



COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO
 PROVINCIA DI SALERNO



RIPRISTINO FUNZIONALE DELLA VASCA DI ASSORBIMENTO
 PEDEMONTANA COSCIA E DEL RELATIVO IMMISSARIO
 IN COMUNE DI MERCATO SAN SEVERINO (SA)

CIG: 87387271A7

CUP: J13H19000750001

STAZIONE APPALTANTE

Comune di Mercato San Severino (SA)

RUP: geom. Antonio De Filippo

PROGETTO ESECUTIVO



IMPRESA APPALTATRICE:

IMPRESA ESECUTRICE:

PROGETTISTA:



Consorzio Stabile ENERGOS



MABI Immobiliare srl



ing. Francesco Vitale
 ing. Marco Russo

G_ECO_06 - Computo metrico degli oneri della sicurezza (Prog. Def.)

REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE
00	MAR.2023	EMISSIONE

SCALA	DATA	CODICE GENERALE ELABORATO		AREA PROGETTAZIONE	N. ELABORATO	REVISIONE
	MAR.2023	2206	ESE	G - ECO	06	00
		<small>CODICE OPERA</small>	<small>LIVELLO PROGETTO</small>	<small>AREA PROGETTAZIONE</small>	<small>N. ELABORATO</small>	<small>REVISIONE</small>

ALLEGATO "B"

Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno
Via Atzori – 84014 Nocera Inferiore (SA)

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Art. 24, comma 2, lettera n) del D.P.R. 5 ottobre 2010) n. 207 e s.m.i.
(Allegato XV del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

OGGETTO: Ripristino funzionale della Vasca di assorbimento pedemontana
Coscia in Comune di Mercato San Severino (SA)

COMMITTENTE: Consorzio di Bonifica Integrale Comprensorio Sarno.

CANTIERE: Vasca Coscia, Mercato San Severino (Salerno)

Nocera Inferiore, 21/02/2016

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA



ing. Francesco Gregorio (Capo Ufficio Manutenzione C.A.)

per presa visione

IL COMMITTENTE

(Avv. Mario Rosario D'Angelo)

ing. Francesco Gregorio (Capo Ufficio Manutenzione C.A.)

Via Atzori (Centrale Ortofrutticola)
84014 Nocera Inferiore (SA)
Tel.: 081/3204511 - Fax: 081/954567

CerTus by Guido Cianciulli - Copyright ACCA software S.p.A.

