

CONSORZIO DI BONIFICA 10 SIRACUSA

Via Agnone n. 68 - LENTINI (SR)



INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA DEL CANALE ADDUTTORE "B"
FINALIZZATI AL RIPRISTINO DELLE PORTATE IDRAULICHE - PROGETTO A/G.C. N. 92

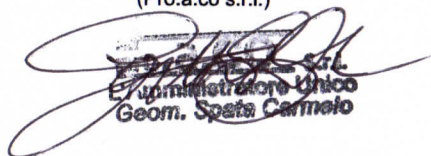
PROGETTO STRALCIO DI COMPLETAMENTO

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1

(Redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, let. c, e, D. Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.)

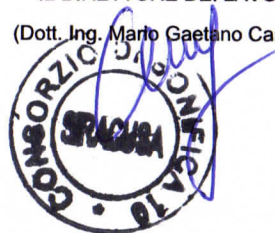
L'IMPRESA

(Pro.a.co s.r.l.)


Geom. Spata Carmelo

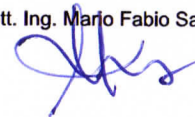
IL DIRETTORE DEI LAVORI

(Dott. Ing. Mario Gaetano Cancaro)



visto: IL R.U.P.

(Dott. Ing. Mario Fabio Sardo)



Lentini, **13 AGO. 2019**

ALLEGATO:

N. 4

Oggetto: **QUADRO COMPARATIVO**

Consorzio di Bonifica 10 Siracusa

Via Agnone, n° 68
C.A.P. 96016 – Lentini (SR)

QUADRO COMPARATIVO

PERIZIA DI VARIANTE E SUPPLETIVA N. 1
(Redatta ai sensi dell'art. 106, comma 1, let. c, e, D.lgs 50/2016 e ss.mm.ii.)

OGGETTO: *Prog. A/G.C. N. 92. Interventi di manutenzione straordinaria del Canale adduttore "B" finalizzati al ripristino delle portate idrauliche. PROGETTO STRALCIO DI COMPLETAMENTO.*
Codice C.I.G.: 7321321138 – Codice C.U.P.: B69E05000090001;

IMPRESA: Pro.a.co s.r.l., C.da Mastrella n° 261 – 97013 Comiso (RG)
C.F./P.IVA: 01505130888;

Pag.2					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				23.945,97		43.718,45	21.214,65	1.442,17
	km.		m ³	0,36	17.820,900	6.415,52	=====	=====	=====	6.415,52
4	A.P.C. 8	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio di qualità S 275JR (secondo le norme EN 10025) ed aventi Diametro Nominale 1200 e spessore 8,8 mm, realizzate con saldatura elicoidale e con caratteristiche specifiche secondo le norme EN 10224 e tutto quanto riportato nel disciplinare di fornitura delle tubazioni e con estremità a bicchiere sferico. Le barre saranno fornite con rivestimento esterno in polietilene triplo strato rinforzato secondo le norme UNI 9099/89 ed il rivestimento interno sarà in resina epossidica atossica per acqua potabile di spessore finale a secco pari a 250 micron . Le barre saranno fornite con lunghezza pari a circa 13,00 m per le quantità indicate DN 1200 mm.; acciaio Fe 42; s=8,80 mm.	m	763,00	110,330	84.181,79	105,700	80.649,10	=====	3.532,69
5	13.1.3	Fornitura, trasporto e posa in opera di pezzi speciali in acciaio, il tutto come al numero precedente, da montarsi sia lungo le condotte che nelle camere di manovra dei serbatoi, di centrali di sollevamento, di impianti di potabilizzazione, di manufatti di diramazione e di disconnessione, compresa la fattura delle giunzioni, quale che sia il tipo di queste, e la fornitura di ogni materiale e magistero occorrente per l'esecuzione del giunto a regola d'arte	kg	10,90	2.904,100	31.654,69	3.488,000	38.019,20	6.364,51	=====
6	13.1.4.6	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubazioni in acciaio con saldatura, per acquedotti con caratteristiche specifiche secondo le norme UNI 10224 e muniti di certificazioni I.G.Q. Le tubazioni debbono essere di qualsiasi lunghezza, con giunto a bicchiere cilindrico o sferico per saldatura elettrica, con rivestimento esterno in polietilene a triplo strato rinforzato (norme UNI 9099) e rivestimento interno in resina epossidica di spessore 250 Micron per acqua potabile (D.M. 174 del 06/04/2004 -Ministero della salute e ss.mm.ii.). Nel prezzo è compreso il ripristino dello strato esterno protettivo in corrispondenza delle giunzioni, nonché di ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo a regola d'arte: DN 300 mm; acciaio Fe 42; s=5,9 mm; PN 4,5 MPa.	m	132,80	140,000	18.592,00	132,000	17.529,60	=====	1.062,40
7	13.2.5.9	Fornitura e posa in opera di saracinesca con corpo ovale in ghisa sferoidale (UNI ISO 1083), carico di rottura minimo 40 N/mm ² , per pressioni di esercizio PN 16 bar, conforme alla ISO 7259, con pressioni di collaudo secondo la								
		A RIPORTARE				164.789,97		179.916,35	27.579,16	12.452,78

