

## **QUADRO COMPARATIVO**

**OGGETTO:** RIFACIMENTO PARZIALE DEL MURO DI RECINZIONE DELLO STADIO COMUNALE E ALLARGAMENTO SEDE STRADALE VIA DIACCIO. VARIANTE N.1

**COMMITTENTE:** COMUNE PORCARI

Data, 21/06/2016



Num Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		Variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
<b>LAVORI A MISURA</b>										
<b>RIPORTO</b>										
1	SPOSTAMENTO SCATOLA TELECOM SU MURO RECINZIONE STADIO									
000001A	Valutata a corpo	1,00	---	-1,00	1'723,72	1'723,72	---	1'723,72	-100,000	
	Sommamo a corpo									
2	SCARIFICA / TAGLIO DI SEDE STRADALE AREA 3 PER REALIZZAZIONE MARCIAPIEDE									
000001A	Scarifica di sede stradale asfaltata, consistente nell'operazione di taglio del contorno o fresatura e nell'asporto di tutto l'asfalto o il materiale di sottofondo esistente fino ad un massimo di cm. 20 di spessore, in discarica autorizzata, da reperire a cura e spese dell'impresa	399,00	399,00	---	2,50	997,50	997,50	---		
	Sommamo mQ									
3	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA OBBLIGATA									
0002	Scavo a sezione ristretta obbligata continua eseguito con mezzi meccanici, compreso accatastamento nell'ambito del cantiere, in terreni sciolti fino alla profondità di mt 1,50.	165,23	165,23	---	4,12	680,75	680,75	---		
	Sommamo mc									
4	TRASPORTO E MOVIMENTAZIONE DI MATERIALI PROVENIENTI DA SCAVI E/O SCOTICO									
0002A	TRASPORTI E MOVIMENTAZIONI: Carico, trasporto e scarico con qualunque mezzo meccanico dei materiali terrosi giacenti in cantiere, da rilevato e rinterro o di risulta, anche se bagnati, nell'ambito del cantiere (movimentazione) e trasporto a discarica autorizzata, esclusi gli oneri disposti dalla P.A..	185,23	185,23	---	2,97	550,13	550,13	---		
	Sommamo mC									
5	ONERI DI DISCARICA SECONDO PREZZI DI MERCATO									
0002b	(da prezzario) per materiale terroso	394,98	394,98	---	16,00	6'319,68	6'319,68	---		
	Sommamo €/tonn									
6	FONDAZIONE STRADALE									
0003	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 25/30 cm	83,15	25,00	-58,15	28,17	2'342,34	704,25	1'638,09	-69,934	
	Sommamo mC									
7	TUBAZIONE PVC D315									
0003a	Tubazioni serie SN2 SDR 51, poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione rinfianco con calcestruzzo C 15-20 sp min 12 cm; tubazioni diam. est. 315 mm spess. 6,2 mm D=315	183,00	183,00	---	41,60	7'612,80	7'612,80	---		
	Sommamo ml									
8	FORNITURA E POSA DI CADITOIA IN GHISA A BOCCA DI LUPO 60*60									
0003B	Caditoia completa di chiusura in ghisa C250 a bocca di lupo 60x60 tipo Modello "Ligabue" marca Cirino Pomicino o similari approvati dalla DD.LL. compreso scavo, f.p.o. di pozzetto in cls prebibricato 60x60x60 tagliato a misura / rialzato in muratura, compresa fondazione in cls e rinfianco con calcestruzzo per uno spessore minimo di cm. 15, compreso Ionere per l'innesto di	183,00	183,00	---	41,60	7'612,80	7'612,80	---		
	Sommamo ml									
<b>A RIPORTARE</b>										
										3'361,81