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							
	LAVORI A MISURA							
1 P.01.010.010 .b	Recinzione provvisionale di cantiere di altezza non inferiore a2.00 m con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio, fornita e posta in opera. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne, tabelle segnaletiche e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte Rete metallica zincata su paletti di legno Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Recinzione [mesi: 6]		250,00	2,000		500,00		
	SOMMANO mq					500,00	21,74	10'870,00
2 S.04.020.015 .c	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada alogena, nolo per mese successivo al primo					2,00		
	SOMMANO cad/30gg					2,00	10,79	21,58
3 S.04.020.015 .b	Integratore luminoso per segnalazioni ordinarie dei cantieri stradali, da impiego in ore notturne o in caso di scarsa visibilità, di colore giallo, lampeggiante, o rosso, a luce fissa, con lente antiurto, diametro 200 mm, ruotabile Con lampada allo xeno posizionamento e nolo per il primo mese Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnalazione luminosa [mesi: 9] *(par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad					10,00	22,70	227,00
4 S.04.020.090 .a	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Posizionamento e nolo per il primo mese					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	37,86	75,72
5 S.04.020.090 .b	Impianto di preavviso di semaforo in presenza di cantiere, costituito da cartello triangolare, avente luce lampeggiante gialla nel disco di centro, collocato su palo Nolo per mese successivo al primo (par.ug.=2*5)	10,00				10,00		
	SOMMANO cad/30gg					10,00	21,61	216,10
6 S.04.010.010 .f	Cartelli di divieto, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	10,12	20,24
	A RIPORTARE							11'430,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							11'430,64
7 S.04.010.030 .f	Cartelli di obbligo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo bianco 500 x 333 mm visibilità 12 m Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,31	26,62
8 S.04.010.020 .e	Cartelli di pericolo, conformi alle norme vigenti, in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare Sfondo giallo 333 x 500 mm visibilità 10 m Allestimento del cantiere-Realizzazione della recinzione e degli accessi al cantiere-Segnali [mesi: 6] *(par.ug.=(1,00)*2)	2,00				2,00		
	SOMMANO cad					2,00	13,31	26,62
9 S.02.020.015 .a	Monoblocco prefabbricato per mense, spogliatoi, guardiole, officie locali infermeria, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato, conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente. Soluzione: con una finestra e portoncino esterno semivetrato (esclusi gli arredi). Nolo per i mesi successivi al primo, compreso gli oneri di manutenzione e tenuta in esercizio dimensioni 450 x240 cm con altezza pari a 240 cm Allestimento del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 1] *(par.ug.=(1,00)*1)	1,00				1,00		
	SOMMANO cad/30gg					1,00	253,40	253,40
10 S.02.020.010 .a	Monoblocco prefabbricato per bagni, costituito da struttura in acciaio zincato a caldo e pannelli di tamponatura. Pareti in pannelli sandwich non inferiore a 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate da 5/10 con poliuretano espanso autoestinguente, pavimenti in lastre di legno truciolare idrofugo rivestito in pvc, serramenti in alluminio anodizzato, impianto elettrico canalizzato conforme alle norme tecniche vigenti, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente con vasi, finestrino a wasistas e lavabo, completo di rubinetterie e scaldacqua, su basamento preddisposto. Montaggio e nolo per il 1° mese dimensioni 120 x 120 cm Allestimento del cantiere-Allestimento di servizi igienico-assistenziali del cantiere-Baraccamenti Servizi igienici [mesi: 5]					5,00		
	SOMMANO cad/30gg					5,00	61,46	307,30
11 01.06.140.00 1	Basamento in conglomerato cementizio armato antisismico per box prefabbricati o baracche di dimensioni cm 240x450x240, posato in opera compreso ogni onere e magistero per dare il lavoro compiuto a regola d'arte.							
	A RIPORTARE							12'044,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							12'044,58
	Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Basamento	1,00	4,50	2,500	0,100	1,13		
	SOMMANO m3					1,13	197,79	223,50
12 01.06.120.00 1a	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per il primo mese. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 1]					1,00		
	SOMMANO cad./mese					1,00	106,49	106,49
