



COMUNE DI PRIOLO GARGALLO

Provincia di Siracusa

PROGETTO ESECUTIVO PER LA SISTEMAZIONE DI PIAZZA QUATTRO CANTI

9 - ELENCO DEI PREZZI UNITARI

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

ELENCO DEI PREZZI UNITARI

							REV. 3	
N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	Unità Misura o divisore o numero	Prezzo Unitario euro cd 4	Prezzo unitario al netto della percentuale manodopera	Incidenza percentuale della manodopera
A) LAVORI A MISURA								
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 collante e/o di malta di allettamento di qualsiasi spessore, nonchè l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	al m.	5,50	€ 2,31	58,04%
2	OG3		21.1.6	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 sottostrato di collante e/o di malta di allettamento fino ad uno spessore di cm 2, nonchè l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	al m ²	10,60	€ 2,44	77,00%
3	OG3		21.1.9	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.	al m ²	1,74	€ 0,71	59,00%
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, compresi la rimozione dell'eventuale sottostrato di collante e/o di malta di allettamento di qualsiasi spessore, nonchè l'onere per il carico del materiale di risulta sul cassone di raccolta, escluso il trasporto a rifiuto.	m. ²	16,00	€ 6,42	59,85%
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, inclusi la rimozione di sovrastrutture stradali e di muri a secco comunque calcolati come volume di scavo, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, eseguito secondo le sagome prescritte anche a gradoni, compresi gli interventi anche a mano per la regolarizzazione del fondo, delle superfici dei tagli e la profilatura delle pareti, nonchè il paleggiamento, il carico su mezzo di trasporto, il trasporto a rilevato o a rinterro nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1000 m, il ritorno a vuoto, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti, questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti 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. 1) 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 , sabbie e ghiaie anche	al m ³	6,12	€ 4,90	20,00%
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, compreso e compensato nel prezzo l'onere per il rispetto di costruzioni sotterranee preesistenti da mantenere, condutture o cavi, escluse le armature di qualsiasi tipo, anche a cassa chiusa occorrenti per le pareti, compresi il paleggio e l'accatastamento delle materie lungo il bordo del cavo, gli aggettamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguito con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli oneri per la formazione di recinzioni particolari da computarsi a parte, la riparazione di eventuali sottoservizi danneggiati senza incuria da parte dell'Impresa e certificati dalla Direzione Lavori nonchè gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti dal C.S.A. che, ai	al m ³	10,33	€ 7,44	28,00%

N.O.	Categoria lavori	N.º. Categoria lavori	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità Misura o divisore o numero	Prezzo Unitario euro col 4	Prezzo unitario al netto della percentuale manodopera	Incidenza percentuale della manodopera
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 m³ di scavo.	al m³	4,53	€ 4,08	10,00%
8	OG3	0	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 divelta, la ripresa dello scavo in modo da intercettare la tubazione diversa e la sistemazione dello scavo.	cad	364,00	€ 254,55	30,07%
9	OG3	0	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.	300,00	€ 231,60	22,80%
10	OG3	0	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. 2) per strade in ambito urbano	al m³	30,50	€ 27,45	10,00%
11	OG3	0	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, ommissis, 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). (vedi art. 3.2.4 del Prezzario Regionale).	al kg.	2,04	€ 1,33	35,00%
12	OG3	0	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	115,20	€ 110,59	4,00%
13	OG3	0	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, ommissis (vedi art. 1.2.4.2 Prezzario Regionale)	al m³	0,63	€ 0,63	0,00%
14	OG3	0	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	24,70	€ 24,70	0,00%
15	OG3	0	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	74,00	€ 66,90	9,59%
16	OG3	0	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 "INVECCHIAEommissis..	al m.²	120,00	€ 83,08	30,77%
17	OG3	0	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	87,00	€ 24,08	72,32%
18	OG3	0	AN130	Realizzazione in opera di caditoia stradate 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, massetto 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.	861,33	€ 164,69	80,88%
19	OG3	0	7.1.2	Fornitura di opere in ferro in profilati pieni di qualsiasi tipo e dimensione o lamiere, 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.	al kg.	3,09	€ 2,04	34,00%

