



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

**Comune di Triggiano**  
*Città Metropolitana di Bari*

**INTERVENTO DI RIGENERAZIONE DEL SISTEMA DI SPAZI DI CORSO  
VITTORIO EMANUELE, VIALE ALDO MORO, VIA DATTOLI E ALCUNI SPAZI  
ACCESSORI DIRETTAMENTE CONNESSI A TALE DIRETTRICE**  
PNRR M5C2, INVESTIMENTO 2.2. VERDE METROPOLITANO (PAESAGGIO / FORESTAZIONE /  
EDUCAZIONE AMBIENTALE / QUALITÀ DELLA VITA/CARBON LOW)  
CUP: J41G22000000001



**STAZIONE APPALTANTE**

**COMUNE DI TRIGGIANO**  
Settore Assetto del Territorio

Piazza Vittorio Veneto, 46 - 70019 Triggiano (BA)  
Codice Fiscale: 00865250724

Contatti: +39 0804628111

Pec: protocollo@pec.comune.triggiano.ba.it  
c.ronzino@pec.comune.triggiano.ba.it

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. CARLO RONZINO**

**PROGETTAZIONE**

**RTP FèRiMa**

Arch. Fernando Russo (mandataria)  
Arch. Riccardo Russo (mandante)  
Arch. Luigi Falbo (mandante)  
Arch. Andrea Paone (mandante)  
Arch. Rossella Ferorelli (mandante)  
Ing. Umberto Gallo (mandante)  
Ing. Stefano Dal Sasso (mandante)  
Ing. Geo Sblendorio (mandante)  
Arch. Maria G. Fioriello (mandante)  
Arch. Stefania Cappa (mandante)  
Arch. Silvia Sbisà (mandante)

**COORDINAMENTO:**

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA :**

**PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:**

**PROGETTAZIONE VIABILISTICA:**

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:**

Dott. Arch. Fernando RUSSO

Dott. Arch. Fernando RUSSO  
Dott. Arch. Riccardo RUSSO  
Dott. Arch. Luigi FALBO  
Dott. Arch. Andrea PAONE  
Dott. Arch. Rossella FERORELLI  
Dott. Arch. Stefania CAPPA  
Dott. Arch. Silvia SBISA'  
Dott. Arch. Maria Giuseppina FIORIELLO

Dott. Ing. Geo SBLENDORIO

Dott. Ing. Stefano DAL SASSO  
Dott. Ing. Umberto GALLO

Dott. Arch. Riccardo RUSSO

**PROGETTO DEFINITIVO**

ELABORATO

Elaborati tecnico-economici

Computo Metrico Estimativo



	DATA	NOME	FIRMA
REDATTO	06/11/2023		
VERIFICATO			
APPROVATO			
DATA	06/11/2023	CODICE BREVE	
SCALA	-	<b>C.M.E.</b>	
CODICE ELABORATO			
CODICE FILE			

REVISIONE	DATA	AGGIORNAMENTI
Rev. 1		
Rev. 2		
Rev. 3		

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** Intervento di rigenerazione del sistema di spazi di corso Vittorio Emanuele, viale Aldo Moro, via Dattoli e alcuni spazi accessori direttamente connessi a tale direttrice. PNRR M5C2, INVESTIMENTO 2.2. VERDE METROPOLITANO. CUP J41G2200000001 / progetto definitivo

**COMMITTENTE:** Comune di Triggiano

Bari, 04/11/2023

## IL TECNICO

arch. Fernando Russo (mandatario R.T.P.)



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>								
	<b>STRADE (SpCat 1)</b>								
	<b>CORSO V. EMANUELE TR.1 (Cat 1)</b>								
	<b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
1 / 1 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Carreggiata carrabile *(par.ug.=3285+30+230+65+38+425,5+68+48+27,5+50+77+100+63+59+42,6+101+54,5+49+35+34+100+58+50+47+9,5+125,5+114+60+35)		5'481,100				5'481,100		
	SOMMANO...	mq					5'481,100	0,68	3'727,15
2 / 2 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Vedi voce n° 1 [mq 5 481.100]						5'481,100		
	SOMMANO...	mq					5'481,100	0,46	2'521,31
3 / 3 Inf.001.053.b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Carreggiata carrabile - si dovrà avere particolare cura nel conservare le pendenze esistenti sia longitudinalmente che trasversalmente per non alterare il deflusso delle acque esistente Vedi voce n° 1 [mq 5 481.100]		0,070				383,677		
	SOMMANO...	mc					383,677	7,56	2'900,60
4 / 4 E.002.047	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Rimozione di pavimenti marciapiedi senza recupero								
	isolato 1						62,000		
	isolato 2						108,100		
	isolato 3						252,000		
	isolato 4						94,100		
	isolato 5						120,530		
	isolato 6						150,000		
	isolato 7						94,000		
	isolato 8						96,300		
	isolato 9						176,130		
	isolato 10						138,800		
	isolato 11						138,450		
	isolato 12						129,100		
	isolato 13						135,670		
	isolato 14						91,650		
	isolato 15						250,450		
	fasce marcapiano su strada						80,000		
	SOMMANO...	mq					2'117,280	10,61	22'464,34
5 / 5 E.002.042.a	Rimozione di basolati, compreso il sottofondo di sabbia, ghiaia o malta cementizia. Compresi gli								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								31'613,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								31'613,40
	oneri per l'accatastamento, il tiro in basso, il trasporto fino al sito di carico per una distanza fino a m 50 e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. rimozione di basolati senza recupero Rimozione di basolato lapideo - fascia marcapiano su carreggiata stradale ambo i lati						246,000		
	SOMMANO...	mq					246,000	26,20	6'445,20
6 / 6 E.002.039	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di massetti marciapiedi Vedi voce n° 4 [mq 2 117.280]		0,080				169,382		
	SOMMANO...	mc					169,382	172,36	29'194,68
7 / 7 E.002.043	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di cordoni con recupero								
	isolato 1 *(par.ug.=34,3+2,7+3,1)		40,100				40,100		
	isolato 2 *(par.ug.=55,75+12,7+3,5+3,4+2,55)		77,900				77,900		
	isolato 3 *(par.ug.=157,8+2,8+3,6+3,5+2,8+4,4+4,5+4,5+4,3)		188,200				188,200		
	isolato 4 *(par.ug.=62,3+2,8+2,8+3,4+3,4)		74,700				74,700		
	isolato 5 *(par.ug.=80,25+2,75+3,3+3,4+2,7)		92,400				92,400		
	isolato 6 *(par.ug.=91,45+2,75+3,7+2,85)		100,750				100,750		
	isolato 7 *(par.ug.=65+3,3+3,4+2,8)		74,500				74,500		
	isolato 8 *(par.ug.=67,57+2,8+3,3+3,3)		76,970				76,970		
	isolato 9 *(par.ug.=130,15+3,14+3,15+3,4+3,4+3,4+2,8+2,8)		152,240				152,240		
	isolato 10 *(par.ug.=115,35+2,9+2,9+3,3+2,9)		127,350				127,350		
	isolato 11 *(par.ug.=97,7+2,8+3,2+7,2)		110,900				110,900		
	isolato 12 *(par.ug.=93,8+2+3,3+3,3+2)		104,400				104,400		
	isolato 13 *(par.ug.=95,95+2,2+3,3+3,3+2,8)		107,550				107,550		
	isolato 14 *(par.ug.=65,6+2,8+3,3+2,8)		74,500				74,500		
	isolato 15 *(par.ug.=161,10+2,8+3,3+3,3)		170,500				170,500		
	SOMMANO...	m					1'572,960	13,10	20'605,78
8 / 52 NP.OE.02	Nuovo prezzo - Rimozione e smontaggio di arredi urbani presenti, barriere metalliche e segnaletica verticale montata su palo. Compreso telai, controtelaio, strutture ed eventuale smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso trasporto e posa in opera all'interno del cantiere e quant'altro								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								87'859,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																																															
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																																														
	<b>R I P O R T O</b>								87'859,06																																																														
9 / 53 NP.OE.01	<p>occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. Rimozione di arredi urbani e segnaletica verticale cestini segnaletica verticale barriera metallica</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					10,000 55,000 14,000 <hr/> 79,000	40,21	3'176,59																																																														
10 / 54 Inf.002.013.a	<p>Nuovo prezzo - Smontaggio di griglie metalliche di aerazione a pavimento, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso trasporto e posa in opera all'interno del cantiere e quant'altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte. Rimozione di griglie metalliche per areazione presenti nelle aree oggetto di intervento</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2				115,000 <hr/> 115,000	25,15	2'892,25																																																															
11 / 8 E.001.003.a	<p>Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante arboree di circonferenza fusto sino a 20 cm Rimozione di alberature esistenti con recupero e ricollocazione all'interno dell'area di cantiere</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;"><b>Scavi e rinterrati (SbCat 2)</b></p> <p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo su marciapiedi esistenti e zona carrabile per estendimento marciapiedi</p>	cad				30,000 <hr/> 30,000	252,79	7'583,70																																																															
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">isolato 1</td><td style="width: 150px;">120,000</td><td style="width: 50px;">0,150</td><td style="width: 50px;">18,000</td></tr> <tr><td>isolato 2</td><td>157,000</td><td>0,150</td><td>23,550</td></tr> <tr><td>isolato 3</td><td>401,000</td><td>0,150</td><td>60,150</td></tr> <tr><td>isolato 4</td><td>141,000</td><td>0,150</td><td>21,150</td></tr> <tr><td>isolato 5</td><td>204,000</td><td>0,150</td><td>30,600</td></tr> <tr><td>isolato 6</td><td>222,000</td><td>0,150</td><td>33,300</td></tr> <tr><td>isolato 7</td><td>130,000</td><td>0,150</td><td>19,500</td></tr> <tr><td>isolato 8</td><td>143,000</td><td>0,150</td><td>21,450</td></tr> <tr><td>isolato 9</td><td>291,650</td><td>0,150</td><td>43,748</td></tr> <tr><td>isolato 10</td><td>231,000</td><td>0,150</td><td>34,650</td></tr> <tr><td>isolato 11</td><td>216,500</td><td>0,150</td><td>32,475</td></tr> <tr><td>isolato 12</td><td>220,300</td><td>0,150</td><td>33,045</td></tr> <tr><td>isolato 13</td><td>221,550</td><td>0,150</td><td>33,233</td></tr> <tr><td>isolato 14</td><td>132,450</td><td>0,150</td><td>19,868</td></tr> <tr><td>isolato 15</td><td>400,000</td><td>0,150</td><td>60,000</td></tr> <tr><td>aiuole isolato 1</td><td>15,000</td><td>0,500</td><td>7,500</td></tr> </table>	isolato 1	120,000	0,150	18,000	isolato 2	157,000	0,150	23,550	isolato 3	401,000	0,150	60,150	isolato 4	141,000	0,150	21,150	isolato 5	204,000	0,150	30,600	isolato 6	222,000	0,150	33,300	isolato 7	130,000	0,150	19,500	isolato 8	143,000	0,150	21,450	isolato 9	291,650	0,150	43,748	isolato 10	231,000	0,150	34,650	isolato 11	216,500	0,150	32,475	isolato 12	220,300	0,150	33,045	isolato 13	221,550	0,150	33,233	isolato 14	132,450	0,150	19,868	isolato 15	400,000	0,150	60,000	aiuole isolato 1	15,000	0,500	7,500				18,000 23,550 60,150 21,150 30,600 33,300 19,500 21,450 43,748 34,650 32,475 33,045 33,233 19,868 60,000 7,500		
isolato 1	120,000	0,150	18,000																																																																				
isolato 2	157,000	0,150	23,550																																																																				
isolato 3	401,000	0,150	60,150																																																																				
isolato 4	141,000	0,150	21,150																																																																				
isolato 5	204,000	0,150	30,600																																																																				
isolato 6	222,000	0,150	33,300																																																																				
isolato 7	130,000	0,150	19,500																																																																				
isolato 8	143,000	0,150	21,450																																																																				
isolato 9	291,650	0,150	43,748																																																																				
isolato 10	231,000	0,150	34,650																																																																				
isolato 11	216,500	0,150	32,475																																																																				
isolato 12	220,300	0,150	33,045																																																																				
isolato 13	221,550	0,150	33,233																																																																				
isolato 14	132,450	0,150	19,868																																																																				
isolato 15	400,000	0,150	60,000																																																																				
aiuole isolato 1	15,000	0,500	7,500																																																																				
	<b>A R I P O R T A R E</b>						492,219		101'511,60																																																														

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						492,219		101'511,60
	aiuole isolato 2		22,000			0,500	11,000		
	aiuole isolato 3		88,000			0,500	44,000		
	aiuole isolato 4		22,000			0,500	11,000		
	aiuole isolato 5		46,000			0,500	23,000		
	aiuole isolato 6		52,000			0,500	26,000		
	aiuole isolato 7		34,000			0,500	17,000		
	aiuole isolato 8		43,000			0,500	21,500		
	aiuole isolato 9		79,000			0,500	39,500		
	aiuole isolato 10		65,000			0,500	32,500		
	aiuole isolato 11		74,000			0,500	37,000		
	aiuole isolato 12		68,000			0,500	34,000		
	aiuole isolato 13		87,000			0,500	43,500		
	aiuole isolato 14		49,000			0,500	24,500		
	aiuole isolato 15		57,000			0,500	28,500		
	SOMMANO...	mc					885,219	9,15	8'099,75
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
12 / 9 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.								
	Vedi voce n° 1 [mq 5 481.100]		0,040				219,244		
	Vedi voce n° 3 [mc 383.677]						383,677		
	Vedi voce n° 4 [mq 2 117.280]		0,030				63,518		
	Vedi voce n° 6 [mc 169.382]						169,382		
	Vedi voce n° 7 [m 1 572.960]			0,300	0,180		84,940		
	Vedi voce n° 8 [mc 885.219]						885,219		
	Rimozione griglie metalliche		115,000		0,030		3,450		
	SOMMANO...	mc					1'809,430	12,50	22'617,88
13 / 10 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)								
	<i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i>								
	Vedi voce n° 1 [mq 5 481.100]		1'300,000		0,040	0,001	285,017		
	<i>Peso specifico sottofondi stradali 1500 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i>								
	Vedi voce n° 3 [mc 383.677]		1'500,000			0,001	575,516		
	<i>Peso specifico marmette cemento 65 kg/m2</i>								
	Vedi voce n° 4 [mq 2 117.280]		65,000			0,001	137,623		
	<i>Peso specifico calcareniti trani 2720 kg/m3</i>								
	Vedi voce n° 5 [mq 246.000]		2'720,000		0,060	0,001	40,147		
	Vedi voce n° 7 [m 1 572.960]		2'720,000	0,200	0,200	0,001	171,138		
	<i>Peso specifico cls magro non armato 2200 kg/m3</i>								
	Vedi voce n° 6 [mc 169.382]		2'200,000			0,001	372,640		
	<i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i>								
	Vedi voce n° 8 [mc 885.219]		1'300,000			0,001	1'150,785		
	SOMMANO...	t					2'732,866	18,00	49'191,59
14 / 11 E.001.035.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								181'420,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								181'420,82
	Si stima					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	470,00	940,00	
	<b>Impermeabilizzanti e tnt (SbCat 4)</b>								
15 / 14 Inf.001.010.a	Strato di separazione per cassonetti stradali e/o piano di posa di rilevati realizzato mediante posa, fra il terreno di fondazione e materiale di riporto, con funzione di separazione e filtrazione, di geotessile tipo non tessuto costituito al 100% da fibre in fiocco di prima scelta in poliestere o polipropilene, coesionato meccanicamente mediante agugliatura, esenti da trattamenti chimici, testate con norme UNI o equivalenti, allungamento al carico massimo 80%: massa areica >= 200 g/mq, resistenza a trazione >= 12 kN/m TNT separatore compreso di risvolti verticali								
	isolato 1					120,000			
	isolato 2					157,000			
	isolato 3					401,000			
	isolato 4					141,000			
	isolato 5					204,000			
	isolato 6					222,000			
	isolato 7					130,000			
	isolato 8					143,000			
	isolato 9					291,650			
	isolato 10					231,000			
	isolato 11					216,500			
	isolato 12					220,300			
	isolato 13					221,550			
	isolato 14					132,450			
	isolato 15					400,000			
	SOMMANO...	mq				3'231,450	3,04	9'823,61	
16 / 15 E.011.011	Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume-polimero elastoplastomerica con la faccia inferiore bugnata per l'adesione a fiamma in semindipendenza attraverso "chiodi di bitume", per la realizzazione di sistemi impermeabilizzanti in semindipendenza controllata, sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli, armata in feltro di vetro rinforzato 4 kg/mq Strato impermeabile sottani o ambienti ipogei di proprietà privata								
	isolato 2			40,000	0,800	32,000			
	isolato 3			22,000	0,800	17,600			
	isolato 4								
	*(lung.=17+6)			23,000	0,800	18,400			
	isolato 5								
	*(lung.=7+19,5+2,2)			28,700	0,800	22,960			
	isolato 8			47,000	0,800	37,600			
	isolato 9								
	*(lung.=17+20)			37,000	0,800	29,600			
	isolato 10								
	*(lung.=45+3,8+2,55)			51,350	0,800	41,080			
	isolato 11								
	*(lung.=36,5+16,5+10,5+9)			72,500	0,800	58,000			
	isolato 12								
	*(lung.=46,000+13)			59,000	0,800	47,200			
	isolato 13			21,500	0,800	17,200			
	isolato 13			25,500	0,800	20,400			
	isolato 14			5,000	0,800	4,000			
	isolato 15								
	*(lung.=6,8+6+10,15+11,5+20+15+12,5)			81,950	0,800	65,560			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					411,600			192'184,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI																																																												
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE																																																											
	<b>R I P O R T O</b>						411,600		192'184,43																																																											
17 / 12 Inf.001.009.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p style="text-align: center;"><b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b></p> <p>Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali</p> <p>Sottofondazione nuovi marciapiedi</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">isolato 1</td><td style="width: 150px;">120,000</td><td style="width: 100px;">0,100</td><td style="width: 100px;">12,000</td></tr> <tr><td>isolato 2</td><td>157,000</td><td>0,100</td><td>15,700</td></tr> <tr><td>isolato 3</td><td>401,000</td><td>0,100</td><td>40,100</td></tr> <tr><td>isolato 4</td><td>141,000</td><td>0,100</td><td>14,100</td></tr> <tr><td>isolato 5</td><td>204,000</td><td>0,100</td><td>20,400</td></tr> <tr><td>isolato 6</td><td>222,000</td><td>0,100</td><td>22,200</td></tr> <tr><td>isolato 7</td><td>130,000</td><td>0,100</td><td>13,000</td></tr> <tr><td>isolato 8</td><td>143,000</td><td>0,100</td><td>14,300</td></tr> <tr><td>isolato 9</td><td>291,650</td><td>0,100</td><td>29,165</td></tr> <tr><td>isolato 10</td><td>231,000</td><td>0,100</td><td>23,100</td></tr> <tr><td>isolato 11</td><td>216,500</td><td>0,100</td><td>21,650</td></tr> <tr><td>isolato 12</td><td>220,300</td><td>0,100</td><td>22,030</td></tr> <tr><td>isolato 13</td><td>221,550</td><td>0,100</td><td>22,155</td></tr> <tr><td>isolato 14</td><td>132,450</td><td>0,100</td><td>13,245</td></tr> <tr><td>isolato 15</td><td>400,000</td><td>0,100</td><td>40,000</td></tr> </table>	isolato 1	120,000	0,100	12,000	isolato 2	157,000	0,100	15,700	isolato 3	401,000	0,100	40,100	isolato 4	141,000	0,100	14,100	isolato 5	204,000	0,100	20,400	isolato 6	222,000	0,100	22,200	isolato 7	130,000	0,100	13,000	isolato 8	143,000	0,100	14,300	isolato 9	291,650	0,100	29,165	isolato 10	231,000	0,100	23,100	isolato 11	216,500	0,100	21,650	isolato 12	220,300	0,100	22,030	isolato 13	221,550	0,100	22,155	isolato 14	132,450	0,100	13,245	isolato 15	400,000	0,100	40,000	mq				411,600	18,64	7'672,22
isolato 1	120,000	0,100	12,000																																																																	
isolato 2	157,000	0,100	15,700																																																																	
isolato 3	401,000	0,100	40,100																																																																	
isolato 4	141,000	0,100	14,100																																																																	
isolato 5	204,000	0,100	20,400																																																																	
isolato 6	222,000	0,100	22,200																																																																	
isolato 7	130,000	0,100	13,000																																																																	
isolato 8	143,000	0,100	14,300																																																																	
isolato 9	291,650	0,100	29,165																																																																	
isolato 10	231,000	0,100	23,100																																																																	
isolato 11	216,500	0,100	21,650																																																																	
isolato 12	220,300	0,100	22,030																																																																	
isolato 13	221,550	0,100	22,155																																																																	
isolato 14	132,450	0,100	13,245																																																																	
isolato 15	400,000	0,100	40,000																																																																	
18 / 13 Inf.001.005.a	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A1, A2-4, A2-5, A3 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 &lt;= 35%)</p> <p>Sottofondazione nuovi marciapiedi</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 30px;">isolato 1</td><td style="width: 150px;">120,000</td><td style="width: 100px;"></td><td style="width: 100px;">120,000</td></tr> <tr><td>isolato 2</td><td>157,000</td><td></td><td>157,000</td></tr> <tr><td>isolato 3</td><td>401,000</td><td></td><td>401,000</td></tr> <tr><td>isolato 4</td><td>141,000</td><td></td><td>141,000</td></tr> <tr><td>isolato 5</td><td>204,000</td><td></td><td>204,000</td></tr> <tr><td>isolato 6</td><td>222,000</td><td></td><td>222,000</td></tr> <tr><td>isolato 7</td><td>130,000</td><td></td><td>130,000</td></tr> <tr><td>isolato 8</td><td>143,000</td><td></td><td>143,000</td></tr> <tr><td>isolato 9</td><td>291,650</td><td></td><td>291,650</td></tr> <tr><td>isolato 10</td><td>231,000</td><td></td><td>231,000</td></tr> <tr><td>isolato 11</td><td>216,500</td><td></td><td>216,500</td></tr> <tr><td>isolato 12</td><td>220,300</td><td></td><td>220,300</td></tr> <tr><td>isolato 13</td><td>221,550</td><td></td><td>221,550</td></tr> <tr><td>isolato 14</td><td>132,450</td><td></td><td>132,450</td></tr> <tr><td>isolato 15</td><td>400,000</td><td></td><td>400,000</td></tr> </table> <p>Carreggiata carrabile ad unica corsia</p>	isolato 1	120,000		120,000	isolato 2	157,000		157,000	isolato 3	401,000		401,000	isolato 4	141,000		141,000	isolato 5	204,000		204,000	isolato 6	222,000		222,000	isolato 7	130,000		130,000	isolato 8	143,000		143,000	isolato 9	291,650		291,650	isolato 10	231,000		231,000	isolato 11	216,500		216,500	isolato 12	220,300		220,300	isolato 13	221,550		221,550	isolato 14	132,450		132,450	isolato 15	400,000		400,000	mc				323,145	32,04	10'353,57
isolato 1	120,000		120,000																																																																	
isolato 2	157,000		157,000																																																																	
isolato 3	401,000		401,000																																																																	
isolato 4	141,000		141,000																																																																	
isolato 5	204,000		204,000																																																																	
isolato 6	222,000		222,000																																																																	
isolato 7	130,000		130,000																																																																	
isolato 8	143,000		143,000																																																																	
isolato 9	291,650		291,650																																																																	
isolato 10	231,000		231,000																																																																	
isolato 11	216,500		216,500																																																																	
isolato 12	220,300		220,300																																																																	
isolato 13	221,550		221,550																																																																	
isolato 14	132,450		132,450																																																																	
isolato 15	400,000		400,000																																																																	
19 / 16 E.008.013.b	<p style="text-align: center;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni</p>	mq				6'938,680	0,75	5'204,01																																																												
	<b>A R I P O R T A R E</b>							215'414,23																																																												