13 01.06.120.00 11	Baracca in lamiera zincata da adibire a deposito materiali e attrezzi di dimensioni cm 240x450x240 fornita in opera su piazzola in cls (questa esclusa), compreso il trasporto, il montaggio, lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Allestimento del cantiere-Allestimento di depositi, zone per lo stoccaggio dei materiali e per gli impianti fissi-Baraccamenti [mesi: 5]					5,00		
	SOMMANO cad.*mesi					5,00	37,29	186,45
14 02.09.001.00 1	Scavo a sezione ristretta da effettuare con mezzo meccanico su terreno di qualsiasi natura e consistenza, compreso il rinterro. Protezione da rischi provenienti dall'ambiente circostante-Aggottamento e deflusso delle acque Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Scavo		20,00	0,300	0,300	1,80		
	SOMMANO m3					1,80	16,86	30,35
15 02.09.040.00 1a	Corda di rame nuda elettrolitica interrata, fornita e posta in opera, compreso lo scavo ed il rinterro; sezione 10 mm ² . Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Conduttori					19,15		
	SOMMANO ml					19,15	22,94	439,30
16 02.09.100.00 1a	Dispensore in tondo di acciaio ramato elettroliticamente con estremità filettate di lunghezza ml 1,50, fornito e posto in opera, per la posa in opera si utilizzerà una testa di battuta con rapporto di 1 ogni 10 dispersori; diametro mm 18. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Dispersori					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	15,76	31,52
17 02.09.020.00 1a	Pozzetto in resina per impianto di messa a terra, completo di coperchio rettangolare carrabile con sovraimpresso il simbolo di messa a terra, fornito e posto in opera; da cm 20x20x20. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Pozzetti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	23,06	46,12
18	Collegamento dei conduttori di terra ai dispersori							
	A RIPORTARE							13'108,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							13'108,31
02.09.080.00 2	tondi mediante morsetti ramati, con bullone da 10x25 mm. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	7,55	15,10
19 02.09.080.00 1	Collegamento dei conduttori di terra a parti metalliche (ponteggi, box, baracche, ecc.) mediante capicorda ramato e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto di messa a terra del cantiere-Collegamenti					3,00		
	SOMMANO cad.					3,00	5,86	17,58
20 02.10.060.00 1a	Quadro elettrico generale completo di apparecchiatura di comando e di protezione differenziale e magnetotermica da 32 A; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Quadro elettrico [mesi: 6]					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	23,41	140,46
21 02.10.120.00 1a	Faro alogeno da 500 W con grado di protezione IP65, montato su cavalletto mobile per illuminazione di cantiere; costo mensile. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere [mesi: 6]					6,00		
	SOMMANO cad.*mesi					6,00	1,56	9,36
22 02.10.020.00 1a	Linea elettrica mobile per impianti di illuminazione di sicurezza, realizzata con cavo multipolare flessibile isolato in gomma G10 sotto guaina in materiale termoplastico speciale non propagante l'incendio ed a ridotta emissione di fumi, gas tossici e corrosivi, sigla di designazione FG 10 OM1 0,6/1kV, conforme alle norme; sono compresi l'installazione graffettata e le giunzioni; da 3x2,5 mm ² . Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto elettrico del cantiere-Illuminazione del cantiere					20,00		
	SOMMANO ml					20,00	9,47	189,40
23 03.11.120.00 1	Provvista di acqua potabile in cantiere a mezzo autobotte da litri 10000 e scarico in apposita sistema, compreso il trasporto fino ad una distanza massima di Km 10. Allestimento del cantiere-Realizzazione di impianto idrico del cantiere-Provvista di acqua potabile a mezzo autobotte Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Provvista di acqua potabile a mezzo autobotte					1,00		
	SOMMANO cad.					1,00	259,10	259,10
24 06.23.001.00 1a	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per il primo mese. Lavori di regolarizzazione e pulizia del fondo della vasca-Scavo di sbancamento-Parapetto [mesi: 1]					50,00		
	SOMMANO ml/mese					50,00	3,94	197,00
	A R I P O R T A R E							13'936,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							13'936,31
25 06.23.001.00 1b	Parapetto provvisorio di altezza 1,00 m, composto da montanti metallici posti a interasse 1,80 m, tavola fermapiede e correnti in legno, compreso il montaggio e lo smontaggio; per ogni mese o parte di mese successivo. Lavori di regolarizzazione e pulizia del fondo della vasca-Scavo di sbancamento-Parapetto [mesi: 2] * (par.ug.=50*2)	100,00				100,00		
	SOMMANO ml*mesi					100,00	1,28	128,00
