



**REGIONE CAMPANIA  
COMUNE DI RECALE**  
Provincia di Caserta



**RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE  
TURISTICO-CULTURALE DEL CENTRO STORICO DEL COMUNE  
DI RECALE**

**CUP:D26G21000020005**



ELABORATO n°

**REL.16**

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

**R.U.P.**  
Arch. Valeria Mileva

**PROGETTISTA**  
Ing. Angelo Cappelli

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** RIQUALIFICAZIONE E VALORIZZAZIONE TURISTICO-CULTURALE DEL CENTRO STORICO DEL COMUNE DI RECALE (CE)

**COMMITTENTE:** Amministrazione comunale di Recale

Piedimonte Matese (CE), 23/06/2023

**IL TECNICO**  
Ing. Angelo Cappelli

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
	<b>Via Roma (Cat 1)</b>							
	<b>Rifacimento marciapiedi (SbCat 1)</b>							
1 CAM23_R02 .060.022.B (CAM)	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 e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza da 10,1 a 20 cm Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato sx (salendo) - I tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato sx (salendo) - II tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato sx (salendo) - III tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - IV tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - V tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - VI tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - VII tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - VIII tratto -- Demolizione di pavimentazione esistente dei marciapiedi lato dx (salendo) - IX tratto							
	SOMMANO mq					1'829,78	21,66	39'633,03
2 CAM23_E01 .015.010.A	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici 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 arbusti, lo stradicamento di ceppaie, la regolarizzazione delle pareti secondo profili di progetto, lo spianamento del fondo, anche a gradoni, il paleggiamento sui mezzi di trasporto o l'accantonamento in appositi siti indicati dal D.L. nell'ambito del cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- per realizzazione massetto Vedi voce n° 1 [mq 1 829.78]				0,100	182,98		
	SOMMANO mc					182,98	5,19	949,67
3 CAM23_L02 .080.130.C	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- Posa in opera di cavidotto corrugato di colore rosso per la pubblica illuminazione sia a dx che a sx dei marciapiedi	2,00	635,00			1'270,00		
	SOMMANO m					1'270,00	4,37	5'549,90
4 CAM23_U05 .010.048.A	Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici Rimozione di cordoni stradali, eseguita con mezzi meccanici, compresi accatastamento del materiale utile nell'ambito del cantiere. Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							46'132,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							46'132,60
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto		55,00			55,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto		285,00			285,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto		280,00			280,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto *(lung.=167+23)		190,00			190,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto		170,00			170,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto		125,00			125,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto		75,00			75,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto		37,00			37,00		
	-- rimozione di cordoni stradali dei marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto		30,00			30,00		
	SOMMANO ml					1'247,00	2,51	3'129,97
5 CAM23_T01 .010.010.A	<p>Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km</p> <p>Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi</p> <p>-- trasporto pavimentazione marciapiede e relativi materiali di sottofondo</p> <p>Vedi voce n° 1 [mq 1 829.78]</p> <p>Vedi voce n° 2 [mc 182.98]</p> <p>-- trasporto cordoni stradali</p> <p>Vedi voce n° 4 [ml 1 247.00]</p>					0,250 457,45 182,98		
	SOMMANO mc			0,120	0,250	37,41		
						677,84	13,82	9'367,75
6 CAM23_U05 .020.080.A	<p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi 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, compresi, altresì, ogni fornitura, lavorazione, onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, misurato in opera dopo costipamento</p> <p>Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale</p> <p>Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi</p> <p>-- Rifacimento marciapiedi</p> <p>--marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto</p> <p>-- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto</p> <p>-- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto</p> <p>-- Rifacimento cordoni</p> <p>--marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto</p> <p>-- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto</p> <p>-- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto</p> <p>-- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto</p>	42,25			0,100	4,23		
	-- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto	358,46			0,100	35,85		
	-- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto	408,29			0,100	40,83		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto	260,89			0,100	26,09		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto	376,69			0,100	37,67		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto	162,42			0,100	16,24		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto	103,71			0,100	10,37		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto	65,27			0,100	6,53		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto	51,80			0,100	5,18		
	-- Rifacimento cordoni							
	--marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto	55,00	0,120		0,100	0,66		
	-- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto	285,00	0,120		0,100	3,42		
	-- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto	280,00	0,120		0,100	3,36		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto	190,00	0,120		0,100	2,28		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto	170,00	0,120		0,100	2,04		
	A R I P O R T A R E					194,75		58'630,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					194,75		58'630,32
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto		125,00	0,120	0,100	1,50		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto		75,00	0,120	0,100	0,90		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto		37,00	0,120	0,100	0,44		
	-- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto		30,00	0,120	0,100	0,36		
	SOMMANO mc					197,95	28,05	5'552,50
7 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- Rifacimento marciapiedi --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto  -- Rifacimento cordoli --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto  SOMMANO mc	42,25 358,46 408,29 260,89 376,69 162,42 103,71 65,27 51,80  55,00 285,00 280,00 190,00 170,00 125,00 75,00 37,00 30,00	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120  0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100  0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	4,23 35,85 40,83 26,09 37,67 16,24 10,37 6,53 5,18  0,66 3,42 3,36 2,28 2,04 1,50 0,90 0,44 0,36	197,95	155,92	30'864,36
