, di larghezza 40 - 50 cm incluso l'approfondimento dello scavo, malta di all ... ttamento e boiaccia di cemento nelle giunzioni, ed ogni altro onere e magostero per dare il lavoro finito a regola d'arte canaletta di separazione della strada dal parcheggio		36,00			36,00		
	SOMMANO m					36,00	140,00	5'040,00
47 NP/010	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra lavica larghe cm. 30, per pavimentazione pedonale, posate a correre, spessore cm. 4, lavorata a bocciarda e montate come da disegno, c ... ttestanti le caratteristiche meccaniche. Compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. Zanelle	275,87		0,300		82,76		
	SOMMANO m2					82,76	93,00	7'696,68
48 NP/015	Fornitura e osa in opera di canalette realizzate in BIANCO D'ISTRIA caratterizzazta dall'inalterazione del colore, di larghezza 40 - 50 cm, di lunghezza 50 cm e di spessore 8 cm sui ... e da cave autorizzate, compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a pefetta regola d'arte. colore bianco onda nord onda est onda edicola		20,95 35,01 10,93			20,95 35,01 10,93		
	SOMMANO ml					66,89	140,00	9'364,60
49 NP/004	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di coreno o similare, di forma curvilinea su disegno, di larghezza cm. 45, bocciardatura parte centrale restante, posate a correre, sp ... ndo e di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. posata in inclinato per sormonto automezzi. ovale esterno ovale interno		29,61 26,51	0,450 0,450		13,32 11,93		
	SOMMANO mq					25,25	250,00	6'312,50
50 NP/004	Fornitura e posa in opera di lastre in pietra di coreno o similare, di forma curvilinea su disegno, di larghezza cm. 45, bocciardatura parte centrale restante, posate a correre, sp ... ndo e di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte. posata in inclinato per sormonto automezzi. perimetro esterno	6,30		0,450		2,84		
	<b>A RIPORTARE</b>					2,84		213'899,45

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					2,84		213'899,45
	SOMMANO mq					2,84	250,00	710,00
51 E.22.010.010 .a	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 4x4x6 cm interno ovale Lato calise Lato cioccolateria Lato edicola Lato ex libreria Lato distributore		29,00 226,29 45,73 75,46 130,00 131,00			29,00 226,29 45,73 75,46 130,00 131,00		
	SOMMANO mq					637,48	67,87	43'265,77
52 U.05.020.022 .a	Conglomerato bituminoso per manto di usura drenante, fornito e posto in opera, costituito da una miscela di inerti rocce basaltiche, bitume e polimeri, compresi ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Spessore 5 cm area carrabile					1'181,73		
	SOMMANO mq					1'181,73	15,19	17'950,48
53 E.22.010.010 .b	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi oneri per interruzioni intorno agli alber ... ale inutilizzabile e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Dimensioni 6x6x8 cm nuova isola		19,60			19,60		
	SOMMANO mq					19,60	69,30	1'358,28
54 NP/005	Spostamento di lampione esistente di una distanza variabile tra uno e tre metri, sfruttando il pozzetto di derivazione esistente, compreso di posizionamento tubolare in pvc da 200 ... ll'intero lampione nella nuova posizione, compreso di ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	500,00	1'000,00
55 L.05.020.010 .a	Dispensore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, fornito e posto in opera, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	82,07	820,70
56 L.03.080.030 .g	Apparecchio di illuminazione con corpo base in lamiera d'acciaio verniciato bianco, trattamento anticorrosione, tipo invisibile con schermo prismatico in metacrilato, a punta diamante, cablato e rifasato, IP 40, per lampade fluorescenti 3x36 W, dimensioni 1.260x300x100 mm					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	101,99	1'019,90
57 L.05.010.010 .c	Corda in rame nudo, fornita e posta in opera, completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 16 mm²							
	<b>A RIPORTARE</b>							280'024,58