26 01.02.240.00 1a	Delimitazione mediante nastro non adesivo Nero/Giallo, per delimitazioni; dimensioni 7 cm x 500 m. Lavori di regolarizzazione e pulizia del fondo della vasca-Scavo di sbancamento-Delimitazioni					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	10,67	21,34
27 01.07.001.00 1	Cassetta di primo soccorso. Contenuto : 1 telo triangolare TNT cm 96 x 96 x 136; 2 fasciature adesive cm 10x6; 1 paio di forbici cm 10; 1 pinza per medicazione; 1 confezione di cotone idrofilo g 20; 1 confezione da 10 cerotti assortiti; 2 bende di garza da cm 7; 1 rotolo di cerotto da m 5 x 2,5 cm; 1 paio di guanti protettivi; 2 buste compresse TNT sterili cm 10 x 10; 1 PIC 3 astuccio 8 salviette assortite; 1 pacchetto ghiaccio istantaneo; istruzioni di pronto soccorso. Servizi igienico-sanitari ed assistenziali-Pronto soccorso e medicazione					2,00		
	SOMMANO cad.					2,00	9,24	18,48
28 07.30.001.00 1	Elmetto economico in polietilene alta densità con calotta prodotta con materiale HD MP94, ganci interni , fascia interna, parasudore, conforme alle norme vigenti ; peso g 300; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Testa - Elmetto [mesi: 6] *(par.ug.=7*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad.*mesi					42,00	0,85	35,70
29 07.31.020.00 1	Guanto in pelle crosta semplice con lunetta parapolso da cm 7,conforme alla normativa vigente, taglia unica; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Mani e Braccia - Guanti [mesi: 6] *(par.ug.=(7,00)*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO n*mesi					42,00	2,20	92,40
30 07.28.080.00 1	Occhiali protettivi monolente in policarbonato trasparente, resistenti agli urti e con ripari laterali, utili per operatori o visitatori ed adatti come sovraocchiale, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Occhi e viso - Occhiali [mesi: 6] *(par.ug.=7*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO n.*mesi					42,00	0,51	21,42
31 07.29.030.00 2	Scarpa alta in pelle, suola in gomma cucita ,sottopiede in cuoio, puntale in lamina in acciaio, antiperforazione, impermeabile, resistente al calore per contatto, conforme alle norme vigenti ; costo mensile al paio.							
	A RIPORTARE							14'253,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							14'253,65
	DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Scarpe [mesi: 6] *(par.ug.=7*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO n.*mesi					42,00	7,82	328,44
32 07.29.140.00 1	Stivali in PVC nitrilico resistente agli acidi con puntale e lamina anti foro in acciaio, di colore verde, conformi alla normativa vigente; costo mensile al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Piedi e gambe - Stivali [mesi: 6] *(par.ug.=7*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO n.*mesi					42,00	3,67	154,14
33 07.33.001.00 1	Inserito auricolare in poliuretano espanso a forma di campana con larga flangia, adatto a condotti uditivi anche di piccole dimensioni, conforme alla normativa vigente, SNR 27 dB; dispenser da 100 paia.Costo al paio. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Udito - Inserti auricolari					14,00		
	SOMMANO n.					14,00	0,52	7,28
34 01.08.001.00 4a	Estintore a polvere omologato installato a parete con apposite staffe, completo di cartello di segnalazione, nel prezzo è compresa la manutenzione prevista per Legge da effettuarsi periodicamente, da Kg 6 ; classe 13A 89BC; costo mensile. Servizi e dispositivi antincendio-Antincendio - Estintore [mesi: 6] *(par.ug.=(2,00)*6)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad.*mesi					12,00	4,25	51,00
35 08.35.120.00 1	Spese accessorie e di gestione per assemblea e controlli in materia di sicurezza: costo per ogni addetto. Formazione - Informazione - Coordinamento-Spese accessorie e di gestione					12,00		
	SOMMANO ora					12,00	8,14	97,68
36 07.32.040.00 1	Mascherina per polveri a bassa nocività. Efficienza filtrante superiore all' 80% per particelle con granulometria media di 0,6 micron , conforme alla normativa vigente, classe FFP1. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Vie respiratorie - Maschera					14,00		
	SOMMANO cad.					14,00	1,10	15,40
37 07.34.032.00 1	Giubbino + Pantalone alta visibilità composto da 60 % in poliestere ed un 40% di cotone, doppie bande rifrangenti su torace e braccia; doppie bande rifrangenti; costo mensile. DPI per lavorazioni interferenti-DPI - Indumenti da lavoro - Completo [mesi: 6] *(par.ug.=(7,00)*6)	42,00				42,00		
	SOMMANO cad.*mesi					42,00	2,20	92,40
	Parziale LAVORI A MISURA euro							14'999,99
	T O T A L E euro							14'999,99
	A R I P O R T A R E							14'999,99