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		Variaz. %
		Progetto	Variane	variazioni		Progetto	Variane	IN PIU'	IN MENO	
	RIPORTO									3.361,81
9 0003B1	<p>POZZETTO DI ISPEZIONE CON CHIUSINO IN GHISA INTERNE CM. 60X60</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetto ispezionabile in cemento prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm. 60x60, altezza interna variabile fino alla dimensione massima di ml. 1,50 misurata dall'estradosso all'interno della base del pozzetto fino all'estremo superiore delle pareti verticali del pozzetto o dell'eventuale prolunga , e spessore delle pareti cm. 5/6. Sono comprese nel prezzo la formazione dello scavo con mezzi meccanici o a mano per l'alloggio del pozzetto, il tiro in alto dei materiali provenienti dallo scavo, l'accatastamento in cantiere e il successivo trasporto e smaltimento del materiale di risulta a pubblica discarica, la formazione di letto di posa della base del pozzetto mediante getto di calcestruzzo cementizio C 25/30 per uno spessore minimo pari a cm. 10 armato con foglio di rete elettrosaldata FeB44K diam. mm. 8 maglia cm. 20x20, fornitura e posa in opera di pozzetto prefabbricato delle dimensioni interne nette di cm. 60x60x60, fornitura e posa in opera di soprastante prolunga delle dimensioni nette di cm. 60x60xH variabile compreso la stuccatura dei giunti con il sottostantepozzetto di base o eventuale prolunga, rifianco di tutte e quattro le pareti laterali con calcestruzzo Rck 250 ,per uno spessore minimo di cm. 15, la frattura dei diaframmi per il passaggio delle tubazioni e il collegamento con cavidotti e qualsiasi tubazione e la relativa sigillatura dei fori con malta cementizia. E' altresì compresa nel prezzo l'eventuale realizzazione di manufatto in muratura, o altro materiale, secondo quanto indicato dalla Direzione Lavori, appoggiato sul pozzetto o sull'eventuale prolunga e sul rifianco in calcestruzzo per la posa in opera del chiusino, compreso nel prezzo, alla quota finita del piano stradale o del marciapiede. Sono comprese nel prezzo tutte le opere edili per dare l'opera completa a regola d'arte.</p>	8,00	8,00	---	550,00	4.400,00	4.400,00			
	Sommamo cadauno									
10 0003C	<p>GRIGLIE IN GHISA SFEROIDALE</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rifianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg)</p>	2,00	2,00	---	450,00	900,00	900,00			
	Sommamo cadauno									
11 0004	<p>STRATO DI BASE IN CONGLOMERATO BITUMINOSO (BINDER)</p> <p>Strato di base(BINDER) in conglomerato con bitume distillato 50-70 o 70-100 secondo UNI EN 12591 ed aggregati secondo UNI EN 13043, stesso con vibrofornitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco, e computazione con rullo vibrante; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato nel Capitolato Speciale di Appalto con aggregato pezzatura 0/32, spessore compreso 10 cm</p>	1,00	1,00	---	114,67	114,67	114,67			
	Sommamo mQ									
12 0005	<p>TAPPETO USURA 4 CM</p> <p>Tappeto di usura in conglomerato bituminoso steso con vibrofornitrice, compreso ancoraggio, mano d'attacco e rullatura; esclusi additivi attivanti di adesione da computare a parte secondo quanto indicato</p>	136,50	25,00	-111,50	14,82	2.022,93	370,50			
	Sommamo mQ									
	A RIPORTARE									5.014,24
										1.652,43 -81,685