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori	N. Art. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità Misura o divisore o numero	Prezzo Unitario euro col 4	Prezzo unitario al netto della percentuale manodopera	Incidenza percentuale della manodopera
20	OG3	0	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 provvisionali 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.	2,59	€ 0,67	74,00%
21	OG3	0	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	2,07	€ 1,97	5,00%
22	OG10	0	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.	288,00	€ 260,29	9,62%
23	OG10	0	AN89	Fornitura e posa in opera di faretto tipo A1, o similari, avente le seguenti caratteristiche tecniche: dimensioni 90x140mm, grado di protezione IP 65, anello in acciaio inox satinato, 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.	201,00	€ 147,84	26,45%
24	OG10	0	18.8.2.3	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, 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	4,88	€ 1,95	60,00%
25	OG10	0	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	5,43	€ 1,95	64,00%
26	OG10	0	18.1.1.	Scavo a sezione oblungata per blocco di fondazioni pali, eseguito con mezzo meccanico, compresa 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, alberi e ceppaie di dimensioni inferiori a quelle delle voci 1.6.1 e 1.6.2, comprese le armature di qualsiasi tipo, tranne che a cassa chiusa, occorrenti per le pareti, compresi inoltre il paleggio, il sollevamento, il carico, il trasporto delle materie nell'ambito del cantiere fino alla distanza di 1.000 m o l'accatastamento delle materie riutilizzabili lungo il bordo del cavo, gli aggotamenti, la regolarizzazione delle pareti e del fondo eseguita con qualsiasi mezzo, compreso l'onere per il prelievo dei campioni (da effettuarsi in contraddittorio tra la D.L. e l'Impresa), il confezionamento dei cubetti questo da compensarsi a parte con il relativo prezzo (capitolo 20), da sottoporre alle prove di schiacciamento ed ogni altro onere per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. Sono esclusi gli accertamenti e le verifiche tecniche obbligatorie previsti 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.	al m³	56,30	€ 35,47	37,00%
27	OG10	0	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	142,10	€ 130,73	8,00%
28	OG10	0	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.	123,30	€ 60,42	51,00%
29	OG10	0	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	6,16	€ 4,00	35,00%

N.O.	Categoria lavori	n.o. Categoria lavori	N. At. Prezzario regionale o AP	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	Unità Misura o divisore o numero	Prezzo Unitario euro col 4	Prezzo unitario al netto della percentuale manodopera	Incidenza percentuale della manodopera
30	OG10	0	AN127	Chiusino a riempimento Modello serie RRC 350 o "similari" Dimensione esterna 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., predisposta per il riempimento con materiali inerti omogenei alla circostante pavimentazione. Munito sulla superficie di appoggio del coperchio di guarnizioni elastiche, antirumore e antivibrazioni in neoprene. Dispositivo di chiusura a riempimento in ghisa a grafite sferoidale, secondo ISO 1083 (grado 500-7) e EN 1563, conforme alla classe C250 della norma EN:1994, forza di controllo 250 KN.	cad.	455,00	€ 289,43	36,39%
31	OG10	0	18.5.2.3	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico 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.	al m	2,19	€ 1,27	42,00%
32	OG10	0	18.5.2.1	Fornitura e collocazione di conduttori in rame isolato con elastometro sintetico etilempropilenico 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.	al m	1,62	€ 0,84	48,00%
33	OG10	0	18.7.5	Messa a terra per pali e montanti compresa fornitura e collocazione di dispersore a picchetto di lunghezza \geq 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.	45,20	€ 39,32	13,00%
34	OG10	0	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 (vetrosina) assicurati ad incastro e/o con elementi di giunzione in lega di alluminio ed in PVC, ecc. ecc.	cad	1892,89	€ 1.357,96	28,26%
35	OG10	0	AN117	Collegamento equipotenziale all'interno del pozzetto di derivaione 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	30,60	€ 22,37	26,88%

DATA 31 agosto 2015

IL PROGETTISTA
(Arch. Salvatore Passarello)