

COMUNE DI SCIACCA
PROVINCIA DI AGRIGENTO

RIQUALIFICAZIONE URBANA E MIGLIORAMENTO DELLA
VITA DEL QUARTIERE DELLA MARINA DI SCIACCA

PROGETTO ESECUTIVO

CM.3	Computo Metrico Estimativo	Data

IL R.U.P.

I PROGETTISTI

Arch. Ezio I. Bongiovi

Ing. Antonio Catalano

Per l'amministrazione

Ing. Maurizio D. Cattano

Arch. Rosolino Nicolosi

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Riqualficazione urbana e miglioramento delle vita del quartiere della Marina di Sciacca

COMMITTENTE:

Sciacca, 04/11/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
1 01.01.04.05	Scavo di sbancamento per qualsiasi finalità, per lavori da eseguirsi in ambito urbano, eseguito con mezzo meccanico, anche in presenza d'acqua con tirante non superiore a 20 cm, in ... riale e sarà rideterminato con le stesse modalità ogni qualvolta sarà riscontrata variazione delle classi di resistenza. piazza campidoglio tratto compreso tra la 1° e la 2° caditoia piazza campidoglio tratto compreso tra la 2° e la 3° caditoia Discesa Campidoglio Discesa Campidoglio tratto 1-2 Discesa Campidoglio tratto 2-3 Discesa Campidoglio tratto 3-4 Discesa Campidoglio tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 1° e 2° Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b Vicolo Secondo grande Caricatore Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b Vicolo Grande Caricatore Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2 Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3 Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4							
	SOMMANO al m ³					754,61	33,40	25'203,97
2 01.01.09	Scavo a sezione obbligata eseguito a mano, all'esterno di edifici, in terre di qualsiasi natura e consistenza, asciutte o bagnate, con tirante non superiore a 20 cm, esclusa la roc ... ti dal C.S.A. che, ai sensi del comma 7 dell'art. 15 del D.M. n. 145 del 19/04/2000, sono a carico dell'Amministrazione. impianto idrico e fognario pozzetti di ispezione/salto caditoia rete idrica fognatura canaletta in cls canaletta prefabbricata gradino a bocca di lupo impianto elettrico impianto elettrico piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+13+7,1+6,5+12,2) impianto elettricodiscesa campidoglio *(lung.=22+30+17,5)							
	A RIPORTARE					656,14		25'203,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					656,14		25'203,97
	impianto elettrico via porta di mare		22,20	0,500	0,600	6,66		
	impianto elettrico via porta di mare *(lung.=22,20+6,5+6,7)		35,40	0,500	0,600	10,62		
	impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8)		12,30	0,500	0,600	3,69		
	impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8+4,4+8,5+13,8)		39,00	0,500	0,600	11,70		
	impianto elettrico piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=8,80+4+16,3+4+4,8)		37,90	0,500	0,600	11,37		
	impianto elettrico vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=5,5+5,3+6,3+13+1,7)		31,80	0,500	0,600	9,54		
	impianto elettrico vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza *(lung.=3,7+4,10+4,2+3,6)		15,60	0,500	0,600	4,68		
	impianto elettrico via Madonnuzza *(lung.=7,2+10,2)		17,40	0,500	0,600	5,22		
	impianto elettrico via 2° grande caricatore *(lung.=3,8+3,5+2+5,7+1,2+6,7+15,1+8+3)		49,00	0,500	0,600	14,70		
	impianto elettrico piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore *(lung.=13,5+2,5+16,2+5+7,2+14,3+29,5)		88,20	0,500	0,600	26,46		
	SOMMANO al m³					760,78	146,70	111'606,43
3 01.02.03	Compenso per rinterro o ricolmo degli scavi di cui agli artt. 1.1.5, 1.1.6, 1.1.7 e 1.1.8 con materiali idonei provenienti dagli scavi, accatastati al bordo del cavo, compresi spia ... ed i movimenti dei materiali per quanto sopra, sia con mezzi meccanici che manuali. - Per ogni m³ di materiale costipato							
	impianto idrico e fognario							
	pozzetti di ispezione/salto	5,00	1,70	1,700	1,850	26,73		
	caditoia	3,00	1,20		2,175	7,83		
	rete idrica		250,00	0,900	0,750	168,75		
	fognatura		170,00	1,600	1,130	307,36		
	canaletta in cls		24,00	1,200	1,425	41,04		
	canaletta prefabbricata		15,50	0,700	0,500	5,43		
	gradino a bocca di lupo		22,30		2,650	59,10		
	impianto elettrico							
	impianto elettrico piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+13+7,1+6,5+12,2)		63,50	0,500	0,600	19,05		
	impianto elettricodiscesa campidoglio *(lung.=22+30+17,5)		69,50	0,500	0,600	20,85		
	impianto elettrico via porta di mare		22,20	0,500	0,600	6,66		
	impianto elettrico via porta di mare *(lung.=22,20+6,5+6,7)		35,40	0,500	0,600	10,62		
	impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8)		12,30	0,500	0,600	3,69		
	impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8+4,4+8,5+13,8)		39,00	0,500	0,600	11,70		
	impianto elettrico piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=8,80+4+16,3+4+4,8)		37,90	0,500	0,600	11,37		
	impianto elettrico vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=5,5+5,3+6,3+13+1,7)		31,80	0,500	0,600	9,54		
	impianto elettrico vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza *(lung.=3,7+4,10+4,2+3,6)		15,60	0,500	0,600	4,68		
	impianto elettrico via Madonnuzza *(lung.=7,2+10,2)		17,40	0,500	0,600	5,22		
	impianto elettrico via 2° grande caricatore *(lung.=3,8+3,5+2+5,7+1,2+6,7+15,1+8+3)		49,00	0,500	0,600	14,70		
	impianto elettrico piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore *(lung.=13,5+2,5+16,2+5+7,2+14,3+29,5)		88,20	0,500	0,600	26,46		
	SOMMANO al m³					760,78	3,10	2'358,42
	A RIPORTARE							139'168,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							139'168,82
4 01.02.04.02	Trasporto di materie, provenienti da scavi – demolizioni, a rifiuto alle discariche del Comune in cui si eseguono i lavori o alla discarica del comprensorio di cui fa parte il Comu ... – 1.1.7 – 1.3.4, eseguiti in ambito urbano. - Per ogni m³ di scavo o demolizione misurato in sito e per ogni chilometro: sbancamento piazza campidoglio tratto compreso tra la 1° e la 2° caditoia piazza campidoglio tratto compreso tra la 2° e la 3° caditoia Discesa Campidoglio Discesa Campidoglio tratto 1-2 Discesa Campidoglio tratto 2-3 Discesa Campidoglio tratto 3-4 Discesa Campidoglio tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 1° e 2° Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b Vicolo Secondo grande Caricatore Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b Vicolo Grande Caricatore Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2 Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3 Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4 scavo impianto idrico e fognario pozzetti di ispezione/salto caditoia rete idrica fognatura canaletta in cls canaletta prefabbricata gradino a bocca di lupo scavo impianto elettrico impianto elettrico piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+13+7,1+6,5+12,2) impianto elettricodiscesa campidoglio *(lung.=22+30+17,5) impianto elettrico via porta di mare impianto elettrico via porta di mare *(lung.=22,20+6,5+6,7) impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8) impianto elettrico scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8+4,4+8,5+13,8) impianto elettrico piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=8,80+4+16,3+4+4,8) impianto elettrico vicolo porta di mare 1° accesso su via							
