

Regione Liguria

Provincia di Imperia



COMUNE DI BORDIGHERA

***RIPRISTINO DISSESTO VERSANTE SINISTRO IN
CORRISPONDENZA DELLA VASCA DI
TRATTENUTA SUL TORRENTE BORGHETTO***

PROGETTO DEFINITIVO ESECUTIVO

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

COMMITTENTE

**Allegato al piano di sicurezza e coordinamento -
ONERI PER LA SICUREZZA**

Elaborato	Scala
14	--
CODICE: 14008-DE14-0	
REVISIONE	DATA
0	NOV.2014



PROGETTISTI:

Dott. Ing. Bartolomeo VISCONTI

Dott. Ing. Luca GATTIGLIA

Dott. Ing. Chiara PALESE

EDes Ingegneri Associati P.IVA 10759750010
Corso Peschiera 191, 10141 Torino Tel. +39 011.0262900 Fax. +39 011.0262902
www.edesconsulting.eu edes@edesconsulting.eu

COMUNE DI BORDIGHERA

**RIPRISTINO DISSESTO VERSANTE SINISTRO IN CORRISPONDENZA DELLA VASCA
DI TRATTENUTA SUL TORRENTE BORGHETTO**

PROGETTO ESECUTIVO

STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

CODICE RIF.	DESCRIZIONE	Un.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMPORTO
01:00 Apprestamenti previsti nel PSC					
70.01.0015.010	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti a interasse non inferiore a 1,5 m convenientemente infissi e ancorati a terra e plastica stampata ben tesa e ancorata ai montanti di ferro tondo, dell'altezza fino a 180 cm: (*) noleggio valutato a m/giorno				
	per sviluppo a metro con noleggio al giorno (per tutta la durata del cantiere)	m	15.00	€ 0.31	€ 209.25
RECG02071	Delimitazione di zone cantiere mediante elementi in calcestruzzo tipo newjersey. Allestimento in opera e successiva rimozione con l'ausilio di muletto o autogru				
		m	10.00	€ 11.87	€ 118.70
28.A05.D25 (Regione Piemonte)	BAGNO CHIMICO PORTATILE per cantieri edili, in materiale plastico, con superfici interne ed esterne facilmente lavabili, con funzionamento non elettrico, dotato di un WC alla turca ed un lavabo, completo di serbatoio di raccolta delle acque nere della capacità di almeno 200 l, di serbatoio di accumulo dell'acqua per il lavabo e per lo scarico della capacità di almeno 50 l, e di connessioni idrauliche acque chiare e scure. Dimensioni orientative 120 x 120 x 240 cm. Il WC dovrà avere una copertura costituita da materiale che permetta una corretta illuminazione interna, senza dover predisporre un impianto elettrico. Compreso trasporto, montaggio, smontaggio, preparazione della base e manutenzione espostamento durante le lavorazioni.				
28.A05.D25.005	nolo primo mese	cad	1	164.00	164.00
28.A05.D25.010	restanti 15 gg	cad	0.5	109.00	54.50
28.A05.D05 (Regione Piemonte)	NUCLEO ABITATIVO per servizi di cantiere. Prefabbricato monoblocco ad uso ufficio, spogliatoio e servizi di cantiere. Caratteristiche: Struttura di acciaio, parete perimetrale realizzata con pannello sandwich, dello spessore minimo di 40 mm, composto da lamiera preverniciata esterna ed interna e coibentazione di poliuretano espanso autoestinguente, divisioni interne realizzate come le perimetrali, pareti pavimento realizzato con pannelli in agglomerato di legno truciolare idrofugo di spessore mm 19, piano di calpestio in piastrelle di PVC, classe 1 di reazione al fuoco, copertura realizzata con lamiera zincata con calatoi a scomparsa nei quattro angoli, serramenti in alluminio preverniciato, vetri semidoppi, porta d'ingresso completa di maniglie e/o maniglione antipanico, impianto elettrico a norma di legge da certificare. Sono compresi: l'uso per la durata delle fasi di lavoro che lo richiedono al fine di garantire la sicurezza e l'igiene dei lavoratori; il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante il corso dei lavori a seguito della evoluzione dei medesimi; il documento che indica le istruzioni per l'uso e la manutenzione;				
28.A05.D05.015	Dimensioni esterne massime m 2,40 x 5,00 x 2,50 circa (modello base) - Costo primo mese o frazione di mese	cad	1	€ 361.60	€ 361.60
28.A05.D05.020	Costo per ogni mese o frazione di mese successivo al primo	cad	0.5	€ 169.50	€ 84.75
01:00 TOTALE Apprestamenti previsti nel PSC					€ 992.80

