



COMUNE DI
PONTECAGNANO FAIANO
PROVINCIA DI SALERNO



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU

MISSIONE 2: RIVOLUZIONE VERDE E
TRANSIZIONE ECOLOGICA;
COMPONENTE C4: TUTELA DEL
TERRITORIO E DELLA RISORSA IDRICA;
INVESTIMENTO 2.2: INTERVENTI PER LA
RESILIENZA, LA VALORIZZAZIONE DEL
TERRITORIO E L'EFFICIENZA
ENERGETICA DEI COMUNI

INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO
IDRAULICO NELL'AMBITO DELL'AREA ARTIGIANALE E COMMERCIALE
D 14 SITA IN LOC. S. ANTONIO - **I LOTTO FUNZIONALE**
CUP: F66J20000380001

PROGETTO ESECUTIVO



EE 01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA: R.T.P.

- CITYGOV ENGINEERING S.R.L.**
Via Pavia, 22 - 00161 Roma
P. IVA 14806221009
Direttore Tecnico - **Ing. Fulvio Masi**
- Arch. GIANFRANCO GUARINO**
- Ing. GIUSEPPE CERVAROLO**
- Geologo Dott. DOMENICO SESSA**



Sindaco:

Dott. GIUSEPPE LANZARA

Assessore Lavori Pubblici:

Dott. RAFFAELE SICA

Responsabile Unico del Procedimento:

Ing. DANILA D'ANGELO

Novembre 2022

Comune di Pontecagnano Faiano
Provincia di Salerno

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: "INTERVENTI DI MESSA IN SICUREZZA DEL TERRITORIO A RISCHIO IDRAULICO SU AREE COMUNALI"
NELL'AMBITO DELL'AREA ARTIGIANALE E COMMERCIALE D 14 SITA
IN LOC. S. ANTONIO - I LOTTO FUNZIONALE
CUP F66J20000380001