8 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Cat 1 - Via Roma SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- lavorazioni da prevedere per marciapiede del diametro Ø 6 maglia 20 x 20 --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto  -- lavorazioni da prevedere per cordoli del diametro Ø 6 --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto  SOMMANO kg	42,25 358,46 408,29 260,89 376,69 162,42 103,71 65,27 51,80  55,00 285,00 280,00 190,00 170,00 125,00 75,00 37,00 30,00	0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120  0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120 0,120	2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220  2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220 2,220	93,80 795,78 906,40 579,18 836,25 360,57 230,24 144,90 115,00  14,65 75,92 74,59 50,62 45,29 33,30 19,98 9,86 7,99	4'394,32	2,70	11'864,66
	<b>A RIPORTARE</b>							106'911,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							106'911,84
9 CAM23_U05 .020.096.A	<p>Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino)  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, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m<sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.  Cat 1 - Via Roma  SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi  -- Spessore tappetino prima della imprimitura per realizzazione di marciapiede stampato  --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto  -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto  -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto</p>	42,25 358,46 408,29 260,89 376,69 162,42 103,71 65,27 51,80			4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000 4,000	169,00 1'433,84 1'633,16 1'043,56 1'506,76 649,68 414,84 261,08 207,20		
	SOMMANO mq/cm					7'319,12	2,84	20'786,30
10 NP.04	<p>Imprimitura asfalto a caldo con compattatore di q.li 2,0/5,00 q.li mediante rete metallica con disegno tipo mattoncino a correre, spina di pesce o altro disegno per la realizzazione di ( PISTE CICLABILI - MARCIAPIEDI- PIAZZALI ) successiva colorazione (colore unico scelta della DL) con processo ad indurimento protettivo, con l'impiego di RESINA (DUE MANI CON RESA 1,8/2,0 KG/MQ) A PIU' COMPONENTI con base acrilica tipo RESUPER 01 ECOBIKE (CERTIFICAZIONE ANAS+GFC CHIMICA) ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelopioggia acida) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucchiolo e impermeabile, (DUE MANI CIRCA 2,5 KG/MQ), ad alto grado di protezione da intemperie (neve-gelo-pioggia acida) agenti chimici (oli-carburanti), con finitura antisdrucchiolo e impermeabile, escluso la fornitura e posa del conglomerato bituminoso ( SI DOVRA' UTILIZZARE UNA GRANULOMETRIA 06/08 SPESSORE COMPATTATO 4 CM ) e tutto quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola dell'arte.  Cat 1 - Via Roma  SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi  -- asfalto stampato da concordare con la DL la tipologia di disegno da utilizzare  per rifacimento marciapiedi  --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto  -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto  -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto  -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto</p>					42,25 358,46 408,29 260,89 376,69 162,42 103,71 65,27 51,80		
	SOMMANO mq					1'829,78	42,00	76'850,76
11 CAM23_U05 .030.030.A	<p>Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm  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 opera con strato di allettamento di malta idraulica.  Cat 1 - Via Roma  SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi  -- da sottoporre alla DL idonee campionature</p>							
	<b>A RIPORTARE</b>							204'548,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							204'548,90
	-- rifacimento cordoni per marciapiedi delle dimesioni minime 15 x 25 x 100 cm. --marciapiedi lato sx ( salendo) - I tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - II tratto -- marciapiedi lato sx ( salendo) - III tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IV tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - V tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VI tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - VIII tratto -- marciapiedi lato dx ( salendo) - IX tratto							
	SOMMANO ml					1'247,00	35,54	44'318,38
	<b>Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b>							
12 NP.02	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradle per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 1 - Via Roma SbCat 2 - Pubblica illuminazione					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	128,98	5'417,16
13 CAM23_L02 .010.290.E	Cavo quadripolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca-s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 4 x 10 mmq Cat 1 - Via Roma SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- Cavo per linea principale su entrambi i lati	2,00	635,00			1'270,00		
	SOMMANO m					1'270,00	12,24	15'544,80
14 CAM23_L02 .010.270.A	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 1 - Via Roma SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- Per risalita pali	42,00			7,000	294,00		
	SOMMANO m					294,00	1,86	546,84
15 CAM23_U04 .020.081.A	Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Chiusino a riempimento, in ghisa sferoidale prodotto da azienda certificata ISO 9001, costituito da: telaio di forma quadrata sia alla base di appoggio							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							270'376,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							270'376,08
	<p>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 20 mm. 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 75 mm. munito di costole di rinforzo esterne sottostanti; asole a fondo chiuso idonee ad accogliere le chiavi di sollevamento. Tutti i coperchi ed i telai devono riportare il marchio di un ente di certificazione terzo legalmente riconosciuto; la sigla EN vigente; la classe di resistenza; il marchio del produttore in codice; il luogo di fabbricazione in codice; la data del lotto di produzione. Posto su di un preesistente pozzetto compresa la malta cementizia di allettamento Chiusini quadrati o rettangolari con fondo depresso Cat 1 - Via Roma SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- Sostituzione degli esistenti chiusini in ghisa - D400 delle dimensioni telaio 50X50 - Chiusino 40X40</p>	42,00			29,000	1'218,00		
	SOMMANO kg					1'218,00	6,16	7'502,88
16 NP.03	<p>Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 1 - Via Roma SbCat 2 - Pubblica illuminazione La DL si riserva la facoltà di controllare i materiali e la fabbricazione presso lo stabilimento, che dovrà essere in grado di produrre tutte le certificazioni relative alla qualità dell'acciaio, della saldatura e della zincatura. Compreso: - morsettiera completa di fusibili e portella colore nero satinato; - cablaggio interno fino all'armatura; - collegamento di terra c.s.d.; - certificazioni e relazione di calcolo del complesso palo/armatura a norma EN 40 fornito dal costruttore. - ogni altro onere necessario per un lavoro eseguito a regola d'arte.</p>					42,00		
	SOMMANO cadauno					42,00	1'644,25	69'058,50
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
17 CAM23_MT. V.10.089	<p>Arredo urbano Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 5 posti Cat 1 - Via Roma SbCat 3 - Arredo urbano</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	495,13	495,13
18 CAM23_MT. V.10.048	<p>Arredo urbano Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia Cat 1 - Via Roma SbCat 3 - Arredo urbano</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	35,72	285,76
	<b>A R I P O R T A R E</b>							347'718,35