Pag.4					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita'	Importo	Quantita'	Importo	IMPORTI	
					(b)	(c)	(d)	(e)	IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				197.899,27		226.335,45	45.492,98	17.056,80
		del giunto per tutta la sua larghezza (mediamente pari a 30 mm) e per uno spessore di circa 20 mm. L'applicazione potrà avvenire con una normale pistola per sigillanti, avendo cura di pressare il prodotto all'interno del giunto preventivamente pulito e privo di polvere, olii, grasso oltre sostanze contaminanti. Incidenza pari a 600 ml/mt per applicazione 30x20 mm. 2^ FASE CON MALTA CEMENTIZIA A RAPIDO ASCIUGAMENTO. Fornitura e posa in opera di malta cementizia polimero modificata a rapido asciugamento ad alta resistenza iniziale e finale applicabile per spessori da 2 a 40 mm, tipo MasterSeal P 385 D della BASF CC ITALIA Spa o equivalente. Tale malta, ricopribile con rivestimenti resinosi dopo 48 ore, dovrà essere caratterizzata da: presenza di microfibre ad elevatissimo rapporto Lunghezza/Diametro (>600) ed elevata resistenza a trazione (>700 MPa); resistenza alla pressione idraulica inversa pari a 2,5 bar. La malta dovrà essere applicata nel giunto, dopo la 1^ fase, per tutta la sua larghezza (mediamente pari a 30 mm) e per uno spessore di circa 35 mm. Incidenza pari a circa 1,80 Kg/mt per applicazione 30x35 mm. 3^ FASE CON SIGILLANTE CEMENTIZIO A RAPIDA IMPERMEABILITA' Sigillatura di giunti mediante applicazione di sigillante cementizio modificato con polimeri, bicomponente tixotropico elastico a rapida impermeabilità tipo MasterSeal 560 JF della BASF CC ITALIA spa o equivalente. Tale sistema dovrà essere caratterizzato dalle seguenti prestazioni: allungamento a rottura EN ISO 8339: c.a 25% resistenza a trazione alla forza massima, EN ISO 8339, c.a 0.5 MPa allungamento alla forza massima, EN ISO 8339: > 5 % resistenza a trazione dopo 15 giorni, EN ISO 527-1/-2: 1 MPA allungamento a rottura dopo 15 giorni, EN ISO 527-1/-2: 35 % Il sigillante dovrà essere applicato a spatola sopra la malta cementizia di cui alla 2^ fase a distanza di almeno 48 ore, con lisciatura finale del giunto e riempimento dello stesso. Incidenza pari a 0,7 Kg/mt per applicazione 30x20 mm Il prezzo della lavorazione comprende la preparazione del supporto, eventuali ponteggi o attrezzature mobili necessarie per l'accesso al posto di lavoro ed ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	m	136,04	1.483,348	201.794,66	1.472,346	200.297,95	=====	1.496,71
12		A.P.C. 2 RIPRISTINO TRATTI AMMALORATI SU TUBAZIONE ESISTENTE 1^ FASE CON MALTA CEMENTIZIA A RAPIDO ASCIUGAMENTO. A RIPORTARE				399.693,93		426.633,40	45.492,98	18.553,51