COMMITTENTE: Comune di Pontecagnano Faiano

Data, _____

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	<u>LAVORI A CORPO</u>							
1 R.02.020.015 .b.CAM	Demolizione di muratura di spessore superiore ad una testa eseguita con mezzi meccanici Demolizione di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguita con l'ausilio di attrezzature limitrofe, compresa la cernita e accantonamento del materiale di recupero da riutilizzare. Muratura in pietrame							
	Muro in elevazione via Pompei		8,30	0,350	0,700	2,03		
	Muro in elevazione via Pompei		34,15	0,350	1,800	21,51		
	Muro in fondazione per alloggiamenti pozzetti canale via Pompei	4,00	1,10	0,350	1,000	1,54		
	SOMMANO mc					25,08	72,30	1'813,28
2 R.02.020.060 .b.CAM	Demolizione strutture in calcestruzzo con ausilio di martellone o tronchesa stritolatrice su escavatore. Pareti o muri armati							
	Muro trasversale via Pompei		3,00	0,250	1,100	0,83		
	Muro trasversale via Pompei		2,90	0,250	0,850	0,62		
	Cordolo canale d'irrigazione via Pompei		0,85	0,250	0,250	0,05		
	Cordolo canale d'irrigazione via Pompei		43,60	0,250	0,250	2,73		
	SOMMANO mc					4,23	39,87	168,65
3 U.05.010.020 .a	Demolizione di pavimentazione in conglomerato bituminoso, pietrischetto bitumato, asfalto compresso o colato, eseguita con mezzi meccanici, compreso l'allontanamento del materiale non utilizzato entro 5 km di distanza; con misurazione del volume in opera.							
	via Pompei (strada esistente)		745,00		0,050	37,25		
	via Margherita		1415,00		0,050	70,75		
	via Ponti Rotti (strada esistente)		1170,00		0,050	58,50		
	via Posillipo		1070,00		0,030	32,10		
	SOMMANO mc					198,60	17,96	3'566,86
4 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una							
	A R I P O R T A R E							5'548,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							5'548,79
5 E.01.015.010 .a	distanza massima di 5 km. VIA POMPEI per marciapiedi *(H/peso=0,24-0,05)		125,00		0,190	23,75	7,19	170,76
	SOMMANO mc					23,75		
	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc)							
	VIA POMPEI ampliamento strada		95,00		0,360	34,20		
	ampliamento marciapiedi		67,00		0,240	16,08		
	VIA POSILLIPO per alloggiamento pacchetto stradale * (H/peso=0,160-0,03)		1070,00		0,130	139,10		
	VIA PONTI ROTTI per alloggiamento pacchetto stradale (ampliamento)							
	Tratto 1		190,00		0,360	68,40		
	Tratto 3 e tratto 4		281,00		0,360	101,16		
	per marciapiedi tratto 1		32,00		0,240	7,68		
	per marciapiedi tratto 2		55,00		0,240	13,20		
	per marciapiedi tratto 4		55,00		0,240	13,20		
	VIA PONTI ROTTI POSILLIPO per muri							
			66,00	1,100	0,500	36,30		
			34,00	1,100	0,500	18,70		
			20,00	1,100	0,500	11,00		
	SOMMANO mc					459,02	5,19	2'382,31
6 E.01.040.010 .a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi per muri *(lung.=66+34+20) a detrarre ingombro magrone *		120,00	1,100	0,500	66,00		
	A R I P O R T A R E					66,00		8'101,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,00		8'101,86
	(lung.=66+34+20) a detrarre ingombro fondazione *		120,00	1,100	0,100	-13,20		
	(lung.=66+34+20)		120,00	0,900	0,300	-32,40		
	Sommano positivi mc					66,00		
	Sommano negativi mc					-45,60		
	SOMMANO mc					20,40	3,58	73,03
7 U.05.010.022 .a	Demolizione di fondazione stradale di qualsiasi tipo, eseguita con mezzi meccanici, compreso trasporto nell'ambito del cantiere fino ad una distanza massima di 5 km. VIA POMPEI per condotta fognaria per cavidotto sottoservizi pozzetto su cavidotto sottoservizi	1,00	20,00 10,00 0,50	1,000 0,400 0,500	0,200 0,100 0,200	4,00 0,40 0,05		
	VIA PONTI ROTTI per condotta fognaria		55,00 12,00	1,000 1,000	0,200 0,200	11,00 2,40		
	VIA MARGHERITA per condotta fognaria per allacci tubi caditoie	14,00	190,00 6,00 12,00	1,000 0,600 0,600	0,200 0,200 0,200	38,00 10,08 1,44		
	SOMMANO mc					67,37	7,19	484,39
8 E.01.015.010 .a	Scavo a sezione obbligata eseguito con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligata, eseguito con mezzi meccanici, anche in presenza di battente d'acqua fino a 20 cm sul fondo, compre ... el cantiere. Compresi il rispetto di costruzioni preesistenti sotterranee. In rocce sciolte (con trovanti fino a 0,3 mc) VIA POMPEI per alloggiamento tubazioni e polifore condotta smaltimento acque meteoriche *(H/peso=2-0,05) pozzetti linea smaltimento acque meteoriche pozzetti cavidotto sottoservizi plinti pali p.i.	2,00 3,00 4,00	40,00 1,20 0,50 1,00	1,000 1,200 0,500 1,000	1,950 2,000 0,100 1,000	78,00 5,76 0,08 4,00		
	VIA POSILLIPO per alloggiamento tubazioni e polifore condotta smaltimento acque							
	A R I P O R T A R E					87,84		8'659,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					87,84		8'659,28
	meteoriche *(H/peso=2-0,05)		182,00	1,000	1,950	354,90		
	allacci tubi caditoie *(H/peso=1,-0,05)	14,00	2,40	0,600	0,950	19,15		
	(H/peso=1-0,05)	6,00	5,80	0,600	0,950	19,84		
	(H/peso=1-0,05)	1,00	5,20	0,600	0,950	2,96		
	condotta fognaria *(H/peso=1-0,05)		160,00	0,400	0,950	60,80		
	VIA PONTI ROTTI							
	per condotta di smaltimento acque							
	meteoriche *(H/peso=2-0,38)		180,00	1,000	1,620	291,60		
	allacci tubi caditoie *(H/peso=1-0,05)	11,00	2,50	0,600	0,950	15,68		
	(H/peso=1-0,05)	14,00	2,50	0,600	0,950	19,95		
	VIA MARGHERITA							
	per alloggiamento tubazioni e polifore							
	condotta di smltimento delle acque							
	meteoriche *(H/peso=2-0,16-0,3)		180,00	1,000	1,540	277,20		
	allacci tubi caditoie *(H/peso=1,5-0,16-0,3)	14,00	6,00	0,600	1,040	52,42		
	(H/peso=1,5-0,16-0,3)		12,00	0,600	1,040	7,49		
	SOMMANO mc					1'209,83	5,19	6'279,02
9 E.01.040.010 a	Reinterro o riempimento eseguito con mezzi meccanici Rinterro o riempimento di cavi eseguito con mezzo meccanico e materiali selezionati di idonea granulometria, scevri da sostanze ... Ionatura a strati, la bagnatura, i necessari ricarichi, i movimenti dei materiali. Con materiale proveniente dagli scavi							
	VIA POMPEI							
	condotta smaltimento acque							
	meteoriche		75,00	1,000	0,500	37,50		
	VIA PONTI ROTTI							
	per condotta di smaltimento acque							
	meteoriche		180,00	1,000	0,500	90,00		
	VIA POSILLIPO							
	condotta smaltimento acque							
	meteoriche		182,00	1,000	0,500	91,00		
	condotta fognaria		160,00	0,400	0,500	32,00		
	VIA MARGHERITA							
	per alloggiamento tubazioni e polifore							
	per condotta di smaltimento acque							
	meteoriche		180,00	1,000	0,500	90,00		
	SOMMANO mc					340,50	3,58	1'218,99
	A R I P O R T A R E							16'157,29