	A RIPORTARE					14'547,73		139'168,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					14'547,73		139'168,82
	Madonnuzza *(lung.=5,5+5,3+6,3+13+1,7) impianto elettrico vicolo porta di mare 2° accesso su via	10,00	31,80	0,500	0,600	95,40		
	Madonnuzza *(lung.=3,7+4,10+4,2+3,6) impianto elettrico via Madonnuzza *(lung.=7,2+10,2)	10,00	15,60	0,500	0,600	46,80		
	impianto elettrico via 2° grande caricatore *(lung.=3,8+ 3,5+2+5,7+1,2+6,7+15,1+8+3)	10,00	17,40	0,500	0,600	52,20		
	impianto elettrico piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore *(lung.=13,5+2,5+16,2+5+7,2+14,3+29,5)	10,00	49,00	0,500	0,600	147,00		
	pavimentazione marciapiedi piazza Campidoglio	10,00	88,20	0,500	0,600	264,60		
	massetti	20,00	37,00	1,500	0,100	111,00		
	Discesa Campidoglio tratto 1-2	10,00	31,00	10,000	0,200	620,00		
	Discesa Campidoglio tratto 2-3	10,00	37,00	10,000	0,200	740,00		
	Discesa Campidoglio tratto 3-4	10,00	40,00	12,000	0,200	960,00		
	Discesa Campidoglio tratto 4-5	10,00	50,00	7,000	0,200	700,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° e 2°							
	Vicolo Porta di Mare tratto 1-2	10,00	22,00	4,000	0,200	176,00		
	Vicolo Porta di Mare tratto 2-3	10,00	13,00	4,000	0,200	104,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2	10,00	32,00	3,500	0,200	224,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3	10,00	12,50	5,000	0,200	125,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4	10,00	7,00	3,000	0,200	42,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5	10,00	12,00	3,000	0,200	72,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2	10,00	9,00	2,000	0,200	36,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a	10,00	6,00	2,000	0,100	12,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b	10,00	3,00	3,500	0,100	10,50		
	Vicolo Secondo grande Caricatore							
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a	10,00	10,00	9,000	0,200	180,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b	10,00	14,00	4,000	0,200	112,00		
	Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c	10,00	11,00	5,000	0,200	110,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3	10,00	20,00	4,000	0,200	160,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a	10,00	11,00	5,000	0,200	110,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b	10,00	6,50	4,000	0,200	52,00		
	Vicolo Grande Caricatore							
	Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2	10,00	18,00	5,000	0,200	180,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3	10,00	23,00	8,000	0,200	368,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4	10,00	11,00	5,000	0,200	110,00		
	intonaci							
	Scala Vicolo porta di mare	10,00	34,15	0,030	1,500	15,37		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	5,60	0,030	1,500	2,52		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	5,50	0,030	1,500	2,48		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	5,30	0,030	1,500	2,39		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	4,80	0,030	1,500	2,16		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	4,40	0,030	1,500	1,98		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	4,30	0,030	1,500	1,94		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	3,50	0,030	1,500	1,58		
	Scala Vicolo Grande Caricatore	10,00	3,45	0,030	1,500	1,55		
	muratura							
	Piazza Campidoglio parapetto	10,00	13,00	0,500	1,000	65,00		
	Piazzale vicolo porta di mare muro sostegno	10,00	20,00	0,500	1,000	100,00		
	Vicolo porta di mare 1	10,00	17,00	0,300	0,300	15,30		
	Vicolo porta di mare 2	10,00	2,00	0,300	0,100	0,60		
	Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo	10,00	10,00	0,300	2,000	60,00		
	Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo	10,00	6,00	0,300	2,500	45,00		
	Ringhiere							
	Vicolo porta di mare tratto 1	10,00	25,00	0,050	1,000	12,50		
	Vicolo porta di mare tratto 2	10,00	1,70	0,050	1,000	0,85		
	Vicolo 2° Grande Caricatore	10,00	5,00	0,050	1,000	2,50		
	Vicolo 2° Grande Caricatore	10,00	3,00	0,050	1,000	1,50		
	Vicolo 2° Grande Caricatore	10,00	12,00	0,050	1,000	6,00		
	SOMMANO					20'809,45	0,63	13'109,95
	A RIPORTARE							152'278,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							152'278,77
5 03.01.02.05	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... si ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori stradali: C 25/30</p> <p>massetto piazza campidoglio</p> <p>piazza campidoglio tratto 1</p> <p>piazza campidoglio tratto 2</p> <p>Vicolo Porta di Mare Scala Grande</p> <p>Vicolo Porta di Mare tratto 1-2</p> <p>Vicolo Porta di Mare tratto 2-3</p> <p>Discesa Campidoglio</p> <p>Discesa Campidoglio tratto 1-2</p> <p>Discesa Campidoglio tratto 2-3</p> <p>Discesa Campidoglio tratto 3-4</p> <p>Discesa Campidoglio tratto 4-5</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° e 2°</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b</p> <p>Vicolo Secondo grande Caricatore</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b</p> <p>Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b</p> <p>Vicolo Grande Caricatore</p> <p>Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2</p> <p>Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3</p> <p>Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m³</p>							
						349,10	137,90	48'140,89
6 03.01.02.09	<p>Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente secco classe d'esposizione X0 (UNI 11104), in ambiente umido senza gelo classe d'esposizione XC1, XC2 (UNI 11104 ... tarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in elevazione per lavori edili: C 25/30</p> <p>blocco di ancoraggio ringhiera Piazza Campidoglio</p> <p>blocco di ancoraggio ringhiera Piazza Campidoglio</p> <p>muro di sostegno vicolo porta di mare *(lung.=,5+3,6+2,75+1,25)</p> <p>muro di sostegno vicolo porta di mare</p> <p>muro di sostegno vicolo porta di mare</p> <p>muro di sostegno vicolo porta di mare</p> <p>opere idrauliche</p> <p>caditoia</p> <p>caditoia</p> <p>canaletta in cls</p> <p>gradino a bocca di lupo</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO al m³</p>							
						38,67	157,90	6'105,99
	A RIPORTARE							206'525,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							206'525,65
7 03.02.01.01	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'on ... rio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato intelaiate massetto piazza campidoglio piazza campidoglio tratto 1 *(H/peso=2*1,97) piazza campidoglio tratto 2 Vicolo Porta di Mare Scala Grande Vicolo Porta di Mare tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare tratto 2-3 Discesa Campidoglio Discesa Campidoglio tratto 1-2 Discesa Campidoglio tratto 2-3 Discesa Campidoglio tratto 3-4 Discesa Campidoglio tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 1° e 2° Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b Vicolo Secondo grande Caricatore Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b Vicolo Grande Caricatore Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2 Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3 Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4 blocco di ancoraggio ringhiera piazza campidoglio muri vicolo porta di mare							
	SOMMANO al kg					25'998,16	1,90	49'396,50
