



AUTORITA' PORTUALE di ANCONA

PROGETTO ESECUTIVO

Realizzazione di palancolato
provvisorio propedeutico ad escavo
e appalto della banchina n.27

PORTO DI ANCONA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ONERI AGGIUNTIVI DI SICUREZZA

Ai sensi Legge Regionale 33/2008 art.6

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:



(Progettista e Direttore Tecnico)
Ing. LIVIO GAMBACORTA

Collaboratori: Ingg. Elisabetta Bersanetti, Maurizia Curzi

VISTO: IL DIRIGENTE TECNICO
Ing. Roberto Renzi

ANCONA – DICEMBRE 2014

									Pag. 1
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
1		<p>B) Servizi igienici assistenziali di tipo speciale o supplementare</p> <p>F01009.A</p> <p>Prefabbricato modulare componibile, con possibilità di aggregazione verticale e orizzontale, costituito da una struttura in profili di acciaio (montanti angolari, tetto e basamento) e pannelli di tamponatura rimovibili. Tetto in lamiera zincata da 6/10 dotato di struttura che permette il sollevamento dall'alto o di tasche per il sollevamento con carrello elevatore, soffitto e pareti in pannelli sandwich da 40 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate intercapedine in schiuma di poliuretano espanso autoestinguente densità 40 kg/m³, pavimenti in pannelli di agglomerato di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in piastrelle di vinile omogeneo, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico rispondente alla legge 46/90, con conduttori con grado di isolamento 1000 V, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente e interruttore generale magnetotermico differenziale:soluzioni per mense, uffici e spogliatoi, con una finestra e portoncino esterno; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi); dimensioni 4920 mm x 2460 mm con altezza pari a 2400 mm</p> <p>Per uso spogliatoio e uso ufficio</p> <p>SOMMANO cad =</p>	2*3				6,00 6,00	85,40	512,40
		Totale B) Servizi igienici assistenziali di tipo speciale o supplementare							512,40
		A RIPORTARE							512,40

									Pag. 3
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							597,90
3		<p>O) Procedure, apprestamenti e attrezzature richiesti per eliminare pericoli d'interferenza tra le lavorazioni e tra q</p> <p>26.01.01.06.001</p> <p>Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.</p> <p>Costo d'uso per il primo mese</p> <p>Recinzione area carico scarico e cantiere (per evitare interferenze con aree in prossimità oggetto di altre lavorazioni/stoccaggi)</p> <p>SOMMANO m² =</p>		200,000		2,000	400,000 400,000	5,21	2.084,00
4		<p>26.01.01.06.002</p> <p>Recinzione di cantiere con rete metallica elettrosaldata e tubi. Esecuzione di recinzione di cantiere, eseguita con tubi infissi e rete metallica elettrosaldata. Compreso il fissaggio della rete ai tubi, lo smontaggio e il ripristino dell'area interessata dalla recinzione.</p> <p>Costo d'uso per ogni mese o frazione di mese successivo al primo</p> <p>Recinzione area carico scarico e cantiere (per evitare interferenze con aree in prossimità oggetto di altre lavorazioni/stoccaggi)</p> <p>SOMMANO m² =</p>	2,000	200,000		2,000	800,000 800,000	1,78	1.424,00
		Totale O) Procedure, apprestamenti e attrezzature richiesti per eliminare pericoli d'interferenza tra le lavorazioni e tra q							3.508,00
		A RIPORTARE							4.105,90

									Pag. 4
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							
5		Q) Dispositivi di protezione contro i rischi interferenti e quelli specifici							4.105,90
		NP DPI 01							
		Ciambella galleggiante di salvataggio, con fune di recuperolunga m.20. CLASSE 4a.Collocate lungo la banchina una ogni 25m. Nolo per un mese.							
		n.6 per 3 mesi	6,000			3,000	18,000		
		SOMMANO cad =					18,000	13,20	237,60
6		NP DPI 02							
		Boa di segnalazione area di cantiere, di colore arancione, da collocare lungo tratto a mare oggetto d'intervento distanziate di 30/50m. Boa di segnalazione ancorata a pesi morti tramite catenaria. Nolo per un mese.							
		n.8 per 3 mesi	8,000			3,000	24,000		
		SOMMANO cad =					24,000	25,00	600,00
		Totale Q) Dispositivi di protezione contro i rischi interferenti e quelli specifici							837,60
A RIPORTARE									
4.943,50									

									Pag. 5
N.	N.E.	DESCRIZIONE	Parti U	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Quantita'	Prezzo Un.	Importo
		RIPORTO							4.943,50
7		U) Oneri per riunioni di coordinamento							
		NP SIC 1 Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.							
		Incontro preliminare di coordinamento 1*2,00 h	2,000				2,000		
		Sopralluoghi e incontri per il coordinamento e la gestione e l'utilizzo delle attrezzature comuni (ponteggi e mezzi di cantiere) 5*1,00h	5,000				5,000		
		SOMMANO h =					7,000	35,13	245,91
8		NP SIC 2 Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Capo squadra e lavoratori edili e delle ditte sub-appaltatrici..							
		Incontro iniziale	4,000				4,000		
		Incontri in corso d'opera	12,000				12,000		
		SOMMANO h =					16,000	29,47	471,52
		Totale U) Oneri per riunioni di coordinamento							717,43
		A RIPORTARE							5.660,93

				Pag. 6
RIEPILOGO CATEGORIE	Pag.	% Incidenza		IMPORTO
B) Servizi igienici assistenziali di tipo speciale o supplementare	1	9,051		512,40
F) Impianti antincendio provvisori	2	1,510		85,50
O) Procedure, apprestamenti e attrezzature richiesti per eliminare pericoli d'interferenza tra le lavorazioni e tra q	3	61,969		3.508,00
Q) Dispositivi di protezione contro i rischi interferenti e quelli specifici	4	14,796		837,60
U) Oneri per riunioni di coordinamento	5	12,673		717,43
Oneri aggiuntivi sicurezza				€ 5.660,93
Importo complessivo dei lavori				€ 5.660,93
Ancona lì 15/12/2014				
IL PROGETTISTA				