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							16'157,29
10 E.01.040.030 a	Rinfianco con terreno incoerente, privo di particelle grosse, di tubazioni, pozzi o pozzetti, costipato con attrezzi leggeri e per strati non superiori a 30 cm. Rinfianco di tubazioni e pozzetti eseguito a macchina VIA POMPEI condotta smaltimento acque meteoriche a detrarre ingombro tubo * (par.ug.=3,14/4)		75,00	1,000	1,000	75,00		
		0,79	75,00	0,800	0,800	-37,92		
	VIA PONTI ROTTI per condotta di smaltimento acque meteoriche (par.ug.=3,14/4)	0,79	180,00	0,800	0,800	-91,01		
	allacci tubi caditoie *(H/peso=1-0,05)	11,00	2,50	0,600	0,950	15,68		
	(H/peso=1-0,05)	14,00	2,50	0,600	0,950	19,95		
	(par.ug.=3,14/4)*(lung.=11*2,5+14*2,5)	0,79	62,50	0,200	0,200	-1,98		
	VIA POSILLIPO condotta smaltimento acque meteoriche a detrarre ingombro tubo * (par.ug.=3,14/4)	0,79	182,00	0,800	0,800	-92,02		
	allacci tubi caditoie	14,00	2,40	0,400	0,500	6,72		
		6,00	5,80	0,400	0,500	6,96		
		1,00	5,20	0,400	0,500	1,04		
	a detrarre ingombro tubo * (par.ug.=3,14/4)*(lung.=14*2,4+6*5,8+5,2)	0,79	73,60	0,200	0,200	-2,33		
	condotta fognaria (par.ug.=3,14/4)	0,79	160,00	0,400	1,000	64,00		
			160,00	0,315	0,315	-12,54		
	VIA MARGHERITA per alloggiamento tubazioni e polifore condotta smaltimento acque meteoriche a detrarre ingombro tubo * (par.ug.=3,14/4)	0,79	180,00	1,000	1,000	180,00		
		0,79	190,00	0,500	0,500	-37,53		
		14,00	6,00	0,400	0,500	16,80		
	a detrarre ingombro TUBO * (par.ug.=3,14/4)*(lung.=14*6)	0,79	84,00	0,200	0,200	-2,65		
	a detrarre ingombro TUBO * (par.ug.=3,14/4)	0,79	12,00	0,200	0,200	-0,38		
	Sommano positivi mc					748,15		
	Sommano negativi mc					-278,36		
	SOMMANO mc					469,79	47,89	22'498,24
11	Trasporto di materiale proveniente da							
	A R I P O R T A R E							38'655,53

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							38'655,53
T.01.010.010 .a	lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 3 [mc 198.60] Vedi voce n° 4 [mc 23.75] Vedi voce n° 7 [mc 67.37] Vedi voce n° 5 [mc 459.02] Vedi voce n° 6 [mc 20.40] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					198,60 23,75 67,37 459,02 -20,40 748,74 -20,40 728,34		
12 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 11 [mc 728.34] SOMMANO mc/ 5km					728,34 728,34	13,82 5,63	10'065,66 4'100,55
13 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 1 [mc 25.08] Vedi voce n° 2 [mc 4.23] SOMMANO mc					25,08 4,23 29,31	44,16	1'294,33
14 T.01.020.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta,							
	A R I P O R T A R E							54'116,07