8 03.02.03	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con l ... teriale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati. blocco di ancoraggio ringhiera piazza campidoglio muro di sostegno vicolo porta di mare *(lung.=,5+3,6+2,75+1,25) muro di sostegno vicolo porta di mare muro di sostegno vicolo porta di mare muro di sostegno vicolo porta di mare canaletta in cls gradino a bocca di lupo							
	SOMMANO al m²					287,49	19,70	5'663,55
	A RIPORTARE							261'585,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							261'585,70
9 06.04.01.03	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN) impianti *(par.ug.=78+74+11)	163,00			30,000	4'890,00		
	SOMMANO al kg					4'890,00	2,52	12'322,80
10 06.01.01.02	Fondazione stradale eseguita con tout-venant di cava, costituiti da materiali rispondenti alle norme CNR-UNI 10006, inclusi tutti i magisteri occorrenti per portarlo all'umidità ot ... d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km. per strade in ambito urbano piazza campidoglio piazza campidoglio tratto 1 piazza campidoglio tratto 2 Discesa Campidoglio Discesa Campidoglio tratto 1-2 Discesa Campidoglio tratto 2-3 Discesa Campidoglio tratto 3-4 Discesa Campidoglio tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 1° e 2° Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare scala grande tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4 Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2 Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b Vicolo Secondo grande Caricatore Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b Vicolo Grande Caricatore Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2 Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3 Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4		36,00	8,500	0,500	153,00		
			4,50	14,000	0,500	31,50		
			31,00	10,000	0,150	46,50		
			37,00	10,000	0,150	55,50		
			40,00	12,000	0,150	72,00		
			50,00	7,000	0,150	52,50		
			22,00	4,000	0,500	44,00		
			13,00	4,000	0,500	26,00		
			32,00	3,500	0,150	16,80		
			12,50	5,000	0,150	9,38		
			7,00	3,000	0,150	3,15		
			12,00	3,000	0,150	5,40		
			9,00	2,000	0,150	2,70		
			6,00	2,000	0,150	1,80		
			3,00	3,500	0,150	1,58		
			10,00	9,000	0,150	13,50		
			14,00	4,000	0,150	8,40		
			11,00	5,000	0,150	8,25		
			20,00	4,000	0,150	12,00		
			11,00	5,000	0,150	8,25		
			6,50	4,000	0,150	3,90		
			18,00	5,000	0,150	13,50		
			23,00	8,000	0,150	27,60		
			11,00	5,000	0,150	8,25		
	SOMMANO al m ³					625,46	30,50	19'076,53
11 06.04.04	Fornitura e posa in opera di telaio e griglia piana in ghisa lamellare UNI EN 1561 (ex UNI ISO 185), costruita secondo le norme UNI EN124 classe C 250 (carico di rottura 250 kN), a ... igla dell'ente di certificazione; compreso le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.				70,000	70,00		
	SOMMANO al kg					70,00	3,18	222,60
12	Fornitura e posa in opera di caditoia stradale in							
	A RIPORTARE							293'207,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							293'207,63
06.04.03	conglomerato cementizio delle dimensioni di 80x50x80 cm a doppio scomparto con chiusura idraulica, compreso il massetto di posa in ... glomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm, escluso scavo, telaio e griglia in ghisa da compensarsi a parte. caditoia zona a caditoia zona c					1,00 2,00		
	SOMMANO cad.					3,00	122,20	366,60
13 06.04.01.02	Fornitura e posa in opera di telaio e chiusini in ghisa a grafite lamellare, conforme alle norme UNI EN 124 e recante la marcatura prevista dalla citata norma carico di rottura, ma ... si le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe C 250 (carico di rottura 250 kN) pozzetti di ispezione o salto caditoia caditoia	5,00 2,00 1,00			34,000 34,000 43,000	170,00 68,00 43,00		
	SOMMANO al kg					281,00	2,71	761,51
14 06.04.06.02	Fornitura e posa in opera di griglia continua in ghisa sferoidale: costruita secondo le norme UNI EN 124, asole ad ampio deflusso disposte su due file, marchiata a rilievo con norm ... so le opere murarie ed ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte. classe D 400 (carico di rottura 400 kN)				5500,000	5'500,00		
	SOMMANO al kg					5'500,00	7,08	38'940,00
15 PAV. 001	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A SCALPELLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non in ... ispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piazza campidoglio tratto compreso tra la 1° e la 2° caditoia piazza campidoglio tratto compreso tra la 2° e la 3° caditoia	0,23 0,55	36,00 4,50	8,500 14,000		70,38 34,65		
	SOMMANO m2					105,03	344,95	36'230,10
16 PAV. 002	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inf ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piazza campidoglio tratto tra la 1° e la 2° caditoia piazza campidoglio tratto tra la 2° e la 3° caditoia	0,44 0,45	36,00 4,50	8,500 14,000		134,64 28,35		
	SOMMANO m2					162,99	361,34	58'894,81
	A R I P O R T A R E							428'400,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							428'400,65
17 PAV. 003	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A SCALPELLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 12.5 x FILO A CORRERE dello spessore non ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piazza campidoglio tratto tra la 1° e la 2° caditoia	0,11	36,00	8,500		33,66		
	SOMMANO m2					33,66	419,45	14'118,69
18 PAV. 004	PAVIMENTAZIONE IN BASOLE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di basole di pietra lavica delle dimensioni di cm 12.5 x FILO A CORRERE dello spessore non i ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. piazza campidoglio tratto tra la 1° e la 2° caditoia	0,23	36,00	8,500		70,38		
	SOMMANO m2					70,38	435,84	30'674,42
19 PAV. 006	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE IN PIETRA LAVICA LAVORATA A PUNTILLO. Fornitura e collocazione di LASTRE di pietra lavica delle dimensioni di cm 25 x filo a correre dello spessore non inf ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Discesa Campidoglio Discesa Campidoglio tratto 1-2 Discesa Campidoglio tratto 2-3 Discesa Campidoglio tratto 3-4 Discesa Campidoglio tratto 4-5		31,00	10,000		310,00		
			37,00	10,000		370,00		
			40,00	12,000		480,00		
			40,00	7,000		280,00		
	SOMMANO m2					1'440,00	196,81	283'406,40
20 PAV. 009	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA CALCAREA DELLO SPESSORE DI CM 5 AVENTE SEZIONE RETTANGOLARE CON LATO MINORE PARI A CM 25 E LATO MAGGIORE A FILO A CORRERE, con coste perimetrali ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vicolo Porta di Mare 1° e 2° Vicolo Porta di Mare tratto 1-2 SCALA GRANDE Vicolo Porta di Mare tratto 2-3 SCALA GRANDE vicolo porta di mare scala nuova accesso giardino Vicolo Secondo grande Caricatore Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b	0,50	22,00	4,000		44,00		
		0,50	13,00	4,000		26,00		
			5,00	1,200		6,00		
			14,00	4,000		56,00		
			11,00	5,000		55,00		
		0,70	20,00	4,000		56,00		
			11,00	5,000		55,00		
			6,50	4,000		26,00		
	SOMMANO m3					324,00	163,64	53'019,36
21 PAV. 010	PAVIMENTAZIONE IN LASTRE DI PIETRA CALCAREA DELLO SPESSORE DI CM 5 AVENTE SEZIONE RETTANGOLARE CON LATO MINORE							
	A R I P O R T A R E							809'619,52