Pag.5					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				399.693,93		426.633,40	45.492,98	18.553,51
		<p>Fornitura e posa in opera di malta cementizia polimero modificata a rapido asciugamento ad alta resistenza iniziale e finale applicabile per spessori da 2 a 40 mm, tipo MasterSeal P 385 D della BASF CC ITALIA Spa o equivalente. Tale malta, ricopribile con rivestimenti resinosi dopo 48 ore, dovrà essere caratterizzata da: presenza di microfibre ad elevatissimo rapporto Lunghezza/Diametro (>600) ed elevata resistenza a trazione (>700 MPa); resistenza alla pressione idraulica inversa pari a 2,5 bar.</p> <p>La malta dovrà essere applicata a spatola in corrispondenza dei tratti ammalorati dopo avere preventivamente asportato lo strato di cls incoerente e degradato o contaminato da altre sostanze, quali oli o grassi, per tutta la superficie e per uno spessore variabile tra 10 e 20 mm. Incidenza pari a circa 6,00 Kg/mq.</p> <p>2^ FASE CON SIGILLANTE CEMENTIZIO A RAPIDA IMPERMEABILITA'</p> <p>Sigillatura di tratti ammalorati mediante applicazione di sigillante cementizio modificato con polimeri, bicomponente tixotropico elastico a rapida impermeabilità tipo MasterSeal 560 JF della BASF CC ITALIA spa o equivalente.</p> <p>Tale sistema dovrà essere caratterizzato dalle seguenti prestazioni:</p> <p>allungamento a rottura EN ISO 8339: c.a 25% resistenza a trazione alla forza massima, EN ISO 8339, c.a 0.5 MPa allungamento alla forza massima, EN ISO 8339: > 5 % resistenza a trazione dopo 15 giorni, EN ISO 527-1/-2: 1 MPA allungamento a rottura dopo 15 giorni, EN ISO 527-1/-2: 35 % Il sigillante dovrà essere applicato a spatola o a rullo sopra la malta cementizia di cui alla 1^ fase a distanza di almeno 48 ore, con lisciatura finale.</p> <p>Incidenza pari a 2,6 Kg/mq per applicazione con spessore pari a 3 mm.</p> <p>Il prezzo della lavorazione comprende la preparazione del supporto, eventuali ponteggi o attrezzature mobili necessarie per l'accesso al posto di lavoro ed ogni onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.</p>	mq	99,18	500,000	49.590,00	172,492	17.107,76		32.482,24
13	A.P.C. 3	<p>INTERVENTO DI RIPRISTINO SCARICO SU TORRENTE CAVE</p> <p>Intervento di ripristino della funzionalità dello scarico del Canale B nel torrente Cave. Esso consisterà nello scavo, mediante escavatore, fino al rinvenimento della tubazione.</p> <p>Intercettazione e deviazione dell'acqua del Torrente, al fine di consentire la lavorazione in condizioni di asciutto. Sostituzione dello scarico esistente con uno nuovo DN 300 in acciaio, dotato di saracinesca anch'essa DN 300 in ghisa. Finale ripristino dei luoghi. Il tutto a perfetta regola d'arte per</p>								
		A RIPORTARE				449.283,93		443.741,16	45.492,98	51.035,75