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							54'116,07
	provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... ico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 13 [mc 29.31]					29,31		
	SOMMANO mc/5km					29,31	6,58	192,86
15 T.01.010.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... ventuali oneri di discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per trasporti fino a 10 km Vedi voce n° 8 [mc 1 209.83] Vedi voce n° 9 [mc 340.50] Vedi voce n° 6 [mc 20.40] Vedi voce n° 10 [mc 469.79]					1'209,83 -340,50 -20,40 -469,79		
	Sommano positivi mc Sommano negativi mc					1'209,83 -830,69		
	SOMMANO mc					379,14	13,82	5'239,71
16 T.01.010.010 .b	Trasporto di materiale proveniente da lavori di movimento terra con autocarro di portata maggiore di 50 q Trasporto di materiali provenienti da lavori di movimento terra e demolizi ... i discarica autorizzata. Trasporto con autocarri di portata superiore a 50 q, per ogni cinque km in più oltre i primi 10 Vedi voce n° 15 [mc 379.14]					379,14		
	SOMMANO mc/5km					379,14	5,63	2'134,56
17 E.03.010.010 .b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e							
	A R I P O R T A R E							61'683,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							61'683,20
	gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 per soletta su tubazioni							
	via Pompei		75,00	1,200	0,100	9,00		
	via Ponti Rotti		180,00	1,200	0,100	21,60		
	via Posillipo		180,00	1,000	0,100	18,00		
	via Margherita		180,00	1,000	0,100	18,00		
	SOMMANO mc					66,60	145,02	9'658,33
18 U.02.040.018 .f.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 500 mm condotta principale linea acque meteoriche via Margherita (C1)		145,00			145,00		
	Via Posillipo (D1)		45,00			45,00		
			182,00			182,00		
	SOMMANO m					372,00	95,73	35'611,56
19 U.02.040.025 .d.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 200 mm VIA POSILLIPO							
	allacci tubi caditoie	14,00	2,40			33,60		
		6,00	5,80			34,80		
		1,00	5,20			5,20		
	VIA PONTI ROTTI							
	allacci tubi caditoie	11,00	2,50			27,50		
		14,00	2,50			35,00		
	VIA MARGHERITA							
	allacci tubi caditoie	14,00	6,00			84,00		
			12,00			12,00		
	SOMMANO m					232,10	29,10	6'754,11
	A R I P O R T A R E							113'707,20

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							113'707,20
20 U.04.020.020 .c	Pozzetto di raccordo pedonale sifonato Pozzetto di raccordo pedonale, sifonato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di t ... lcestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm per caditoie VIA POSILLIPO allacci tubi caditoie					14,00 6,00 1,00		
	VIA PONTI ROTTI allacci tubi caditoie					11,00 14,00		
	VIA MARGHERITA allacci tubi caditoie *(par.ug.=14+1)	15,00				15,00		
	SOMMANO cad					61,00	61,73	3'765,53
21 U.04.020.026 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm lungo condotta principale linea acque meteoriche VIA POSILLIPO VIA MARGHERITA condotta fognaria VIA POSILLIPO					8,00 8,00 7,00		
	SOMMANO cad					23,00	204,04	4'692,92
22 U.04.020.074 .d	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... nfiango con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 70x70x100 cm							
	A R I P O R T A R E							122'165,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							122'165,65
23 U.04.020.026 .c	Vedi voce n° 21 [cad 23.00]					23,00		
	SOMMANO cad					23,00	208,33	4'791,59
	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... estruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x90 cm					4,00		
	VIA POMPEI					8,00		
	VIA PONTI ROTTI					12,00	279,45	3'353,40
24 U.04.020.074 .h	Anello di prolunga per pozzetti di raccordi e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a 15 cm, con impronte laterali ... ianco con calcestruzzo cementizio, il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 100x100x100 cm					4,00		
	VIA POMPEI					8,00		
	VIA PONTI ROTTI					12,00	243,71	2'924,52
	SOMMANO cad							
25 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale							
	Griglie caditoie							
	via Margherita e parallela via Pompei							
	Vedi voce n° 20 [cad 61.00]				40,000	2'440,00		
	via Pompei	6,00			40,000	240,00		
	Chiusini pozzetti di ispezione e deviazione							
	via Margherita	8,00			80,000	640,00		
	Via Posillipo	8,00			80,000	640,00		
	via Ponti Rotti - Via Pompei	12,00			80,000	960,00		
	A R I P O R T A R E					4'920,00		133'235,16