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							809'619,52
	<p>PARI A CM 12.5 E LATO MAGGIORE A FILO A CORRERE, con coste perimetra ... petto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° e 2°</p> <p>Vicolo Porta di Mare tratto 1-2 SCALA GRANDE 0,50 22,00 4,000 44,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare tratto 2-3 SCALA GRANDE 0,50 13,00 4,000 26,00</p> <p>Vicolo porta di mare 1° tratto 1-2 32,00 3,500 112,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3 12,50 5,000 62,50</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4 7,00 3,000 21,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5 12,00 3,000 36,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2 9,00 2,000 18,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a 6,00 2,000 12,00</p> <p>Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b 3,00 3,500 10,50</p> <p>Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3 0,30 20,00 4,000 24,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO m2</p>				366,00	181,58	66'458,28	
22 PAV. 011	<p>ORLATURA IN PIETRA LAVICA. Fornitura e collocazione di orlatura in pietra lavica avente altezza variabile di cm 12-20 larghezza di cm 8, con la superficie superiore a vista lavorata ... ispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>Piazza Campidoglio 5,00 4,50 22,50</p> <p>Discesa Campidoglio 13,00 4,50 58,50</p> <p>Discesa Campidoglio 16,00 5,30 84,80</p> <p>Discesa Campidoglio 30,00 6,00 180,00</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>				345,80	123,33	42'647,51	
23 PAV. 012	<p>ORLATURA IN PIETRA CALCAREA. Fornitura e collocazione di orlatura in pietra calcarea avente altezza variabile di cm 12-20 larghezza di cm 8, con la superficie superiore a vista lav ... ispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.</p> <p>scalinata vicolo porta di mare 50,00 3,00 150,00</p> <p>scalinata vicolo porta di mare 1° 46,00 1,20 55,20</p> <p>scalinata vicolo porta di mare 1° 11,00 2,00 22,00</p> <p>scalinata vicolo porta di mare 2° 32,00 1,80 57,60</p> <p>vicolo Secondo Grande Caricatore</p> <p style="text-align: right;">SOMMANO ml</p>				284,80	97,46	27'756,61	
24 PAV. 014	<p>Acciottolato di fiume per pavimentazione pedonale per rivestimenti di opere in calcestruzzo ed opere analoghe di diametro variabile da 30 mm. a 70 mm. posti di piatto. I ciottoli s ... é l'opera risulti essere a regola d'arte, in conformità con l'impatto ambientale e secondo le prescrizioni della D.L.</p> <p>PIAZZALE VICOLO PORTA DI MARE</p> <p>1° tratto piazzale 15,00 3,500 52,50</p> <p>2° tratto piazzale 16,50 7,000 115,50</p> <p>3° tratto piazzale 3,50 4,000 14,00</p> <p>SPIAZZO VICOLO 2° GRANDE CARICATORE</p> <p>Vicolo 2° grande caricatore spiazzo accesso 3,60 5,400 19,44</p>							
	A R I P O R T A R E					201,44		946'481,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					201,44		946'481,92
	Vic. sec. G. Caricatore tratto 1-2 a		10,00	9,000		90,00		
			10,00	9,000		90,00		
	Vicolo Grande Caricatore							
	Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2		18,00	5,000		90,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3		23,00	8,000		184,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4		11,00	5,000		55,00		
	SOMMANO m2					710,44	77,18	54'831,76
25 PAV. 015	Dismissione e trasporto a discarica di orlatura in pietrame per marciapiedi gradinate non riutilizzabili							
	cordoli marciapiedi piazza Campidoglio	2,00	37,00			74,00		
	Discesa Campidoglio	13,00	4,50			58,50		
	Discesa Campidoglio	16,00	5,30			84,80		
	Discesa Campidoglio	30,00	6,00			180,00		
	SOMMANO m					397,30	28,81	11'446,21
26 PAV. 017	RICOLLOCAZIONE ORLATURA IN PIETRA CALCAREA PREESISTENTE. collocazione di orlatura in pietra calcarea precedentemente dismessa, selezionata e ripulita. La pavimentazione dovrà esser ... ispetto delle sagome e della tessitura richieste dalla D.L. il tutto per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.							
	piazza vicolo porta di mare	19,00	4,00			76,00		
	piazza vicolo porta di mare	7,00	5,00			35,00		
	vicolo Grande Caricatore scala	30,00	4,00			120,00		
	vicolo grande caricatore scala	40,00	3,00			120,00		
	vicolo Grande Caricatore piazzale superiore	7,00	4,00			28,00		
	SOMMANO ml					379,00	30,62	11'604,98
27 PAV. 016	Dismissione pulizia ed accatastamento di orlatura in pietrame per marciapiedi e gradinate riutilizzabili							
	scalinata vicolo porta di mare	50,00	3,00			150,00		
	scalinata vicolo porta di mare 1°	46,00	1,20			55,20		
	scalinata vicolo porta di mare 1°	11,00	2,00			22,00		
	scalinata vicolo porta di mare 2°	32,00	1,80			57,60		
	vicolo Secondo Grande Caricatore	32,00	4,10			131,20		
	vicolo Grande Caricatore	60,00	4,00			240,00		
	vicolo 2° grande Caricatore spiazzo accesso	3,60	5,40			19,44		
	SOMMANO m					675,44	34,18	23'086,54
28 07.01.03	Posa in opera di opere in ferro di cui agli artt. 7.1.1 e 7.1.2 per cancelli, ringhiere, parapetti, serramenti, mensole, zanche, cravatte ed opere similari, a qualsiasi altezza o p ... stesa di antiruggine nelle parti da murare e quanto altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.							
	ringhiera piazza campidoglio				600,000	600,00		
	Vicolo porta di mare tratto 1		25,00		20,000	500,00		
	Vicolo porta di mare tratto 2		1,70		20,000	34,00		
	Vicolo 2° Grande Caricatore		5,00		20,000	100,00		
	Vicolo 2° Grande Caricatore		3,00		20,000	60,00		
	Vicolo 2° Grande Caricatore		12,00		20,000	240,00		
	A RIPORTARE					1'534,00		1'047'451,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1'534,00		1'047'451,41
	SOMMANO al kg					1'534,00	2,59	3'973,06
29 07.01.02	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiera, composti a semplice disegno geometrico, completi di ogni accessorio, cerniere, zanche ecc. e comprese le saldature e relative molature, tagli, sfridi ed ogni altro onere. ringhiera piazza campidoglio Vicolo porta di mare tratto 1 Vicolo porta di mare tratto 2 Vicolo 2° Grande Caricatore Vicolo 2° Grande Caricatore Vicolo 2° Grande Caricatore				600,000 25,00 1,70 5,00 3,00 12,00	600,00 500,00 34,00 100,00 60,00 240,00		
	SOMMANO al kg					1'534,00	3,09	4'740,06
30 13.03.05.12	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... o e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 160 mm rete idrica		250,00			250,00		
	SOMMANO al m					250,00	32,80	8'200,00
31 13.08	Formazione del letto di posa, rinfianco e ricoprimento delle tubazioni di qualsiasi genere e diametro, con materiale permeabile arido (sabbia o pietrisco minuto), proveniente da ca ... ri a 30 mm, compresa la fornitura, lo spandimento e la sistemazione nel fondo del cavo del materiale ed il costipamento. caditoia caditoia rete idrica rete idrica fognatura canaletta in cls canaletta prefabr gradino a bocca di lupo	3,00 3,00 2,00 1,00	1,20 1,20 50,00 25,00	1,450 1,450 0,200 0,200	0,500 0,500 0,560 0,750 0,750 0,475 0,900 0,475	2,61 2,61 11,20 3,75 25,50 11,40 13,91 10,57		
	SOMMANO al m³					81,55	22,30	1'818,57
32 13.03.05.06	Fornitura e posa in opera di tubazioni in polietilene ad alta densità tipo PE 100 (sigma 80) serie PN 16, per acqua potabile, realizzati in conformità alla norma UNI EN 12201. I tu ... io e la disinfezione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. D esterno 63 mm rete idrica allaccio utenze		70,00			70,00		
	SOMMANO al m					70,00	10,20	714,00
33 13.03.20	Fornitura, trasporto e posa in opera di centro di distribuzione in polietilene per n. 12 prese idriche utenze, completo di pozzetto di contenimento in PEAD avente							
	A R I P O R T A R E							1'066'897,10