Num.Ord TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	nel Capitolato Speciale di Appalto									
		<b>R I P O R T O</b>								
13 0006	FORNITURA E POSA DI CORDONATO IN CLS LISCIO DRITTO Fornitura e posa in opera di cordonato liscio vibrocompreso murato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5; compresa la stuccatura dei giunti e la fondazione in cls C20/25 diritto cm 12x25x100	Sommario mQ	432,50	25,00	-407,50	8,10	3.503,25	202,50	3.300,75	-94,220
14 0007	C.S. MA CORDONATO CURVILINEO curvilineo cm 12x25x80	Sommario ml	171,80	171,80	---	20,02	3.439,44	3.439,44		
15 0008	SOLETTA IN CLS SP CM 5 Esecuzione di sottofondo in conglomerato cementizio tipo C20/25 classe di consistenza S3 dosato a q 2,5 di cemento R32,5 battuto e spianato con frattazzo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. SP CM 5	Sommario mQ	234,30	234,30	---	12,45	2.917,04	2.917,04		
16 0008A	SOVRAPPREZZO PER ULTERIORI CM DI SOLETTA OLTRE I 5 per ogni cm in più oltre ai 5 cm	Sommario mQ	702,90	702,90	---	1,96	1.377,68	1.377,68		
17 0009	FORNITURA E POSA DI RETE IN MASSETTO Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte; rete 10x10 O 5	Sommario mQ	234,30	234,30	---	4,56	1.068,41	1.068,41		
18 0010	FORNITURA E POSA DI PAVIMENTAZIONE IN AUTOBLOCCANTI DEL TIPO A LISTELLO Pavimentazione in masselli/lastre marcate CE (a norma UNI EN 1338/1339) di calcestruzzo □ibro compresso doppio strato, tipologia LISTELLO, spessore 6 cm, dimensioni 8,3 x 25 cm, finitura "Quarzo", colore Grigio / Terra di Siena / Mix Chiaro, prodotti solo con inerti naturali da Azienda con certificazione di prodotto ICMQ per i pavimenti e certificata ISO 9001 (Qualità) e ISO 14001 (Certificazione Ambientale). Lo strato di finitura deve essere realizzato con inerti di quarzo selezionati a granulometria massima 2 mm. LISTELLO 8,3 x 25 H = 6 Per il superamento delle Barriere Architettoniche la pavimentazione dovrà possedere un coefficiente d'attrito BCRA (DM 236 del 14/06/89) > 0,60 e un valore del coefficiente USRV (UNI EN 1338/1339) > 45. COMPRESO LETTO DI SABBIA SU CUI POSARE I LISTELLI	Sommario mQ	234,30	234,30	---	33,50	7.849,05	7.849,05		
19 0010A	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANUFATTO PALO DELLA LUCE SU AIUOLA USCITA PARCHEGGIO STADIO ANGOLO VIA DIACCIO esecuzione di blocco di fondazione per torre faro per I.P., costituito da pilino in cls C28-35 , delle dimensioni come da progetto esecutivo, compreso scavo, compreso fornitura e posa armatura in ferro									
		<b>A R I P O R T A R E</b>								
									8.314,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		variaz. %
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO	
	<b>RIPORTO</b>									<b>8.314,99</b>
20 0011	come da progetto, compreso chiusura degli scavi, compreso pozzetto in cls delle dimensioni di cm 40x40 con chiusura in ghisa ed ogni onere per dare il lavoro a regola d'arte. Il plinto è costituito da fondazione gettata su magrone, da blocco parallelepipedo verticale con all'interno foro cilindrico per alloggiamento del palo. Sono com presi tutti gli oneri per scavo, per puntellamento pareti di scavo, per getto del magrone spessore 15 cm, per fornitura e posa armatura, per getto fondazione e piedritto, per cassature e quant'altro NECESSARIO. COMPRESO PALO METALLICO ANALOGO PER TIPOLOGIA A QUELLO PRESENTE FRONTALMENTE SU VIA ROMANA E ALLACCIAMENTO. Sommano a corpo	1,00	1,00	---	2.630,00	2.630,00	2.630,00			
21 0013	DEMOLIZIONE DI MURATURA E PIASTRI IN MURATURA SU VIA DIACCIO Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna Sommano mC	12,26	12,26	---	137,30	1.683,30	1.683,30			
22 0014	FORNITURA E POSA DI CLS MAGRO CLS 12-15 getto in opera di calcestruzzo per opere non strutturali Sommano mC	1,68	1,68	---	95,17	159,89	159,89			
23 0015	CLS FONDAZIONE C28/35 Getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC3, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente con umidità moderata classe di resistenza caratteristica C28/35 - consistenza S3 Sommano mC	6,72	6,72	---	120,47	809,56	809,56			
24 0016	FORNITURA E POSA BARRE IN ACCIAIO ADERENZA MIGLIORATA Fornitura e posa in opera di acciaio per cemento armato secondo le norme UNI in vigore barre presargonate ad aderenza migliorata. Sommano kg	1.008,00	1.008,00	---	1,71	1.723,68	1.723,68			
25 0017	CASSEFORME IN LEGNO per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Sommano mQ	46,50	46,50	---	22,97	1.068,11	1.068,11			
26 0018	FORMAZIONE DI PIASTRINI IN MURATURA DIM 40X40 DI MATTONI PIENI Muratura in elevazione di mattoni UNI pieni (25x12x5,5), spessore 25 cm o superiore per pilastri, mazzette ed archi Sommano mC	3,46	3,46	---	373,58	1.292,59	1.292,59			
	FORMAZIONE DI MURATURA IN BLOCCHI SP 12 COMPRESA TRA DUE PIASTRI Muratura in blocchi in cls vibro-compresi da intonaco eseguita con malta di cemento SPESSORE CM 12 Sommano mQ	30,60	30,60	---	30,70	939,42	939,42			
	<b>A RIPORTARE</b>									<b>8.314,99</b>