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4'920,00		133'235,16
	SOMMANO kg					4'920,00	5,17	25'436,40
26 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini pozzetti di ispezione e deviazione Via Posillipo	8,00			80,000	640,00		
	SOMMANO kg					640,00	5,17	3'308,80
27 U.04.020.026 .a	Pozzetto di raccordo e camerette per traffico carrabile con elementi prefabbricati in cemento vibrato con pareti non inferiori a cm 15 e fondo non inferiore a cm 10, con impronte l ... cestruzzo cementizio, il rinfiango e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo" Dimensioni 70x70x90 cm condotta fognaria VIA POSILLIPO					7,00		
	SOMMANO cad					7,00	204,04	1'428,28
28 AP06	Cunetta in cls prefabbricato, di altezza cm 10 e larghezza cm 50, lavorate a bocciarda finissima sulla faccia vista e con gli assetti a squadro, poste in opera con malta cementizia ... nel prezzo tutti gli oneri e quant'altro previsto dalle descrizioni di capitolato e specifiche tecniche di pertinenza . via Margherita via Posillipo	2,00 2,00 2,00	145,00 40,00 175,00			290,00 80,00 350,00		
	SOMMANO ml					720,00	37,82	27'230,40
29 U.02.040.018 .h.CAM	Tubazione di polietilene ad alta densità (PEAD) di tipo SN8 Tubazione corrugata a doppia parete in PE per							
	A R I P O R T A R E							190'639,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							190'639,04
	condotte di scarico interrate non in pressione a norma EN 13476-3 (tipo B) ... solo la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 (>= 8 kN/mq) DE 800 mm in sostituzione del canale esistente via Pompei - via Ponti Rotti collegamento via Ponti Rotti - SS18		240,00 41,02			240,00 41,02		
	SOMMANO m					281,02	278,45	78'250,02
30 U.02.040.025 .f.CAM	Tubazione in PVC rigido con contenuto minimo di PVC pari all'80% di tipo SN8 Tubazione in PVC rigido, con contenuto minimo di PVC pari all'80% , per condotte di scarico interrate d ... oni, esclusi la formazione del letto di posa e del rinfiacco con materiale idoneo. Rigidità anulare SN 8 kN/mq DE 315 mm Condotta fognaria Via Posillipo		160,00			160,00		
	SOMMANO m					160,00	62,38	9'980,80
31 L.05.010.010 .d	Corda in rame nudo, , completa di morsetti e capicorda, posata su passerella, tubazione protettiva o cunicolo Sezione nominale 35 mmq Via Pompei		45,20 18,20			45,20 18,20		
	SOMMANO m					63,40	6,13	388,64
32 L.05.020.010 .a	Dispersore a croce in profilato di acciaio zincato a caldo, munito di bandierina con 2 fori diametro 13 mm per allacciamento conduttori tondi e bandelle alloggiato in pozzetto di materiale plastico delle dimensioni di 400x400 mm Lunghezza 1,5 m via Pompei					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	91,80	367,20
33 U.04.020.010	Pozzetto di raccordo pedonale non diaframmato Pozzetto di raccordo							
	A R I P O R T A R E							279'625,70