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'066'897,10
	dimensioni minime ... il pozzetto, il tutto assemblato e montato per dare l'apparecchio completo a regola d'arte e perfettamente funzionante.					50,00		
	SOMMANO cad.					50,00	516,10	25'805,00
34 13.02.09.01	Idrante antincendio a colonna con curva al piede con corpo in ghisa sferoidale secondo norma UNI ISO 1083 e carico di rottura minimo di 40 N/mm ² , prodotto in stabilimento e certificati ... per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte: - DN 80 mm (compreso kit di ripristino): con bocchette: n° 1 x 70 mm					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	1'386,00	4'158,00
35 13.09.05.01	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per fognatura, per acque nere, in calcestruzzo vibrato realizzato secondo norme UNI EN 1917:2004 e provvisto ... avo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Elemento di fondo DN 800 mm, innesto linea/salto DN200 mm					5,00		
	SOMMANO cad.					5,00	761,00	3'805,00
36 ID.008	Fornitura e posa in opera di allaccio alla rete con collare di presa formato da due semigusci in Ghisa sferoidale uniti da bulloni in Acciaio zincato (tubo PE). Tubo e raccordi di ... o in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100.					20,00		
	SOMMANO cadauno					20,00	189,09	3'781,80
37 ID.009	Fornitura e posa in opera di Allaccio alla rete con collare di presa e valvola di intercettazione manovrabile dal piano stradale: Collare di presa a staffa Inox con sella in Ghisa ... io in nastro di Alluminio a protezione dalle aggressioni chimiche del terreno e mantello esterno antiabrasione in PE 100					22,00		
	SOMMANO cadauno					22,00	323,03	7'106,66
38 13.07.01.06	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni per fognatura in PVC rigido costruite secondo le norme UNI-EN 1401 con sistema di giunzione a bicchiere e guarnizione di tenuta el ... azione del letto di posa e del rinfianco con materiale idoneo da compensarsi a parte. D esterno 400 mm; interno 384,2 mm				170,000	170,00		
	SOMMANO al m					170,00	50,20	8'534,00
	A R I P O R T A R E							1'120'087,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'120'087,56
39 18.08.02.01	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 40 mm	23,00	1,50			34,50		
	SOMMANO al m					34,50	4,07	140,42
40 18.08.02.03	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 63 mm							
	piazza campidoglio	4,00	1,50			6,00		
	discesa campidoglio	6,00	1,00			6,00		
	via porta di mare	2,00	4,30			8,60		
	discesa campidoglio	3,00	0,50			1,50		
	scalinata vicolo porta di mare	8,00	0,50			4,00		
	piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=4,7+3,7+0,5+0,5)					9,40		
	vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=1,7+5*5)					4,20		
	vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza	4,00	0,50			2,00		
	via 2° grande caricatore *(lung.=2+5*5)					4,50		
	piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore	8,00	0,50			4,00		
	imprevisti		10,00			10,00		
	SOMMANO al m					60,20	4,88	293,78
41 18.08.02.04	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... e giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 90 mm							
	piazza campidoglio *(lung.=(9,5+11,7+3,5+13+7,1+6,5+12,2)-32,7)		30,80			30,80		
	discesa campidoglio *(lung.=22+30+17,5)		69,50			69,50		
	via porta di mare		22,20			22,20		
	via porta di mare *(lung.=22,20+6,5+6,7)		35,40			35,40		
	scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8)		12,30			12,30		
	scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8+4,4+8,5+13,8)		39,00			39,00		
	piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=8,80+4+16,3+4+4,8)		37,90			37,90		
	vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=5,5+5,3+6,3+13+1,7)		31,80			31,80		
	vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza *(lung.=3,7+4,10+4,2+3,6)		15,60			15,60		
	via Madonnuzza *(lung.=7,2+10,2)		17,40			17,40		
	via 2° grande caricatore *(lung.=3,8+3,5+2+5,7+1,2+6,7+15,1+8+3)		49,00			49,00		
	piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore *(lung.=13,5+2,5+16,2+5+7,2+14,3+29,5)		88,20			88,20		
	imprevisti		100,00			100,00		
	SOMMANO al m					549,10	5,54	3'042,01
	A RIPORTARE							1'123'563,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	RIPORTO							1'123'563,77	
42 18.08.02.05	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corrugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, c ... giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. diametro pari a 110 mm piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+8) via madonnuzza marina imprevisti		32,70 15,00 15,00 30,00			32,70 15,00 15,00 30,00			
	SOMMANO al m					92,70	6,18	572,89	
43 18.01.04.01	Fornitura e posa in opera di blocco di fondazione prefabbricato in calcestruzzo con pozzetto incorporato per il sostegno dei pali di illuminazione con cavo di inghisaggio palo e po ... stero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. per pozzetti da 110 x 65 x 60 cm per pali fino a 8 m d'altezza					6,00			
	SOMMANO cad.					6,00	356,50	2'139,00	
44 18.05.02.01	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... c. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 1,5 mm ²	3,00		100,000		300,00			