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE	QUANTITA'			PREZZO	IMPORTI		VARIAZIONI		Variaz. %	
		Progetto	Variante	variazioni		Progetto	Variante	IN PIU'	IN MENO		
27 0019	FORMAZIONE DI INTONACO PER ESTERNI SU MURATURA DI RECINZIONE STADIO Intonaco civile per esterni su pareti verticali eseguito a mano, formato da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano con regolo e frazzo tra predisposte guide, compreso velo CON MALTA BASTARDA	RIPORTO									
28 0020	TINTAGGIATURA PER ESTERNI (SU MURO DI RECINZIONE) Verniciatura di facciate esterne con pittura idrorepellente traspirante	79,20	79,20	---	23,56	1.865,95	1.865,95				
29 0021	REALIZZAZIONE DI COPERTINA IN CLS PER MURO Copertina in cls prefabbricata analoga a quella già in opera	79,20	79,20	---	6,30	498,96	498,96				
30 0022	FORNITURAE E POSA DI RETE TIPO BAVOLET SU MURO ANALOGA A QUELLA ESISTENTE	26,80	26,80	---	35,20	943,36	943,36				
31 0024	FORMAZIONE DI GRIGLIE PREVIA DEMOLIZIONE E RACCORDO A MANUFATTO ESISTENTE SU VIA DIACCIO	Sommario mq	34,84	18,76	-16,08	40,50	1.411,02	759,78		651,24	-16,154
32 0025	FORMAZIONE DI PARAPETTO A PROTEZIONE FOSSO Fornitura e posa di parapetto in ferro a protezione di canale/fosso sulla via di fuga dello stadio per ml 7 circa compreso inghissaggio/fissaggio a sezione in cls esistente	Sommario a corpo	1,00	1,00	---	2.106,89	2.106,89	2.106,89			
33 0026	LUCE DI EMERGENZA SU USCITA NORD-EST DI EMERGENZA Compreso fissaggio, allacciamento etc	Sommario a corpo	1,00	1,00	---	2.575,00	2.575,00	2.575,00			
34 0027	SEGNALETICA STRADALE Segnaletica orizzontale eseguita con laminato elastoplastico per la realizzazione di attraversamenti pedonali, assi spartitraffico, parcheggi, frecce di direzione, zebrastrade di presegnalamento, isole di traffico, iscrizioni, strisce continue e discontinue, strisce di arresto di colore bianche e giallo, laminato plastico autoadesivo con polimeri di alta qualità, contenenti una dispersione di microgranuli di speciale materiale ad alto potere antiscricciole e di microsfere di vetro con buone caratteristiche di rifrazione che conferiscono al laminato stesso un buon potere retroriflettente, completo del materiale occorrente per la messa in opera.	Sommario mq	35,99	7,00	-28,99	46,20	1.662,74	323,40		1.339,34	-80,550
35 0028	ONERI DI SICUREZZA	Sommario a corpo	1,00	1,00	---	2.485,00	2.485,00	2.485,00			
36	REALIZO MURO GUARD-RAIL	A RIPORTARE									
										11.975,57	