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							279'625,70
.c	pedonale, non diaframmato, realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'i ... lcestruzzo cementizio, il rinfiacco e il rinterro con la sola esclusione degli oneri per lo scavo Dimensioni 40x40x40 cm Via Pompei - P.I.					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	56,18	224,72
34 U.04.020.077 .a	Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale Chiusini e griglie sferoidale di qualsiasi dimensione, forme e classe di carrabilità prodotti da aziende certificate ISO 9001 conformi alle norme tecniche vigenti, compresi le opere murarie . Chiusini, caditoie e griglie in ghisa sferoidale chiusini pozzetti pedonali linea interrata sottoservizi Vedi voce n° 33 [cad 4.00]				20,000	80,00		
	SOMMANO kg					80,00	5,17	413,60
35 L.02.080.130 .c	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 63 mm Collegamento pozzetto-palo d'illuminazione Via Pompei	4,00	1,50			6,00		
	SOMMANO m					6,00	4,33	25,98
36 L.02.080.130 .f	Cavidotto in tubazione flessibile corrugata a doppia parete di linee di alimentazione elettrica in polietilene ad alta densità, fornito in rotoli, in scavo o in cavedi (pagati a parte), compresi giunzioni, curve, manicotti, cavallotti di fissaggio Diametro 110 mm via Pompei	2,00	75,00			150,00		
	SOMMANO m					150,00	8,51	1'276,50
	A R I P O R T A R E							281'566,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							281'566,50
37 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Realizzazione plinti per pali della pubblica illuminazione VIA POMPEI	4,00	0,80	0,800	0,800	2,05		
	SOMMANO mc					2,05	169,19	346,84
38 AP01	Palo artistico riproducente modelli d'epoca, del tipo AEC illuminazione - modello Vasari LTS1RO7 o similare, di primaria casa costruttrice e comunque prodotto da azienda certifica ... perfetta regola d'arte e compresi altresì tutti gli ulteriori oneri per le verifiche ed il collaudo secondo normativa Via Pompei					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	2'731,67	10'926,68
39 AP02	Fornitura e posa in opera, su braccio a palo o braccio a muro, di lampione a sospensione del tipo AEC illuminazione - modello Revelampe LL35 o similare, di primaria casa costruttr ... lavoro compiuto a perfetta regola d'arte e compreso tutti gli oneri per le verifiche ed il collaudo secondo normativa. Vedi voce n° 34 [cadauno 4.00]					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	701,69	2'806,76
40 L.02.010.070 .f	Cavo quadripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propaga ... per sezione, la marca, la provenienza, la marcatura metrica							
	A R I P O R T A R E							295'646,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							295'646,78
41 L.02.010.050 a	progressiva e il marchio IMQ. Quadripolare Sezione 4x16 mmq Via Pompei Via Pompei		45,20 18,20			45,20 18,20		
	SOMMANO m					63,40	14,27	904,72
	Cavo tripolare G10, FG10 OM1 o RG10 OM1 Cavo in corda flessibile o rigida di rame ricotto stagnato isolato in gomma elastomerico di qualità G10, FG10 OM1 o RG10 OM1, non propagante ... ne, la marca, la provenienza di prodotto, la marcatura metrica progressiva e il marchio IMQ. Tripolare Sezione 3x1,5 mmq Via Pompei	4,00	15,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	3,40	204,00
42 AP07	Spostamento pali Enel. Sono compresi i fori per i passaggi delle tubazioni dei conduttori elettrici, il basamento di sostegno in conglomerato cementizio con classe di resistenza C2 ... o del terreno, il pozzetto 30x30 cm ispezionabile, con botola in conglomerato cementizio carrabile o in lamiera zincata.					6,00		
	SOMMANO					6,00	689,01	4'134,06
43 E.03.010.010 b.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C16/20 magrone muri di recinzione * (lung.=66+34+20)		120,00	1,100	0,100	13,20		
	SOMMANO mc					13,20	145,02	1'914,26
44	Casseforme per strutture in							
	A R I P O R T A R E							302'803,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							302'803,82
E.03.030.010 a	calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture di fondazione. Fondazione muri di recinzione * (lung.=66+34+20)	2,00	120,00		0,300	72,00		
	SOMMANO mq					72,00	28,33	2'039,76
45 E.03.030.010 b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. elevazione muri di recinzione * (lung.=66+34+20)	2,00	120,00		1,000	240,00		
	SOMMANO mq					240,00	34,97	8'392,80
46 E.03.010.020 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di fondazione ed interrate Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, ... i ferri di armatura. Per strutture di fondazione e interrate Classe di esposizione XC1-XC2, Classe di resistenza C25/30 Fondazione muri di recinzione * (lung.=66+34+20)		120,00	0,300	0,900	32,40		