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								215'414,23
	delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldada di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 Massetto nuovi marciapiedi								
	isolato 1					120,000			
	isolato 2					157,000			
	isolato 3					401,000			
	isolato 4					141,000			
	isolato 5					204,000			
	isolato 6					222,000			
	isolato 7					130,000			
	isolato 8					143,000			
	isolato 9					291,650			
	isolato 10					231,000			
	isolato 11					216,500			
	isolato 12					220,300			
	isolato 13					221,550			
	isolato 14					132,450			
	isolato 15					400,000			
	SOMMANO...	mq				3'231,450		22,66	73'224,66
20 / 18 E.008.013.d	idem c.s. ....spessore cm 12 Per attraversamenti carrabili *(par.ug.=8+6+12+7)		33,000						
	SOMMANO...	mq				33,000		33,66	1'110,78
21 / 19 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Fondazione cordoni stradali								
	isolato 1			34,000	0,200	0,100	0,680		
	isolato 2			64,000	0,200	0,100	1,280		
	isolato 3			142,000	0,200	0,100	2,840		
	isolato 4			62,000	0,200	0,100	1,240		
	isolato 5			73,500	0,200	0,100	1,470		
	isolato 6			90,000	0,200	0,100	1,800		
	isolato 7			60,000	0,200	0,100	1,200		
	isolato 8			67,000	0,200	0,100	1,340		
	isolato 9			125,000	0,200	0,100	2,500		
	isolato 10			114,000	0,200	0,100	2,280		
	isolato 11			98,500	0,200	0,100	1,970		
	isolato 12			95,000	0,200	0,100	1,900		
	isolato 13			97,000	0,200	0,100	1,940		
	isolato 14			64,000	0,200	0,100	1,280		
	isolato 15			163,000	0,200	0,100	3,260		
	SOMMANO...	mc					26,980	138,19	3'728,37
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								293'478,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								293'478,04
22 / 17 Inf.001.065.b	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 20 Bocciardato Cordoni stradali - si stima 10% di recupero								
	isolato 1 *(lung.=34,000+14)		0,900	48,000			43,200		
	isolato 2 *(lung.=64,000+8)		0,900	72,000			64,800		
	isolato 3		0,900	143,000			128,700		
	isolato 4 *(lung.=65+9)		0,900	74,000			66,600		
	isolato 5 *(lung.=73,500+8)		0,900	81,500			73,350		
	isolato 6 *(lung.=90,000+8)		0,900	98,000			88,200		
	isolato 7 *(lung.=60,000+8,9)		0,900	68,900			62,010		
	isolato 8 *(lung.=67,000+6,5)		0,900	73,500			66,150		
	isolato 9 *(lung.=125,000+8,45)		0,900	133,450			120,105		
	isolato 10 *(lung.=114,000+9+1,4)		0,900	124,400			111,960		
	isolato 11 *(lung.=98,500+4,5)		0,900	103,000			92,700		
	isolato 12 *(lung.=95,000+8,4)		0,900	103,400			93,060		
	isolato 13 *(lung.=97,000+8)		0,900	105,000			94,500		
	isolato 14 *(lung.=64,000+8)		0,900	72,000			64,800		
	isolato 15 *(lung.=163,000+21)		0,900	184,000			165,600		
	SOMMANO...	m					1'335,735	69,20	92'432,86
23 / 20 NP.OE.03	Nuovo prezzo - Ricollocamento in opera di cordoni in pietra calcarea precedentemente rimossi e accatastati nell'ambito del cantiere, posati su cordolo in cls compreso il trasporto dai luoghi di cumulo e posa secondo indicazioni fornite dalla D.L. a qualunque altezza. Compresa sigillatura dei giunti con malta premiscelata, tipo Mapestone PFS 2 della Mapei, anche a più ripresa fino a completa saturazione dei vuoti. Sono compresi ancora tutti gli oneri necessari per le rifiniture intorno ai chiusini di ispezione esistenti. Ricollocamento in opera di cordoni in pietra precedentemente rimossi e accatastati in cantiere								
	isolato 1		0,100	34,000			3,400		
	isolato 2		0,100	64,000			6,400		
	isolato 3		0,100	142,000			14,200		
	isolato 4		0,100	62,000			6,200		
	isolato 5		0,100	73,500			7,350		
	isolato 6		0,100	90,000			9,000		
	isolato 7		0,100	60,000			6,000		
	isolato 8		0,100	67,000			6,700		
	isolato 9		0,100	125,000			12,500		
	isolato 10		0,100	114,000			11,400		
	isolato 11		0,100	98,500			9,850		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						93,000		385'910,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						93,000		385'910,90
	isolato 12		0,100	95,000			9,500		
	isolato 13		0,100	97,000			9,700		
	isolato 14		0,100	64,000			6,400		
	isolato 15		0,100	163,000			16,300		
	SOMMANO...	m					134,900	72,71	9'808,58
24 / 21 NP.PAV.04	<p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di profilo paesaggistico realizzato in lamina di acciaio corten pretrattato sp. minimo 3 mm con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo, è stabile ai raggi uv agli agenti atmosferici ed alle principali sostanze presenti nel terreno. Stabile alla corrosione elettrochimica ed alla ossidazione naturale una volta che si sia formato lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri ed il contatto diretto con l'acqua di mare. per conservare le sue caratteristiche, è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si sia formata l'ossidazione superficiale. È riciclabile a fine utilizzo. composizione: lega di acciaio cor-ten di tipo a (al fosforo) - cod. s355jowp. Norma di riferimento: EN 10025-5. Compreso piastrelle di collegamento, viterie, trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Bordure di separazione aiuole-marcia piede</p>								
	aiuola 1						12,500		
	aiuola 2						6,000		
	aiuola 3						4,500		
	aiuola 4						12,000		
	aiuola 5						11,000		
	aiuola 6						17,000		
	aiuola 7						6,200		
	aiuola 8						8,000		
	aiuola 9						8,000		
	aiuola 10						7,000		
	aiuola 11						16,700		
	aiuola 12						8,700		
	aiuola 13						10,500		
	aiuola 14						6,200		
	aiuola 15						26,500		
	aiuola 16						15,500		
	aiuola 17						6,500		
	aiuola 18						12,000		
	aiuola 19						13,500		
	aiuola 20						9,500		
	aiuola 21						22,000		
	aiuola 22						6,500		
	aiuola 23						27,000		
	aiuola 24						36,500		
	aiuola 25						6,000		
	aiuola 26						22,000		
	aiuola 27						22,500		
	aiuola 28						12,000		
	aiuola 29						7,800		
	aiuola 30						33,550		
	aiuola 31						15,500		
	aiuola 32						27,150		
	aiuola 33						13,000		
	aiuola 34						27,000		
	aiuola 35						7,500		
	aiuola 36						12,000		
	aiuola 37						7,500		
	aiuola 38						7,000		
	aiuola 39						27,500		
	aiuola 40						7,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						564,800		395'719,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>						564,800		395'719,48	
25 / 22 265051e	aiuola 41						8,000			
	aiuola 42						17,000			
	aiuola 43						7,000			
	aiuola 44						17,000			
	SOMMANO...	m					613,800	39,03	23'956,61	
	Listino DEI N.C. 2022 - Lastre tattili per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42,5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42,5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: grigio naturale: attenzione servizio, 400 x 300 mm Percorso tattile									
	isolato 1						2,000			
	isolato 2						4,000			
	isolato 3						4,000			
	isolato 4						4,000			
	isolato 5						4,000			
	isolato 6						4,000			
	isolato 7						5,000			
	isolato 8						4,000			
	isolato 9						6,000			
	isolato 10						6,000			
	isolato 11						4,000			
isolato 12						3,000				
isolato 13						4,000				
isolato 14						4,000				
isolato 15						4,000				
SOMMANO...	mq					62,000	46,72	2'896,64		
26 / 23 265051f	idem c.s. ...grigio naturale: rettilineo, 400 x 300 mm Percorso tattile									
	isolato 1						3,000			
	isolato 2						3,000			
	isolato 3						2,000			
	isolato 4						2,000			
	isolato 5						3,000			
	isolato 7						2,000			
	isolato 8						2,000			
	isolato 9						1,500			
	isolato 10						2,000			
	isolato 11						2,000			
	isolato 12						2,000			
	isolato 13						2,000			
	isolato 14						2,000			
	isolato 15						6,000			
	SOMMANO...	mq					34,500	45,05	1'554,23	
	27 / 24 E.010.004.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili:								
<b>A R I P O R T A R E</b>								424'126,96		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								424'126,96
	grigliato pedonale industriale: peso 20 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio Nuove griglie di areazione ambienti interrati								
	isolato 2					4,750			
	isolato 3					6,000			
	isolato 4					3,500			
	isolato 5					5,000			
	isolato 8					19,000			
	isolato 9					7,000			
	isolato 10					8,000			
	isolato 11					25,000			
	isolato 12					9,500			
	isolato 13					6,500			
	isolato 14					1,000			
	isolato 15					13,000			
	SOMMANO...	mq				108,250	49,32	5'338,89	
28 / 25 Inf.001.012.c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Carreggiata carrabile ad unica corsia					3'707,230			
	SOMMANO...	mq				3'707,230	1,48	5'486,70	
29 / 26 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, con l'aggiunta di attivanti di adesione e elevata additivazione (6,0 ÷ 8,0% sul peso del bitume totale) con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva: spessore compresso fino a 5 cm Carreggiata carrabile ad unica corsia					3'707,230			
	SOMMANO...	mq				3'707,230	14,63	54'236,77	
30 / 27 Inf.001.027.b	idem c.s. ...fase produttiva: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 26 [mq 3 707.230]		2,000			7'414,460			
	SOMMANO...	mq				7'414,460	3,69	27'359,36	
31 / 28 Inf.001.042.a	Strato di usura in conglomerato sintetico costituito da misto granulare frantumato e legante trasparente, composto da una miscela di resine sintetiche multicomponenti che presentano un comportamento visco-elastico analogo a quello dei								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								516'548,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								516'548,68
	bitumi, idoneo alla realizzazione di conglomerati neutri o colorati in contesti di particolare pregio architettonico, aree pedonali e marciapiedi, piste ciclabili, strade private e zone sportive (per mezzo di additivazioni con idonee pigmentazioni) che sostituiscono totalmente il legante bituminoso; dosato a 6,5 8,0% sul peso degli aggregati, in funzione della loro natura e del fuso granulometrico di riferimento, prodotto a temperatura a 150 170 °C e applicato con lo stesso equipaggiamento utilizzato nel caso dei conglomerati bituminosi tradizionali, perfettamente pulito per garantire il risultato visivo desiderato, compatibile con i pigmenti in polvere per la realizzazione di pavimentazioni sintetiche colorate: spessore compresso fino a 3 cm Carreggiata carrabile ad unica corsia - asfalto colorato					3'707,230			
	SOMMANO...	mq				3'707,230	33,18	123'005,89	
32 / 51 E.012.014.a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressato a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia Pavimentazione nuovi marciapiedi					3'231,450			
	SOMMANO...	mq				3'231,450	33,60	108'576,72	
33 / 118 NP_ED_05	Nuovo prezzo - Sovrapprezzo per la fornitura di massello autobloccante e il maggior onere di posa in opera. Lo spigolo della faccia superiore del massello è vivo e le facce laterali presentano dei distanziatori passanti per formare sempre una fuga costante di circa 1,5 mm tra piastre contigue. La faccia superiore presenta una superficie tipo pietra tagliata. Vedi voce n° 51 [mq 3 231.450]					3'231,450			
	SOMMANO...	mq				3'231,450	17,74	57'325,92	
34 / 119 Inf.001.060.a	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 10 Liscio Pavimentazione nuovi marciapiedi - elementi separatori a motivo geometrico si stima 10% della superficie pavimentale								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								805'457,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								805'457,21
	Vedi voce n° 51 [mq 3 231.450]		0,100			323,145			
	SOMMANO...	mq				323,145	103,00		33'283,93
35 / 120 Inf.001.062.b	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura, coerente a grana uniforme, non geliva, resistente alla compressione, e all'urto, provenienti dalle migliori cave di Cisternino, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro e per il resto in tutto come al numero d'ordine precedente. Di cm 10 di spessore. Bocciardato Riquadrature su pozzetti, caditoie e terminali dei sottoservizi in quadrotti 10x10 come da disegno esecutivo per agevoalre la futura manutenzione					100,000			
	SOMMANO...	mq				100,000	81,80		8'180,00
36 / 136 NP.PAV.11	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica in calcestruzzo effetto lavato, ghiaia a vista, tipo Mapei Color Paving® di MAPEI S.p.A. eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo in classe C25-30 - XF3, neutro, spessore min. 10cm, composto da aggregati locali, gettato in opera e lavorato secondo le metodologie previste da capitolato, è ricompreso il trattamento superficiale idro-oleo con effetto consolidante per incrementare la durabilità della pavimentazione e ridurne i costi di manutenzione. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Pavimentazione base fontana in ghisa					2,000			
	isolato 11					2,000			
	SOMMANO...	m2				2,000	80,52		161,04
37 / 137 CAM23_A13 .010.028.B	Listino Regione Campania 2023 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP					1,500			
	SOMMANO...	mq				1,500	105,40		158,10
38 / 138 CAM23_A13 .010.029.B	Listino Regione Campania 2023 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP					1,500			
	SOMMANO...	mq				1,500	52,70		79,05
39 / 139 CAM23_A13 .010.030.B	Listino Regione Campania 2023 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP					1,500			
	SOMMANO...	mq				1,500	105,40		158,10
40 / 140 CAM23_A13	Listino Regione Campania 2023 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								847'477,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								847'477,43
.010.031.B	Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP						1,500		
	SOMMANO...	mq					1,500	52,70	79,05
41 / 141 Inf.001.093.b	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm Segnaletica stradale						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	96,51	193,02
42 / 142 Inf.001.161.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Segnaletica stradale da embo i lati		2,000	664,150			1'328,300		
	SOMMANO...	m					1'328,300	0,98	1'301,73
43 / 143 Inf.001.161.d	idem c.s. ...strisce da 25 cm Segnaletica stradale		22,000	6,000			132,000		
	SOMMANO...	m					132,000	2,04	269,28
	<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>								
44 / 55 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Terreno per aiuole								
	aiuola 1		14,650			0,500	7,325		
	aiuola 2		5,200			0,500	2,600		
	aiuola 3		3,500			0,500	1,750		
	aiuola 4		12,600			0,500	6,300		
	aiuola 5		11,000			0,500	5,500		
	aiuola 6		23,500			0,500	11,750		
	aiuola 7		6,400			0,500	3,200		
	aiuola 8		8,500			0,500	4,250		
	aiuola 9		5,650			0,500	2,825		
	aiuola 10		8,100			0,500	4,050		
	aiuola 11		23,100			0,500	11,550		
	aiuola 12		7,700			0,500	3,850		
	aiuola 13		9,300			0,500	4,650		
	aiuola 14		6,500			0,500	3,250		
	aiuola 15		33,200			0,500	16,600		
	aiuola 16		18,600			0,500	9,300		
	aiuola 17		7,000			0,500	3,500		
	aiuola 18		13,400			0,500	6,700		
	aiuola 19		13,500			0,500	6,750		
	aiuola 20		10,600			0,500	5,300		
	aiuola 21		25,000			0,500	12,500		
	aiuola 22		7,000			0,500	3,500		
	aiuola 23		37,000			0,500	18,500		
	aiuola 24		41,000			0,500	20,500		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						176,000		849'320,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						176,000		849'320,51
	aiuola 25		6,000			0,500	3,000		
	aiuola 26		26,000			0,500	13,000		
	aiuola 27		33,500			0,500	16,750		
	aiuola 28		14,000			0,500	7,000		
	aiuola 29		6,000			0,500	3,000		
	aiuola 30		54,000			0,500	27,000		
	aiuola 31		20,000			0,500	10,000		
	aiuola 32		30,000			0,500	15,000		
	aiuola 33		18,000			0,500	9,000		
	aiuola 34		40,000			0,500	20,000		
	aiuola 35		8,500			0,500	4,250		
	aiuola 36		40,000			0,500	20,000		
	aiuola 37		8,000			0,500	4,000		
	aiuola 38		5,500			0,500	2,750		
	aiuola 39		35,000			0,500	17,500		
	aiuola 40		8,200			0,500	4,100		
	aiuola 41		6,500			0,500	3,250		
	aiuola 42		20,000			0,500	10,000		
	aiuola 43		3,650			0,500	1,825		
	aiuola 44		20,000			0,500	10,000		
	SOMMANO...	mc					377,425	63,30	23'891,00
45 / 56 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Vedi voce n° 55 [mc 377.425]						377,425		
	SOMMANO...	mq					377,425	34,26	12'930,58
46 / 57 Inf.002.025.c	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 12 Essenze tappezzanti								
	aiuola 1						8,000		
	aiuola 2						3,000		
	aiuola 3						3,000		
	aiuola 4						8,000		
	aiuola 5						8,000		
	aiuola 6						8,000		
	aiuola 7						3,000		
	aiuola 8						3,000		
	aiuola 9						3,000		
	aiuola 10						5,000		
	aiuola 11						8,000		
	aiuola 12						4,000		
	aiuola 13						4,000		
	aiuola 14						3,000		
	aiuola 15						21,000		
	aiuola 16						8,000		
	aiuola 17						3,000		
	aiuola 18						8,000		
	aiuola 19						8,000		
	aiuola 20						6,000		
	aiuola 21						21,000		
	aiuola 22						3,000		
	aiuola 23						21,000		
	aiuola 24						30,000		
	aiuola 25						3,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						203,000		886'142,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						203,000		886'142,09
	aiuola 26						8,000		
	aiuola 27						12,000		
	aiuola 28						6,000		
	aiuola 29						4,000		
	aiuola 30						30,000		
	aiuola 31						8,000		
	aiuola 32						21,000		
	aiuola 33						8,000		
	aiuola 34						21,000		
	aiuola 35						3,000		
	aiuola 36						21,000		
	aiuola 37						3,000		
	aiuola 38						4,000		
	aiuola 39						15,000		
	aiuola 40						4,000		
	aiuola 41						4,000		
	aiuola 42						10,000		
	aiuola 43						3,000		
	aiuola 44						20,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					408,000	7,25	2'958,00
47 / 58 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 Essenze arbustive								
	aiuola 1						8,000		
	aiuola 2						3,000		
	aiuola 3						3,000		
	aiuola 4						8,000		
	aiuola 5						8,000		
	aiuola 6						8,000		
	aiuola 7						3,000		
	aiuola 8						3,000		
	aiuola 9						3,000		
	aiuola 10						5,000		
	aiuola 11						8,000		
	aiuola 12						4,000		
	aiuola 13						4,000		
	aiuola 14						3,000		
	aiuola 15						21,000		
	aiuola 16						8,000		
	aiuola 17						3,000		
	aiuola 18						8,000		
	aiuola 19						8,000		
	aiuola 20						6,000		
	aiuola 21						21,000		
	aiuola 22						3,000		
	aiuola 23						21,000		
	aiuola 24						30,000		
	aiuola 25						3,000		
	aiuola 26						8,000		
	aiuola 27						12,000		
	aiuola 28						6,000		
	aiuola 29						4,000		
	aiuola 30						30,000		
	aiuola 31						8,000		
	aiuola 32						21,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						292,000		889'100,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						292,000		889'100,09
	aiuola 33						8,000		
	aiuola 34						21,000		
	aiuola 35						3,000		
	aiuola 36						21,000		
	aiuola 37						3,000		
	aiuola 38						4,000		
	aiuola 39						15,000		
	aiuola 40						4,000		
	aiuola 41						4,000		
	aiuola 42						10,000		
	aiuola 43						3,000		
	aiuola 44						20,000		
	SOMMANO...	cad					408,000	10,67	4'353,36
48 / 59 Inf.002.007.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: quercus robur fastigiata Messa a dimora di nuovi alberi come da abaco vegetazionale quercus (i rimanenti 15 sono di reimpianto)						20,000		
	SOMMANO...	cad					20,000	457,25	9'145,00
49 / 60 OF.001.025	Apertura di buche, con trivella meccanica, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere accessorio. Si stima *(par.ug.=34+25+20)		79,000				79,000		
	SOMMANO...	cad					79,000	2,84	224,36
50 / 61 Inf.002.015.d	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acacia dealbata, Acacia saligna, Albizia julibrissin, Brachychiton spp., Carpinus orientalis, Celtis australis, Ficus spp., Fraxinus spp., Gleditsia triacanthos, Jacaranda mimosaeifolia, Koelreuteria paniculata, Melia azedarach, Phytolacca dioica, Pinus halepensis, Pinus pinaster, Pinus pinea, Platanus acerifolia, Populus nigra 'Italica', Prunus spp., Robinia pseudoacacia, Salix spp., Sophora japonica, Sorbus spp., Tamarix spp., Tilia spp., Ulmus spp. circonferenza fusto cm 20-25 Messa a dimora di nuovi alberi come da abaco vegetazionale								
	acer palmatum						30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	440,57	13'217,10
51 / 144 OF.001.028	Collocamento a dimora di latifoglia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (esclusa la fornitura della pianta). Vedi voce n° 61 [cad 30.000]						30,000		
	SOMMANO...	cad					30,000	2,05	61,50
52 / 145 Inf.002.010.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								916'101,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								916'101,41
	zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: prunus cerasifera "Pissardii nigra" Messa a dimora di nuovi alberi come da abaco vegetazionale  prunus pissardi					25,000			
	SOMMANO...	cad				25,000	206,00	5'150,00	
	<b>Arredi urbani (SbCat 8)</b>								
53 / 146 NP_AR_03	Fornitura e posa in opera di Panca monoposto realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli di disegno curvilineo, trattato con Ferrus, un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliestere colore Marson. Le cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, sono trattate con 3 mani della finitura Lignus, un fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. Fissaggio al suolo tramite barre filettate, dimensioni 70 x 65 cm, tipo Benito Citizen o similari. Nuovo arredo								
	isolato 1					3,000			
	isolato 3					3,000			
	isolato 4					4,000			
	isolato 5					2,000			
	isolato 6					4,000			
	isolato 7					1,000			
	isolato 8					4,000			
	isolato 9					1,000			
	isolato 10					2,000			
	isolato 11					2,000			
	isolato 12					4,000			
	isolato 13					3,000			
	isolato 14					5,000			
	isolato 15					5,000			
	SOMMANO...	cadauno				43,000	989,61	42'553,23	
54 / 147 NP_AR_02	Fornitura e posa in opera di Panca pluriposto realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli di disegno curvilineo, trattato con Ferrus, un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliestere colore Marson. Le cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, sono trattate con 3 mani della finitura Lignus, un fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. Fissaggio al suolo tramite barre filettate, dimensioni 180 x 65 cm, tipo Benito Citizen o similari. Nuovo arredo								
	isolato 2					1,000			
	isolato 3					1,000			
	isolato 5					3,000			
	isolato 6					2,000			
	isolato 7					2,000			
	isolato 8					2,000			
	<b>A RIPORTARE</b>					11,000		963'804,64	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>						11,000		963'804,64
	isolato 9 isolato 10 isolato 12 isolato 13 isolato 14 isolato 15						5,000 1,000 2,000 1,000 1,000 4,000		
	SOMMANO...	cadauno					25,000	1'073,35	26'833,75
55 / 148 NP_AR_04	Fornitura e posa in opera di Cestino portarifiuti con coperchio, portata 45 l. Struttura in lamiera d'acciaio zincato rivestito con verniciatura a polveri color corten, porta con serratura in legno, lamiera d'acciaio zincata o laminato ad alta pressione. Contenitore interno zincato o fermasacco per sacchetti di plastica. Misure 25 x 35 cm, h 93 cm. Tipo MMcité Prax, o similari. Nuovo arredo						7,000		
	SOMMANO...	cadauno					7,000	2'317,22	16'220,54
56 / 149 NP_AR_05	Fornitura e posa in opera di Cestino portarifiuti con coperchio, portata 120 l. Struttura in lamiera d'acciaio zincato rivestito con verniciatura a polveri color corten, porta con serratura in legno, lamiera d'acciaio zincata o laminato ad alta pressione. Contenitore interno zincato o fermasacco per sacchetti di plastica. Misure 37 x 58 cm, h 105,5 cm. Tipo MMcité Prax, o similari. Nuovo arredo						2,000		
	SOMMANO...	cadauno					2,000	4'642,09	9'284,18
57 / 150 NP_AR_06	Fornitura e posa in opera di Portabici a due livelli modulare per 4 biciclette, realizzati da due orizzontali di base in tubolare tondo di acciaio su cui sono saldati alternativamente stalli bassi e stalli alti composti da una coppia di tubolari tondi in acciaio. Tutte le parti metalliche sono zincate e verniciate a polvere poliestere termoindurente color corten. Fissaggio a terra con tasselli meccanici. Tipo Citydesign Ferrara o similari. Nuovo arredo						1,000		
	SOMMANO...	cadauno					1,000	677,90	677,90
	<b>CORSO V. EMANUELE TR.2 (Cat 2) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
58 / 241 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Nuova carreggiata carrabile e ampliamento marciapiedi								
	Corso Vittorio Emanuele *(par.ug.=216,57+1681,63)		1'898,200				1'898,200		
	Piazza Giovanni XXIII *(par.ug.=421,23+259,50)		680,730				680,730		
	SOMMANO...	mq					2'578,930	0,68	1'753,67
	<b>A RIPORTARE</b>								1'018'574,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'018'574,68
59 / 242 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Nuova carreggiata carrabile e ampliamento marciapiedi Vedi voce n° 241 [mq 2'578.930]					1,000	2'578,930		
	SOMMANO...	mq					2'578,930	0,46	1'186,31
60 / 243 NP_ED_04	Nuovo prezzo - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Ampliamento aree pedonali rispetto carreggiata attuale								
	Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII		216,570 421,230			0,140 0,140	30,320 58,972		
	SOMMANO...	mc					89,292	7,37	658,08
61 / 244 E.002.043	Rimozione di cordoni in pietra di Soletto, Trani, etc. di qualunque larghezza, compreso il taglio della vecchia malta, la pulizia, l'accatastamento dei cordoni utilizzabili ed il trasporto di materiale di risulta fino al sito di carico sui mezzi di trasporto. Rimozione di cordoni								
	Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII			415,620 146,010			415,620 146,010		
	SOMMANO...	m					561,630	13,10	7'357,35
62 / 245 E.002.047	Demolizione di pavimento in mattoni, marmette, ecc., compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, anche con eventuale recupero parziale del materiale Rimozione di pavimenti marciapiedi senza recupero								
	Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII						669,440 482,410		
	SOMMANO...	mq					1'151,850	10,61	12'221,13
63 / 246 E.002.039	Demolizione di massetto in calcestruzzo alleggerito, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Rimozione di massetti marciapiedi Vedi voce n° 245 [mq 1'151.850]								
	SOMMANO...	mc				0,100	115,185		
							115,185	172,36	19'853,29
64 / 248 NP_ED_17	Nuovo prezzo - Rimozione completa degli elementi di arredo urbano in acciaio, pietra e legno quali panchine, cestini porta rifiuti, ecc. esistenti sui marciapiedi eseguita a mano o con l'ausilio di mezzi meccanici compreso eventuali basamenti di fondazione. Tutte le rimozioni, anche se non espressamente indicate, devono essere eseguite con le necessarie precauzioni ed i relativi prezzi tengono conto di tutti gli oneri necessari a dare il								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'059'850,84