	SOMMANO al m					300,00	1,62	486,00	
45 18.05.02.03	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilempropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 4 mm ² piazza campidoglio discesa campidoglio via porta di mare discesa campidoglio scalinata vicolo porta di mare piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=4,7+3,7+0,5+0,5) vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=1,7+5*,5) vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza via 2° grande caricatore *(lung.=2+5*,5) piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore lunghezza dentro palo	4,00 6,00 2,00 3,00 8,00 8,00 4,00 8,00 8,00	1,50 1,00 4,30 0,50 0,50 9,40 4,20 0,50 4,50 0,50 8,00			3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000 3,000	18,00 18,00 25,80 4,50 12,00 28,20 12,60 6,00 13,50 12,00 192,00		
	SOMMANO al m					342,60	2,19	750,29	
46	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con								
	A RIPORTARE							1'127'511,95	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O							1'127'511,95	
18.05.02.04	elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 6 mm ² piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+13+7,1+6,5+12,2)-32,7) discesa campidoglio *(lung.=22+30+17,5) via porta di mare via porta di mare *(lung.=22,20+6,5+6,7) scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8) scalinata vicolo porta di mare *(lung.=7,5+4,8+4,4+8,5+13,8) piazzetta vicolo porta di mare *(lung.=8,80+4+16,3+4+4,8) vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza *(lung.=5,5+5,3+6,3+13+1,7) vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza *(lung.=3,7+4,10+4,2+3,6) via Madonnuzza *(lung.=7,2+10,2) via 2° grande caricatore *(lung.=3,8+3,5+2+5,7+1,2+6,7+15,1+8+3) piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore *(lung.=13,5+2,5+16,2+5+7,2+14,3+29,5)	4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00	30,80 69,50 22,20 35,40 12,30 39,00 37,90 31,80 15,60 17,40 49,00 88,20			123,20 278,00 88,80 141,60 49,20 156,00 151,60 127,20 62,40 69,60 196,00 352,80			
	SOMMANO al m					1'796,40	2,55	4'580,82	
47 18.05.02.05	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastomero sintetico etilepropilenico sotto guaina di PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(... cc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sez. 1 x 10 mm ² piazza campidoglio *(lung.=9,5+11,7+3,5+8) via madonnuzza piazza marina	4,00 4,00 4,00	32,70 10,50 1,00			130,80 42,00 4,00			
	SOMMANO al m					176,80	3,31	585,21	
48 18.07.02.01	Esecuzione di giunzione derivata, con il metodo a resina colata, su cavi interrati unipolari tipo FG7R 0,6/1 kV di sezione 1x4 mm ² + 1x50 mm ² (stesse sezioni per i cavi derivati); ... o di giunzione ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. sezione fino a 16 mm ²					70,00			
	SOMMANO cad.					70,00	50,80	3'556,00	
49 18.07.05	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza ?? a 1,50 m, di capicorda, di conduttore di collegamento, di sezione e lu ... a e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.					15,00			
	SOMMANO cad.					15,00	45,20	678,00	
	A R I P O R T A R E							1'136'911,98	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'136'911,98
50 18.07.06	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm ² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in in ... ezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere. lungo cavidotto 110 lungo cavidotto da 90		100,00 550,00			100,00 550,00		
	SOMMANO al m					650,00	6,16	4'004,00
51 18.07.08	Fornitura e collocazione di cassetta di derivazione da palo tipo SMW di forma ellittica di lega di alluminio pressofuso, completa di morsetteria di classe di protezione 2per fissa ... onere per la connessione dei cavi e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					10,00		
	SOMMANO cad.					10,00	35,80	358,00
52 El.003	Fornitura e collocazione di montante in tubo di acciaio per protezione cavi, completo di armille, fissato a muro con malta cementizia, compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte, per un'altezza totale di 6,00 m. del diametro di 60 mm					26,00		
	SOMMANO cad					26,00	167,76	4'361,76
53 El.001	POZZETTO PREFABBRICATO A PIANTA QUADRA, DIM. INTERNE :CM 30 x 30. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo, a pianta quadra in calcestruzzo armato vi ... te secondo quanto impartito dutrante l'esecuzione dei lavori dalla D.L. con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. piazza campidoglio discesa campidoglio via porta di mare scalinata vicolo porta di mare piazzetta vicolo porta di mare vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza via 2° grande caricatore piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore altri					8,00 9,00 3,00 9,00 2,00 4,00 2,00 8,00 19,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					74,00	87,31	6'460,94
54 El.010	fornitura e posa in opera di armadio stradale in vetroresina tipo Conchiglia o equivalente, grado di protezione interno minimo IP 54, con due vani sovrapposti, portelli ciechi prov ... anto di pubblica illuminazione, ed ogni onere, assistenze incluse, necessarie per rendere lopera finita a regola d'arte.					3,00		
	A R I P O R T A R E					3,00		1'152'096,68