CODICE RIF.	DESCRIZIONE	Un.	QUANTITA'	PREZZO UN.	IMPORTO
02:00	Misure preventive e protettive e DPI previsti nel PSC per lavorazioni interferenti				
DPIG09010	Casco di protezione (fornitura)	cad	7.00	€ 15.62	€ 109.34
DPIG09050	Scarpe alte (polacchine) con intersuola antiperforazione, puntate in acciaio, intersuola anticalore, suola antiscivolo, a slacciamento rapido	paio	5.00	€ 37.49	€ 187.45
DPIG09060	Occhiali a stanghette e ripari laterali per protezione di oggetti e/o da getto schizzi. Fornitura	cad	5.00	€ 9.99	€ 49.95
DPIG09110	Mascherine monouso per polveri a grana medio-fine, class. FFP1 (fornitura)	cad	20.00	€ 0.99	€ 19.80
DPIG09200	Inseri auricolari con archetti	cad	10.00	€ 3.43	€ 34.30
DPIG09220	Guanti contro le aggressioni meccaniche	cad	5.00	€ 3.41	€ 17.05
DPIG09400	Corpetto ad alta visibilità. Fornitura	cad	5.00	€ 35.22	€ 176.10
70.03.0005.010	Fornitura e posa in opera di presidi sanitari, in osservanza del DM 388/03, di pronto soccorso compresa la costante sostituzione dei materiali usati o deteriorati: cassetta di pronto soccorso	cad	1.00	€ 67.50	€ 67.50
02:00	TOTALE Misure preventive e protettive e DPI previsti nel PSC per lavorazioni interferenti				€ 661.49
03:00	Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio e di evacuazione fumi				
IMEG07032	Quadro generale al punto di consegna fornitura elettrica, comprensivo di dispositivi dicomando, di sezionamento e di protezione. Protezione magnetotermica e differenziale fino a 100 A. Montaggio, smontaggio e nolo	cad.	1.00	€ 240.62	€ 240.62
IMAG04010	Fornitura e posa di estintore omologato TIPO A, B,C comprese verifiche periodiche, da 5 kg posato su staffa a parete e cartello indicatore.	cad.	0.125	€ 559.59	€ 69.95
03:00	TOTALE Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio e di				€ 310.57
04:00	Mezzi e servizi di protezione collettiva				
70.09.0005.005	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello identificativo di cantiere a norma di regolamento edilizio normativa sui lavori pubblici, così come integrato dalle disposizioni di sicurezza dei lavori di edilizia, delle dimensioni minime di 2,00 m², contenente: nominativo e indirizzo dell'impresa appaltatrice, nominativo e indirizzo del committente, nominativo del responsabile dei lavori, oggetto e importo dei lavori, nominativo del progettista, responsabile del procedimento, direttore dei lavori, assistente alla direzione lavori, coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione, responsabile della sicurezza di prevenzione, responsabile della sicurezza dei lavoratori, nominativo e numero di iscrizione alla CCIAA delle imprese subappaltatrici, data di inizio dei lavori, data e numero autorizzazione concessoria e autorizzazione in deroga per inquinamento acustico, nominativo responsabile del cantiere con reperibilità telefonica				
	durata intero cantiere	cad	1.00	€ 116.64	€ 116.64
70.09.0005.010	CARTELLI GENERALI DI CANTIERE Cartello di segnaletica generale di cantiere, delle dimensioni di 1,00x1,40 metri, di PVC pesante antiurto, contenente i segnali di pericolo, divieto e obbligo inerenti il cantiere	cad	7.00	€ 12.68	€ 88.76
70.09.0010.010	Noleggio di cartello per cantieri di edilizia civile indicanti pericolo, divieto, obbligo e informazione, rispondenti alle vigenti norme di legge, con valutazione cartello/giorno, per distanze di lettura di: 10 m circa				
	7 cartelli per intera durata cantiere	cad	315.00	€ 0.16	€ 50.40
04:00	TOTALE Mezzi e servizi di protezione collettiva				€ 255.80
05:00	Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva				
28.A35.A05	Riunione di coordinamento fra responsabili delle imprese operanti in cantiere e il coordinatore per l'esecuzione dei lavori, prevista all'inizio dei lavori e di ogni nuova impresa esecutrice. Costo medio pro-capite per riunione				
	per 2 ore complessive	cad	2.00	€ 123.94	€ 247.88
07:00	TOTALE Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva				€ 247.88
	TOTALE GENERALE				€ 2 468.54
	TOTALE GENERALE ARROTONDATO				€ 2 500.00