Pag.6					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita'	Importo	Quantita'	Importo	IMPORTI	
					(b)	(c)	(d)	(e)	IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				449.283,93		443.741,16	45.492,98	51.035,75
14		dare il lavoro completo. Escluso il pezzo speciale in acciaio da compensarsi con la relativa voce d'elenco. A.P.C. 4 PULIZIA ALVEO TORRENTE TRIGONA. Intervento di pulizia dell'alveo del Torrente Trigona, finalizzata alla rimozione del pozzetto ricadente a centro alveo e posa in opera della nuova condotta in acciaio. L'intervento dovrà consistere nella rimozione e trasporto a rifiuto delle canne e degli arbusti vivi presenti, nella preparazione delle rampe necessarie alla fornitura della nuova tubazione, nonché nella risagomatura dell'argine secondo le direttive della Direzione Lavori. Il tutto a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per l'eventuale conferimento a discarica del materiale di risulta.	acorpo	10.700,60	1,000	10.700,60	=====	=====	=====	10.700,60
15		A.P.C. 5 SISTEMAZIONE ARGINE TORRENTE TRIGONA. Lavoro di sistemazione dell'argine del torrente Trigona nel tratto interessato dall'attraversamento del Canale B. L'intervento consiste nella risagomatura delle sponde laterali con i materiali presenti in loco o con eventuale apporto di materiale esterno, opportunamente selezionato e compattato secondo la perfetta regola d'arte. Pulizia dell'alveo e risagomatura dello stesso secondo l'originale sezione. Compreso e compensato qualunque onere per dare il lavoro completo a perfetta regola d'arte.	giorno	2.346,47	15,000	35.197,05	34,000	79.779,98	44.582,93	=====
16		3.1.1.2 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 apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. per opere in fondazione con C 12/15.	acorpo	17.585,32	1,000	17.585,32	=====	=====	=====	17.585,32
17		3.1.3.1 Conglomerato cementizio per strutture in cemento armato in ambiente debolmente aggressivo classe d'esposizione XC3, XD1, XA1, (UNI 11104), in ambiente moderatamente aggressivo classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2, (UNI 11104), in ambiente aggressivo senza gelo (anche marino) classe d'esposizione XC4, XD2, XS1, XA2 (UNI 11104); classe di consistenza S4 oppure S5, compreso la preparazione dei cubetti, il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione), la vibratura	m³	124,00	67,044	8.313,46	128,037	15.876,59	7.563,13	=====
		A RIPORTARE				521.080,36		539.397,73	97.639,04	79.321,67

Pag.7					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita'	Importo	Quantita'	Importo	IMPORTI	
					(b)	(c)	(d)	(e)	IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				521.080,36		539.397,73	97.639,04	79.321,67
		dei getti, la lisciatura delle facce apparenti con malta di cemento puro ed ogni altro onere occorrente per dare il conglomerato in sito ed il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, esclusa l'eventuale aggiunta di altri additivi, da computarsi ove necessari ed escluse le casseforme e le barre di armatura. - Per opere in fondazione per lavori edili : C 25/30.	m³	155,60	10,000	1.556,00	18,206	2.832,85	1.276,85	=====
18	3.2.1.2	Acciaio in barre a aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, in barre di qualsiasi diametro, per lavori in cemento armato, dato in opera compreso l'onere delle piegature, il filo della legatura, le eventuali saldature per giunzioni, lo sfrido e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro eseguito a perfetta regola d'arte, compreso l'onere per la formazione dei provini ed il conferimento in laboratorio per le prove dei materiali (queste ultime a carico dell'Amministrazione): per strutture in cemento armato escluse quelle intelaiate.	kg	1,64	2.011,320	3.298,56	1.433,798	2.351,43	=====	947,13
19	3.2.3	Casseforme per getti di conglomerati semplici o armati, di qualsiasi forma e dimensione, escluse le strutture intelaiate in cemento armato e le strutture speciali, realizzate con legname o con pannelli di lamiera monolitica d'acciaio rinforzati, di idoneo spessore, compresi piantane (o travi), morsetti a ganascia, morsetti tendifilo e tenditori, cunei bloccaggio, compreso altresì ogni altro onere e magistero per controventatura, disarmo, pulitura e accatastamento del materiale, il tutto eseguito a perfetta regola d'arte, misurate per la superficie dei casseri a contatto dei conglomerati.	m²	19,70	113,000	2.226,10	123,995	2.442,70	216,60	=====
20	13.9.7.18	Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m2, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 990 mm : Dimensione interna 1200 x 1200 mm	cad	314,70	6,000	1.888,20	=====	=====	=====	1.888,20
		A RIPORTARE				530.049,22		547.024,71	99.132,49	82.157,00