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							347'718,35
19 CAM23_MT. V.10.040	Arredo urbano Cestino portarifiuti in lamiera zincata con coperchio Cat 1 - Via Roma SbCat 3 - Arredo urbano					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	80,48	643,84
	<b>Rifacimento manto stradale (SbCat 5)</b>							
20 CAM23_U05 .010.028.A	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Spessori fino ai 3 cm, al m <sup>2</sup> per ogni cm di spessore. Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale							
	-- manto stradale		635,00	5,400	3,000	10'287,00		
	-- incrocio con Via Genova	8,95			3,000	26,85		
	-- incrocio con Via Torino	9,70			3,000	29,10		
	-- incrocio con Via Milano	8,80			3,000	26,40		
	-- incrocio con Via Diaz	24,70			3,000	74,10		
	SOMMANO mq/cm					10'443,45	1,05	10'965,62
21 CAM23_U05 .010.028.B	Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso Fresatura di pavimentazioni stradali di conglomerato bituminoso, fino a completa pulitura della pavimentazione stessa con esclusione del trasporto del materiale di risulta al di fuori del cantiere. Per ogni cm di spessore in più Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale							
	-- incrocio con Via Genova	8,95	635,00	5,400	1,000	3'429,00		
	-- incrocio con Via Torino	9,70			1,000	8,95		
	-- incrocio con Via Milano	8,80			1,000	9,70		
	-- incrocio con Via Diaz	24,70			1,000	8,80		
	SOMMANO mq/cm					24,70		
						3'481,15	0,26	905,10
22 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale							
	-- trasporto a rifiuto di materiale		635,00	5,400	0,040	137,16		
	-- incrocio con Via Genova	8,95			0,040	0,36		
	-- incrocio con Via Torino	9,70			0,040	0,39		
	-- incrocio con Via Milano	8,80			0,040	0,35		
	-- incrocio con Via Diaz	24,70			0,040	0,99		
	SOMMANO mc					139,25	13,82	1'924,44
23 NP.08	Messa in quota di chiusini del peso da kg 41 fino a 186 kg (messa in quota a piano stradale o marciapiede finito), relativi ai sottoservizi di acquedotto, fognatura, illuminazione pubblica, gas, enel, telecom, ecc., esistenti sulla sede stradale e sistemazione alla quota del piano viabile. L'intervento comprende la fornitura di tutti i materiali di consumo (sabbia, cemento, mattoni, casseri) e la sistemazione del chiusino alla							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							362'157,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							362'157,35
	quota indicata dalla D.L. Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale -- Messa in quota dei pozzetti  SOMMANO cadauno					45,00		
						45,00	143,45	6'455,25
24 CAM23_U05 .020.096.A	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino) 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, e conformemente alle prescrizioni del CsdA; compresa la fornitura e stesa del legante di ancoraggio in ragione di 0,7 kg/m <sup>2</sup> di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli. Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale  -- incrocio con Via Genova -- incrocio con Via Torino -- incrocio con Via Milano -- incrocio con Via Diaz  SOMMANO mq/cm		635,00	5,400		13'716,00		
		8,95				4,000		35,80
		9,70				4,000		38,80
		8,80				4,000		35,20
		24,70				4,000		98,80
						13'924,60	2,84	39'545,86
25 CAM23_U05 .050.058.A	Segnaletica orizzontale in strisce longitudinali o trasversali con vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/mq Segnaletica orizzontale, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente, in quantità di 1,6 kg/m <sup>2</sup> , con aggiunta di microsferi di vetro per ottenere la retroriflessione della segnaletica nel momento in cui viene illuminata dai veicoli, in quantità pari a 0,2 kg/m <sup>2</sup> . Per strisce di larghezza 12 cm. Cat 1 - Via Roma SbCat 5 - Rifacimento manto stradale -- segnaletica orizzontale -- segnaletica orizzontale - parcheggi  SOMMANO ml					1'270,00		
		2,00	635,00			363,00		
						1'633,00	1,87	3'053,71
	<b>Via Marconi (Cat 2) Rifacimento marciapiedi (SbCat 1)</b>							
26 CAM23_V02 .070.010.A (CAM)	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica Cat 2 - Via Marconi SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- pulizia dell' esistente pavimentazione in pietra basaltica e porfido  SOMMANO mq					1'200,00		
						1'200,00	4,77	5'724,00
27 CAM23_MT. E.10.027	Malte e collanti Malta per fughe Cat 2 - Via Marconi SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- rifugatura dell'esistente pavimentazione in pietra basaltica e porfido tipo Mapei Keracolor GG  SOMMANO kg					8'000,00		
						8'000,00	1,27	10'160,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							427'096,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							427'096,17
	<b>Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b>							
28 CAM23_R02 .020.050.F (CAM)	Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico Demolizione di struttura in calcestruzzo con ausilio di martello demolitore meccanico. Armato di spessore oltre i 20 cm Cat 2 - Via Marconi SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- demolizione palo in cemento *(par.ug.=3,14*(,25^2))	0,20			7,000	1,40		
	SOMMANO mc					1,40	346,72	485,41
29 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Cat 2 - Via Marconi SbCat 2 - Pubblica illuminazione Vedi voce n° 28 [mc 1.40]					1,40		
	SOMMANO mc					1,40	13,82	19,35
30 NP.02	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradle per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 2 - Via Marconi SbCat 2 - Pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	128,98	2'321,64
31 NP.03	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettieria, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 2 - Via Marconi SbCat 2 - Pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1'644,25	29'596,50
32 CAM23_L02	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							459'519,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							459'519,07
.010.270.A	sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 2 - Via Marconi SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- per risalita cavi	18,00			10,000	180,00		
	SOMMANO m					180,00	1,86	334,80
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
33 CAM23_MT. V.10.048	Arredo urbano Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia Cat 2 - Via Marconi SbCat 3 - Arredo urbano					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,72	142,88
34 CAM23_MT. V.10.040	Arredo urbano Cestino portarifiuti in lamiera zincata con coperchio Cat 2 - Via Marconi SbCat 3 - Arredo urbano					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,48	321,92
	<b>Via Municipio (Cat 3) Rifacimento marciapiedi (SbCat 1)</b>							
35 CAM23_MT. E.10.027	Malte e collanti Malta per fughe Cat 3 - Via Municipio SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- rifugatura dell'esistente pavimentazione in pietra basaltica tipo Mapei Keracolor GG					6'560,00		
	SOMMANO kg					6'560,00	1,27	8'331,20
36 CAM23_V02 .070.010.A (CAM)	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica Cat 3 - Via Municipio SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- pulizia dell' esistente pavimentazione in pietra basaltica					985,00		
	SOMMANO mq					985,00	4,77	4'698,45
	<b>Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b>							
37 NP.02	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradle per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							473'348,32