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	<b>R I P O R T O</b>								1'059'850,84	
65 / 249 NP.OE.01	<p>lavoro finito quali: i tagli dei ferri anche a fiamma ossidrica, il carico, lo scarico, l'accatastamento entro l'area di cantiere del materiale rimosso, il trasporto degli elementi recuperabili in deposito in zona segnalato dall'amministrazione, le cernite, gli accostamenti, le segnalazioni diurne e notturne, le assicurazioni e quant'altro prescritto dalle norme ENPI e dalla vigente legislazione. Compreso ogni onere e magistero per assicurare l'opera eseguita a regola d'arte. Da valutare a corpo per tipologia degli elementi rimossi.</p> <p>Rimozione di arredi esistenti Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					9,000 13,000	82,76	1'820,72	
	<p>Nuovo prezzo - Smontaggio di griglie metalliche di aerazione a pavimento, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi. Compreso trasporto e posa in opera all'interno del cantiere e quant'altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Rimozione griglie metalliche per areazione Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m2					96,450 17,900	25,15	2'875,90	
	<b>Scavi e rinterri (SbCat 2)</b>									
66 / 247 E.001.003.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc)</p> <p>Demolizionei marciapiadi Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII</p> <p>Aree verdi Piazza Giovanni XIII aiuole Piazza Giovanni XIII sotto panca Piazza Giovanni XIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	669,440 482,410				0,100 0,100	66,944 48,241		
			162,010 67,950				0,200 0,200	32,402 13,590	9,15	1'474,77
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>									
67 / 251 E.001.031	<p>Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica.</p> <p>Vedi voce n° 241 [mq 2 578.930] Vedi voce n° 242 [mq 2 578.930] Vedi voce n° 243 [mc 89.292] Vedi voce n° 244 [m 561.630] Vedi voce n° 245 [mq 1 151.850] Vedi voce n° 246 [mc 115.185] Vedi voce n° 247 [mc 161.177]</p>						0,030 0,010	77,368 25,789		
					0,300		0,180 0,060	89,292 30,328 69,111 115,185 161,177		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						568,250		1'066'022,23	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						568,250		1'066'022,23
68 / 252 E.001.034.a	Vedi voce n° 249 [m2 114.350]  SOMMANO...	mc				0,030	3,431		
							571,681	12,50	7'146,01
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 241 [mq 2 578.930] <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i>		1,300			0,030	100,578		
	Vedi voce n° 242 [mq 2 578.930] <i>Peso specifico sottofondi stradali 1500 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i>		1,300			0,010	33,526		
	Vedi voce n° 243 [mc 89.292] <i>Peso specifico calcareniti trani 2720 kg/m3</i>		1,500				133,938		
	Vedi voce n° 244 [m 561.630] <i>Peso specifico marmette cemento 65 kg/m2</i>		2,720		0,300	0,180	82,492		
	Vedi voce n° 245 [mq 1 151.850] <i>Peso specifico cls magro non armato 2200 kg/m3</i>		0,065				74,870		
	Vedi voce n° 246 [mc 115.185] <i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle voce 170503</i>		2,200				253,407		
	Vedi voce n° 247 [mc 161.177] <i>Peso specifico ferro 7840 kg/m3</i>		1,300				209,530		
	Vedi voce n° 249 [m2 114.350]		7,840			0,030	26,895		
	SOMMANO...	t					915,236	18,00	16'474,25
	<b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b>								
69 / 253 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm <sup>2</sup> secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Area carrabile								
	Corso Vittorio Emanuele		64,740			0,100	6,474		
	Piazza Giovanni XXIII		16,290			0,100	1,629		
	Aree pedonali marciapiedi e piazza								
	Corso Vittorio Emanuele		604,700			0,050	30,235		
	Piazza Giovanni XXIII		216,570			0,090	19,491		
			384,030			0,050	19,202		
			341,310			0,090	30,718		
	SOMMANO...	mc					107,749	32,04	3'452,28
70 / 254 Inf.001.027.a	Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA ≤ 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'093'094,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'093'094,77
	<p>opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, con l'aggiunta di attivanti di adesione e elevata additivazione (6,0 ÷ 8,0% sul peso del bitume totale) con compound polimerico a basso peso molecolare e medio punto di fusione aggiunto direttamente nel mescolatore durante la fase produttiva: spessore compresso fino a 5 cm</p> <p>Nuova area carrabile</p> <p style="text-align: right;">Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					64,740 16,290	14,63	1'185,47
71 / 255 Inf.001.012.c	<p>Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3)</p> <p>Nuova area carrabile</p> <p>Vedi voce n° 254 [mq 81.030]</p> <p>Area carrabile di cui è previsto il solo rifacimento dello strato di usura</p> <p style="text-align: right;">Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					81,030		
							1'681,630 259,500		
							2'022,160	1,48	2'992,80
72 / 259 E.004.001.a	<p>Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc</p> <p>Fondazione cordoni stradali</p> <p>Vedi voce n° 258 [m 531.080]</p>	mc			0,200	0,100	10,622		
							10,622	138,19	1'467,85
73 / 260 E.004.001.b	<p>idem c.s. ...seguenti dosaggi: 200 kg/mc</p> <p>Sottofondo Panche Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">Piazza Giovanni XXIII</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc	67,950				6,795		
							6,795	161,17	1'095,15
74 / 261 E.004.027.a	<p>Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m dal piano di appoggio; eseguite a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per plinti di fondazione</p> <p>Panche Piazza Giovanni XXIII</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'099'836,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'099'836,04
75 / 262 E.004.031	<p>Piazza Giovanni XXIII</p> <p>SOMMANO...</p> <p>Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc.; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP.</p> <p>Panche Piazza Giovanni XXIII</p> <p>Piazza Giovanni XXIII</p> <p>SOMMANO...</p>	mq					157,330	39,99	6'291,63
							3'632,000		
		kg					3'632,000	2,33	8'462,56
76 / 263 E.004.002.d	<p>Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica per impieghi non strutturali, a norma UNI EN 206-1 e UNI 11104, con dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm (Ø massimo 31,5 mm) e classe di lavorabilità S4 (fluida), comprensivo di tutti gli oneri tra cui quelli di controllo previsti dalle vigenti norme, magisteri e quanto altro necessario a fornirlo, dopo idonea miscelazione, fornito in autobetoniera franco cantiere, classe di resistenza a compressione:C20/25 (Rck 25 N/mmq)</p> <p>Panche Piazza Giovanni XXIII</p> <p>Piazza Giovanni XXIII</p> <p>SOMMANO...</p>						36,320		
		mc					36,320	173,50	6'301,52
77 / 264 E.008.013.b	<p>Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8</p> <p>Massetto</p> <p>Corso Vittorio Emanuele</p> <p>Piazza Giovanni XXIII</p> <p>SOMMANO...</p>						821,270		
							725,350		
		mq					1'546,620	22,66	35'046,41
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
78 / 256 Inf.001.042.a	<p>Strato di usura in conglomerato sintetico costituito da misto granulare frantumato e legante trasparente, composto da una miscela di resine sintetiche multicomponenti che presentano un comportamento visco-elastico analogo a quello dei bitumi, idoneo alla realizzazione di conglomerati neutri o colorati in contesti di particolare pregio architettonico, aree pedonali e marciapiedi, piste</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'155'938,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'155'938,16
	ciclabili, strade private e zone sportive (per mezzo di additivazioni con idonee pigmentazioni) che sostituiscono totalmente il legante bituminoso; dosato a 6,5 8,0% sul peso degli aggregati, in funzione della loro natura e del fuso granulometrico di riferimento, prodotto a temperatura a 150 170 °C e applicato con lo stesso equipaggiamento utilizzato nel caso dei conglomerati bituminosi tradizionali, perfettamente pulito per garantire il risultato visivo desiderato, compatibile con i pigmenti in polvere per la realizzazione di pavimentazioni sintetiche colorate: spessore compresso fino a 3 cm Nuova carreggiata carrabile - asfalto colorato Vedi voce n° 255 [mq 2 022.160]						2'022,160		
	SOMMANO...	mq					2'022,160	33,18	67'095,27
79 / 257 Inf.001.042.b	idem c.s. ...sintetiche colorate: per ogni cm in più di spessore Nuova carreggiata carrabile - asfalto colorato Vedi voce n° 256 [mq 2 022.160]						2'022,160		
	SOMMANO...	mq					2'022,160	10,85	21'940,44
80 / 258 Inf.001.065.b	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 20 Bocciardato Nuovi cordoni marciapiedi e aree pedonali Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII						401,570 129,510		
	SOMMANO...	m					531,080	69,20	36'750,74
81 / 265 265051e	Listino DEI N.C. 2022 - Lastre tattili per esterni in cemento e graniglie di pietre naturali per la formazione di percorsi per non vedenti, superficie antiscivolo con disegni e rilievi per le diverse tipologie di percorso, antigelive e carrabili, spessore totale 35 mm, in due strati di cui il superiore di spessore 20 mm composto da scaglie di pietre naturali, quarzi e cemento tipo 42,5 e l'inferiore di spessore 15 mm composto da sabbia e cemento tipo 42,5, poste in opera con malta di cemento su adeguato sottofondo da pagarsi a parte, nelle seguenti dimensioni e tipologie: grigio naturale: attenzione servizio, 400 x 300 mm Percorso tattile Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII						7,200 2,400		
	SOMMANO...	mq					9,600	46,72	448,51
82 / 266 265051f	idem c.s. ...grigio naturale: rettilineo, 400 x 300 mm Percorso tattile Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII						13,440 4,440		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						17,880		1'282'173,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						17,880		1'282'173,12
83 / 267 NP.PAV.11	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica in calcestruzzo effetto lavato, ghiaia a vista, tipo Mapei Color Paving® di MAPEI S.p.A. eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo in classe C25-30 - XF3, neutro, spessore min. 10cm, composto da aggregati locali, gettato in opera e lavorato secondo le metodologie previste da capitolato, è ricompreso il trattamento superficiale idro-oleo con effetto consolidante per incrementare la durabilità della pavimentazione e ridurne i costi di manutenzione. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Piazza Giovanni XXIII	mq					17,880	45,05	805,49
84 / 268 E.012.014.a	Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (<= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia Nuovi marciapiedi e area Piazza Giovanni XXIII Corso Vittorio Emanuele	m2					465,000	80,52	37'441,80
85 / 269 NP_ED_05	Nuovo prezzo - Sovrapprezzo per la fornitura di massello autobloccante e il maggior onere di posa in opera. Lo spigolo della faccia superiore del massello è vivo e le facce laterali presentano dei distanziatori passanti per formare sempre una fuga costante di circa 1,5 mm tra piastre contigue. La faccia superiore presenta una superficie tipo pietra tagliata. Nuovi marciapiedi e area Piazza Giovanni XXIII Vedi voce n° 268 [mq 800.630]	mq					800,630	33,60	26'901,17
86 / 270 Inf.001.060.b	Fornitura e posa in opera basolato con elementi di pietra calcarea dura proveniente dalle cave di Soletto, lavorati come di seguito specificato sulla faccia vista e con gli assetti a squadro con la faccia superiore, applicato con malta comune con l'aggiunta di q.li 1 di cemento, allettati fino a saturazione, compresi la sistemazione del piano di posa, le scaglie, la battitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, escluso il massetto ove occorra. Spessore cm 10 Bocciardato	mq					800,630	17,74	14'203,18
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'361'524,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'361'524,76
87 / 271 Inf.001.060.a	Pavimentazione Piazza Giovanni XXIII Piazza Giovanni XXIII  SOMMANO...	mq					160,550 <hr/> 160,550	114,35	18'358,89
	idem c.s. ...cm 10 Liscio Ricorsi in pietra aree pedonali Corso Vittorio Emanuele e Piazza Giovanni XXIII Vedi voce n° 268 [mq 800.630]  SOMMANO...	mq	0,100				80,063 <hr/> 80,063	103,00	8'246,49
88 / 272 NP_ED_01	Nuovo prezzo - Maggior onere per la formazione degli scivoli per i diversamente abili sulla pavimentazione e sui cordoni di bordatura dei marciapiedi. Scivoli per attraversamenti pedonali Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII  SOMMANO...	cadauno					15,000 5,000 <hr/> 20,000	273,47	5'469,40
89 / 273 NP_ED_03	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di Profilo paesaggistico realizzato in lamina di acciaio cor- ten con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo, è stabile ai raggi uv agli agenti atmosferici ed alle principali sostanze presenti nel terreno. Stabile alla corrosione elettrochimica ed alla ossidazione naturale una volta che si sia formato lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri ed il contatto diretto con l'acqua di mare. per conservare le sue caratteristiche, è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si sia formata l'ossidazione superficiale. È riciclabile a fine utilizzo. composizione: lega di acciaio cor- ten di tipo a (al fosforo) - cod. s355jowp. Norma di riferimento: EN 10025-5. Compreso piastrine di collegamento, viterie, trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Bordure metalliche aiuole e giunto pavimentazioni Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII  SOMMANO...	m					60,710 79,120 <hr/> 139,830	38,96	5'447,78
90 / 274 E.010.004.b	Grigliato elettroforgiato realizzato in acciaio S235 JR secondo UNI EN 10027-1 zincato a caldo a norme UNI EN ISO 1461 con collegamento in tondo liscio e/o quadro ritorto, dimensione standard di 6100 x 1000 mm, in opera compresi gli elementi di supporto anche essi zincati a caldo, quali telai, guide, zanche, bullonerie e simili: grigliato pedonale industriale: peso 20 kg/mq, con maglia 25 x 76 mm e piatto portante 25 x 2 mm, collegamento in tondo liscio Sotituzione delle griglie esistenti Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII  SOMMANO...	mq					96,450 17,900 <hr/> 114,350	49,32	5'639,74
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'404'687,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'404'687,06
91 / 275 E.010.013.b	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500 °C previo decappaggio, sciacquaggio e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito: strutture di peso inferiore a 80 kg Sostituzione griglie esistenti Vedi voce n° 274 [mq 114.350]						114,350		
	SOMMANO...	kg					114,350	0,76	86,91
92 / 276 NP_ED_18	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di chiusino di dimensioni standard con realizzazione di coperchio con vaschetta in ferro, da coprire con pavimentazione pedonale in pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompressato a doppio strato, dello spessore di 8 cm, serie D400. Chiusini a vaschetta Piazza Giovanni XXII						4,000		
	SOMMANO...	cadauno					4,000	513,14	2'052,56
93 / 277 NP_ED_19	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di chiusino di dimensioni standard con realizzazione di coperchio con vaschetta in ferro, da coprire con pavimentazione pedonale in pavimentazione in basole di pietra, dello spessore di 10 cm, serie D400. Chiusini innvaschetta su pietra Piazza Giovanni XXII						2,000		
	SOMMANO...	cadauno					2,000	541,32	1'082,64
94 / 278 E.015.008.d	Fornitura e posa in di rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra o travertino, grezze o lucidate sul piano e nelle coste in vista, con spigolo leggermente smussato, applicato con malta bastarda, compresa la stuccatura, la stilatura e suggellatura dei giunti con malta di cemento, gli eventuali fori e grappe, tagli e sfridi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Lastre di Trani o Apricena chiaro, segato grezzo spessore cm 2 Panche Piazza Giovanni XXIII Piazza Giovanni XXIII						94,360		
	SOMMANO...	mq					94,360	115,00	10'851,40
95 / 315 CAM23_A13 .010.028.B	Listino Regione Campania 2023 - Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili Pulitura, lavaggio forzato indotto, essiccazione di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP						1,500		
	SOMMANO...	mq					1,500	105,40	158,10
96 / 316 CAM23_A13 .010.029.B	Listino Regione Campania 2023 - Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili Eliminazione di ossidi e prodotti corrosi di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP						1,500		
	SOMMANO...	mq					1,500	52,70	79,05
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'418'997,72