	SOMMANO mc					32,40	169,19	5'481,76
47 E.03.010.030 a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di							
	A R I P O R T A R E							318'718,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							318'718,14
48 E.03.040.010 a.CAM	resistenza C25/30 per elevazione muri di recinzione * (lung.=66+34+20)		120,00	0,200	1,000	24,00		
	SOMMANO mc					24,00	174,75	4'194,00
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre. per muri di recinzione Vedi voce n° 46 [mc 32.40] Vedi voce n° 47 [mc 24.00]				60,000 60,000	1'944,00 1'440,00		
	SOMMANO kg					3'384,00	2,50	8'460,00
49 E.19.010.070 c.CAM	Inferriate, ringhiere, parapetti e cancellate eseguite con profilati normali in acciaio (tondi, piatti, quadri, angolari, scatolari, ecc.), eventuali pannellature in lamiera e inte ... urature, le opere murarie, la spalmatura con una mano di minio o di vernice antiruggine. Ringhiere e inferriate semplici Recinzione metallica su muri di recinzione *(lung.=66+34+20)		120,00		40,000	4'800,00		
	SOMMANO kg					4'800,00	10,24	49'152,00
50 V.02.020.045 a.CAM	Stesa e modellazione di terra di coltivo, per piccole quantità, esclusa la fornitura: eseguita a mano Per aiuole in via Pompei	7,00	2,45		0,300	5,15		
	SOMMANO mc					5,15	35,03	180,40
51 V.02.060.010 ar.CAM	Fornitura di alberi con circonferenza compresa tra 12-14cm Fornitura di specie arborea posto a piè d'opera dall'impresa, misurata a 100 cm dal colletto, con altezza d'impalcatura non inferiore a 230/250 cm e con almeno tre trapianti in vivaio, in zolla, di terza grandezza, in costa: Tamarix gallica					7,00		
	A R I P O R T A R E					7,00		380'704,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					7,00		380'704,54
	SOMMANO cad					7,00	79,46	556,22
52 U.05.030.030 a	Cordoni di pietrarsa di lunghezza non inferiore a 70 cm e altezza da 20 a 27 cm, lavorati sulla faccia vista e a scalpello negli assetti, con spigoli arrotondati o sfettati, in opera con strato di allettamento di malta idraulica. tratto via Pompei - via Ponti Rotti via Ponti Rotti tratto 2 via Ponti Rotti tratto 3 via Ponti Rotti sx *(lung.=8+45+6+15+16+6+30) Via Posillipo *(lung.=31+21+22+47+4+40+28+8,3+9+8,9+13,5+13,5+27+3,2) via Margherita *(lung.=75+29+29+35+47+22+5+16+20+24+36) per parcheggi		125,00 40,00 38,00 126,00 276,40 338,00 15,00 2,00 16,50 6,00 4,00			125,00 40,00 38,00 126,00 276,40 338,00 37,50 4,40 36,30 15,00 22,00		
	SOMMANO ml					1'058,60	35,54	37'622,64
53 E.03.010.010 c.CAM	Calcestruzzi non strutturali Calcestruzzo non strutturale a prestazione garantita, in conformità alle norme tecniche vigenti. D max nominale dell'aggregato 30 mm, Classe di consist ... bratore, nonché gli sfridi e gli oneri per i previsti controlli. Sono escluse le casseforme. Classe di resistenza C20/25 per marciapiedi Marciapiedi via Ponti Rotti Marciapiedi via Pompei per cordoli aiuole via Pompei Parziale mc Marciapiedi in via Margherita Parziale mc Marciapiedi via Posillipo	10,00	22,00 38,00 36,00 150,00 200,00 2,30 480,00 450,00	1,500 1,500 1,500 0,300	0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100 0,100	3,30 5,70 5,40 15,00 20,00 0,69 48,00 45,00		
	A R I P O R T A R E					143,09		418'883,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					143,09		418'883,40
54 E.03.040.010 .b.CAM	Parziale mc					45,00		
	SOMMANO mc					143,09	155,92	22'310,59
	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in rete elettrosaldato. Per fondazione marciapiedi Rete elettrosaldato Ø8/20x20 Vedi voce n° 53 [mc 143.09]	10,00			3,950	5'652,06		
	SOMMANO kg					5'652,06	2,70	15'260,56
55 AP03	Pavimento unico strato ottenuto dalla miscelazione di cemento ad alta resistenza con graniglia di basalto e graniglia Vulcanica con la superficie a vista bocciardata, delle dimensi ... lore grigio, comprensivo di strato di sabbia e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 40% dell'area totale per marciapiedi Vedi voce n° 53 [mc 143.09] Vedi voce n° 52 [ml 1 058.60]	10,00 0,15			0,400 0,400	572,36 -63,52		
	Sommano positivi mq Sommano negativi mq					572,36 -63,52		
	SOMMANO mq					508,84	42,35	21'549,37
56 AP04	Pavimento unico strato ottenuto dalla miscelazione di cemento ad alta resistenza con graniglia di basalto e graniglia Vulcanica con la superficie a vista bocciardata, delle dimensi ... paglierino, comprensivo di strato di sabbia e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 50% dell'area totale per marciapiedi Vedi voce n° 53 [mc 143.09] Vedi voce n° 52 [ml 1 058.60]	10,00 0,15			0,500 0,500	715,45 -79,40		
	Sommano positivi mq					715,45		
	A R I P O R T A R E					636,05		478'003,92