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							473'348,32
	<p>riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 3 - Via Municipio SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					19,00		
						19,00	128,98	2'450,62
38 NP.03	<p>Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 3 - Via Municipio SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					19,00		
						19,00	1'644,25	31'240,75
39 CAM23_L02 .010.270.A	<p>Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 3 - Via Municipio SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- per risalita pali</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m</p>	19,00			8,000	152,00		
						152,00	1,86	282,72
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
40 CAM23_MT. V.10.040	<p>Arredo urbano Cestino portarifiuti in lamiera zincata con coperchio Cat 3 - Via Municipio SbCat 3 - Arredo urbano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	80,48	321,92
41 CAM23_MT. V.10.048	<p>Arredo urbano Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia Cat 3 - Via Municipio SbCat 3 - Arredo urbano</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cad</p>					4,00		
						4,00	35,72	142,88
	<b>Via Salvatore (Cat 4) Rifacimento marciapiedi (SbCat 1)</b>							
42	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							507'787,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							507'787,21
CAM23_V02 .070.010.A (CAM)	di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica Cat 4 - Via Salvatore SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- pulizia dell' esistente pavimentazione in pietra basaltica					300,00		
	SOMMANO mq					300,00	4,77	1'431,00
43 CAM23_MT. E.10.027	Malte e collanti Malta per fughe Cat 4 - Via Salvatore SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- rifugatura dell'esistente pavimentazione in pietra basaltica tipo Mapei Keracolor GG					2'000,00		
	SOMMANO kg					2'000,00	1,27	2'540,00
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
44 CAM23_MT. V.10.040	Arredo urbano Cestino portarifiuti in lamiera zincata con coperchio Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	80,48	321,92
45 CAM23_MT. V.10.048	Arredo urbano Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	35,72	142,88
46 CAM23_MT. V.10.088	Arredo urbano Fontanella in fusione di ghisa verniciata, vasca di raccolta acqua e griglia Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano -- fontana in ghisa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	636,67	636,67
47 CAM23_MT. V.02.001	Materiale agrario Terreno vegetale Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano -- piantumazione albero *(par.ug.=2*0,63)	1,26				1,26		
	SOMMANO mc					1,26	24,28	30,59
48 CAM23_V02 .060.015.AN (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano -- albero di tamarice					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	143,17	286,34
	<b>A R I P O R T A R E</b>							513'176,61