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'418'997,72
97 / 317 CAM23_A13 .010.030.B	Listino Regione Campania 2023 - Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili Trattamento con inibitori di corrosione di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP						1,500		
	SOMMANO...	mq					1,500	105,40	158,10
98 / 318 CAM23_A13 .010.031.B	Listino Regione Campania 2023 - Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili Trattamento protettivo finale di ferro e leghe misurabili: in fascia media Restauro fontana AQP						1,500		
	SOMMANO...	mq					1,500	52,70	79,05
	<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>								
99 / 250 Inf.002.013.a	Trapianto di piante esistenti e ricollocazione in altro sito nell'ambito dello stesso giardino o area attigua, comprensivo di tutte le operazioni colturali preparatorie (potatura di contenimento, zollatura) e delle successive operazioni di reimpianto (predisposizione buca, concimazione di fondo, aspersione con ormoni radicanti, fasciatura del fusto con juta, palificazione di sostegno) e prima annaffiatura. Prezzo comprensivo di tutti gli oneri per nolo macchine, manodopera e materiali necessari a fornire l'opera compiuta; sono esclusi gli oneri di manutenzione garanzia: per piante arboree di circonferenza fusto sino a 20 cm Alberature da rimuovere e ricollocare in arre attigue di progetto								
	Corso Vittorio Emanuele						5,000		
	SOMMANO...	cad					5,000	252,79	1'263,95
100 / 290 E.001.030	Trasporto con carriola di materiale proveniente da scavi, tagli o demolizioni, quando la distanza al luogo degli scavi, demolizioni o tagli è maggiore di 50 metri. Calcolato su una distanza maggiore di 50 m e fino a m 100. Nuove aiuole								
	Piazza Giovanni XXIII		67,950			0,200	13,590		
	SOMMANO...	mc					13,590	29,40	399,55
101 / 291 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Terreno per aiuole								
	Corso Vittorio Emanuele		21,620			1,000	21,620		
	Piazza Giovanni XXIII		162,010			0,500	81,005		
	SOMMANO...	mc					102,625	63,30	6'496,16
102 / 292 Inf.002.010.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla, circonferenza del fusto 12 ÷ 14 cm: prunus cerasifera "Pissardii nigra" Nuove alberature								
	Corso Vittorio Emanuele						7,000		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						7,000		1'427'394,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						7,000		1'427'394,53
103 / 293 Inf.002.019.c	Piazza Giovanni XXIII	cad					5,000	206,00	2'472,00
	SOMMANO...						12,000		
	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24 Nuove piante arbustive								
	Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII	cad					21,000	25,83	1'833,93
	SOMMANO...						50,000		
104 / 294 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Nuove piante arbustive Vedi voce n° 293 [cad 71.000]	mq					71,000	34,26	2'432,46
	SOMMANO...						71,000		
105 / 295 Inf.002.072.a	Formazione del tappeto erboso su terreno agrario con praparazione meccanica (pulizia dell'area, aratura/vangatura, erpicatura), con concimazione di fondo, semina manuale o meccanica, compreso fornitura di 100 g/mq di concime composto ternario e di 30 g/mq di seme, semina, rullatura, escluso eventuale ammendante organico ed irrigazione, primo taglio incluso per superfici fino a 300 mq Nuove aiuole	mq					162,010	5,81	941,28
	Piazza Giovanni XXIII SOMMANO...						162,010		
106 / 279 NP_AR_01	<b>Arredi urbani (SbCat 8)</b> Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di seduta in doghe di legno di pino impregnato colore teak compreso di piattina in acciaio per ancoraggio per panca monolitica Nuovo arredo urbano	m					9,390	354,68	3'330,45
	Panche Piazza Giovanni XXIII SOMMANO...						9,390		
107 / 280 NP_AR_02	Fornitura e posa in opera di Panca pluriposto realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli di disegno curvilineo, trattato con Ferrus, un processo protettivo che garantisce un'ottima								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'438'404,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'438'404,65
	resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliestere colore Marson. Le cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, sono trattate con 3 mani della finitura Lignus, un fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. Fissaggio al suolo tramite barre filettate, dimensioni 180 x 65 cm, tipo Benito Citizen o similari. Nuovo arredo Corso Vittorio Emanuele					3,000			
	SOMMANO...	cadauno				3,000	1'073,35	3'220,05	
108 / 281 NP_AR_03	Fornitura e posa in opera di Panca monoposto realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli di disegno curvilineo, trattato con Ferrus, un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliestere colore Marson. Le cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, sono trattate con 3 mani della finitura Lignus, un fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la viteria è in acciaio inossidabile. Fissaggio al suolo tramite barre filettate, dimensioni 70 x 65 cm, tipo Benito Citizen o similari.								
	SOMMANO...	cadauno				0,000	989,61	0,00	
109 / 282 NP_AR_04	Fornitura e posa in opera di Cestino portarifiuti con coperchio, portata 45 l. Struttura in lamiera d'acciaio zincato rivestito con verniciatura a polveri color corten, porta con serratura in legno, lamiera d'acciaio zincata o laminato ad alta pressione. Contenitore interno zincato o fermasacco per sacchetti di plastica. Misure 25 x 35 cm, h 93 cm. Tipo MMcité Prax, o similari. Nuovo arredo Corso Vittorio Emanuele					5,000			
	SOMMANO...	cadauno				5,000	2'317,22	11'586,10	
110 / 283 NP_AR_05	Fornitura e posa in opera di Cestino portarifiuti con coperchio, portata 120 l. Struttura in lamiera d'acciaio zincato rivestito con verniciatura a polveri color corten, porta con serratura in legno, lamiera d'acciaio zincata o laminato ad alta pressione. Contenitore interno zincato o fermasacco per sacchetti di plastica. Misure 37 x 58 cm, h 105,5 cm. Tipo MMcité Prax, o similari. Nuovo arredo Piazza Giovanni XXIII					2,000			
	SOMMANO...	cadauno				2,000	4'642,09	9'284,18	
111 / 284 NP_AR_06	Fornitura e posa in opera di Portabici a due livelli modulare per 4 biciclette, realizzati da due orizzontali di base in tubolare tondo di acciaio su cui sono saldati alternativamente stalli bassi e stalli								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'462'494,98

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'462'494,98
	alti composti da una coppia di tubolari tondi in acciaio. Tutte le parti metalliche sono zincate e verniciate a polvere poliesteri termoindurente color corten. Fissaggio a terra con tasselli meccanici. Tipo Citydesign Ferrara o similari. Nuovo arredo  Piazza Giovanni XXIII					2,000			
	SOMMANO...	cadauno				2,000		677,90	1'355,80
112 / 285 NP_AR_07	Fornitura e posa in opera di Dissuasore con un semplice profilo a L e una testa arrotondata. L'impressione visiva e la sagoma cambiano a seconda dell'angolo di visuale. Struttura in acciaio zincato rivestito con verniciatura a polvere. Possibilità di collegare i dissuasori con una catena in acciaio. Ancoraggio sotto il suolo tramite viti invisibili. Disponibile anche il modello rimovibile azionato tramite una chiave a sgancio rapido. Misure 6 x 6 cm, h 100 cm. Tipo MMcité Lot, o similare. Dissuasore  Corso Vittorio Emanuele								
	SOMMANO...	cadauno				0,000		235,68	0,00
	<b>Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 11)</b>								
113 / 286 Inf.001.161.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Segnaletici parcheggi  Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII					459,110 119,250			
	Segnaletica parcheggi disabili Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII					20,000 10,000			
	SOMMANO...	m				608,360		0,98	596,19
114 / 287 Inf.001.161.d	idem c.s. ...strisce da 25 cm Segnaletica attraversamenti pedonali Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII					68,000 16,000			
	SOMMANO...	m				84,000		2,04	171,36
115 / 288 Inf.001.085.b	Paletto zincato di diametro 48 mm con sistema antirotazione, in opera compresi scavo e basamento in calcestruzzo: altezza 3,00 m Piazza Giovanni XXIII  Corso Vittorio Emanuele Piazza Giovanni XXIII					33,000 11,000			
	SOMMANO...	cad				44,000		105,07	4'623,08
116 / 289 Inf.001.093.b	Segnali di "preavviso di dare la precedenza" di forma triangolare con pannello integrativo riportante la distanza dall'intersezione, con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'469'241,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'469'241,41
	scatolatura perimetrale di rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (fig.II 38/39 Art. 108 del Regolamento di Attuazione, art. 39 del Nuovo Codice della Strada): in lamiera di alluminio 25/10, rifrangenza classe I: lato 90 cm con pannello integrativo 27 x 80 cm Nuova segnaletica Vedi voce n° 288 [cad 44.000]						44,000		
	SOMMANO...	cad					44,000	96,51	4'246,44
	<b>VIA DATTOLI (Cat 3) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
117 / 296 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Ampliamento alvaretti Via Dattoli						8,720		
	SOMMANO...	mq					8,720	0,68	5,93
118 / 297 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Ampliamento alvaretti Vedi voce n° 296 [mq 8.720]					1,000	8,720		
	SOMMANO...	mq					8,720	0,46	4,01
119 / 298 NP_ED_04	Nuovo prezzo - Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici compreso l'assistenza, compreso carico e trasporto dei materiali di risulta nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5000 m, segnaletica e deviazioni stradali e quant'altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte. Ampliamento aree pedonali rispetto carreggiata attuale Via Dattoli		8,720			0,140	1,221		
	SOMMANO...	mc					1,221	7,37	9,00
	<b>Scavi e rinterrì (SbCat 2)</b>								
120 / 299 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Nuove Alberature via Dattoli alvaretti via Dattol		89,040			1,500	133,560		
	SOMMANO...	mc					133,560	9,15	1'222,07
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'474'728,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'474'728,86
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
121 / 300 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 296 [mq 8.720] Vedi voce n° 297 [mq 8.720] Vedi voce n° 298 [mc 1.221] Vedi voce n° 299 [mc 133.560]					0,030 0,010	0,262 0,087 1,221 133,560		
	SOMMANO...	mc					135,130	12,50	1'689,13
122 / 301 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 296 [mq 8.720] <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 297 [mq 8.720] <i>Peso specifico sottofondi stradali 1500 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i> Vedi voce n° 298 [mc 1.221] <i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle voce 170503</i> Vedi voce n° 299 [mc 133.560]					1,300 1,300 1,500 1,300	0,030 0,010 1,832 173,628		
	SOMMANO...	t					175,913	18,00	3'166,43
	<b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b>								
123 / 302 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Aree pedonali marciapiedi Via Dattoli					8,720	0,090	0,785	
	SOMMANO...	mc					0,785	32,04	25,15
124 / 304 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'479'609,57

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'479'609,57
125 / 305 E.008.013.b	<p>con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Fondazione cordoni stradali Vedi voce n° 303 [m 122.610]</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p> <p>Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldada di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 8 Massetto</p> <p style="text-align: right;">Via Dattoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mc			0,200	0,100	2,452	138,19	338,84
						2,452			
126 / 303 NP_ED_16	<p><b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b></p> <p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione rettangolare e come da disegni di progetto realizzati in calcestruzzo vibrocompresso di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua &lt; 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 10 x h. 25, con asola, lunghezza cm 100 Nuovi cordoni alvaretti</p> <p style="text-align: right;">Via Dattoli</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					8,720	22,66	197,60
						8,720			
127 / 306 E.012.014.a	<p>Pavimentazione con masselli di calcestruzzo vibrocompresso a doppio strato, a norma UNI EN 1338 parti I, II, III, resistenti al gelo secondo norma UNI 7087, classe A di resistenza all'abrasione (&lt;= 22 mm), finitura tipo quarzo o porfido, forniti e posti in opera compresa la stesa di un riporto di circa 3-5 cm di sabbia, il taglio e lo spacco dei masselli non inseribili interi, la compattazione dei masselli a mezzo piastra vibrante, la sigillatura a finire dei giunti fra singoli masselli costituita da una stesura di sabbia fine e asciutta, valutazione riferita ad una misurazione vuoto per pieno incluse le interruzioni conseguenti la presenza di manufatti, chiusini ed aree da circoscrivere inferiori a 1 mq: spessore 8 cm, base 20 cm, altezza 16,5 cm: grigia Nuovi marciapiedi Vedi voce n° 305 [mq 8.720]</p>	m					122,610	39,10	4'794,05
						122,610			
	<b>A R I P O R T A R E</b>						8,720		1'484'940,06

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						8,720		1'484'940,06
128 / 307 NP_ED_05	Nuovo prezzo - Sovrapprezzo per la fornitura di massello autobloccante e il maggior onere di posa in opera. Lo spigolo della faccia superiore del massello è vivo e le facce laterali presentano dei distanziatori passanti per formare sempre una fuga costante di circa 1,5 mm tra piastre contigue. La faccia superiore presenta una superficie tipo pietra tagliata. Nuovi marciapiedi via Dattoli Vedi voce n° 306 [mq 8.720]	mq					8,720	33,60	292,99
	<b>SOMMANO...</b>	mq					8,720	17,74	154,69
	<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>								
129 / 309 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Terreno per aiuole Via Dattoli		89,040			1,000	89,040		
	<b>SOMMANO...</b>	mc					89,040	63,30	5'636,23
130 / 310 Inf.002.016.d	Fornitura di piante arboree di prima scelta ad alto fusto, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Acer spp., Aesculus hippocastanum, Araucaria sp., Cedrus atlantica, Cedrus deodara, Ceratonia siliqua, Cercis siliquastrum, Grevillea robusta, Magnolia grandiflora, Olea europea, Quercus spp., Schinus molle. circonferenza fusto cm 20-25 Nuove alberature - Lecci Via Dattoli						21,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					21,000	820,07	17'221,47
131 / 311 OF.001.025	Apertura di buche, con trivella meccanica, in terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso ogni altro onere accessorio. Nuove alberature Vedi voce n° 310 [cad 21.000]						21,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					21,000	2,84	59,64
132 / 312 OF.001.028	Collocamento a dimora di latifoglia in contenitore, compresa la ricolmatura con compressione del terreno (esclusa la fornitura della pianta). Nuove alberature Vedi voce n° 310 [cad 21.000]						21,000		
	<b>SOMMANO...</b>	cad					21,000	2,05	43,05
133 / 313 Inf.002.019.c	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'508'348,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'508'348,13
134 / 314 Inf.002.006	Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 7-9 litri diametro cm 22-24 Nuove piante arbustive Via Dattoli SOMMANO...	cad					70,000 <hr/> 70,000	25,83	1'808,10
134 / 314 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Nuove piante arbustive Vedi voce n° 313 [cad 70.000] SOMMANO...	mq					70,000 <hr/> 70,000	34,26	2'398,20
	<b>Segnaletica orizzontale e verticale (SbCat 11)</b>								
135 / 308 Inf.001.161.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, di nuovo impianto costituita da strisce longitudinali o trasversali, eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,6 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale: per strisce da 12 cm Segnaletici parcheggi Via Dattoli Segnaletica parcheggi disabili Via Dattoli SOMMANO...	m					284,850 <hr/> 30,000 <hr/> 314,850	0,98	308,55
	<b>MANUTENZIONE VIA VECCHIA MARINA (Cat 7)</b>								
	<b>Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
136 / 121 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Carreggiata carrabile SOMMANO...	mq	860,000			3,000	2'580,000 <hr/> 2'580,000	0,68	1'754,40
137 / 122 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Vedi voce n° 121 [mq 2 580.000] SOMMANO...	mq	1,000				2'580,000 <hr/> 2'580,000	0,46	1'186,80
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'515'804,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'515'804,18
138 / 123 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 121 [mq 2 580.000]						0,050	129,000	
	SOMMANO...	mc					129,000	12,50	1'612,50
139 / 124 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 121 [mq 2 580.000]		1'300,000				0,050	0,001	167,700
	SOMMANO...	t					167,700	18,00	3'018,60
140 / 125 E.001.035.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti Si stima							2,000	
	SOMMANO...	cad					2,000	680,00	1'360,00
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
141 / 126 Inf.001.012.c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Carreggiata carrabile		860,000					3,000	2'580,000
	SOMMANO...	mq					2'580,000	1,48	3'818,40
142 / 127 Inf.001.034.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 126 [mq 2 580.000]							2'580,000	
	SOMMANO...	mq					2'580,000	10,49	27'064,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'552'677,88