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					3,00		1'152'096,68
	SOMMANO cadauno					3,00	414,79	1'244,37
55 El.009	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico contenente le apparecchiature di comando di sezionamento e di protezione.completo di interruttori sezionatori, magnetotermici, commuta ... puscolare, accessori, cablaggi, assistenze ed ogni onere necessario per rendere l'opera finita a perfetta regola d'arte.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	1'008,67	3'026,01
56 El.002	POZZETTO PREFABBRICATO A PIANTA QUADRA, DIM. INTERNE :CM 40 x 40. Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato completo, a pianta quadra in calcestruzzo armato v ... te secondo quanto impartito durante l'esecuzione dei lavori dalla D.L. con la sola esclusione degli oneri per lo scavo. piazza campidoglio discesa campidoglio via porta di mare scalinata vicolo porta di mare piazzetta vicolo porta di mare vicolo porta di mare 1° accesso su via Madonnuzza vicolo porta di mare 2° accesso su via Madonnuzza via 2° grande caricatore piazzetta e scalinate vicolo grande caricatore altri					8,00 9,00 3,00 9,00 2,00 4,00 2,00 8,00 19,00 10,00		
	SOMMANO cadauno					74,00	100,16	7'411,84
57 El.008	PALO ILLUMINAZIONE A DUE BRACCIA Fornitura e posa in opera entro scavo di fondazione di palo per illuminazione da esterni a due braccia avente altezza totale fino alla cima è di 6 ... a, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.					2,00		
	SOMMANO a					2,00	4'552,28	9'104,56
58 El.005	PALO ILLUMINAZIONE AD UN BRACCIO. Palo 1B Fornitura e posa in opera entro scavo di fondazione di palo per illuminazione da esterni ad un bracciaio avente altezza totale fino alla c ... zza, in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	2'988,85	17'933,10
59 El.006	CORPO ILLUMINANTE BRACCIO A PARETE fornitura e posa in opera DI Mensola a muro, per lanterne a sospensione, formata da elementi in acciaio FE360 B UNI EN10219-1 , trafilè in allum ... zza, in conformità							
	A RIPORTARE							1'190'816,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'190'816,56
	alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.L.					26,00		
	SOMMANO cadauno					26,00	1'549,26	40'280,76
60 El.007	Rimozione di palo di illuminazione stradale, di qualsiasi altezza forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso la dismissione dei cavi di collegamento.L'impr ... ndicato dall'amministrazione nell'ambito del centro edificato ovvero il trasporto a rifiuto qualora richiesto dalla d.l.					3,00		
	SOMMANO cadauno					3,00	76,96	230,88
61 El.004	CORPO ILLUMINANTE DA INCASSO A PARETE Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a parete, con corpo in policarbonato infrangibile ed autoestinguente, riflettore in ... sso del tubo di alimentazione sul fondo o dalle parti laterali, piastra porta cablaggio asportabile, passacavo in gomma				19,000	19,00		
	SOMMANO cadauno					19,00	220,55	4'190,45
62 El.011	Rimozione di Braccio a muro per illuminazione stradale, di qualsiasi altezza forma e dimensione, eseguita a mano o con mezzo meccanico, compreso la dismissione dei cavi di collegam ... ndicato dall'amministrazione nell'ambito del centro edificato ovvero il trasporto a rifiuto qualora richiesto dalla d.l.					14,00		
	SOMMANO cadauno					14,00	65,38	915,32
63 El.012	CORPO ILLUMINATE DA INCASSO A PAVIMENTO Fornitura e posa in opera di corpo illuminante da incasso a pavimento calpestabile, grado di protezione IP67, ISOLAMENTO CLASSE II aliment ... rte in conformità alle norme tecniche e di sicurezza vigenti ed alle prescrizioni impartite in corso d'opera dalla D.LL.					6,00		
	SOMMANO cadauno					6,00	674,12	4'044,72
64 Re.001	Restauro apparecchiatura muraria del tipo informe a faccia vista, da eseguirsi tramite: rimozione meccanica di precisione delle superfetazioni cementizie e delle listature incoeren ... rietta regola d'arte e relative campionature da sottoporre alla d.l. escluso solo i ponteggi per altezze superiori a m 3 Scala Vicolo porta di mare *(par.ug.=3,85+5,6+4,2+1,5+1,8+3,3+1,2+12,7) scala Vicolo porta di mare Scala Vicolo Grande Caricatore Scala Vicolo Grande Caricatore	34,15			1,500	51,23		
		34,15			4,500	153,68		
			5,60		1,500	8,40		
			5,50		1,500	8,25		
	A R I P O R T A R E					221,56		1'240'478,69