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							513'176,61
49 NP.01	<p>Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano in calcestruzzo bianco ideale per parchi, giardini pubblici e spazi esterni in generale. Utile anche come articolo di delimitazione per zone pedonali e parcheggi . La panca è di forma trapezoidale senza schienale con annessa una fioriera conica. Caratteristiche tecniche: Materiale: calcestruzzo bianco - Senza schienale -Disponibile in due diverse finiture: bianco finto travertino oppure bianco levigato - Dimensioni totali: L 220 x P 90 x H 70 cm - Dimensioni panchina: L 150 x P 60 x H 45 cm - Dimensioni fioriera: diametro 90 x H 70 cm. Cat 4 - Via Salvatore SbCat 3 - Arredo urbano -- panchina con fioriera</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p> <p style="text-align: center;"><b>Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b></p>					2,00		
						2,00	607,28	1'214,56
50 NP.02	<p>Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradale per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 4 - Via Salvatore SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					21,00		
						21,00	128,98	2'708,58
51 NP.03	<p>Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 4 - Via Salvatore SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO cadauno</p>					19,00		
						19,00	1'644,25	31'240,75
52 NP.07	<p>Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 2 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di 2 corpi illuminanti da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 4 - Via Salvatore</p>							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							548'340,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							548'340,50
	SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- P.zza Chiesa Via S. Salvatore					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	2'323,79	4'647,58
53 CAM23_L02 .010.270.A	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 4 - Via Salvatore SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- per risalita cavi *(par.ug.=19,00+4)	23,00			10,000	230,00		
	SOMMANO m					230,00	1,86	427,80
	<b>P.zza Matteotti (Cat 5) Rifacimento marciapiedi (SbCat 1)</b>							
54 CAM23_V02 .070.010.A (CAM)	Rimozione di muschi e licheni da superficie in pietra antica Rimozione di muschi e licheni da superfici in pietra antica, devitalizzazione con sistema microbiocida di muschi e licheni e strati algali e successiva eliminazione con pulizia con bisturi e impacchi. Operazione da eseguirsi con piccoli attrezzi e la massima cautela, compreso l'allontanamento del materiale di risulta ed il suo trasporto a discarica autorizzata con l'esclusione della tassa per la discarica Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- pulizia dell'esistente pavimentazione in pietra basaltica					150,00		
	SOMMANO mq					150,00	4,77	715,50
55 CAM23_MT. E.10.027	Malte e collanti Malta per fughe Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 1 - Rifacimento marciapiedi -- rifugatura dell'esistente pavimentazione in pietra basaltica tipo Mapei Keracolor GG					1'500,00		
	SOMMANO kg					1'500,00	1,27	1'905,00
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
56 CAM23_MT. V.10.040	Arredo urbano Cestino portarifiuti in lamiera zincata con coperchio Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 3 - Arredo urbano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	80,48	160,96
57 CAM23_MT. V.10.048	Arredo urbano Palo per cestino portarifiuti in acciaio zincato e verniciato, altezza 850 mm, con flangia Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 3 - Arredo urbano					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	35,72	71,44
58 CAM23_MT.	Materiale agrario Terreno vegetale Cat 5 - P.zza Matteotti							
	<b>A RIPORTARE</b>							556'268,78