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'552'677,88
143 / 135 Inf.001.034.b	idem c.s. ...>= 62: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 127 [mq 2 580.000]		1,000				2'580,000		
	SOMMANO...	mq					2'580,000	3,48	8'978,40
	<b>MANUTENZIONE VIA CARLO ALBERTO (Cat 8) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
144 / 128 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Carreggiata carrabile		1'240,000			3,000	3'720,000		
	SOMMANO...	mq					3'720,000	0,68	2'529,60
145 / 129 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Vedi voce n° 128 [mq 3 720.000]					2,000	7'440,000		
	SOMMANO...	mq					7'440,000	0,46	3'422,40
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
146 / 130 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 128 [mq 3 720.000]					0,050	186,000		
	SOMMANO...	mc					186,000	12,50	2'325,00
147 / 131 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 128 [mq 3 720.000]		1'300,000		0,050	0,001	241,800		
	SOMMANO...	t					241,800	18,00	4'352,40
148 / 132 E.001.035.b	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiali inquinanti Si stima						1,000		
	SOMMANO...	cad					1,000	680,00	680,00
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'574'965,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'574'965,68
149 / 133 Inf.001.012.c	Mano di attacco per garantire l'ancoraggio fra strati di conglomerato bituminoso, compresa la pulizia del piano di posa mediante idonee attrezzature spazzolatrici-aspiranti e ogni altro onere per una corretta e omogenea spruzzatura del legante: con emulsione bituminosa modificata 60% (C 60 BP 3) Carreggiata carrabile		1'240,000			3,000	3'720,000		
	SOMMANO...	mq					3'720,000	1,48	5'505,60
150 / 134 Inf.001.034.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 133 [mq 3 720.000]						3'720,000		
	SOMMANO...	mq					3'720,000	10,49	39'022,80
151 / 156 Inf.001.034.b	idem c.s. ...>= 62: per ogni cm in più di spessore Vedi voce n° 134 [mq 3 720.000]						3'720,000		
	SOMMANO...	mq					3'720,000	3,48	12'945,60
	<b>IMPIANTI CORSO V. EMANUELE (Cat 9) Opere a verde (SbCat 7)</b>								
152 / 233 NP.IM.02	Realizzazione punto di alimentazione idrica per impianto di irrigazione, con derivazione dalla più vicina tubazione idrica, compreso tubazione in polietilene ad alta densità, raccordi e quant'altro necessario derivazione idrica per irrigazione						1,000		
	SOMMANO...	a corpo					1,000	445,69	445,69
153 / 234 C01.03.009	Listino Lazio LL.PP 2023. Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. impianto di irrigazione						97,000		
	SOMMANO...	mq					97,000	4,43	429,71
	<b>Opere idrauliche (SbCat 9)</b>								
154 / 235 NP.IM.03	Realizzazione di scavo e allacciamento tubazione di scarico per nuova caditoia in ghisa con canaletta								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'633'315,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								1'633'315,08
	di scolo allacciamento caditoia allacciamento caditoia					76,000 6,000			
	SOMMANO...	cadauno				82,000		166,03	13'614,46
155 / 236 F.002.060.b	Griglia in ghisa sferoidale a norma UNI EN 1563 a sagoma quadrata con resistenza a rottura superiore a 400 kN conforme alla classe D 400 della norma UNI EN 124 ed al regolamento NF-110, rispondente ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), rilievo antidrucciolo, rivestita con vernice protettiva, adatto anche per passaggio ciclisti, con guarnizioni elastiche antibasculamento in polietilene, con marcatura riportante la classe di resistenza e la norma di riferimento. Montata in opera compresi ogni onere e magistero su preesistente pozzetto: telaio 640 x 640 mm, altezza 100 mm, luce netta 500 x 500 mm, superficie di scarico non inferiore a 990 cmq, peso totale 55 kg circa griglia piana stradale corso Vittorio Emanuele griglia piana stradale via Dattoli					76,000 6,000			
	SOMMANO...	cad				82,000		275,48	22'589,36
156 / 237 F.003.008.b	Canale di drenaggio in calcestruzzo vibrato ed armato con rete elettrosaldata, con giunzione maschio femmina, per lo smaltimento delle acque meteoriche superficiali e per l'interramento di cavi e servizi, conforme alle norme DIN 19580 e UNI EN 1433 per classificazione delle portate, in opera entro scavo da conteggiare a parte: completo di telaio in acciaio zincato spessore 4 mm dotato di quattro punti per il fissaggio di sicurezza delle griglie, adatto in zone particolarmente trafficate, civili ed industriali, delle seguenti dimensioni esterne: 100 x 70 cm, altezza 70 cm, peso 410 kg, classe di portata E600, portata idraulica 485,86 l/sec con pendenza 0,5% canale di drenaggio 100x70 cm altezza 70 cm Corso Vittorio Emanuele canale di drenaggio 100x70 cm altezza 70 cm Via Dattoli					45,000 3,600			
	SOMMANO...	m				48,600		214,26	10'413,04
157 / 238 NP.IM.01	Smontaggio caditoie stradali esistenti e riempimento scavo caditoie stradali Corso Vittorio Emanuele caditoie stradali Via Dattoli					82,000 6,000			
	SOMMANO...	a corpo				88,000		182,13	16'027,44
	<b>Impianto elettrico pubblica illuminazione (SbCat 10)</b>								
158 / 211 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro Corso Vittorio Emanuele		2,000	1'000,000	0,600	0,400	480,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						480,000		1'695'959,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						480,000		1'695'959,38
159 / 212 E.001.033.c	<p>SOMMANO...</p> <p>Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - macerie edili con impurità fino al 30% smaltimento</p>	mc					480,000	13,20	6'336,00
	<b>S O M M A N O ...</b>						1'728,000		
160 / 213 NP.IE.07	<p>SOMMANO...</p> <p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di palo H=8,5 metri con n.1 armatura 40 led 105W S.3092N24 e n.1 armatura 16 led 42W S.3096N24. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico cod. S.2817.24 H 8,5m f.t., Ø168mm - Ø102mm DA INTERRARE, rastremato costituito da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m, tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025. La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h. Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili. Fornitura e posa in opera di testa palo cod. S.3092N.24 AVENUE PIAZZE-PARCHEGGI 40 LED 4000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI 2; Flusso luminoso sorgente:15096lm Flusso luminoso apparecchio: 9249lm Potenza della sorgente:105W Potenza totale assorbita apparecchio:104.8W Efficienza luminosa apparecchio: 88lm/W Classe isolamento elettrico: II Grado di protezione IP: IP66 Resistenza impatto: IK07 CE, Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Viti in acciaio INOX A4 . Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi: 1) Trattamento di BONDERITE, 2) Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE, 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE. Fornitura e posa in opera di testa palo cod. S.3096N ARREDO URBANO AVENUE CICLABILE 16led modulo 16 LED</p>	q.li					1'728,000	5,15	8'899,20
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'711'194,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1 711 194,58
	4000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI; DALI 2 Flusso luminoso sorgente:6038lm Flusso luminoso apparecchio: 4366lm Potenza della sorgente: 42W Potenza totale assorbita apparecchio: 43.5W PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA Alimentatore provvisto di protezione contro scariche e picchi di tensione sull'ingresso 6,0kV modo differenziale (L-N), 6,0kV. Apparecchio già cablato. Palo stradale H=8,50 m a 2 sbracci con 2 armature (strdalle e pedonale)					30,000			
	SOMMANO...	cad				30,000		7 458,95	223 768,50
161 / 214 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501-6, CEI UNEL 35016, CEI 20-13, CEI UNEL 35011] classe di reazione al fuoco Cca- s1b,d1,a1, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG16OM16 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 4x10 mm <sup>2</sup> linea elettrica 4x10 mmq corso Vittorio		2,000	1 000,000		2 000,000			
	SOMMANO...	m				2 000,000		9,02	18 040,00
162 / 215 EL.003.002.z 02	idem c.s. ...murarie. - 3x2,5 mm <sup>2</sup> linea elettrica 3x2,5 mmq corso Vittorio Emanuele		10,000	34,000		340,000			
	SOMMANO...	m				340,000		3,62	1 230,80
163 / 216 053064c	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettieria ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A corso vittorio emanuele					3,000			
	SOMMANO...	cad				3,000		2 057,62	6 172,86
164 / 217 053069b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm corso vittorio Emanuele					3,000			
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,000			1 960 406,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						3,000		1'960'406,74
165 / 218 053067b	SOMMANO... Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 260 corso vittorio emanuele	cad					3,000	56,69	170,07
166 / 219 053069e	SOMMANO... Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm corso vittorio emanuele	cad					3,000	706,64	2'119,92
167 / 220 075022b	SOMMANO... Dispersore a croce in profilato di acciaio dolce zincato a caldo in accordo alle norme CEI 7-6, munito di bandierina con 2 fori Ø 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400 x 400 x 400 mm, comprensivo dello scavo e del rinterro per la posa di quest'ultimo: lunghezza 2 m dispersore	cad					7,000	231,38	694,14
168 / 221 075028c	SOMMANO... Pozzetto in materiale plastico, completo di chiusino carrabile, incluso lo scavo ed il rinterro, delle dimensioni esterne di: 400 x 400 x 400 mm pozzetto	cad					7,000	128,29	898,03
169 / 222 1E.02.010.00 30.e	SOMMANO... Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm corso vittorio emanuele	m	2,000	1'000,000			2'000,000	7,61	15'220,00
170 / 223 1E.02.010.00 50.j	SOMMANO... Guaina flessibile in PVC autoestingente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 32mm corso vittorio emanuele	m	10,000	30,000			300,000	13,59	4'077,00
171 / 224 NP.IE.01	SOMMANO... Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati di dimensioni varie, realizzati in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto di dimensioni idonee con chiusino in ghisa, ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione, e di scarico terra al palo. La posa								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								1'983'969,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								1'983'969,01
	<p>sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con sabbia o calcestruzzo Rck 200. I plinti possono essere anche rinforzati durante la posa in opera tramite getto in conglomerato cementizio Rck ³ 250 con modesta ed idonea armatura fino ad ottenere la sufficiente superficie di appoggio alla base e di reazione laterale. Il reinterro sarà realizzato in sabbia o con inerti di ridotta granulometria, accuratamente costipati. Compreso lo scavo e trasporto del materiale di rifiuto non idoneo a pubbliche discariche, il reinterro con materiale arido proveniente da cava o da fiume, la pulizie e noli, il raccordo alle tubazioni opportunamente sgusciati, la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi stradali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Plinto di sostegno prefabbricato per pali d'illuminazione fino a 7,5 m f.t., tipo Macevi, dim. 105x60x73 mm, peso 720 kg, completo di pozzetto e chiusino in ghisa 40x40 cm classe C250. corso vittorio emanuele</p>						34,000		
	SOMMANO...	ca					34,000	356,31	12'114,54
172 / 225 NP.IE.02	<p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione palo. corso vittorio emanuele</p>						34,000		
	SOMMANO...	cadauno					34,000	105,84	3'598,56
173 / 226 NP.IE.03	<p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di coppia di connessioni in gel riaccessibile in classe II per cavi FG16OM16 sez. 1,5-50 mmq, involucro in antiurto riempito di gel stabilizzato e reticolato permanente, morbido ed elastico. Tipo Raytech o equivalente. corso vittorio emanuele</p>						34,000		
	SOMMANO...	cadauno					34,000	72,59	2'468,06
174 / 227 205018	<p>Rimozione di armatura di illuminazione stradale con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, incluso il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo rimozione armature esistenti rimozione semafori esistenti</p>						33,000 17,000		
	SOMMANO...	cad					50,000	41,05	2'052,50
175 / 228 205016b	<p>Rimozione di palo tubolare di acciaio dritto o curvato con recupero del materiale e avvicinamento al luogo di deposito nell'ambito del cantiere, inclusi il sezionamento delle linee nella morsettiera a bordo palo e la demolizione parziale del basamento, escluso il riempimento dello scavo con ghiaia o pietrisco bagnato: altezza fuori terra oltre 7 m rimozione pali esistenti rimozione pali semaforici esistenti</p>						25,000 17,000		
	SOMMANO...	cad					42,000	121,68	5'110,56
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'009'313,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'009'313,23
176 / 229 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. trasporto a discarica					10,000			
	SOMMANO...	mc				10,000		12,50	125,00
177 / 230 EL.004.042.c	Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsetti di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione: altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg palo conico H=4 m					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000		429,40	1 717,60
178 / 231 EL.004.022.a	Apparecchio led di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 42-76 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, sistema di controllo DALI, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), efficienza luminosa non inferiore a 135 lm/W: potenza 39 W, 5.600 lm, 3.000 K apparecchio led di design					4,000			
	SOMMANO...	cad				4,000		439,85	1 759,40
179 / 232 E.001.033.g	Smaltimento di materiale da demolizioni e rimozioni privo di ulteriori scorie e frammenti diversi. Il prezzo comprende tutti gli oneri di conferimento in centro di recupero. L'attestazione dello smaltimento dovrà necessariamente essere attestata a mezzo dell'apposito formulario di identificazione rifiuti (ex D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.) debitamente compilato e firmato in ogni sua parte. La consegna del modulo da formulario alla Direzione Lavori risulterà evidenza oggettiva dello smaltimento avvenuto autorizzando la corresponsione degli oneri a seguire. Il trasportatore è pienamente responsabile della classificazione dichiarata. - rifiuti misti, PVC, guaine, gomma, nylon oneri smaltimento		25,000	70,000	0,010	17,500			
	SOMMANO...	q.li				17,500		31,50	551,25
	<b>PARCHEGGI (SpCat 2) PARCHEGGIO V. FIRENZE (Cat 4) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'013'466,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'013'466,48
180 / 29 E.002.001	Demolizione totale di fabbricati con struttura portante in cemento armato e solai del tipo latero-cementizio. Effettuata con l'ausilio di mezzi meccanici, in qualsiasi condizione, altezza o profondità, compreso l'onere per il calo o l'innalzamento dei materiali di risulta con successivo carico sull'automezzo, tagli anche a fiamma ossidrica dei ferri, cernita dei materiali, accatastamenti, stuoie e lamiere per ripari, segnalazione diurna e notturna, recinzioni, etc. e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Valutata vuoto per pieno. Demolizione di fabbricati esistenti		42,000			3,000	126,000		
	SOMMANO...	mc					126,000	29,90	3'767,40
181 / 30 E.002.006.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni Demolizione di murature di recinzione		265,000			3,000	795,000		
	SOMMANO...	mq					795,000	10,61	8'434,95
182 / 31 Inf.001.055.a	Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Rimozione di asfalto su area a parcheggio Rimozione di asfalto su strada di innesto via Faenza						670,000		
	SOMMANO...	mq					90,000		
							760,000	0,68	516,80
183 / 32 Inf.001.055.b	idem c.s. ...dal cantiere: sovrapprezzo per spessori superiori ai 3 cm valutato al mq per ogni cm di spessore in più Vedi voce n° 31 [mq 760.000]						760,000		
	SOMMANO...	mq					760,000	0,46	349,60
184 / 33 Inf.001.053.b	Demolizione di sottofondo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto a discarica fino ad una distanza massima di 5 km: per sottofondi in materiale stabilizzato Vedi voce n° 31 [mq 760.000]					0,100	76,000		
	SOMMANO...	mc					76,000	7,56	574,56
	<b>Scavi e rinterri (SbCat 2)</b>								
185 / 34 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo su area di progetto - nuova area a parcheggio e strada di collegamento via Firenze		2'980,000			0,500	1'490,000		
	<b>A RIPORTARE</b>						1'490,000		2'027'109,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						1'490,000		2'027'109,79
	SOMMANO...	mc					1'490,000	8,10	12'069,00
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
186 / 35 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 29 [mc 126.000] Vedi voce n° 30 [mq 795.000] Vedi voce n° 31 [mq 760.000] Vedi voce n° 33 [mc 76.000]						126,000 159,000 30,400 76,000		
	SOMMANO...	mc	0,200 0,040				391,400	12,50	4'892,50
187 / 36 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico rifiuti edili misti 1500 Kg/m3 codice CER 170904 rifiuti misti dell'attività di costruzione e demolizione, diversi da quelli di cui alle voci 170901, 170902 e 170903</i> Vedi voce n° 29 [mc 126.000] <i>Peso specifico muratura 1300 kg/m3</i> Vedi voce n° 30 [mq 795.000] <i>Peso specifico bitume 1300 kg/m3 codice CER 17.03.02 asfalti</i> Vedi voce n° 31 [mq 760.000] <i>Peso specifico sottofondi stradali 1500 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i> Vedi voce n° 33 [mc 76.000] <i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i> Vedi voce n° 34 [mc 1 490.000]		1'500,000 1'300,000 1'300,000 1'500,000 1'300,000		0,001 0,200 0,040 0,001 0,001	189,000 206,700 39,520 114,000 1'937,000			
	SOMMANO...	t					2'486,220	18,00	44'751,96
188 / 37 E.001.035.a	Oneri per esecuzione di analisi dei rifiuti. materiale edile inerte in genere Si stima						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	470,00	940,00
	<b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b>								
189 / 38 Inf.001.005.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) Nuova area a parcheggio e strada di collegamento								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'089'763,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'089'763,25
	via Firenze						2'980,000		
	SOMMANO...	mq					2'980,000	1,00	2'980,00
190 / 39 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm <sup>2</sup> secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Nuova strada di collegamento Area parcheggio escluso vasche verdi		790,000 1'551,000			0,300 0,400	237,000 620,400		
	SOMMANO...	mc					857,400	32,04	27'471,10
191 / 40 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Nuova strada di collegamento Area parcheggio escluso vasche verdi						790,000 1'551,000		
	SOMMANO...	mq					2'341,000	4,85	11'353,85
192 / 62 E.008.013.d	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 12 Massetto zone di ingresso carrabile al parcheggio * (par.ug.=26+24)		50,000				50,000		
	SOMMANO...	mq					50,000	33,66	1'683,00
193 / 63 E.008.013.b	idem c.s. ...spessore cm 8 Massetto marciapiede pedonale strada di collegamento *(par.ug.=185+18+57)		260,000				260,000		
	SOMMANO...	mq					260,000	22,66	5'891,60
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'139'142,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'139'142,80
194 / 72 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Fondazione cordoni stradali Cordoli di fissaggio bordure metalliche		242,000 611,000		0,200 0,200	0,200 0,200	9,680 24,440		
	SOMMANO...	mc					34,120	138,19	4715,04
<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>									
195 / 41 NP.PAV.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pannelli, tipo gravelvip easy pp30400 nero, in PP riciclato con feltro bianco in polipropilene da 90gr, dimensioni pannello 800x1200x30h mm. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Area carrabili dedicate a parcheggio escluso vasche verdi						1'551,000		
	SOMMANO...	m2					1'551,000	43,77	67'887,27
196 / 42 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. Vedi voce n° 41 [m2 1 551.000]					0,100	155,100		
	SOMMANO...	mc					155,100	32,03	4'967,85
197 / 43 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Stesura di stabilizzante e legante a calce della pavimentazione in misto granulato Vedi voce n° 41 [m2 1 551.000]						1'551,000		
	SOMMANO...	mq					1'551,000	4,85	7'522,35
198 / 44 NP.PAV.04	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di profilo paesaggistico realizzato in lamina di acciaio corten pretrattato sp. minimo 3 mm con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo, è stabile ai raggi uv agli agenti atmosferici ed alle principali sostanze presenti nel terreno. Stabile alla corrosione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'224'235,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'224'235,31
	<p>elettrochimica ed alla ossidazione naturale una volta che si sia formato lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri ed il contatto diretto con l'acqua di mare. per conservare le sue caratteristiche, è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si sia formata l'ossidazione superficiale. È riciclabile a fine utilizzo. composizione: lega di acciaio cor-ten di tipo a (al fosforo) - cod. s355jowp. Norma di riferimento: EN 10025-5. Compreso piastine di collegamento, viterie, trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte.</p> <p>Delimitazione aree parcheggi mediante bordure filo pavimento *(par.ug.=45+89+86+47+4+340)</p>		611,000				611,000		
	SOMMANO...	m					611,000	39,03	23'847,33
199 / 45 Inf.001.014.b	<p>Strato di base in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 20 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA &lt;= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 3,8% su miscela, con percentuale dei vuoti fra il 3 ed il 6%, compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso, in sede stradale: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 10 cm</p> <p>Nuova strada di collegamento</p>						790,000		
	SOMMANO...	mq					790,000	25,38	20'050,20
200 / 46 Inf.001.014.c	<p>idem c.s. ...di adesione: per ogni cm in più di spessore</p> <p>Vedi voce n° 45 [mq 790.000]</p>						790,000		
	SOMMANO...	mq					790,000	2,49	1'967,10
201 / 47 Inf.001.024.a	<p>Strato di binder in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare prevalentemente di frantumazione, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 16 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA &lt;= 25 (LA25), compreso fino ad un massimo 30% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con attivanti chimici funzionali (rigeneranti), dosaggio minimo di bitume totale del 4,2% su miscela, con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso. miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100 con l'aggiunta di attivanti di adesione: spessore compreso fino a 5 cm</p> <p>Vedi voce n° 45 [mq 790.000]</p>						790,000		
	SOMMANO...	mq					790,000	13,80	10'902,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'281'001,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'281'001,94
202 / 48 Inf.001.034.a	Strato di usura in conglomerato bituminoso costituito da misto granulare frantumato, composto da una miscela di aggregato grosso, fine e filler avente Dmax 10 mm, resistenza alla frammentazione Los Angeles (UNI EN 1097-2) LA <= 20 (LA20), resistenza alla levigatezza (UNI EN 1097-8) PSV >= 44 (PSV44) compreso fino ad un massimo 20% di conglomerato bituminoso di recupero opportunamente rigenerato con Attivanti Chimici Funzionali (rigeneranti), con percentuale dei vuoti in opera fra il 3 ed il 6%. E' compresa la stesa mediante vibrofinitrice meccanica e la costipazione a mezzo di rulli di idoneo peso: miscela impastata a caldo con bitume tal quale Classe 50/70 o 70/100, dosaggio minimo di bitume totale del 4,8% su miscela, con l'aggiunta di attivanti di adesione, valore di aderenza superficiale BPN >= 62: spessore compresso fino a 3 cm Vedi voce n° 45 [mq 790.000]						790,000		
	SOMMANO...	mq					790,000	10,49	8'287,10
203 / 49 Inf.001.071.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompressato di resistenza a rottura superiore a 3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 12/15 x h. 25 lunghezza cm 100 Cordoni nuovi marciapiedi *(par.ug.=136,000+45+41+20)		242,000				242,000		
	SOMMANO...	m					242,000	18,90	4'573,80
204 / 64 Inf.001.075	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura Marciapiede pedonale strada di collegamento compreso zone di ingresso carrabile al parcheggio						320,000		
	SOMMANO...	mq					320,000	11,96	3'827,20
205 / 70 Inf.001.163.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Nuova strada di collegamento						200,000		
	SOMMANO...	mq					200,000	5,78	1'156,00
206 / 71 Inf.001.088.a	Segnali di "pericolo" e "dare la precedenza" di forma triangolare, con scatoratura perimetrale di								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'298'846,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'298'846,04
	rinforzo e attacchi universali saldati sul retro (come da figure stabilite dal Codice della Strada e del Regolamento di Attuazione): in lamiera di ferro spessore 10/10, rifrangenza classe I: lato 60 cm Si stima						4,000		
	SOMMANO...	cad					4,000	18,70	74,80
	<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>								
207 / 65 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Vasche verdi all'interno del parcheggio * (par.ug.=230+85)		315,000			0,500	157,500		
	SOMMANO...	mc					157,500	63,30	9'969,75
208 / 66 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Vasche verdi all'interno del parcheggio * (par.ug.=230+85)		315,000				315,000		
	SOMMANO...	mq					315,000	34,26	10'791,90
209 / 67 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 Vasche verdi all'interno del parcheggio						200,000		
	SOMMANO...	cad					200,000	10,67	2'134,00
210 / 68 Inf.002.025.c	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 12 Vasche verdi all'interno del parcheggio						300,000		
	SOMMANO...	cad					300,000	7,25	2'175,00
211 / 69 Inf.002.007.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: quercus								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'323'991,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'323'991,49
	<p>robur fastigiata Messa a dimora di nuovi alberi come da abaco vegetazionale - si considera il 50% delle alberature previste da progetto in quanto il rimanente 50% proviene da trapianto di alberature sul corso</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cad					11,000		
							11,000	457,25	5'029,75
212 / 73 OF.004.013	<p>Staccionata in legname di castagno costruita con pali incrociati da m 3,00 del diametro di cm 10-12 trattati con prodotti impregnanti, tagliati nelle misure necessarie e con disposizione a due file parallele ad incastro, assemblate con apposite staffe in acciaio, compresi ogni accorgimento ed ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. Recinzione di confine parcheggio *(par.ug.=85+40+95)</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	m	220,000				220,000		
							220,000	36,69	8'071,80
213 / 193 C01.03.009	<p>Listino Lazio LL.PP 2023. Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. impianto di irrigazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	mq					310,000		
							310,000	4,43	1'373,30
214 / 194 NP.IM.02	<p>Realizzazione punto di alimentazione idrica per impianto di irrigazione, con derivazione dalla più vicina tubazione idrica, compreso tubazione in polietilene ad alta densità, raccordi e quant'altro necessario derivazione idrica impianto di irrigazione</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	a corpo					1,000		
							1,000	445,69	445,69
	<b>Arredi urbani (SbCat 8)</b>								
215 / 151 NP_AR_07	<p>Fornitura e posa in opera di Dissuasore con un semplice profilo a L e una testa arrotondata. L'impressione visiva e la sagoma cambiano a seconda dell'angolo di visuale. Struttura in acciaio zincato rivestito con verniciatura a polvere. Possibilità di collegare i dissuasori con una catena in acciaio. Ancoraggio sotto il suolo tramite viti invisibili. Disponibile anche il modello rimovibile azionato tramite una chiave a sgancio rapido. Misure 6 x 6 cm, h 100 cm. Tipo MMcité Lot, o similare. Colonnine zona marciapiede</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO...</p>	cadauno					5,000		
							5,000	235,68	1'178,40
	<b>Impianto elettrico pubblica illuminazione (SbCat 10)</b>								
216 / 195 E.001.003.a	<p>Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'340'090,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'340'090,43
217 / 196 E.001.011	scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) parcheggio via A. Firenze  SOMMANO...	mc		290,000	0,600	0,400	69,600	9,15	636,84
						69,600			
218 / 197 EL.005.028.f	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro via Firenze  SOMMANO...	mc		290,000	0,600	0,400	69,600	13,20	918,72
						69,600			
218 / 197 EL.005.028.f	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 (±10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiera e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. É inoltre compreso quanto altro occorrente. É escluso il basamento e la morsettiera. - Per altezza f.t. mm 6300 zincato (Hi=700). parcheggio via Firenze strada via Firenze  SOMMANO...	cad				6,000 5,000	246,78	2'714,58	
						11,000			
219 / 198 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501-6, CEI UNEL 35016, CEI 20-13, CEI UNEL 35011] classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG16OM16 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 4x10 mm <sup>2</sup> via Firenze  SOMMANO...	m		290,000		290,000	9,02	2'615,80	
						290,000			
220 / 199 EL.003.002.z 02	idem c.s. ...murarie. - 3x2,5 mm <sup>2</sup> linea elettrica 3x2,5 mm <sup>2</sup> via Firenze  SOMMANO...	m	11,000	5,000		55,000	3,62	199,10	
						55,000			
221 / 200 053064c	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'347'175,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'347'175,47
	800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiera ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A via Firenze					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	2'057,62		2'057,62
222 / 201 053069b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm via Firenze					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	56,69		56,69
223 / 202 053067b	Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 260 via Firenze					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	706,64		706,64
224 / 203 053069e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm via Firenze					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	231,38		231,38
225 / 204 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm via Firenze					290,000			
	SOMMANO...	m				290,000	7,61		2'206,90
226 / 205 1E.02.010.00 50.j	Guaina flessibile in PVC autoestingente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 32mm via Firenze		11,000	5,000		55,000			
	SOMMANO...	m				55,000	13,59		747,45
227 / 206 NP.IE.01	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati di dimensioni varie, realizzati in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto di dimensioni idonee con chiusino in ghisa, ispezionabile, per raccordo								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'353'182,15