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					636,05		478'003,92
57 AP05	Sommano negativi mq					-79,40		
	SOMMANO mq					636,05	45,49	28'933,91
	Listelli in cotto del tipo Sestino di dimensioni 22x3x5,5, comprensivo di strato di sabbia e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte. 10% dell'area totale per marciapiedi Vedi voce n° 53 [mc 143.09] Vedi voce n° 52 [ml 1 058.60]	10,00 0,15			0,100 0,100	143,09 -15,88		
	Sommano positivi ml					143,09		
	Sommano negativi ml					-15,88		
	SOMMANO ml					127,21	10,51	1'336,98
	58 U.05.020.020 a							
	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 od essiccamenti necessari ampliamento via Pompei ampliamento via Ponti Rotti		136,00 190,00 145,00 136,00			136,00 190,00 145,00 136,00		
	SOMMANO mq					607,00	2,04	1'238,28
	59 U.05.020.080 a							
	Strato di fondazione in misto granulare stabilizzato con legante naturale, compresi l'eventuale fornitura dei materiali di apporto o la vagliatura per raggiungere la idonea granulo ... prove di laboratorio, lavorazione e costipamento dello strato con idonee macchine, misurato in opera dopo costipamento. Vedi voce n° 58 [mq 607.00]				0,200	121,40		
	SOMMANO mc					121,40	28,05	3'405,27
60 U.05.020.095	Conglomerato bituminoso per strato di collegamento (binder) costituito da							
	A R I P O R T A R E							512'918,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							512'918,36
a	miscela di aggregati e bitume, confezionato a caldo in idonei impianti, steso in opera con vibrofinitrici, e costipato con appositi rulli .		4400,00		5,000	22'000,00		
	SOMMANO mq/cm					22'000,00	2,59	56'980,00
61 U.05.020.096	Conglomerato bituminoso per strato di usura (tappetino), costituito da una miscela di pietrischetti e graniglie aventi perdita di peso alla prova Los Angeles (CRN BU n° 34) 20% con ... di 0,7 kg/ m² di emulsione bituminosa al 55%; steso in opera con vibrofinitrice meccanica e costipato con appositi rulli.		4400,00		3,000	13'200,00		
a						13'200,00	2,84	37'488,00
62 AP08	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in masselli in calcestruzzo drenante a doppio strato di quarzo, colore basalto, spessore mm 100, forniti in diverse pezzature, aventi pi ... to, sfridi, tagli a misura, carico, trasporto e scarico a rifiuto, a qualsiasi distanza, del materiale inutilizzabile. parcheggi		140,00 16,50 5,50	2,200 2,500		140,00 36,30 55,00		
	SOMMANO	4,00				231,30	57,82	13'373,77
63 U.05.050.065	Segnaletica orizzontale su tappeto normale, costituita da strisce longitudinali in temospazzato plastico, bianche o gialle, ad immediata essiccazione, in quantità pari a 2 kg/m², ... otale pari a 0,35 kg/m², con spessore complessivo della striscia non inferiore a 1,5 mm. Per strisce di larghezza 12 cm.							
a	via Pompei	3,00	75,00			225,00		
	via Ponti Rotti	3,00	250,00			750,00		
	Via Margherita	3,00	190,00			570,00		
	parallela via Pompei	3,00	180,00			540,00		
	A R I P O R T A R E					2'085,00		620'760,13

[illegible]