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							556'268,78
V.02.001	SbCat 3 - Arredo urbano -- per piantumazione tamarice *(par.ug.=2*0,63)  SOMMANO mc	1,26				1,26		
						1,26	24,28	30,59
59 CAM23_V02 .060.015.AN (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 3 - Arredo urbano -- albero di tamarice  SOMMANO cad					2,00		
						2,00	143,17	286,34
60 NP.01	Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano in calcestruzzo bianco ideale per parchi, giardini pubblici e spazi esterni in generale. Utile anche come articolo di delimitazione per zone pedonali e parcheggi . La panca è di forma trapezoidale senza schienale con annessa una fioriera conica. Caratteristiche tecniche: Materiale: calcestruzzo bianco - Senza schienale -Disponibile in due diverse finiture: bianco finto travertino oppure bianco levigato - Dimensioni totali: L 220 x P 90 x H 70 cm - Dimensioni panchina: L 150 x P 60 x H 45 cm - Dimensioni fioriera: diametro 90 x H 70 cm. Cat 5 - P.zza Matteotti SbCat 3 - Arredo urbano -- panchina con fioriera  SOMMANO cadauno					2,00		
						2,00	607,28	1'214,56
	<b>P.zza A. Moro - Nubifero (Cat 6) Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b>							
61 NP.02	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradale per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 2 - Pubblica illuminazione  SOMMANO cadauno					18,00		
						18,00	128,98	2'321,64
62 CAM23_L02 .010.270.A	Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- per risalita pali	18,00			8,000	144,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					144,00		560'121,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					144,00		560'121,91
	SOMMANO m					144,00	1,86	267,84
63 NP.03	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con Braccetto ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di corpo illuminante da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 2 - Pubblica illuminazione					18,00		
	SOMMANO cadauno					18,00	1'644,25	29'596,50
	<b>Arredo urbano (SbCat 3)</b>							
64 NP.01	Fornitura e posa in opera di panchina per arredo urbano in calcestruzzo bianco ideale per parchi, giardini pubblici e spazi esterni in generale. Utile anche come articolo di delimitazione per zone pedonali e parcheggi . La panca è di forma trapezoidale senza schienale con annessa una fioriera conica. Caratteristiche tecniche: Materiale: calcestruzzo bianco - Senza schienale -Disponibile in due diverse finiture: bianco finto travertino oppure bianco levigato - Dimensioni totali: L 220 x P 90 x H 70 cm - Dimensioni panchina: L 150 x P 60 x H 45 cm - Dimensioni fioriera: diametro 90 x H 70 cm. Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 3 - Arredo urbano -- panchina con fioriera					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	607,28	3'036,40
65 CAM23_MT. V.02.001	Materiale agrario Terreno vegetale Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 3 - Arredo urbano -- per piantumazione tamarice *(par.ug.=5*0,63)	3,15				3,15		
	SOMMANO mc					3,15	24,28	76,48
66 CAM23_V02 .060.015.AN (CAM)	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 16-18cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 3 - Arredo urbano -- albero di tamarice					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	143,17	715,85
67 CAM23_MT. V.10.089	Arredo urbano Portabiciclette in acciaio zincato a caldo, 5 posti Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 3 - Arredo urbano -- porta biciclette					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	495,13	1'485,39
	<b>A R I P O R T A R E</b>							595'300,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							595'300,37
	<b>Rifacimento piazza (SbCat 4)</b>							
68 CAM23_E14 .030.030.B	Bocciardatura Lavorazione con bocciarda meccanica delle superfici delle lastre di pietra naturale: per pietre dure (graniti, ecc.) Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- bocciardatura della pavimentazione esistente in piperno - area Parcheggio P.zza A. Moro		47,00	6,000		282,00		
	SOMMANO mq					282,00	46,24	13'039,68
69 CAM23_U05 .010.032.B	Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, poste su malta o sabbia Demolizione di pavimentazioni in lastre di pietra o pietra ricomposta, a mano poste su malta o sabbia per riutilizzo del materiale compresi l'accatastamento del materiale di recupero nei luoghi indicati dal committente l'asporto del materiale di allettamento, la pulizia del fondo. Spessore fino a 5 cm. Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- rimozione cordoli bianchi p.zza A. Moro e Viale Europa *(lung.=50+50+30+100+100)		330,00	0,600		198,00		
	SOMMANO mq					198,00	10,22	2'023,56
70 CAM23_R02 .060.022.A (CAM)	Demolizione di massi, massetto continuo in calcestruzzo o malta cementizia, di sottofondi, platee e simili 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 e condizione. Compresi l'accatastamento dei materiali di risulta fino ad una distanza di 50 m. Non armati di altezza fino a 10 cm Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- per rifacimento cordoli		330,00	0,600		198,00		
	SOMMANO mq					198,00	15,34	3'037,32