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'353'182,15
	tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione, e di scarico terra al palo. La posa sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con sabbia o calcestruzzo Rck 200. I plinti possono essere anche rinforzati durante la posa in opera tramite getto in conglomerato cementizio Rck <sup>3</sup> 250 con modesta ed idonea armatura fino ad ottenere la sufficiente superficie di appoggio alla base e di reazione laterale. Il reinterro sarà realizzato in sabbia o con inerti di ridotta granulometria, accuratamente costipati. Compreso lo scavo e trasporto del materiale di rifiuto non idoneo a pubbliche discariche, il reinterro con materiale arido proveniente da cava o da fiume, la pulizie e noli, il raccordo alle tubazioni opportunamente sgusciati, la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi stradali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Plinto di sostegno prefabbricato per pali d'illuminazione fino a 7,5 m f.t., tipo Macevi, dim. 105x60x73 mm, peso 720 kg, completo di pozzetto e chiusino in ghisa 40x40 cm classe C250. via Firenze					11,000			
	SOMMANO...	ca				11,000		356,31	3'919,41
228 / 207 NP.IE.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione palo. via Firenze					11,000			
	SOMMANO...	cadauno				11,000		105,84	1'164,24
229 / 208 NP.IE.05	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di palo H=8,5 metri con armatura 40 led 105W per parcheggi. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico cod. S.2817.24 H 8,5m f.t., Ø168mm - Ø102mm DA INTERRARE, rastremato costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m, tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025; La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h. Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili. Fornitura e posa in opera di testa palo cod. S.3098N.24 AVENUE PIAZZE-PARCHEGGI 40 LED 4000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI 2; Flusso luminoso sorgente:15096lm Flusso luminoso apparecchio: 9249lm Potenza della sorgente:105W								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'358'265,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'358'265,80
	<p>Potenza totale assorbita apparecchio:104.8W  Efficienza luminosa apparecchio: 88lm/W Classe  isolamento elettrico: II Grado di protezione IP:  IP66 Resistenza impatto: IK07 CE, Struttura in  alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base  in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata  resistenza all'ossidazione. Viti in acciaio INOX A4  . Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3  fasi:  1) Trattamento di BONDERITE, 2) Ciclo di PRE-  POLIMERIZZAZIONE, 3) Ciclo di  POLIMERIZZAZIONE.  PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA  Alimentatore provvisto di protezione contro  scariche e picchi di tensione sull'ingresso 6,0kV  modo differenziale (L-N), 6,0kV. Apparecchio già  cablato.  Palo stradale H=8,50 m ad 1 armatura 40 led  105W</p>						9,000		
	SOMMANO...	cadauno					9,000	3'481,13	31'330,17
230 / 209 NP.IE.06	<p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di palo  H=8,5 metri con doppia armatura 40 led 105W per  parcheggi. Fornitura e posa in opera di palo  cilindrico cod. S.2817.24 H 8,5m f.t., Ø168mm -  Ø102mm DA INTERRARE, rastremato costituito  da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 168-102mm,  spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m, tubi  saldati longitudinalmente ad induzione (ERW)  UNI EN 10219-2 - ISO 4200. Predisposto per  l'ancoraggio al basamento mediante infissione  diretta nel blocco di cls per 0,80m: Il materiale  utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B)  avente le caratteristiche descritte nella norma UNI  EN 10025;  La protezione superficiale è ottenuta mediante  immersione in vasche di zinco fuso.  Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di  PREPOLIMERIZZAZIONE con applicazione del  fondo epossidico con caratteristiche di  sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata  resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di  zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con  l'applicazione di polvere poliestere con elevate  caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti  atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina  di 1500h. Completo di porta d'ispezione e  morsettiera di cablaggio e di fusibili. Fornitura e  posa in opera di testa palo cod. S.3098N.24  AVENUE PIAZZE-PARCHEGGI 40 LED 4000K  220-240Vac DIMMERABILE DALI 2; Flusso  luminoso sorgente:15096lm Flusso luminoso  apparecchio: 9249lm Potenza della sorgente:105W  Potenza totale assorbita apparecchio:104.8W  Efficienza luminosa apparecchio: 88lm/W Classe  isolamento elettrico: II Grado di protezione IP:  IP66 Resistenza impatto: IK07 CE, Struttura in  alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base  in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata  resistenza all'ossidazione. Viti in acciaio INOX A4  . Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3  fasi:  1) Trattamento di BONDERITE, 2) Ciclo di PRE-  POLIMERIZZAZIONE, 3) Ciclo di  POLIMERIZZAZIONE.  PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA  Alimentatore provvisto di protezione contro  scariche e picchi di tensione sull'ingresso 6,0kV</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'389'595,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'389'595,97
231 / 210 NP.IE.03	modo differenziale (L-N), 6,0kV. Apparecchio già cablato. Palo stradale H=8,50 m a doppia armatura 40 led 105W  SOMMANO...	a corpo					2,000		
							2,000	9'900,24	19'800,48
	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di coppia di connessioni in gel riaccessibile in classe II per cavi FG16OM16 sez. 1,5-50 mmq. involucro in antiurto riempito di gel stabilizzato e reticolato permanente, morbido ed elastico. Tipo Raytech o equivalente. via Firenze  SOMMANO...	cadauno					11,000		
							11,000	72,59	798,49
232 / 99 E.001.001.a	<b>PARCHEGGIO V. VECCHIA MARINA (Cat 5) Scavi e rinterrati (SbCat 2)</b>  Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo su area di progetto  SOMMANO...	mc	675,000			0,500	337,500		
							337,500	8,10	2'733,75
233 / 100 E.001.031	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>  Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 99 [mc 337.500]  SOMMANO...	mc					337,500		
							337,500	12,50	4'218,75
234 / 101 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504 Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i> Vedi voce n° 99 [mc 337.500]  SOMMANO...	t	1'300,000			0,001	438,750		
							438,750	18,00	7'897,50
235 / 102	<b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b>  Compattazione del piano di posa della fondazione								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'425'044,94

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'425'044,94
Inf.001.005.b	stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) Nuova area a parcheggio						675,000		
	SOMMANO...	mq					675,000	1,00	675,00
236 / 103 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cmq secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali Vedi voce n° 102 [mq 675.000]					0,400	270,000		
	SOMMANO...	mc					270,000	32,04	8'650,80
237 / 104 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Vedi voce n° 102 [mq 675.000]						675,000		
	SOMMANO...	mq					675,000	4,85	3'273,75
238 / 105 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Cordoli di fissaggio bordure metalliche * (par.ug.=108+43+48,6+76,5+14,1) Fondazione cordoni stradali		290,200		0,200	0,200	11,608		
			46,000		0,200	0,200	1,840		
	SOMMANO...	mc					13,448	138,19	1'858,38
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
239 / 106 NP.PAV.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pannelli, tipo gravelvip easy pp30400 nero, in PP								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'439'502,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'439'502,87
	riciclato con feltro bianco in polipropilene da 90gr, dimensioni pannello 800x1200x30h mm. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Area carrabili dedicate a parcheggio escluso vasche verdi						435,000		
	SOMMANO...	m2					435,000	43,77	19'039,95
240 / 107 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. Vedi voce n° 106 [m2 435.000]					0,100	43,500		
	SOMMANO...	mc					43,500	32,03	1'393,31
241 / 108 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Vedi voce n° 106 [m2 435.000]						435,000		
	SOMMANO...	mq					435,000	4,85	2'109,75
242 / 109 NP.PAV.04	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di profilo paesaggistico realizzato in lamina di acciaio corten pretrattato sp. minimo 3 mm con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo, è stabile ai raggi uv agli agenti atmosferici ed alle principali sostanze presenti nel terreno. Stabile alla corrosione elettrochimica ed alla ossidazione naturale una volta che si sia formato lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri ed il contatto diretto con l'acqua di mare. per conservare le sue caratteristiche, è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si sia formata l'ossidazione superficiale. È riciclabile a fine utilizzo. composizione: lega di acciaio cor-ten di tipo a (al fosforo) - cod. s355jowp. Norma di riferimento: EN 10025-5. Compreso piastrelle di collegamento, viterie, trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Delimitazione aree parcheggi mediante bordure filo pavimento						290,200		
	SOMMANO...	m					290,200	39,03	11'326,51
243 / 110 Inf.001.071.d	Fornitura e posa in opera di cordoli retti o curvi, a sezione trapezoidale realizzati in calcestruzzo vibrocompreso di resistenza a rottura superiore a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'473'372,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'473'372,39
	3,5 MPa, assorbimento d'acqua < 12% e antigelività con marcatura CE conforme alle norme UNI EN 1340, eventualmente colorati con ossidi inorganici, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento escluso il sottofondo, compresa la sigillatura dei giunti con malta cementizia grassa e quanto occorre per garantire il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Mono strato di colore grigio cemento Retti di sezione di cm 12/15 x h. 25 lunghezza cm 100 Cordoni lato via Marina					46,000			
	SOMMANO...	m				46,000	18,90	869,40	
244 / 111 NP.PAV.10	<p>Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pavimentazione realizzata con lastre in calcestruzzo vibro-compresso tipo linea VIA VENETO modello RIGA di FAVARO1 in doppio strato, con strato di usura avente uno spessore minimo 4 mm costituito da una miscela di aggregati di Graniglia, selezionata per conferire ottimali prestazioni della superficie di calpestio. Caratteristiche fisico meccaniche secondo la norma UNI EN 1339: dimensioni nominali 1000x200 mm, spessore nominale 150 mm, tolleranza sulla flessione <math>\geq 3,5</math> MPa, carico di rottura minimo a flessione nominale <math>\geq 3</math> mm, resistenza caratteristica <math>\geq 8,8</math> kN, assorbimento di acqua <math>\leq 6,0\%</math></p> <p><math>\leq 1,00</math> kg/ m<sup>2</sup>, resistenza allo scivolamento/ resistenza media al gelo/disgelo in presenza di sali sdrucchiolo soddisfacente. Classificazione antisdrucciolo R13 secondo DIN 51130, classificazione antiscivolo C secondo DIN 51097, conforme ai requisiti di antisdrucciolo di cui al DM 14/06/1989 n.236 per pavimentazioni esterne. Caratteristiche di sostenibilità ambientale: assenza di amianto, aggiunta di biossido di titanio (solo per colori a base bianca): trattasi di una nuova classe di materiali prodotta con BIOTANIO®, impasto di ultima generazione studiato nei nostri laboratori è in grado di ridurre i composti organici (sporcizia, depositi dell'inquinamento e microorganismi) che possono depositarsi sul prodotto. Il BIOTANIO® rende i manufatti antipollutanti e antibatterici (Decreto del 23/06/2022) <math>\geq 10,50\%</math> indice di Contenuto di materiali riciclati CAM EDILIZIA a base bianca) secondo ASTM E1980 <math>\geq 29</math>. Posta riflettanza solare SRI (per materiale grigio o colori</p> <p>in opera secondo le modalità di riferimento indicate dalla norma UNI 11241 su massiciata approntata in funzione del tipo di traffico previsto e dello stato del suolo naturale sulla base delle indicazioni del "Catalogo per il dimensionamento delle pavimentazioni in ambito urbano" edito da Assobeton, 2005: i materiali utilizzati per lo strato di allettamento e della massiciata e le loro condizioni di compattazione devono comunque garantire la necessaria portanza. Compreso trasporto e posa in opera all'interno del cantiere e quant'altro occorre a dare l'opera finita a regola d'arte.</p> <p>Area pedonale e ingressi carrabili lato via Marina</p>								
			5,000	2,400			12,000		
			6,000	1,300			7,800		
			5,000	5,750			28,750		
			24,000	1,300			31,200		
			5,000	2,900			14,500		
			25,000	1,300			32,500		
			5,000	5,750			28,750		
			6,000	1,300			7,800		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					163,300		2'474'241,79	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						163,300		2'474'241,79
245 / 117 E.006.004.a	Muratura in elevazione formata da pietrame tufaceo in scaglioni sbazzati al martellone e malta, di qualsiasi genere e spessore, eseguita a qualsiasi altezza, compreso ogni magistero per immorsature, spigoli, riseghe, ecc.: con pietrame di recupero, compresa la cernita: con malta idraulica Muratura a secco di delimitazione area parcheggio lato via Marina	ml					163,300	32,36	5'284,39
	SOMMANO...	mc		18,000	0,400	1,000	7,200		
	SOMMANO...	mc					7,200	229,59	1'653,05
	<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>								
246 / 112 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Vasche verdi all'interno del parcheggio		90,000			0,500	45,000		
	SOMMANO...	mc					45,000	63,30	2'848,50
247 / 113 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Vasche verdi all'interno del parcheggio						90,000		
	SOMMANO...	mq					90,000	34,26	3'083,40
248 / 114 Inf.002.007.g	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: quercus robur fastigiata Vasche verdi all'interno del parcheggio						2,000		
	SOMMANO...	cad					2,000	457,25	914,50
249 / 115 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 Vasche verdi all'interno del parcheggio						80,000		
	SOMMANO...	cad					80,000	10,67	853,60
250 / 116 Inf.002.025.c	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo:								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'488'879,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'488'879,23
	Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 12 Vasche verdi all'interno del parcheggio						120,000		
	SOMMANO...	cad					120,000	7,25	870,00
251 / 158 NP.IM.02	Realizzazione punto di alimentazione idrica per impianto di irrigazione, con derivazione dalla più vicina tubazione idrica, compreso tubazione in polietilene ad alta densità, raccordi e quant'altro necessario derivazione idrica impianto di irrigazione						1,000		
	SOMMANO...	a corpo					1,000	445,69	445,69
252 / 159 C01.03.009	Listino Lazio LL.PP 2023. Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. impianto di irrigazione						125,000		
	SOMMANO...	mq					125,000	4,43	553,75
	<b>Arredi urbani (SbCat 8)</b>								
253 / 152 NP_AR_07	Fornitura e posa in opera di Dissuasore con un semplice profilo a L e una testa arrotondata. L'impressione visiva e la sagoma cambiano a seconda dell'angolo di visuale. Struttura in acciaio zincato rivestito con verniciatura a polvere. Possibilità di collegare i dissuasori con una catena in acciaio. Ancoraggio sotto il suolo tramite viti invisibili. Disponibile anche il modello rimovibile azionato tramite una chiave a sgancio rapido. Misure 6 x 6 cm, h 100 cm. Tipo MMcité Lot, o similare. Percorso pedonale lato via Marina						22,000		
	SOMMANO...	cadauno					22,000	235,68	5'184,96
	<b>Impianto elettrico pubblica illuminazione (SbCat 10)</b>								
254 / 157 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) parcheggio via vecchia marina						25,200		
	SOMMANO...	mc		105,000	0,600	0,400	25,200	9,15	230,58
255 / 160 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi,								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'496'164,21

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'496'164,21
	il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro via Vecchia Marina			105,000	0,600	0,400	25,200		
	SOMMANO...	mc				25,200		13,20	332,64
256 / 161 EL.004.042.c	Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsettiera di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione: altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg Palo conico in alluminio H=4 metri					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000		429,40	858,80
257 / 162 EL.004.022.a	Apparecchio led di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 42-76 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, sistema di controllo DALI, alimentazione 230 V c.a., rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), efficienza luminosa non inferiore a 135 lm/W: potenza 39 W, 5.600 lm, 3.000 K armatura stradale 39W					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000		439,85	879,70
258 / 163 NP.IE.08	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di palo H=6,44 metri con singola armatura 40 led 105W per parcheggi. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico cod. S.2815.24 H 6,4m f.t., Ø102mm - Ø102mm DA INTERRARE, rastremato costituito da: fusto dritto a sezione circolare, Ø 102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 7,40m, tubi saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025. La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso. Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h. Completo di porta d'ispezione e morsettiera di cablaggio e di fusibili. Fornitura e posa in opera di testa palo cod. S.3098N.24 AVENUE PIAZZE-PARCHEGGI 40 LED 4000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI 2; Flusso luminoso sorgente:15096lm Flusso luminoso apparecchio: 9249lm Potenza della sorgente:105W								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'498'235,35

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'498'235,35
	<p>Potenza totale assorbita apparecchio:104.8W  Efficienza luminosa apparecchio: 88lm/W Classe  isolamento elettrico: II Grado di protezione IP:  IP66 Resistenza impatto: IK07 CE, Struttura in  alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base  in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata  resistenza all'ossidazione. Viti in acciaio INOX A4  . Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3  fasi:  1) Trattamento di BONDERITE, 2) Ciclo di PRE-  POLIMERIZZAZIONE, 3) Ciclo di  POLIMERIZZAZIONE.  PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA  Alimentatore provvisto di protezione contro  scariche e picchi di tensione sull'ingresso 6,0kV  modo differenziale (L-N), 6,0kV. Apparecchio già  cablato.  Palo stradale H=6,44 metri con armatura 105W</p>					2,000			
	SOMMANO...	cadauno					2,000	4'603,08	9'206,16
259 / 164 EL.005.028.f	<p>Fornitura e posa in opera, in basamento  predisposto, di palo rastremato dritto in acciaio  zincato avente sezione terminale diametro mm 60,  sezione di base opportuna da incassare nel terreno  per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo  nominale mm 3 (±10%) e comprensivo di fori per i  passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici,  asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per  collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia  di riempimento fra palo ed alloggiamento,  fissaggio con collare incemento alla base. É inoltre  compreso quanto altro occorrente. É escluso il  basamento e la morsettiere. - Per altezza f.t. mm  6300 zincato (Hi=700).  parcheeggio vecchia marina</p>					4,000			
	SOMMANO...	cad					4,000	246,78	987,12
260 / 165 EL.003.002.n	<p>Linea elettrica in cavo multipolare CPR  (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma  G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico  speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN  13501-6, CEI UNEL 35016, CEI 20-13, CEI  UNEL 35011] classe di reazione al fuoco Cca-  s1b,d1,a1, non propagante l'incendio e a ridotta  emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di  designazione FG16OM16 0.6/1kV AFUMEX,  fornita e posta in opera. Sono compresi:  l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su  canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i  terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre  per dare il lavoro finito. Sono escluse le  canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere  murarie. - 4x10 mm<sup>2</sup>  via vecchia Marina</p>				75,000				
	SOMMANO...	m					75,000	9,02	676,50
261 / 166 EL.003.002.z 02	<p>idem c.s. ...murarie. - 3x2,5 mm<sup>2</sup>  via Vecchia marina</p>		5,000	4,000			20,000		
	SOMMANO...	m					20,000	3,62	72,40
262 / 167 053064c	<p>Quadro elettrico preassemblato, per impianti di  pubblica illuminazione a bipotenza, posto in</p>								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'509'177,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'509'177,53
	armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsetti ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32 A via vecchia marina					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000		2'057,62	2'057,62
263 / 168 053069b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm via vecchia Marina					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000		56,69	56,69
264 / 169 053067b	Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 260 via vecchia marina					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000		706,64	706,64
265 / 170 053069e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm via vecchia marina					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000		231,38	231,38
266 / 171 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm via vecchia marina					105,000			
	SOMMANO...	m				105,000		7,61	799,05
267 / 172 1E.02.010.00 50.j	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 32mm via vecchia marina		5,000	4,000		20,000			
	SOMMANO...	m				20,000		13,59	271,80
268 / 173 NP.IE.01	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati di dimensioni varie, realizzati in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto di dimensioni idonee con								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'513'300,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'513'300,71
	chiusino in ghisa, ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione, e di scarico terra al palo. La posa sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con sabbia o calcestruzzo Rck 200. I plinti possono essere anche rinforzati durante la posa in opera tramite getto in conglomerato cementizio Rck ³ 250 con modesta ed idonea armatura fino ad ottenere la sufficiente superficie di appoggio alla base e di reazione laterale. Il reinterro sarà realizzato in sabbia o con inerti di ridotta granulometria, accuratamente costipati. Compreso lo scavo e trasporto del materiale di rifiuto non idoneo a pubbliche discariche, il reinterro con materiale arido proveniente da cava o da fiume, la pulizie e noli, il raccordo alle tubazioni opportunamente sgusciati, la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi stradali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Plinto di sostegno prefabbricato per pali d'illuminazione fino a 7,5 m f.t., tipo Macevi, dim. 105x60x73 mm, peso 720 kg, completo di pozzetto e chiusino in ghisa 40x40 cm classe C250. via vecchia marina					4,000			
	SOMMANO...	ca				4,000		356,31	1'425,24
269 / 174 NP.IE.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione palo. via vecchia marina					4,000			
	SOMMANO...	cadauno				4,000		105,84	423,36
270 / 175 NP.IE.03	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di coppia di connessioni in gel riaccessibile in classe II per cavi FG16OM16 sez. 1,5-50 mmq, involvuto in antiurto riempito di gel stabilizzato e reticolato permanente, morbido ed elastico. Tipo Raytech o equivalente. via vecchia marina					4,000			
	SOMMANO...	cadauno				4,000		72,59	290,36
	<b>PARCHEGGIO V. ALDO MORO (Cat 6) Demolizioni e rimozioni (SbCat 1)</b>								
271 / 74 E.002.006.a	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, anche voltata, di spessore fino ad una testa, eseguita a mano, compresa la cernita ed accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare: muratura in mattoni pieni Demolizione di muro di confine a seguito di esproprio								
	SOMMANO...	mq		36,750		4,000	147,000		
	SOMMANO...					147,000		10,61	1'559,67
	<b>Scavi e rinterrati (SbCat 2)</b>								
272 / 75 E.001.001.a	Scavo a sezione aperta effettuato con mezzi meccanici compresa la rimozione di arbusti e								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'516'999,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'516'999,34
	ceppaie, la profilatura delle pareti, la regolarizzazione del fondo, il carico sugli automezzi ed il trasporto nell'ambito del cantiere. in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) Scavo su area di progetto		2'022,000			0,400	808,800		
	SOMMANO...	mc					808,800	8,10	6'551,28
	<b>Trasporti, smaltimenti e oneri (SbCat 3)</b>								
273 / 76 E.001.031	Trasporto con qualunque mezzo a discarica autorizzata di materiale di risulta di qualunque natura e specie purché esente da amianto, anche se bagnato, fino ad una distanza di km 10, compreso il carico e lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato, con esclusione degli oneri di conferimento a discarica. Vedi voce n° 74 [mq 147.000] Vedi voce n° 75 [mc 808.800]				0,300		44,100 808,800		
	SOMMANO...	mc					852,900	12,50	10'661,25
274 / 77 E.001.034.a	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) <i>Peso specifico muratura 1300 kg/m3</i> Vedi voce n° 74 [mq 147.000] <i>Peso specifico terreni 1300 kg/m3 CER 170504</i> <i>Terra e rocce, diverse da quelle di cui alla voce 170503</i> Vedi voce n° 75 [mc 808.800]		1'300,000		0,200	0,001	38,220		
	SOMMANO...	t	1'300,000			0,001	1'051,440		
	<b>Vespai, riempimenti e massetti (SbCat 5)</b>								
275 / 78 Inf.001.005.b	Compattazione del piano di posa della fondazione stradale (sottofondo) nei tratti in trincea fino a raggiungere in ogni punto una densità non minore del 95% dell'AASHO modificato, compresi gli eventuali inumidimenti necessari: su terreni appartenenti ai gruppi A4, A5 (terre limo argillose, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 > 35%), A2-6, A2-7 (terre ghiaia sabbiosa, frazione passante al setaccio 0,075 UNI 2232 <= 35%) Nuova area a parcheggio						2'022,000		
	SOMMANO...	mq					2'022,000	1,00	2'022,00
276 / 79 Inf.001.009.b	Sottofondazione stradale, compresa la fornitura del materiale, la lavorazione e compattazione dello strato con idonee macchine in modo da raggiungere il 95% della prova AASHO modificata o un Md pari a 800 kg/cm <sup>2</sup> secondo le norme del CNR su prove a piastra, le prove di laboratorio ed ogni altro onere, lavorazione, ecc., necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte da misurarsi a materiale costipato: in misto granulometrico con leganti naturali								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'555'847,75

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'555'847,75
	Nuova area a parcheggio a detrarre aiuole verdi		2'022,000 482,000			0,400 0,400	808,800 -192,800		
	Sommano positivi...	mc					808,800		
	Sommano negativi...	mc					-192,800		
	SOMMANO...	mc					616,000	32,04	19'736,64
277 / 80 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Nuova area a parcheggio						2'022,000		
	SOMMANO...	mq					2'022,000	4,85	9'806,70
278 / 81 E.008.013.d	Fornitura e posa in opera di massetto in conglomerato cementizio a resistenza caratteristica e classe di esposizione conforme alle prescrizioni delle norme UNI vigenti con dimensioni massima degli inerti pari a 30 mm, in opera ben livellato e pistonato, armato con rete elettrosaldata di diametro 6 mm a maglia 20 x 20 cm, su vespaio livellato e lisciato, compreso l'uso di tavolame di contenimento, sponde, e il loro disarmo, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, l'avvicinamento al luogo di posa, compreso altresì l'uso, all'occorrenza, di qualsiasi apparecchiatura anche meccanica atta ed idonea a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Massetto in calcestruzzo Rck 20, spessore cm 12 Massetto zone di ingresso carrabile al parcheggio						150,000		
	SOMMANO...	mq					150,000	33,66	5'049,00
279 / 82 E.008.013.b	idem c.s. ...spessore cm 8 Massetto lato marciapiede via A. Moro * (par.ug.=27+17) Massetto per ancoraggio sedute lato via A. Moro		44,000 7,000	1,800	0,800		44,000 10,080		
	SOMMANO...	mq					54,080	22,66	1'225,45
280 / 83 E.004.001.a	Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio pre confezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, lo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme, e acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Fondazione cordoni stradali *(par.ug.=45+43) Cordoli di fissaggio bordure metalliche		88,000 730,000		0,200 0,200	0,200 0,200	3,520 29,200		
	<b>A R I P O R T A R E</b>						32,720		2'591'665,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>						32,720		2'591'665,54
	SOMMANO...	mc					32,720	138,19	4'521,58
	<b>Pavimenti e rivestimenti (SbCat 6)</b>								
281 / 50 NP.PAV.11	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pavimentazione architettonica in calcestruzzo effetto lavato, ghiaia a vista, tipo Mapei Color Paving® di MAPEI S.p.A. eseguita mediante l'impiego di calcestruzzo in classe C25-30 - XF3, neutro, spessore min. 10cm, composto da aggregati locali, gettato in opera e lavorato secondo le metodologie previste da capitolato, è ricompreso il trattamento superficiale idro-oleo con effetto consolidante per incrementare la durabilità della pavimentazione e ridurne i costi di manutenzione. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Marciapiede pedonale lato via A. Moro ingresso al parcheggio Pavimento carrabile lato via A.Moro ingresso al parcheggio Riquadri pedonali con panchine lato via A. Moro						45,000		
	SOMMANO...	m2					50,000		
							27,000		
	SOMMANO...	m2					122,000	80,52	9'823,44
282 / 84 Inf.001.075	Marciapiede eseguito con misto di cava stabilizzato con il 6% in peso di cemento tipo 32.5 R, dello spessore finito di 10 cm, compreso rullatura Marciapiede pedonale via marina Vecchia compreso zone di ingresso carrabile al parcheggio						105,000		
	SOMMANO...	mq					105,000	11,96	1'255,80
283 / 85 NP.PAV.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di pannelli, tipo gravelvip easy pp30400 nero, in PP riciclato con feltro bianco in polipropilene da 90gr, dimensioni pannello 800x1200x30h mm. Compreso trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Area carrabili dedicate a parcheggio escluso vasche verdi *(par.ug.=1385+54)		1'439,000				1'439,000		
	SOMMANO...	m2					1'439,000	43,77	62'985,03
284 / 86 OF.005.008	Fornitura e posa in opera di pietrame e spaccato (pietrisco) di pezzame vario, convenientemente sistemato in opera come corpo filtrante di drenaggi. Vedi voce n° 85 [m2 1 439.000]					0,100	143,900		
	SOMMANO...	mc					143,900	32,03	4'609,12
285 / 87 Inf.001.007	Stabilizzazione a calce di corpo stradale in rilevato mediante stesa, in sito, di terre provenienti dagli scavi, con distanza massima pari a 5000 m, fornite e poste in opera con idonei macchinari, per spessori non superiori a 30 cm. La stabilizzazione dovrà essere eseguita con l'apporto di ossido ed idrossido di calcio micronizzato, in idonea percentuale in peso rispetto alla terra, previa elaborazione della miscela ottimale, fino a								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'674'860,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'674'860,51
	raggiungere i valori richiesti di addensamento e modulo di deformazione; compreso la stesa della calce, le prove di laboratorio ed in sito durante il trattamento e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, esclusa la sola fornitura della calce Stesura di stabilizzante e legante a calce della pavimentazione in misto granulato Vedi voce n° 85 [m2 1 439.000]					1'439,000			
	SOMMANO...	mq				1'439,000	4,85		6'979,15
286 / 88 NP.PAV.04	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di profilo paesaggistico realizzato in lamina di acciaio corten pretrattato sp. minimo 3 mm con risvolto arrotondato nella parte sommitale, flessibile e sagomabile in campo, è stabile ai raggi uv agli agenti atmosferici ed alle principali sostanze presenti nel terreno. Stabile alla corrosione elettrochimica ed alla ossidazione naturale una volta che si sia formato lo strato passivante di ossido superficiale, teme il cloro libero, i principali cloruri ed il contatto diretto con l'acqua di mare. per conservare le sue caratteristiche, è necessario non verniciarlo e non utilizzarlo sotto il livello dell'acqua prima che si sia formata l'ossidazione superficiale. È riciclabile a fine utilizzo. composizione: lega di acciaio cor-ten di tipo a (al fosforo) - cod. s355jowp. Norma di riferimento: EN 10025-5. Compreso piastine di collegamento, viterie, trasporto, sollevamento, accessori di montaggio e quant'altro occorre per dare il lavoro finito e funzionante a regola d'arte. Delimitazione aree parcheggi mediante bordure filo pavimento					730,000			
	SOMMANO...	m				730,000	39,03		28'491,90
287 / 89 Inf.001.065.b	Fornitura e posa in opera di cordoni retti o curvi in pietra calcarea dura provenienti dalle cave di Soletto, della lunghezza non inferiore a cm 50 ed altezza di cm 15 18, lavorati come di seguito specificato, a spigoli arrotondati, allettati con malta cementizia a q.li 4 di cemento, escluso il sottofondo, compresi però, la suggellatura dei giunti con malta cementizia grassa ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. Larghezza cm 20 Bocciardato Cordoli lato via A. Moro *(par.ug.=25+20) Cordoli lato via Marina Vecchia *(par.ug.=21+18+4)		45,000			45,000			
			43,000			43,000			
	SOMMANO...	m				88,000	69,20		6'089,60
288 / 90 Inf.001.163.a	Segnaletica orizzontale, a norma UNI EN 1436, costituita da scritte a terra eseguite mediante applicazione di vernice rifrangente premiscelata di colore bianca o gialla permanente con microsferi di vetro, in quantità di 1,1 kg/mq, in opera compreso ogni onere per il tracciamento e la fornitura del materiale, misurata vuoto per pieno: per nuovo impianto Si stima					30,000			
	SOMMANO...	mq				30,000	5,78		173,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'716'594,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'716'594,56
289 / 91 E.006.028.f	Muratura faccia a vista in blocchi forati idrorepellenti in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm Nuovo muro di recinzione per delimitare proprietà lato via A. Moro *(lung.=9+38,8)			47,800		3,000	143,400		
	SOMMANO...	mq					143,400	98,55	14'132,07
290 / 92 E.016.012.a	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, rifinito con sovrastante strato di colla della stessa malta passato al crivello fino, lisciata con frattazzo metallico alla pezza: per esterni su pareti verticali: con malta di calce spenta e sabbia composta da 500 kg di calce per 1,00 mc di sabbia Nuovo muro di recinzione per delimitare proprietà su via A. Moro			47,800		3,000	143,400		
	SOMMANO...	mq					143,400	23,96	3'435,86
291 / 93 E.016.043.b	Pittura per interni ai silicati, lavabile, conforme alle norme DIN EN 13300 e DIN 18363, 2.4.1, costituita da legante e pigmenti inorganici, derivanti da prodotti naturali, privi di solventi o sostanze nocive alla salute, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo: colorata Vedi voce n° 92 [mq 143.400]						143,400		
	SOMMANO...	mq					143,400	6,12	877,61
<b>Opere a verde (SbCat 7)</b>									
292 / 94 Inf.002.002.a	Stesa e modellazione di terra di coltivo: compresa la fornitura: operazione manuale Vasche verdi all'interno del parcheggio		485,000			0,500	242,500		
	SOMMANO...	mc					242,500	63,30	15'350,25
293 / 95 Inf.002.006	Messa a dimora di specie erbacee in vaso 9 x 9 o simili, densità di 15-25 piante al mq, compresa la fornitura di 40 l di ammendante a mq, la preparazione del terreno, l'impianto, ed una bagnatura con 30 l di acqua al mq, pacciamatura e piantine escluse Vasche verdi all'interno del parcheggio						485,000		
	SOMMANO...	mq					485,000	34,26	16'616,10
294 / 96 Inf.002.007.a	Piante messe a dimora, compresa la fornitura delle stesse, scavo, piantagione, reinterro, formazione di conca e fornitura e collocamento di palo tutore di castagno impregnato con sali di rame: piante con zolla ad alto fusto altezza 4,00 ÷ 4,50 m: cedrus atlantica glauca Vasche verdi all'interno del parcheggio						11,000		
	SOMMANO...	cad					11,000	1'194,97	13'144,67
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'780'151,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'780'151,12
295 / 97 Inf.002.019.a	Fornitura di piante arbustive di prima scelta, allevate in contenitore, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva del trasporto e scarico a piè d'opera. Specie tipo: Buddleja spp., Callistemon spp., Ceanothus spp., Cistus spp., Corylus avellana, Cotoneaster spp., Crataegus spp., Euonymus spp., Genista, Hypericum spp., Laburnum anagyroides, Lantana camara, Ligustrum spp., Lonicera spp., Metrosideros excelsus, Nerium oleander, Philadelphus coronarius, Phillyrea spp., Pyracantha, Rosmarinus officinalis, Ruta graveolens, Senecio maritimus, Spartium junceum, Vitex agnus-castus. vaso da 2 litri diametro cm 16 Vasche verdi all'interno del parcheggio					200,000			
	SOMMANO...	cad				200,000		10,67	2'134,00
296 / 98 Inf.002.025.c	Fornitura di piante tappezzanti di prima scelta, esenti da malattie e parassitismi, comprensiva di scarico e trasporto a piè d'opera Specie tipo: Anthemis spp., Aptenia spp., Carpobrotus edulis, Capparis ovata, Delosperma spp., Dorycnium hirsutum, Gazania spp., Lampranthus auranticus, Lantana sellowiana, Leonotis leonorus, Limonium vulgare, Myoporum parvifolium, Santolina spp., Sedum spp., etc. vasi diametro cm 12 Vasche verdi all'interno del parcheggio					160,000			
	SOMMANO...	cad				160,000		7,25	1'160,00
297 / 239 C01.03.009	Listino Lazio LL.PP 2023. Impianto di irrigazione in aree a contorno irregolare e prive di ostacoli, con irrigatori statici e dinamici nel rapporto necessario a dare l'opera compiuta a regola d'arte. impianto di irrigazione					490,000			
	SOMMANO...	mq				490,000		4,43	2'170,70
298 / 240 NP.IM.02	Realizzazione punto di alimentazione idrica per impianto di irrigazione, con derivazione dalla più vicina tubazione idrica, compreso tubazione in polietilene ad alta densità, raccordi e quant'altro necessario punto derivazione idrica per irrigazione					1,000			
	SOMMANO...	a corpo				1,000		445,69	445,69
	<b>Arredi urbani (SbCat 8)</b>								
299 / 153 NP_AR_02	Fornitura e posa in opera di Panca pluriposto realizzata con telaio in ghisa sferoidale provvisto di braccioli di disegno curvilineo, trattato con Ferrus, un processo protettivo che garantisce un'ottima resistenza alla corrosione. Il trattamento consiste in una granigliatura per eliminare tutti i tipi di sporcizia ed ossidazioni, un bagno elettrolitico, seguito da una mano di primer epossidico ed una mano finale di vernice a polvere di poliesteri colore Marson. Le cinque doghe di legno duro tropicale con sezione di 110x35 mm, sono trattate con 3 mani della finitura Lignus, un fungicida, insetticida e protettore idrorepellente. Tutta la								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'786'061,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'786'061,51
	viteria è in acciaio inossidabile. Fissaggio al suolo tramite barre filettate, dimensioni 180 x 65 cm, tipo Benito Citizen o similari. Sedute su via A. Moro					6,000			
	SOMMANO...	cadauno				6,000		1'073,35	6'440,10
300 / 154 NP_AR_04	Fornitura e posa in opera di Cestino portarifiuti con coperchio, portata 45 l. Struttura in lamiera d'acciaio zincato rivestito con verniciatura a polveri color corten, porta con serratura in legno, lamiera d'acciaio zincata o laminato ad alta pressione. Contenitore interno zincato o fermasacco per sacchetti di plastica. Misure 25 x 35 cm, h 93 cm. Tipo MMcitè Prax, o similari. Cestino su via A. Moro					2,000			
	SOMMANO...	cadauno				2,000		2'317,22	4'634,44
301 / 155 NP_AR_06	Fornitura e posa in opera di Portabici a due livelli modulare per 4 biciclette, realizzati da due orizzontali di base in tubolare tondo di acciaio su cui sono saldati alternativamente stalli bassi e stalli alti composti da una coppia di tubolari tondi in acciaio. Tutte le parti metalliche sono zincate e verniciate a polvere poliestere termoindurente color corten. Fissaggio a terra con tasselli meccanici. Tipo Citydesign Ferrara o similari. Cestino su via A. Moro					4,000			
	SOMMANO...	cadauno				4,000		677,90	2'711,60
	<b>Impianto elettrico pubblica illuminazione (SbCat 10)</b>								
302 / 176 E.001.003.a	Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, fino alla profondità di 2 m, compresi l'estrazione e l'aggetto di eventuali acque, fino ad un battente massimo di 20 cm, il carico su mezzi di trasporto e l'allontanamento del materiale scavato nell'ambito del cantiere. - in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili o con trovanti fino ad 1 mc) parcheggio via A. Moro					56,400			
	SOMMANO...	mc		235,000	0,600	0,400	56,400		
						56,400		9,15	516,06
303 / 177 E.001.011	Rinterro con materiali esistenti nell'ambito del cantiere, da prelevarsi entro 100 m dal sito d'impiego, compreso il dissodamento degli stessi, il trasporto con qualsiasi mezzo, la pistonatura a strati di altezza non superiore a cm 30 e la bagnatura. rinterro via A. Moro					56,400			
	SOMMANO...	mc		235,000	0,600	0,400	56,400		
						56,400		13,20	744,48
304 / 178 NP.IE.05	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di palo H=8,5 metri con armatura 40 led 105W per parcheggi. Fornitura e posa in opera di palo cilindrico cod. S.2817.24 H 8,5m f.t., Ø168mm - Ø102mm DA INTERRARE, rastremato costituito da: fusto diritto a sezione circolare, Ø 168-102mm, spessore 4-3mm, lunghezza totale 9,30m, tubi								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'801'108,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>								2'801'108,19
	<p>saldati longitudinalmente ad induzione (ERW) UNI EN 10219-2 - ISO 4200. Predisposto per l'ancoraggio al basamento mediante infissione diretta nel blocco di cls per 0,80m: Il materiale utilizzato è acciaio di qualità S235JR (Fe360B) avente le caratteristiche descritte nella norma UNI EN 10025;</p> <p>La protezione superficiale è ottenuta mediante immersione in vasche di zinco fuso.</p> <p>Doppia verniciatura extraresistente: Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE con applicazione del fondo epossidico con caratteristiche di sovraverniciabilità all'apparecchio e di elevata resistenza all'ossidazione grazie alla presenza di zinco. Ciclo di POLIMERIZZAZIONE con l'applicazione di polvere poliestere con elevate caratteristiche di resistenza ai raggi UV ed agenti atmosferici, con resistenza al test di nebbia salina di 1500h. Completo di porta d'ispezione e morsetti di cablaggio e di fusibili. Fornitura e posa in opera di testa palo cod. S.3098N.24 AVENUE PIAZZE-PARCHEGGI 40 LED 4000K 220-240Vac DIMMERABILE DALI 2; Flusso luminoso sorgente:15096lm Flusso luminoso apparecchio: 9249lm Potenza della sorgente:105W Potenza totale assorbita apparecchio:104.8W Efficienza luminosa apparecchio: 88lm/W Classe isolamento elettrico: II Grado di protezione IP: IP66 Resistenza impatto: IK07 CE, Struttura in alluminio estruso EN AW-6060, testa palo e base in alluminio pressofuso EN AB-44100 ad elevata resistenza all'ossidazione. Viti in acciaio INOX A4 . Doppia verniciatura extraresistente eseguita in 3 fasi:</p> <p>1) Trattamento di BONDERITE, 2) Ciclo di PREPOLIMERIZZAZIONE, 3) Ciclo di POLIMERIZZAZIONE.</p> <p>PERFORMANCE ILLUMINOTECNICA</p> <p>Alimentatore provvisto di protezione contro scariche e picchi di tensione sull'ingresso 6,0kV modo differenziale (L-N), 6,0kV. Apparecchio già cablato.</p> <p>Palo stradale H=8,50 m ad 1 armatura da 105W</p>					8,000			
	SOMMANO...	cadauno					8,000	3'481,13	27'849,04
305 / 179 EL.004.042.c	<p>Pali conici in alluminio ottenuti per estrusione secondo la norma EN 755-2 ed anodizzati esternamente, diametro testa palo 60 mm; base del palo protetta con sistema coroplast applicata all'intera superficie interrata fino a 250 mm sopra il livello del terreno, completi di asola e portello per morsetti di 186 x 46 mm e foro passacavi di 150 x 50 mm, posti in opera interrati, compreso il collegamento alla cassetta di derivazione: altezza fuori terra 4,0 m, diametro base 114 mm, spessore 2,5 mm, interramento 500 mm, peso 9,0 kg</p> <p>Palo conico in alluminio H=4,0 metri</p>					2,000			
	SOMMANO...	cad					2,000	429,40	858,80
306 / 180 EL.004.022.a	<p>Apparecchio led di design con corpo in pressofusione di alluminio verniciato a polvere poliestere installato a testa-palo e sbraccio per pali diametro 42-76 mm, diffusore con vetro piano temprato trasparente, grado di protezione IP 66, cablato con alimentatore elettronico, sistema di controllo DALI, alimentazione 230 V c.a.,</p>								
	<b>A RIPORTARE</b>								2'829'816,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'829'816,03
	rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), efficienza luminosa non inferiore a 135 lm/W: potenza 39 W, 5.600 lm, 3.000 K armatura stradale 39W					2,000			
	SOMMANO...	cad				2,000	439,85	879,70	
307 / 181 EL.005.028.f	Fornitura e posa in opera, in basamento predisposto, di palo rastremato diritto in acciaio zincato avente sezione terminale diametro mm 60, sezione di base opportuna da incassare nel terreno per minimo mm 500 (Hi), spessore minimo nominale mm 3 (±10%) e comprensivo di fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, asola per alloggiamento morsettiere e piastrina per collegamento di terra, inclusi lo scavo e la sabbia di riempimento fra palo ed alloggiamento, fissaggio con collare incemento alla base. É inoltre compreso quanto altro occorrente. É escluso il basamento e la morsettiere. - Per altezza f.t. mm 6300 zincato (Hi=700). parcheeggio via A. Moro					10,000			
	SOMMANO...	cad				10,000	246,78	2'467,80	
308 / 182 EL.003.002.n	Linea elettrica in cavo multipolare CPR (Regolamento UE 305/11) isolato in gomma G16M16 sotto guaina in materiale termoplastico speciale [norme EN 50575 (CEI 20-115), UNI EN 13501-6, CEI UNEL 35016, CEI 20-13, CEI UNEL 35011] classe di reazione al fuoco Cca-s1b,d1,a1, non propagante l'incendio e a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi. Sigla di designazione FG16OM16 0.6/1kV AFUMEX, fornita e posta in opera. Sono compresi: l'installazione su tubazione a vista, o incassata, o su canale o passerella o graffettata; le giunzioni ed i terminali. É inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito. Sono escluse le canalizzazioni, le scatole di derivazione e le opere murarie. - 4x10 mm <sup>2</sup> via A. Moro				235,000	235,000			
	SOMMANO...	m				235,000	9,02	2'119,70	
309 / 183 EL.003.002.z 02	idem c.s. ...murarie. - 3x2,5 mm <sup>2</sup> linea elettrica 3x2,5 mmq via A. Moro		5,000	10,000		50,000			
	SOMMANO...	m				50,000	3,62	181,00	
310 / 184 053064c	Quadro elettrico preassemblato, per impianti di pubblica illuminazione a bipotenza, posto in armadio a parete in vetroresina IP 44 dimensioni 800 x 600 x 300 mm con portello di chiusura lucchettabile, dotato di interruttore crepuscolare astronomico, contattore tripolare adeguato alla potenza del carico ed un contattore bipolare 25 A, 2 commutatori a 3 posizioni accensione automatica, spento e acceso, morsettiere ingresso e uscita: potenza nominale del carico 15 kW, con interruttore generale magnetotermico differenziale 4 x 32 A completo di sganciatore a lancio di corrente e relè differenziale a riarmo automatico, 1 interruttore di manovra sezionatore tetrapolare 32 A, 2 interruttori di manovra sezionatori bipolari 32								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'835'464,23

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'835'464,23
	A via A. Moro					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	2'057,62		2'057,62
311 / 185 053069b	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: telaio di ancoraggio a pavimento in acciaio zincato, profondità 375 mm via A. Moro					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	56,69		56,69
312 / 186 053067b	Armadio stradale in vetroresina, per installazione a pavimento, a due vani di uguale altezza, con portello cieco completo di serratura, dimensioni del singolo vano in mm: 520 x 870 x 260 via A. Moro					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	706,64		706,64
313 / 187 053069e	Accessori per installazione armadi stradali in vetroresina: zoccolo in vetroresina di altezza 370 mm, profondità 375 mm via A. Moro					1,000			
	SOMMANO...	cad				1,000	231,38		231,38
314 / 188 1E.02.010.00 30.e	Cavidotti corrugati a doppia parete per posa interrata a norme CEI-EN 50086-1-2-4 con resistenza allo schiacciamento di 450 NEWTON - diam. 100mm via A. Moro					235,000			
	SOMMANO...	m				235,000	7,61		1'788,35
315 / 189 1E.02.010.00 50.j	Guaina flessibile in PVC autoestinguente con spirale in PVC rigido rinforzato, con grado di protezione non inferiore a IP65 a norme CEI-EN 50086-1-2-3 e marchio IMQ, completa di raccordi e accessori - diam. 32mm via A. Moro		5,000	10,000		50,000			
	SOMMANO...	m				50,000	13,59		679,50
316 / 190 NP.IE.01	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di plinti prefabbricati di dimensioni varie, realizzati in cantiere di prefabbricazione con conglomerato cementizio vibrato. Il manufatto è fornito in un unico pezzo dotato di sede cilindrica per l'inserimento del palo, dotato inoltre di pozzetto di dimensioni idonee con chiusino in ghisa, ispezionabile, per raccordo tubazioni passacavo e collegamento cavi di alimentazione, e di scarico terra al palo. La posa sarà effettuata previo scavo e livellamento del fondo con sabbia o calcestruzzo Rck 200. I plinti possono essere anche rinforzati durante la posa in opera tramite getto in conglomerato cementizio Rck 3 250 con modesta ed idonea armatura fino ad ottenere la sufficiente superficie di appoggio alla base e di reazione laterale. Il reinterro sarà realizzato in sabbia o con inerti di ridotta granulometria, accuratamente costipati. Compreso lo scavo e trasporto del materiale di rifiuto non								
	<b>A R I P O R T A R E</b>								2'840'984,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>								2'840'984,41
	idoneo a pubbliche discariche, il reinterro con materiale arido proveniente da cava o da fiume, la pulizie e noli, il raccordo alle tubazioni opportunamente sgusciati, la fornitura e posa in opera di chiusino in ghisa atto a sopportare carichi stradali. Nel prezzo si intende compreso e compensato ogni onere ed accessorio necessario per la posa ed ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte. - Plinto di sostegno prefabbricato per pali d'illuminazione fino a 7,5 m f.t., tipo Macevi, dim. 105x60x73 mm, peso 720 kg, completo di pozzetto e chiusino in ghisa 40x40 cm classe C250. via A. Moro					10,000			
	SOMMANO...	ca				10,000	356,31		3'563,10
317 / 191 NP.IE.02	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di punto di alimentazione palo. via A. Moro					10,000			
	SOMMANO...	cadauno				10,000	105,84		1'058,40
318 / 192 NP.IE.03	Nuovo prezzo - Fornitura e posa in opera di coppia di connessioni in gel riaccessibile in classe II per cavi FG16OM16 sez. 1,5-50 mmq, involucro in antiurto riempito di gel stabilizzato e reticolato permanente, morbido ed elastico. Tipo Raytech o equivalente. via A. Moro					10,000			
	SOMMANO...	cadauno				10,000	72,59		725,90
	<b>Parziale LAVORI A MISURA euro</b>								2'846'331,81
	<b>T O T A L E euro</b>								2'846'331,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>								

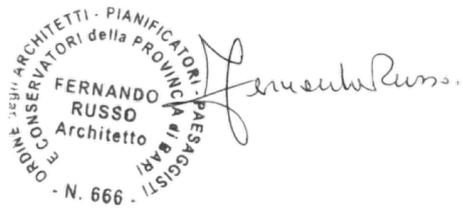


Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI
		TOTALE
	RIPORTO	
001	<b><u>Riepilogo SUPER CATEGORIE</u></b>	2'013'466,48
002		832'865,33
		<b>Totale SUPER CATEGORIE euro</b>
		A RIPORTARE

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
RIPORTO			
<b><u>Riepilogo CATEGORIE</u></b>			
001	CORSO V. EMANUELE TR.1	1'016'821,01	35,724
002	CORSO V. EMANUELE TR.2	456'666,84	16,044
003	VIA DATTOLI	39'375,13	1,383
004	PARCHEGGIO V. FIRENZE	396'728,46	13,938
005	PARCHEGGIO V. VECCHIA MARINA	105'244,73	3,698
006	PARCHEGGIO V. ALDO MORO	330'892,14	11,625
007	MANUTENZIONE VIA VECCHIA MARINA	48'793,30	1,714
008	MANUTENZIONE VIA CARLO ALBERTO	70'783,40	2,487
009	IMPIANTI CORSO V. EMANUELE	381'026,80	13,387
<b>Totale CATEGORIE euro</b>		<b>2'846'331,81</b>	<b>100,000</b>
A RIPORTARE			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
<b>RIPORTO</b>			
<b><u>Riepilogo SUB CATEGORIE</u></b>			
001	Demolizioni e rimozioni	173'353,17	6,090
002	Scavi e rinterrì	32'150,62	1,130
003	Trasporti, smaltimenti e oneri	207'549,63	7,292
004	Impermeabilizzanti e tnt	17'495,83	0,615
005	Vespai, riempimenti e massetti	271'392,54	9,535
006	Pavimenti e rivestimenti	1'257'308,25	44,173
007	Opere a verde	216'394,36	7,603
008	Arredi urbani	144'495,68	5,077
009	Opere idrauliche	62'644,30	2,201
010	Impianto elettrico pubblica illuminazione	453'601,81	15,936
011	Segnaletica orizzontale e verticale	9'945,62	0,349
<b>Totale SUB CATEGORIE euro</b>		<b>2'846'331,81</b>	<b>100,000</b>
<b>A RIPORTARE</b>			

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	incid. %
		TOTALE	
	<b>RIPORTO</b>		
	<b><u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u></b>		
M	<b>LAVORI A MISURA euro</b>	2'846'331,81	100,000
M:001	STRADE euro	2'013'466,48	70,739
M:001.001	CORSO V. EMANUELE TR.1 euro	1'016'821,01	35,724
M:001.001.001	Demolizioni e rimozioni euro	101'511,60	3,566
M:001.001.002	Scavi e rinterrati euro	8'099,75	0,285
M:001.001.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	72'749,47	2,556
M:001.001.004	Impermeabilizzanti e tnt euro	17'495,83	0,615
M:001.001.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	93'621,39	3,289
M:001.001.006	Pavimenti e rivestimenti euro	555'842,47	19,528
M:001.001.007	Opere a verde euro	71'930,90	2,527
M:001.001.008	Arredi urbani euro	95'569,60	3,358
M:001.002	CORSO V. EMANUELE TR.2 euro	456'666,84	16,044
M:001.002.001	Demolizioni e rimozioni euro	47'726,45	1,677
M:001.002.002	Scavi e rinterrati euro	1'474,77	0,052
M:001.002.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	23'620,26	0,830
M:001.002.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	66'295,67	2,329
M:001.002.006	Pavimenti e rivestimenti euro	263'296,71	9,250
M:001.002.007	Opere a verde euro	15'839,33	0,556
M:001.002.008	Arredi urbani euro	28'776,58	1,011
M:001.002.011	Segnaletica orizzontale e verticale euro	9'637,07	0,339
M:001.003	VIA DATTOLI euro	39'375,13	1,383
M:001.003.001	Demolizioni e rimozioni euro	18,94	0,001
M:001.003.002	Scavi e rinterrati euro	1'222,07	0,043
M:001.003.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	4'855,56	0,171
M:001.003.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	561,59	0,020
M:001.003.006	Pavimenti e rivestimenti euro	5'241,73	0,184
M:001.003.007	Opere a verde euro	27'166,69	0,954
M:001.003.011	Segnaletica orizzontale e verticale euro	308,55	0,011
M:001.007	MANUTENZIONE VIA VECCHIA MARINA euro	48'793,30	1,714
M:001.007.001	Demolizioni e rimozioni euro	2'941,20	0,103
M:001.007.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	5'991,10	0,210
M:001.007.006	Pavimenti e rivestimenti euro	39'861,00	1,400
M:001.008	MANUTENZIONE VIA CARLO ALBERTO euro	70'783,40	2,487
M:001.008.001	Demolizioni e rimozioni euro	5'952,00	0,209
M:001.008.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	7'357,40	0,258
M:001.008.006	Pavimenti e rivestimenti euro	57'474,00	2,019
M:001.009	IMPIANTI CORSO V. EMANUELE euro	381'026,80	13,387
M:001.009.007	Opere a verde euro	875,40	0,031
M:001.009.009	Opere idrauliche euro	62'644,30	2,201
M:001.009.010	Impianto elettrico pubblica illuminazione euro	317'507,10	11,155
M:002	PARCHEGGI euro	832'865,33	29,261
M:002.004	PARCHEGGIO V. FIRENZE euro	396'728,46	13,938
M:002.004.001	Demolizioni e rimozioni euro	13'643,31	0,479
M:002.004.002	Scavi e rinterrati euro	12'069,00	0,424
M:002.004.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	50'584,46	1,777
M:002.004.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	54'094,59	1,901
M:002.004.006	Pavimenti e rivestimenti euro	155'063,00	5,448
M:002.004.007	Opere a verde euro	39'991,19	1,405
M:002.004.008	Arredi urbani euro	1'178,40	0,041
M:002.004.010	Impianto elettrico pubblica illuminazione euro	70'104,51	2,463
	<b>A RIPORTARE</b>		

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	<b>RIPORTO</b>		
M:002.005	PARCHEGGIO V. VECCHIA MARINA euro	105'244,73	3,698
M:002.005.002	Scavi e rinterrati euro	2'733,75	0,096
M:002.005.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	12'116,25	0,426
M:002.005.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	14'457,93	0,508
M:002.005.006	Pavimenti e rivestimenti euro	41'676,36	1,464
M:002.005.007	Opere a verde euro	9'569,44	0,336
M:002.005.008	Arredi urbani euro	5'184,96	0,182
M:002.005.010	Impianto elettrico pubblica illuminazione euro	19'506,04	0,685
M:002.006	PARCHEGGIO V. ALDO MORO euro	330'892,14	11,625
M:002.006.001	Demolizioni e rimozioni euro	1'559,67	0,055
M:002.006.002	Scavi e rinterrati euro	6'551,28	0,230
M:002.006.003	Trasporti, smaltimenti e oneri euro	30'275,13	1,064
M:002.006.005	Vespai, riempimenti e massetti euro	42'361,37	1,488
M:002.006.006	Pavimenti e rivestimenti euro	138'852,98	4,878
M:002.006.007	Opere a verde euro	51'021,41	1,793
M:002.006.008	Arredi urbani euro	13'786,14	0,484
M:002.006.010	Impianto elettrico pubblica illuminazione euro	46'484,16	1,633
	<b>TOTALE euro</b>	<b>2'846'331,81</b>	<b>100,000</b>
	Bari, 04/11/2023		
	<p><b>Il Tecnico</b>  arch. Fernando Russo (mandatario R.T.P.)</p> 		
	<b>A RIPORTARE</b>		