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					221,56		1'240'478,69
	Scala Vicolo Grande Caricatore		5,30		1,500	7,95		
	Scala Vicolo Grande Caricatore		4,80		1,500	7,20		
	Scala Vicolo Grande Caricatore		4,40		1,500	6,60		
	Scala Vicolo Grande Caricatore		4,30		1,500	6,45		
	Scala Vicolo Grande Caricatore		3,50		1,500	5,25		
	Scala Vicolo Grande Caricatore		3,45		1,500	5,18		
	muro sotto piazza Campidoglio		35,00		6,000	210,00		
	SOMMANO m2					470,19	142,81	67'147,83
65 RE.002	Rivestimento di facciate piane o curve in lastre di pietra naturale calcarea dello spessore compreso fra i 15 ed i 20 mm, posto in opera su superficie intonacata al rustico con ba ... n giunti di almeno mm 4 con stuccatura di essi con stucco del colore a scelta della D.L. il tutto finito a regola d'arte							
	parapetto scala accesso giardino	2,00	6,00		1,000	12,00		
	muro di sostegno vicolo porta di mare	2,00	10,00		0,400	8,00		
	muro di sostegno vicolo porta di mare	2,00	10,00		1,600	32,00		
	seduta vicolo porta di mare		10,00		0,500	5,00		
	SOMMANO m2					57,00	72,52	4'133,64
66 21.01.09	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, di qualsiasi spessore, compreso il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. - per ogni m ² e per ogni cm di spessore massetti							
	Discesa Campidoglio tratto 1-2		31,00	10,000	20,000	6'200,00		
	Discesa Campidoglio tratto 2-3		37,00	10,000	20,000	7'400,00		
	Discesa Campidoglio tratto 3-4		40,00	12,000	20,000	9'600,00		
	Discesa Campidoglio tratto 4-5		50,00	7,000	20,000	7'000,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° e 2°							
	Vicolo Porta di Mare tratto 1-2		22,00	4,000	20,000	1'760,00		
	Vicolo Porta di Mare tratto 2-3		13,00	4,000	20,000	1'040,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 1-2		32,00	3,500	20,000	2'240,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 2-3		12,50	5,000	20,000	1'250,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 3-4		7,00	3,000	20,000	420,00		
	Vicolo Porta di Mare 1° tratto 4-5		12,00	3,000	20,000	720,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 1-2		9,00	2,000	10,000	180,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 a		6,00	2,000	10,000	120,00		
	Vicolo Porta di Mare 2° tratto 2-3 b		3,00	3,500	10,000	105,00		
	Vicolo Secondo grande Caricatore							
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 a		10,00	9,000	20,000	1'800,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 1-2 b		14,00	4,000	20,000	1'120,00		
	Vic. Sec. G. Caricatore tratto 1-2 c		11,00	5,000	20,000	1'100,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 2-3		20,00	4,000	20,000	1'600,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 a		11,00	5,000	20,000	1'100,00		
	Vic.Sec. G. Caricatore tratto 3-4 b		6,50	4,000	20,000	520,00		
	Vicolo Grande Caricatore							
	Vicolo Grande Caricatore tratto 1-2		18,00	5,000	20,000	1'800,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 2-3		23,00	8,000	20,000	3'680,00		
	Vicolo Grande Caricatore tratto 3-4		11,00	5,000	20,000	1'100,00		
	SOMMANO					51'855,00	1,74	90'227,70
67 21.01.05.02	Demolizione di muratura di qualsiasi tipo, compresi gli eventuali rivestimenti e intonaci, l'onere del carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il							
	A RIPORTARE							1'401'987,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							1'401'987,86
	trasporto a rifiuto. eseguito a mano o con utensile elettromeccanico Piazza Campidoglio parapetto Piazzale vicolo porta di mare muro sostegno Vicolo porta di mare 1 Vicolo porta di mare 2 Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo							
	SOMMANO al m ³					28,59	472,60	13'511,63
68 21.01.06	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni od esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione e la rimozione dell'eventuale sottostr ... di cm 2, nonché l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto. pavimentazione marciapiedi piazza Campidoglio	2,00	37,00	1,500		111,00		
	SOMMANO al m ²					111,00	10,60	1'176,60
69 21.01.15	Rimozione di opere in ferro, quali ringhiere, grate, cancelli, ecc., compresi l'accatastamento del materiale utilizzabile ed il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, esclusi il trasporto a rifiuto ed eventuali opere di ripristino connesse. Vicolo porta di mare tratto 1 Vicolo porta di mare tratto 2 Vicolo 2° Grande Caricatore Vicolo 2° Grande Caricatore Vicolo 2° Grande Caricatore							
	SOMMANO al m ²					46,70	7,41	346,05
70 21.02.05	Sarcitura di lesioni di larghezza da 2 a 7 cm, in muratura di qualsiasi tipo, compresi il taglio a coda di rondine, la suggellatura con rottami di mattone e scaglie di pietra dura e malta di cemento nonché ogni altro onere e magistero. vicolo porta di mare vicolo grande caricatore		50,00 120,00			50,00 120,00		
	SOMMANO al m					170,00	9,31	1'582,70
71 21.02.06	Sarcitura di lesioni in muratura di qualsiasi tipo con catenelle di mattoni a una testa in profondità e a due teste di larghezza, eseguita con malta di cemento compresa la demolizione della muratura per creare la sede dei mattoni ed ogni altro onere e magistero.		33,00			33,00		
	SOMMANO al m					33,00	36,40	1'201,20
72 21.02.11	Consolidamento di pareti mediante l'applicazione di una rete in FRP (fibre rinforzate polimeriche) a maglia quadrata con lato circa 60×60 mm e spessore medio circa 3 mm, realizzata ... e lo strato di finitura, se richiesto, e tutto quanto altro occorre per dare l'opera compiuta a							
	A R I P O R T A R E							1'419'806,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							1'446'928,24
	<u>LAVORI A MISURA</u>							
75 02.01.01.01	Muratura in conci di tufo e malta bastarda retta o centinata, data a qualsiasi altezza o profondità di qualunque spessore ma non inferiore a 22 cm, compresi i magisteri d'ammorsatu ... perfetta regola d'arte, esclusa la formazione di architravi e/o cerchiature. per le province di AG-CL-CT-EN-ME-PA-RG-SR Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo sedile in muratura parapetto scala accesso giardino		10,00 6,00 10,00 6,00	0,300 0,300 0,500 0,300	2,500 2,500 0,600 1,000	7,50 4,50 3,00 1,80		
	SOMMANO al m ³					16,80	212,20	3'564,96
76 09.01.07	Intonaco civile per esterni dello spessore complessivo non superiore a 2,5 cm, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato sestato e traversato con malta bast ... mpreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo parapetto scala accesso giardino muro di sostegno vicolo porta di mare muro di sostegno vicolo porta di mare seduta vicolo porta di mare ripristino intonaci danneggiati a causa delle lavorazioni su prospetti proprietà terzi	2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00	10,00 6,00 6,00 10,00 10,00 10,00		2,500 2,500 1,000 0,400 1,600 0,500 100,000	50,00 30,00 12,00 8,00 32,00 5,00 100,00		
	SOMMANO al m ²					237,00	24,90	5'901,30
77 09.01.09.02	Strato di finitura per esterni su superfici già intonacate con tonachina tipo Li Vigni Terranova e simili, dato su pareti verticali od orizzontali, compreso l'onere per spigoli e angoli, ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. nei colori forti Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo Vicolo Grande Caricatore Muro in conci di tufo ripristino intonaci danneggiati a causa delle lavorazioni su prospetti proprietà terzi	2,00 2,00	10,00 6,00		2,500 2,500 100,000	50,00 30,00 100,00		
	SOMMANO al m ²					180,00	20,30	3'654,00
	Parziale LAVORI A MISURA euro							13'120,26
	TOTALE euro							1'460'048,50
	Sciacca, 04/11/2014 Il Tecnico ----- ----- -----							
	A RIPORTARE							