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							280'024,58
58 NP/006	Giunto a muffola in resina termoplastica termoidurente. Diametro montante 35-70mmq- diametro terminazione 2.5 mmq. Alimentazione armatura dalla montante elettrica di distribuzione					200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,98	796,00
						10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	65,00	650,00
59 L.02.010.015 .e	Cavo in corda rigida di rame rosso ricotto isolato in gomma EPR, FG7 OM1, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... , la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x10 mm <sup>2</sup>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	6,91	1'382,00
60 L.02.010.022 .g	Cavo in corda rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma EPR, FG7 OR, non propagante incendio, non propagante fiamma, contenuta emissione di gas corrosivi, con guaina di mescol ... ori per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Unipolare Sezione 1x25 mm <sup>2</sup>		200,00			200,00		
	SOMMANO m					200,00	3,71	742,00
61 U.07.010.027 .a	Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno (pulizia, vangatura, erpicatura) Formazione di un terreno erboso con preparazione manuale del terreno					52,13		
	SOMMANO mq					52,13	2,78	144,92
62 U.07.010.010 .a	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura Eseguita a mano					52,16		
	SOMMANO mc					52,16	30,13	1'571,58
63 U.05.050.054 .a	Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione, in materiale plastico, conformi alle norme vigenti in materia, con corpo e riflettori in qualsiasi colore previsti dal Nuovo Codice ... ro per dare il sistema fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte Retroriflettori catadiottrici da pavimentazione					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	16,10	128,80
64 NP/019	Fornitura e posa in opera di componentistica elettrica per adeguamento e potenziamento elettrico del quadro, è incluso il differenziale magnetotermico, impianto di terra , dispersore ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. incluso collaudo e certificazione					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	6'500,87	6'500,87
	<b>A RIPORTARE</b>							291'940,75

COMMITTENTE:

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							291'940,75
65 NP/018	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con sorgente a LED Struttura composta da: Innesto con tubo filettato 3/4 , da imbullonare alla struttura di sostegno con a ... tabile per eventuali operazioni di manutenzione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta 2 pali rotatoria					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	455,00	1'820,00
66 NP/012	Fornitura e posa in opera di palo per pubblica illuminazione a doppia pastorale, del tipo artistico di forma identica a quelli presenti in loco. comprensivo di trasporto, di instal ... nti, le cime per attacco diffusori o lanterne ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. nuovo palo con sorgente LED					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	3'600,00	7'200,00
67 U.06.040.020 .a	Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa, con anelli laterali per aggancio catena, altezza 50 cm, peso 4 kg, compreso ogni onere e magistero per la fornitura ed il posizionamento su pavimentazione o su tappeto erboso Colonnina dissuasore di traffico in fusione di ghisa					120,00		
	SOMMANO cad					120,00	53,11	6'373,20
68 U.11.060.020 .a	Apertura manuale buche in terreno particolarmente compatto delle dimensioni medie di 40x40x40 cm. Apertura manuale buche in terreno					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	3,33	33,30
69 NP/020	Fornitura e posa in opera di apparecchio di illuminazione con sorgente a LED del tipo ad incasso a pavimento entro cassero drenante con sorgente LED 10W. La struttura di dissipaz ... entuali operazioni di manutenzione. Compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro fmito a perfetta regola d'arte					10,00		
	SOMMANO cadauno					10,00	500,00	5'000,00
70 U.09.010.010 .a	Rimozione di apparati radicali, vegetazione a raso e cespugli, scorticatura del terreno eseguita su piani orizzontali scarpate anche con andamento subverticale, compresi l'allontan ... i risulta ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rimozione di apparati radicali tre aiuole esistenti					60,77		
	SOMMANO mq					60,77	3,35	203,58
71 NP/008	idem c.s. ...piante con zolla, altezza fino a 1,00 m. Essenze arboree costituenti la macchia mediterranea, quali: Corbezzolo, entisco, Mirto, Rosmarino, Pittosporo ecc					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	41,57	831,40
72 U.06.020.020 .a	Cestino portarifiuti tondo in lamiera zincata punzonata e calandrata, capacità 32 l, con estremità superiore ribordata e fondello provvisto di fori per l'areazione ed eventuale sca ...							
	<b>A RIPORTARE</b>							313'402,23

COMMITTENTE:

