



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO
Provincia di Siracusa

PROGETTO ESECUTIVO PER LA SISTEMAZIONE DI
PIAZZA QUATTRO CANTI

6 - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

data 31 AGOSTO 2015



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO
PROVINCIA DI SIRACUSA

PROGETTO ESECUTIVO DEI
LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE DI
PIAZZA QUATTRO CANTI "TOMMASO GARGALLO"
APPROVATO CON DELIBERA
DI G. M. n. 177 DEL 27/10/2015
CIG 6444444B6A - CUP F79315000520004

IL R.U.P.
Ing. Salvatore Ullo

IL PROGETTISTA

(Arch. Salvatore Passarello)





COMMITTENTE : COMUNE DI PRIOLO GARGALLO (SR)

OGGETTO: PROGETTO ESECUTIVO PER LA SISTEMAZIONE DI PIAZZA QUATTRO CANTI

COMPUTO METRICO E STIMA -

										Rev 3			
N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori	elo NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
							Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso		Quantità	Importo Parziale euro
					IMPORTO TOTALE							€ 400.000,00	€ 400.000,00
					A) LAVORI A MISURA								
	OG3				A.1 - LAVORI STRADALI - OG3								
1	OG3			AN148.	Rimozione orlatura di pietrame calcareo o lavico o in conglomerato cementizio e simili, eseguita sia a mano che con mezzo meccanico, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collanteomissis...	al m.					136,96	€ 5,50	€ 753,28
	OG3			AN148.	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)								
	OG3			AN148.	orlatura piazza		8,00	12,20			97,60		
	OG3			AN148.			4,00	9,84			39,36		
2	OG3			21.1.6	Demolizione di pavimenti e rivestimenti interni ed esterni quali piastrelle, mattoni in graniglia di marmo, e simili, compresi la demolizione ... omissis.... (vedi art. 21.1.6 Prezzario Regionale)	al m²					291,91	€ 10,60	€ 3.094,22
	OG3			21.1.6	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)								
	OG3			21.1.6	marciapiedi piazza	1,00	4,00	9,84	2,30		90,53		
	OG3			21.1.6		0,50	4,00	9,84	1,00		19,68		
	OG3			21.1.6		0,50	4,00	7,25	1,00		14,50		
	OG3			21.1.6	marciapiedi raccordi stradali	0,50	8,00	12,00	1,90		91,20		
	OG3			21.1.6		0,50	8,00	10,00	1,90		76,00		
3	OG3			21.1.9	Demolizione di massetti di malta, calcestruzzi magri, gretonati e simili, ...omissis..., escluso il trasporto a rifiuto: - per ogni m² e per ogni cm di spessore (vedi art. 21.1.9 Prezzario Regionale)	al m²					4.670,53	€ 1,74	€ 8.126,72
	OG3			21.1.9	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)								
	OG3			21.1.9	marciapiedi piazza	1,00	4,00	9,84	2,30	16,00	1.448,45		
	OG3			21.1.9		4,00	0,50	9,84	1,00	16,00	314,88		
	OG3			21.1.9		4,00	0,50	7,25	1,00	16,00	232,00		
	OG3			21.1.9	marciapiedi raccordi stradali	8,00	0,50	12,00	1,90	16,00	1.459,20		
	OG3			21.1.9		8,00	0,50	10,00	1,90	16,00	1.216,00		

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
4	OG3		AN149.	Rimozione di basole di pietrame lavico o calcareo o in conglomerato cementizio e simili, eseguita sia a mano che con mezzo meccanico, ... omissis....	m ²					657,98	€ 16,00	€ 10.527,74	
	OG3		AN149.	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		AN149.	basole piazza	0,50	4,00	9,84		9,80	192,86			
	OG3		AN149.		0,50	4,00	6,80		9,80	133,28			
	OG3		AN149.	basole raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	6,80		331,84			
5	OG3		1.1.4.1.	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, omissis..... in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , omissis..... (vedi art. 1.1.4.1 Prezzario Regionale)	al m ³					372,229	€ 6,12	€ 2.278,04	
	OG3		1.1.4.1.	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		1.1.4.1.	area piazza	0,50	8,00	9,50	13,10	0,35	174,230			
	OG3		1.1.4.1.	area ex marciapiedi	0,50	4,00	9,50	1,30	0,35	8,645			
					0,50	4,00	7,25	1,30	0,35	6,598			
	OG3		1.1.4.1.	raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	10,70	0,35	182,756			
6	OG3		1.1.7.1.	Scavo a sezione obbligata, eseguito sulle sedi stradali esistenti in ambito urbano, con mezzo meccanico, fino alla profondità di 2,00 m, dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo, dall'orlo medio del cavo, eseguito a sezione uniforme, a gradoni, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, ecc..., in terreni costituiti da limi, argille, sabbie, ghiaie, detriti e alluvioni anche contenenti elementi lapidei di qualsiasi resistenza e di volume non superiore a 0,5 m ³ , omissis..... (vedi art. 1.1.7.1 Prezzario Regionale)	al m ³					9,228	€ 10,33	€ 95,33	
	OG3		1.1.7.1.	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		1.1.7.1.	piazza (orature in pietra)	1,00	8,00	9,50	0,30	0,10	2,280			
	OG3		1.1.7.1.		1,00	8,00	10,00	0,30	0,10	2,400			
			1.1.7.1.		1,00	8,00	2,00	0,30	0,10	0,480			
			1.1.7.1.	raccordi stradali (orature in pietra)	1,00	4,00	9,50	0,30	0,10	1,140			
			1.1.7.1.		1,00	8,00	12,20	0,30	0,10	2,928			
7	OG3		1.2.2	Compenso addizionale agli scavi a sezione obbligata di cui ai precedenti artt. 1.1.7 e 1.1.8, per il sollevamento delle materie accatastate lungo il bordo del cavo ed il carico sul mezzo di trasporto, con mezzi meccanici, e compreso il trasporto nell'ambito del cantiere. - Per ogni m ³ di scavo.	al m ³					4,614	€ 4,53	€ 20,90	

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
	OG3		1.2.2	quantità di cui all'art. 1.1.7.1. (m ³ 9,228*0,50)						4,614			
8	OG3		AN110	Riparazione condotta idrica fino al diametro di 1", compreso di tubazione necessaria fino ad una distanza di 5 m e compreso, altresì, la rimozione della tubazione divella, la ripresa dello scavo in modo da intercettare la tubazione diversa e la sistemazione dello scavo.	cad					5,000	€ 364,00	€ 1.820,00	
	OG3		AN110	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		AN110	piazza		5,00				5,000			
9	OG3		AN111	Riparazione condotta fognaria fino al diametro del Ø di 140 mm, compreso di tubazione necessaria fino ad una distanza di 5 m e compreso, altresì, la rimozione della tubazione diretta, la formazione di nuovo pozzetto dove è necessario in cls e la ripresa dello scavo in modo da intercettare la tubazione diversa e la sistemazione dello scavo.	cad.					5,000	€ 300,00	€ 1.500,00	
	OG3		AN111	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo									
	OG3		AN111	piazza		5,00				5,000			
10	OG3		6.1.1.2	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 ottima, nonché il costipamento fino a raggiungere il 95% della densità AASHO modificata, compreso altresì ogni altro onere per dare il lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento e per distanza dalle cave fino a 5 km.	al m ³					319,053	€ 30,50	€ 9.731,12	
	OG3		6.1.1.2	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo									
	OG3		6.1.1.2	area piazza	0,50	8,00	9,50	13,10	0,30	149,340			
	OG3		6.1.1.2	area ex marciapiedi	0,50	4,00	9,50	1,30	0,30	7,410			
			6.1.1.2		0,50	4,00	7,25	1,30	0,30	5,655			
			6.1.1.2	raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	10,70	0,30	156,648			
11	OG3		3.2.4	Fornitura e collocazione di rete di acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, omissis, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali previste dalle norme vigenti in materia (queste ultime a carico dell'Amministrazione).	al kg.					4.200,865	€ 2,04	€ 8.569,76	
	OG3		3.2.4	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		3.2.4	area piazza	0,50	8,00	9,50	13,10	3,95	1.966,310			
	OG3		3.2.4	area ex marciapiedi	0,50	4,00	9,50	1,30	3,95	97,565			

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categoria e Totale euro
	OG3		3.2.4.		0,50	4,00	7,25	1,30	3,95	74,458			
	OG3		3.2.4.	raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	10,70	3,95	2.062,532			
12	OG3		3.1.1.1	Conglomerato cementizio per strutture non armate o debolmente armate, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura dei getti, la lisciatura delle facce ecc.	al m³					159,527	€ 115,20	€ 18.377,45	
	OG3		3.1.1.1	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
	OG3		3.1.1.1	area piazza	0,50	8,00	9,50	13,10	0,15	74,670			
	OG3		3.1.1.1	area ex marciapiedi	0,50	4,00	9,50	1,30	0,15	3,705			
	OG3		3.1.1.1		0,50	4,00	7,25	1,30	0,15	2,828			
	OG3		3.1.1.1	raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	10,70	0,15	78,324			
13	OG3		1.2.4.2	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 Comune medesimo, omissis (vedi art. 1.2.4.2 Prezzario Regionale)	al m³					381,457	€ 0,63	€ 240,32	
	OG3		1.2.4.2	quantità di cui alla voce: 1.1.4.1 -						372,229			
	OG3		1.2.4.2	quantità di cui alla voce: 1.1.7.1 -						9,228			
14	OG3		21.1.26	Trasporto alle pubbliche discariche del comune in cui si eseguono i lavori o nella discarica del comprensorio di cui fa parte il comune medesimo o su aree autorizzate al conferimento, ecc.... - per ogni m3 di materiale trasportato misurato sul mezzo. (vedi art. 21.1.26 Prezzario Regionale)	al m³					41,422	€ 24,70	€ 1.023,12	
	OG3		21.1.26	quantità di cui alla voce: AN148 (136,96*0,30*0,20)						8,210			
	OG3		21.1.26	quantità di cui alla voce:1.3.4						29,340			
	OG3		21.1.26	quantità di cui alla voce: 18.1.1.1						3,872			
15	OG3		AN952	Fornitura e collocazione di orlatura di pietra di Modica conforme alle norme UNI EN 1343/2003, retta o curva in pezzi di lunghezza non inferiore a 60 cm a correre levigati nelle facce viste e ove occorra con spigolo smussato con curvatura di raggio non inferiore a 2 cm, compresa levigatura, in opera a regola d'arte su fondazione in conglomerato cementizio da compensarsi a parte. per elementi di formato 30x20.	al m					347,60	€ 74,00	€ 25.722,40	
			AN952	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
			AN952	piazza (orlature in pietra)	1,00	8,00	9,50			76,000			
					1,00	8,00	10,00			80,000			
					1,00	8,00	2,00			16,000			
				raccordi stradali (orlature in pietra)	1,00	4,00	9,50			38,000			
					1,00	8,00	12,20			97,600			

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
					1,00	4,00	10,00			40,000			
16	OG3		AN145	AN145 Fornitura e collocazione di "basole", in pietra di Modica, per pavimentazioni, conformi alle norme UNI EN 1341/2003, aventi larghezza pari a 40 cm., lunghezza compresa fra 40 e 60 cm. e spessore 10 cm., con superfici *INVECCHIATEomissis..	al m.²					697,310	€ 120,00	€ 83.677,20	
			AN145	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (nl. Tav. 1 e 2)									
			AN145	area ex marciapiedi	0,50	4,00	9,50	1,30		24,700			
			AN145		0,50	4,00	7,25	1,30		18,850			
			AN145	area raccordi stradali	1,00	4,00	12,20	9,50		463,600			
			AN145	area piazza	0,50	8,00	9,50	9,00		342,000			
			AN145		0,50	8,00	2,00	9,00		72,000			
			AN145	area centro piazza	0,50	8,00	1,50	2,00		12,000			
			AN145	a detrarre superfice con basole di riuso									
			AN145	raccordi stradali	1,00	-4,00	8,80	6,70		-235,840			
17	OG3		AN951	AN951- Basolato di pietra lavica di riuso previa catalogazione e numerazione delle basole, pulitura dei pezzi, anche con l'ausilio di sistemi abrasivi di tipo meccanico. La ricollocazione su letto di malta cementizia a secco dosata a Kg. 400 di cemento per metro cubo di sabbia, necessari innaffiamenti per dare consistenza al letto di posa, la sigillatura con malta di tipo cementizio. Sono compresi la bocciardatura a puntello fine, la revisione estetica finale secondo le disposizioni impartite dalla D.L. e qualsiasi altro onere e magistero per eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.	m²					235,84	€ 87,00	€ 20.518,08	
				Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
				Superficie con basole di riuso									
				raccordi stradali	1,00	4,00	8,80	6,70		235,840			
18	OG3		AN130	Realizzazione in opera di caditoia stradale in conglomerato cementizio con base e pareti laterali dello spessore di cm. 20, armate con rete di acciaio elettrosaldato a fili nervati con diametro Ø di 8 mm, delle dimensioni di m. 3,75x0,50x0,60, compreso scavo, massello di posa in conglomerato cementizio di spessore non inferiore a 10 cm. Sono esclusi tutte le opere in ferro e/o ghisa da compensarsi a parte, compreso ogni altro onere per dare l'opera finita a regola d'arte.	cad.					4,00	€ 861,33	€ 3.445,32	
	OG3		AN130	caditoia: n. 4 di m. 3,35= m. 6,70		4,00				4,000			

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili e m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
19	OG3		7.1.2	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.						3.860,00	€ 3,09	€ 11.927,40	
				caditoia	4,00	965,00				3.860,00			
20	OG3		7.1.3	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 profondità comprese opere provvisorie occorrenti, opere murarie, la stesa di antiruggine nelle parti da murare e quant'altro occorre per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	al kg.					3.860,00	€ 2,59	€ 9.997,40	
			7.1.3	caditoia	4,00	965,00				3.860,00			
21	OG3		6.1.5.2	Conglomerato bituminoso chiuso per strato di usura di pavimentazioni stradali in ambito extraurbano (strade di categoria A, B, C, D e F extraurbana del CdS), in ambito urbano (strade di categoria E e F urbana del CdS) confezionato a caldo in centrale con bitume puro ecc. 2) per strade in ambito urbano - per ogni mq e per ogni cm di spessore.	al mq					670,00	€ 2,07	€ 1.386,90	
			6.1.5.2	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 1 e 2)									
			6.1.5.2	Rampe di raccordo	1,00	4,00	6,70	2,50	10,00	670,000			
				TOTALE A.1 - LAVORI STRADALI - OG3								€ 222.832,71	
	OG10			A.2.LAVORI IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OG10									
22	OG10		AN88	Fornitura e posa in opera di faretto tipo B1, o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: dimensioni 160x180mm, grado di protezione IP 65, anello in acciaio inox satinato, vetro di protezione trasparente temperato, pressacavo in ottone nichelato PG13.5, carrabile e calpestabile con carico statico 2000 Kg., nonché le seguenti caratteristiche illuminotecniche: assorbimento LED 22,5 W, alimentazione 220-240 V - 50/60HZ, sorgente luminosa LED, flusso luminoso 1880 lm, temperatura colore 3000K, resa cromatica >80, fascio luminoso 24° Compreso ogni onere, completo di lampade a risparmio energetico.	cad.					32,00	288,00	€ 9.216,00	
	OG10		AN88	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 2, Tav. IE 01 A, IE 01 B, IE 01 C e IE 01 D)									
	OG10		AN88	faretti a ridosso fabbricati		24,00				24,00			
	OG10		AN88	faretti segnapasso interno piazza		8,00				8,00			

N.O.	Categorie lavori	n.o. Categoria lavori	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. e Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
23	OG10		AN89	Fornitura e posa in opera di farello tipo A1, o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: dimensioni 90x140mm, grado di protezione IP 65, anello in acciaio inox salinato, vetro di protezione trasparente temperato, pressacavo in ottone nichelato PG13.5, calpestabile con carico statico 500 Kg., nonché le seguenti caratteristiche illuminotecniche: assorbimento LED 6,1 W, alimentazione 220-240 V - 50/60HZ, sorgente luminosa LED, flusso luminoso 285 lm, temperatura colore 3000K, resa cromatica >80, fascio luminoso 25° Compreso ogni onere, completo di lampade a risparmio energetico.	cad.					36,00	201,00	€ 7.236,00	
24	OG10		18.8.2.3	Fornitura e posa in opera entro scavo di cavidotto con marchio IMQ e CE costituito da tubo a doppia parete corugato esternamente, liscia internamente, in polietilene tipo medio, con resistenza allo schiacciamento pari a 450 N, utilizzato per la protezione delle reti elettriche e telefoniche, comprese le giunzioni e quanto altro occorre per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte. 3) diametro pari a 63 mm	al m					154,60	4,88	€ 754,45	
	OG10		18.8.2.3	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 2, Tav. IE 01 A, IE 01 B, IE 01 C e IE 01 D)									
	OG10		18.8.2.3	piazza	1,00	8,00	17,80			142,40			
	OG10		18.8.2.3		1,00	1,00	12,20			12,20			
25	OG10		14.3.1.3	Fornitura e posa in opera di tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole posti sottotraccia in tutto conformi alle norme CEI serie pesante, resistenza allo schiacciamento minimo di 750 N, ecc., e di ogni altro onere: 3) Diametro esterno 32,0 mm2. (vedi art.14.3.1 Prezzario Regionale)	al m					260,00	5,43	€ 1.411,80	
26	OG10		18.1.1.1.	Scavo a sezione oblunga per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compreso la configurazione dello scavo, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento o, in mancanza di questo dall'orlo medio del cavo, anche in presenza di acqua con tirante non superiore a 20 cm, ecc..., per dare l'opera completa finita a perfetta regola d'arte esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche previsti dal C.S.A. omissis... 1) in terreni costituiti da limi, sabbie e ghiaie anche debolmente cementate, argille, detriti e alluvioni ecc.... (vedi art. 18.1.1.1 Prezzario Regionale)	al m²					3,872	€ 56,30	€ 217,99	
	OG10		18.1.1.1.	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 2, Tav. IE 01 A, IE 01 B, IE 01 C e IE 01 D)									
	OG10		18.1.1.1.	piazza	1,00	4,00	1,10	1,10	0,80	3,872			

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
27	OG10		18.1.2	Conglomerato cementizio per formazione di blocco di fondazione per pali, a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20; compreso l'onere delle casseforme per la sagomatura del blocco, la formazione del foro centrale (anche mediante tubo di cemento rotocompresso o PVC annegato nel getto) e dei fori di passaggio dei cavi.	al m³					3,872	€ 142,10	€ 550,21	
	OG10		18.1.2	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo									
	OG10		18.1.2	piazza	1,00	4,00	1,10	1,10	0,80	3,872			
28	OG10		18.1.3.1	Formazione di pozzetto per marciapiedi in conglomerato cementizio a prestazione garantita, con classe di resistenza non inferiore a C16/20, spessore pareti 15 cm, ecc..., ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) per pozzetti da 40x40x50 cm	cad.					6,000	€ 123,30	€ 739,80	
	OG10		18.1.3.1	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 2, Tav. IE 01 A, IE 01 B, IE 01 C e IE 01 D)									
	OG10		18.1.3.1	piazza		6,00				6,000			
29	OG10		18.7.6	Fornitura e posa in opera di dispersore di terra in corda di rame di sez. 35 mm² (diametro elementare 1,8 mm); in opera entro scavo già predisposto per la posa dei cavidotti, in intimo contatto con il terreno; compreso conduttore, di idonea sezione e lunghezza, ed accessori anticorrosivi necessari per il suo collegamento con parti metalliche da proteggere o interconnettere.	al m					88,200	€ 6,16	€ 543,31	
	OG10		18.7.6	Piazza quattro canti Tommaso Gargallo (rif. Tav. 2, Tav. IE 01 A, IE 01 B, IE 01 C e IE 01 D)									
	OG10		18.7.6	piazza	1,00	8,00	9,50			76,00			
	OG10		18.7.6		1,00	1,00	12,20			12,20			
30	OG10		AN127.	Chiusino a riempimento Modello serie RRC 350 o "similari" Dimensione estema cm. 42*42, luce cm. 30*30, coperchio cm. 35*35, altezza cm. 9,5 peso Kg. 35, con coperchio quadrato con vasca, profonda 75 mm., ... omissis...	cad.					6,000	€ 455,00	€ 2.730,00	
	OG10		AN127.	piazza		6,00				6,000			
31	OG10		18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilpropileno sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 3) sez. 1 x 4 mm²	al m					352,800	€ 2,19	€ 772,63	
	OG10		18.5.2.3	piazza	4,00	8,00	9,50			304,00			
	OG10		18.5.2.3		4,00	1,00	12,20			48,80			

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Pari simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
32	OG10		18.5.2.1	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilepropilenico sotto guaina in PVC, marchio CE e di qualità IMQ o equivalente tipo unipolare FG7(O)R 0,6/1 kV in opera entro cavidotti in scavi o cunicoli, tubi interrati, pali ecc. già predisposti, compreso ogni onere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. 1) sez. 1 x 1,5 mm²	al m					280,000	€ 1,62	€ 453,60	
	OG10		18.5.2.1	piazza	4,00	4,00	17,50			280,00			
33	OG10		18.7.5	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 lunghezza adeguata e compreso ogni altro onere ed accessorio per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte secondo le vigenti norme.	cad.					2,000	€ 45,20	€ 90,40	
	OG10		18.7.5	piazza		2,00				2,00			
34	OG10		AN116	Fornitura e posa di quadro elettrico per il comando e protezione dell'impianto di pubblica illuminazione costituito da: - n.1 armadio IP 55 in lamiera d'acciaio da 20/10 verniciato a fuoco o in resina con sportello di dimensioni 400x300x200 mm, composto da più elementi stampati in SMC (vetroresina) assicurati ad incastro e/o con elementi di giunzione in lega di alluminio ed in PVC, ecc. ecc.	cad					1,00	€ 1.892,89	€ 1.892,89	
	OG10		AN116	piazza		1,00				1,00			
35	OG10		AN117	Collegamento equipotenziale all'interno del pozzetto di derivazione con morsetto di rame a compressione (di adeguata misura) per il collegamento comune della treccia di terra di 35 mmq, con i pali, le plafoniere (se non sono a doppio isolamento), i segnapasso (se non sono in doppio isolamento) e la puntazza.	cad					4,00	€ 30,60	€ 122,40	
	OG10		AN117	piazza		4,00				4,00			
	OG10			TOTALE A.2.LAVORI IMPIANTO ILLUMINAZIONE - OG10									€ 26.731,49
				1.01 - IMPORTO TOTALE DEI LAVORI A BASE D'APPALTO								€ 249.564,20	€ 249.564,20
				1.02 - SPESE INCLUSE DELLA SICUREZZA (SIS) = Oneri diretti della sicurezza (NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA)								€ 10.294,67	
				1.03 - SPESE SPECIALI DELLA SICUREZZA (SSS) = Oneri indiretti (o specifici) della sicurezza (NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA)								€ 5.075,53	
				TOTALE SPESE COMPLESSIVE DI SICUREZZA (SCS) - (1.02+1.03)									€ 15.370,20
				1.04 - SPESE RELATIVE AL COSTO DEL PERSONALE (NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA) (D. lgs. 12 aprile 2006, n.163 - art. 82, comma 3 bis)								€ 84.323,03	

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori e/o NP	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE E IMPORTO TOTALE	Unità Misura o divisor e o numero	Dimensioni				Quantità	Prezzo Unitario euro col 4	Importare dei lavori	
						Parti simili o m. o Km.	Lunghezza	Larghezza	Altezza/peso			Importo Parziale euro	Importo per Categorie e Totale euro
				TOTALE SPESE RELATIVE AL COSTO DEL PERSONALE (MO) · (1.04)								€ 84.323,03	
				A) - IMPORTO TOTALE SPESE NON SOGGETTE A RIBASSO D'ASTA (1.02 + 1.03 + 1.04)								€ 99.693,23	
				B) - IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA SOGGETTI A RIBASSO: ((1.01 · (1.02 + 1.03 + 1.04))								€ 149.870,97	
				2 - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE									
				2.01 - IVA 22% sui lavori a base d'asta							€ 32.971,61		
				2.02 -) Per I.V.A. 22% su spese incluse della sicurezza (SIS) + spese speciali della sicurezza (SSS) + Costo manodopera non soggetto a ribasso (D. Lgs 12 aprile 2006, n. 163 - art. 82, comma 3 bis)							€ 21.932,51		
				2.03 - Oneri per smaltimento rifiuti							€ 1.000,00		
				2.04 - Contributo autorità di vigilanza (Deliberazione 5 marzo 2014)							€ 225,00		
				2.05 - Per spese pubblicazione gara							€ 0,00		
				2.06 - Per spese tecniche							€ 39.188,82		
				2.07 - per I.V.A. 22% su spese tecniche							€ 8.621,54		
				2.08 - per cassa previdenza Ingegneri e Architetti 4%							€ 1.567,55		
				2.09 - Per art. 92 D.Lgs 163/06 (2%) su importo totale lavori							€ 4.991,28		
				2.10 - per imprevisti ed arrotondamenti							€ 39.937,48		
				2 - TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE							€ 150.435,80	€ 150.435,80	
				3 - IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA							€ 400.000,00	€ 400.000,00	

data 31 AGOSTO 2015

Il PROGETTISTA

(Arch. Salvatore Passarello)