Pag.9					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita' (b)	Importo (c)	Quantita' (d)	Importo (e)	IMPORTI	
									IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				531.113,02		553.367,89	104.708,17	82.453,00
25		sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per i primi 2 cm di spessore.	m²	103,90	=====	=====	105,365	10.947,42	10.947,42	=====
		N.P. 06 (Art. 21.3.1.2 Prezzario Regionale Sicilia 2013) Risanamento di strutture intelaiate in cemento armato per ricostituzione della malta copri ferro con conservazione della sezione originaria mediante: asportazione della parte degradata del calcestruzzo con i contorni dell'intervento tagliati verticalmente e per una profondità che consenta un riporto di malta di almeno 1 cm di spessore; irruvidimento della superficie dell'intervento, anche mediante bocciardatrice o altri mezzi idonei, per la creazione di asperità di circa 5 mm; asportazione della ruggine dell'armatura e successivo trattamento della stessa con malta passivante; energica spazzolatura per la pulitura della superficie d'intervento e rifacimento del copri ferro con malta tixotropica antiritiro, avendo cura di realizzare un copri ferro di almeno 2 cm. per ogni m2 d'intervento e per ogni cm successivo ai primi 2.	m²	41,90	=====	=====	105,365	4.414,79	4.414,79	=====
26		N.P. 02 (Art. 3.2.4 Prezzario Regionale Sicilia 2013) Fornitura e collocazione di rete d'acciaio elettrosaldato a fili nervati ad aderenza migliorata Classi B450 C o B450 A controllato in stabilimento, con diametro non superiore a 8 mm, di caratteristiche conformi alle norme tecniche vigenti, comprese le saldature ed il posizionamento in opera, gli eventuali tagli a misura, legature di filo di ferro, i distanziatori, gli sfridi, eventuali sovrapposizioni anche se non prescritte nei disegni esecutivi, 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).	kg	2,04	=====	=====	989,801	2.019,19	2.019,19	=====
27		N.P. 03 (Art. 13.9.7.21 Prezzario Regionale Sicilia 2013) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI								
		A RIPORTARE				531.113,02		570.749,29	122.089,57	82.453,00

Pag. 10					Progetto Originario		Perizia N° 1		DISCOSTAMENTI	
N° Pr.	N° E.P.	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Unita' di Misura	Prezzo Unitario (a)	Quantita'	Importo	Quantita'	Importo	IMPORTI	
					(b)	(c)	(d)	(e)	IN PIU' (e-c)	IN MENO (c-e)
		RIPORTO				531.113,02		570.749,29	122.089,57	82.453,00
		EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m2, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - altezza utile 990 mm : Dimensione interna 2200 x 2200 mm	cad	1.190,00			4,000	4.760,00	4.760,00	
28		N.P. 04 (Art. 13.9.7.27 Prezzario Regionale Sicilia 2013) Fornitura, trasporto e posa in opera di pozzetto prefabbricato modulare per rete idrica per alloggiamento di pezzi speciali, saracinesche e giunti, in calcestruzzo vibrato, realizzato secondo le norme UNI EN 1917:2004 e provvisto di marcatura CE, con classe di resistenza 30, completo di innesti con guarnizione di tenuta a norma UNI EN 681, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,5 bar, con sopralzi di diversa altezza, in grado di garantire una tenuta idraulica di 0,3 bar, con inseriti pioli antiscivolo a norma UNI EN 13101, e soletta di copertura con classe di resistenza verticale 150 kN o 4 kN/m2, fornito e posto in opera, previa verifica di progetto secondo la classe di resistenza determinata in funzione della profondità. Compresi tutti gli oneri per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte, con la sola esclusione degli oneri dello scavo, il rinfianco ed il ricoprimento da compensarsi a parte. - Soletta di copertura - Classe di resistenza 150 kN/m2 : per pozzetto 2200 x 2200 mm	cad	1.020,00			1,000	1.020,00	1.020,00	
		A RIPORTARE				531.113,02		576.529,29	127.869,57	82.453,00

	Progetto Originario	Perizia N° 1	DISCOSTAMENTI	
			+	-
SOMMANO I LAVORI	531.113,02	576.529,29	127.869,57	82.453,00
A DETRARRE ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI LAVORI	<u>18.477,70</u>	<u>20.057,76</u>		
IMPORTO DEI LAVORI SOGGETTI A RIBASSO	512.635,32	556.471,53		
PER RIBASSO D'ASTA DEL 31,5991%	<u>-161.988,15</u>	<u>-175.840,00</u>		
IMPORTO LAVORI AL NETTO DEL RIBASSO D'ASTA E SIC.	350.647,17	380.631,53		
SOMMANO ONERI SICUREZZA INCLUSI NEI LAVORI	<u>18.477,70</u>	<u>20.057,76</u>		
RESTANO I LAVORI AL NETTO	369.124,87	400.689,29		

Lentini li',

L'Impresa

Il Direttore dei Lavori

Il Responsabile Unico del Procedimento