71 CAM23_T01 .010.010.A	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizioni stradali, compreso carico sul mezzo di trasporto, scarico a deposito secondo le modalità prescritte per la discarica. La misurazione relativa agli scavi è calcolata secondo l'effettivo volume, senza tener conto di aumenti di volume conseguenti alla rimozione dei materiali, per le demolizioni secondo il volume misurato prima della demolizione dei materiali. Compreso lo spandimento del materiale ed esclusi gli eventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza Si stima il 50% del materiale non riutilizzabile per le lastre in pietra e/o similari Vedi voce n° 69 [mq 198.00] Vedi voce n° 70 [mq 198.00]	0,50			0,050 0,100	4,95 19,80		
	SOMMANO mc					24,75	13,82	342,05
72 CAM23_E03 .040.010.B (CAM)	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- Rete elettrosaldato Ø6 maglia 20x20		330,00	0,600	2,220	439,56		
	SOMMANO kg					439,56	2,70	1'186,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							614'929,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							614'929,79
73 CAM23_E03 .010.010.C (CAM)	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consistenza S4. Fornito e messo in opera, compreso l'uso della pompa e del vibratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- rifacimento cordoli		330,00	0,600	0,050	9,90		
	SOMMANO mc					9,90	155,92	1'543,61
74 NP.05	Pavimentazione in cubetti di pietra lavica e/o porfido, posta in opera su sottostante massetto di fondazione, compresi oneri per interruzioni intorno agli alberi e ai chiusini, formazione di pendenze, allettamento su uno strato di 8-10 cm di sabbia, realizzazione anche a disegno, innaffiamento della superficie, eventuale sigillatura dei giunti con una colata di cemento liquido nelle connessioni, fino a completo riempimento, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. Dimensioni 6x6x8 cm Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- sistemazione dei cubetti di porfido		310,00	1,000		310,00		
	SOMMANO mq					310,00	49,87	15'459,70
75 CAM23_MT. E.48.009	Lastre in pietra per pavimentazioni Lastre sp. 10-14 cm Cat 6 - P.zza A. Moro - Nubifero SbCat 4 - Rifacimento piazza -- cordoni laterali piazza in pietra calcarea da concordare con la DL previa visione di campionature idonee		330,00	0,600		198,00		
	SOMMANO mq					198,00	128,21	25'385,58
	<b>P.zza Marianna Gadola (Cat 7) Pubblica illuminazione (SbCat 2)</b>							
76 NP.02	Rimozione di palo di illuminazione pubblica comprensivo di armatura stradale per eventuale riutilizzo, compreso ogni onere per preservare il funzionamento dell'apparecchio illuminante e delle morsettiere ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Sono compresi nel prezzo: lo scollegamento della linea d'alimentazione e collegamenti vari, previo distacco delle tubazioni corrugate o colegamenti vari, la pulizia, l'accatastamento degli elementi riutilizzabili, il carico, il trasporto presso deposito comunale o altro sito indicato previo indicazioni dell'Amministrazione Comunale. E' inoltre compreso l'eventuale trasporto a discarica e gli oneri di conferimento oltre a quanto altro occorre per dare il lavoro finito a regola d'arte. Cat 7 - P.zza Marianna Gadola SbCat 2 - Pubblica illuminazione					8,00		
	SOMMANO cadauno					8,00	128,98	1'031,84
77 NP.06	Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 3 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente, sbraccio ondulato con attacco 3/4 S, tappo cima, tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di 3 corpi illuminanti da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							658'350,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							658'350,52
	<p>illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 7 - P.zza Marianna Gadola SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p align="right">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						<u>4,00</u>	3'080,55	12'322,20
78 NP.07	<p>Fornitura e posa in opera della seguente composizione di palo tipo ANKARA-PL6 C e Lanterna LQ12-/57W doppio isolamento. Palo da arredo Urbano tipo Carpal Modello ANKARA dm, 114/70 con 2 Braccetti ROMA/08S punto luce 6 metri zincato e verniciato nero antracite corredato di portella morsettiera, fascia di guaina termorestringente,sbraccio ondulato con attacco 3/4 S , tappo cima , tappo chiusura estremità sbraccio, bulloneria comprensivo di 2 corpi illuminanti da Arredo Marca tipo Carpal modello LQ12 led Osram a 700 mA 4000 k ottica 406 57 watt con 5 anni di garanzia ed il corpo illuminante è dotato di scaricatore Spd dimmerabile compreso di ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola dell'arte. Caratteristiche tecniche : tipo Palo Ankara-PL6 e Lanterna LQ 12-/57W Cat 7 - P.zza Marianna Gadola SbCat 2 - Pubblica illuminazione</p> <p align="right">SOMMANO cadauno</p>					4,00		
						<u>4,00</u>	2'323,79	9'295,16
79 CAM23_L02 .010.270.A	<p>Cavo bipolare FG16(O)R16 Conduttore unipolare o multipolare flessibile di rame rosso ricotto isolato in gomma HEPR di qualità G16 sotto guaina termoplastica di qualità R16, con particolari caratteristiche di reazione al fuoco e conforme al Regolamento Prodotti da Costruzione CPR (UE) n.305/11, classificato secondo la norma CEI UNEL 35016, rispondente alle norme EN 50575, EN 50575 A1, CEI UNEL 35318 35322, marchiatura CE ed IMQ, Tensione nominale: Uo/U: 0,6/1 kV - Classe di reazione al fuoco: Cca- s3,d1,a3. Sigla di designazione FG16(O)R16 - 2 x 1,5 mmq Cat 7 - P.zza Marianna Gadola SbCat 2 - Pubblica illuminazione -- per risalita cavi *(par.ug.=12+8)</p> <p align="right">SOMMANO m</p>	20,00				8,000	160,00	
						<u>160,00</u>	1,86	297,60
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>							<u>680'265,48</u>
	----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							680'265,48











Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	I M P O R T I	
		TOTALE	incid. %
	<b>R I P O R T O</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	680'265,48	98,846-(100,000)
M:001	Centro Storico euro	680'265,48	98,846-(100,000)
M:001.001	Via Roma euro	411'212,17	59,751-(60,449)
M:001.001.001	Rifacimento marciapiedi euro	248'867,28	36,162-(36,584)
M:001.001.002	Pubblica illuminazione euro	98'070,18	14,250-(14,416)
M:001.001.003	Arredo urbano euro	1'424,73	0,207-(0,209)
M:001.001.005	Rifacimento manto stradale euro	62'849,98	9,132-(9,239)
M:001.002	Via Marconi euro	49'106,50	7,135-(7,219)
M:001.002.001	Rifacimento marciapiedi euro	15'884,00	2,308-(2,335)
M:001.002.002	Pubblica illuminazione euro	32'757,70	4,760-(4,815)
M:001.002.003	Arredo urbano euro	464,80	0,068-(0,068)
M:001.003	Via Municipio euro	47'468,54	6,897-(6,978)
M:001.003.001	Rifacimento marciapiedi euro	13'029,65	1,893-(1,915)
M:001.003.002	Pubblica illuminazione euro	33'974,09	4,937-(4,994)
M:001.003.003	Arredo urbano euro	464,80	0,068-(0,068)
M:001.004	Via Salvatore euro	45'628,67	6,630-(6,707)
M:001.004.001	Rifacimento marciapiedi euro	3'971,00	0,577-(0,584)
M:001.004.002	Pubblica illuminazione euro	39'024,71	5,670-(5,737)
M:001.004.003	Arredo urbano euro	2'632,96	0,383-(0,387)
M:001.005	P.zza Matteotti euro	4'384,39	0,637-(0,645)
M:001.005.001	Rifacimento marciapiedi euro	2'620,50	0,381-(0,385)
M:001.005.003	Arredo urbano euro	1'763,89	0,256-(0,259)
M:001.006	P.zza A. Moro - Nubifero euro	99'518,41	14,461-(14,629)
M:001.006.002	Pubblica illuminazione euro	32'185,98	4,677-(4,731)
M:001.006.003	Arredo urbano euro	5'314,12	0,772-(0,781)
M:001.006.004	Rifacimento piazza euro	62'018,31	9,012-(9,117)
M:001.007	P.zza Marianna Gadola euro	22'946,80	3,334-(3,373)
M:001.007.002	Pubblica illuminazione euro	22'946,80	3,334-(3,373)
S	<b>COSTI SICUREZZA (SPECIALI) euro</b>	7'940,47	1,154-(100,000)
S:001	Centro Storico euro	7'940,47	1,154-(100,000)
S:001.008	Costi sicurezza euro	7'940,47	1,154-(100,000)
S:001.008.006	Costi sicurezza euro	7'940,47	1,154-(100,000)
	<b>TOTALE euro</b>	688'205,95	100,000
	Piedimonte Matese (CE), 23/06/2023		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Angelo Cappelli		
	<b>Il Tecnico</b> Ing. Angelo Cappelli		
	----- -----		
	<b>A R I P O R T A R E</b>		