



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

# **COMUNE DI OSPEDALETTI**

## **PROVINCIA DI IMPERIA**

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL  
TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29-30 OTTOBRE 2018

INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA E DELL'ABITATO  
DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE, LE  
STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLLI:  
3° LOTTO

IMPORTO 1'500'000,00

CUP: G44D22000320002

## **PROGETTO ESECUTIVO**

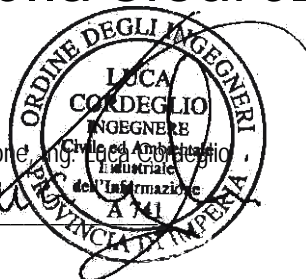
# **PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**

Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i. - D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106

## **ALLEGATO C**

### **Stima dei costi della sicurezza**

Il coordinatore in fase di progettazione, ing. Luca Cordeglio



# ALLEGATO "C"

Comune di Ospedaletti  
Provincia di IM

## STIMA DEI COSTI DELLA SICUREZZA

(Allegato XV e art. 100 del D.Lgs. 9 aprile 2008, n. 81 e s.m.i.)  
(D.Lgs. 3 agosto 2009, n. 106)

**OGGETTO:** ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29-30 OTTOBRE 2018 INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA E DELL'ABITATO DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE, LE STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLI: 3° LOTTO.  
Importo 1'500'000,00

**COMMITTENTE:** Comune di Ospedaletti.

**CANTIERE:** Costa di Ospedaletti, Ospedaletti (IM)

Ospedaletti, 11/09/2023

IL COORDINATORE DELLA SICUREZZA

(Ingegnere Cordeglio Luca)

*per presa visione*

IL COMMITTENTE

(Responsabile dell'Ufficio LL.PP. Arch. Salsi Massimo)




Ingegnere Cordeglio Luca  
Via Aurelia, 110  
18017 San Lorenzo al Mare (IM)

ECCEZIONALI EVENTI METEOROLOGICI CHE HANNO INTERESSATO IL TERRITORIO DELLA REGIONE LIGURIA NEI GIORNI 29-30 OTTOBRE 2018  
INTERVENTI DI DIFESA DELLA COSTA E DELL'ABITATO DANNI ALLE SCOGLIERE DELIMITANTI LE SPIAGGE, LE STRADE DI ACCESSO AL MARE ED I MOLI: 3° LOTTO.  
Importo 1'500'000,00 - Pag. 1

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A MISURA</b>							
1 95.A10.A10.0 10	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Montaggio e smontaggio. Accessi e chiusure: Zona Biblos pennello Chiusura ponente zona Biblose e cancello viabilità cantiere verso cella di ripascimento Chiusura Cella ponente (passaggi pedonali) * (lung.=6,0+12,0+8,0+12) delimitazione scale sicurezza parcheggio chiusura varco all'interrato Comparto C2 Area baraccamenti Chiusura rampe accessi spiagge							
			40,00			40,00		
			32,00			32,00		
			38,00			38,00		
			28,00			28,00		
			14,00			14,00		
			30,00			30,00		
			3,00	6,000		18,00		
	SOMMANO m					200,00	7,13	1'426,00
2 95.A10.A10.0 15	Recinzione di cantiere, avente altezza minima fuori terra di 2,00 m, costituita da pannelli in acciaio elettrosaldato e zincato, del peso di 20 kg circa, montati su basi di calcestruzzo prefabbricate. Nolo valutato a metro giorno. (i giorni oltre il 500° non daranno più diritto ad alcuna contabilizzazione) Vedi voce n° 1 [m 200.00]	7,00	30,00			42'000,00		
	SOMMANO m					42'000,00	0,10	4'200,00
3 28.A20.A10.0 05	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. posa e nolo fino a 1mese segnalazione stradale: lavori in corso, limite velocità, divieti di accesso, come da layout sicurezza					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	8,08	80,80
4 28.A20.A10.0 10	CARTELLONISTICA di segnalazione, conforme alla normativa vigente, per cantieri mobili, in aree delimitate o aperte alla libera circolazione. solo nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 3 [cad 10.00]		17,00			170,00		
	SOMMANO cad					170,00	1,38	234,60
5 28.A20.A15.0 05	CAVALLETTO portasegnale, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: posa e nolo fino a 1 mese Vedi voce n° 3 [cad 10.00]					10,00		
	<b>A RIPORTARE</b>					10,00		5'941,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					10,00		5'941,40
	SOMMANO cad					10,00	6,89	68,90
6 28.A20.A15.0 10	CAVALLETTO portasegnaie, adatto per tutti i tipi di segnali stradali: solo nolo per ogni mese successivo Vedi voce n° 3 [cad 10.00]		17,00			170,00		
	SOMMANO cad					170,00	0,54	91,80
7 28.A20.A17.0 05	Sacchetto di zavorra per stabilizzare supporti mobili (cavalletti, basi per pali, sostegni) in PVC di colore arancio, dimensione 60x40 cm riempito con graniglia peso 13 kg Vedi voce n° 3 [cad 10.00]					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	1,37	13,70
8 95.C10.A10.0 10	Locale igienico costituito da un monoblocco in lamiera zincata preverniciata e coibentata completo di impianto elettrico idrico e di scarico dotato di wc completo di cassetta di cacciata valutato per impieghi fino a 12 mesi maestranze					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	881,77	881,77
9 95.C10.A20.0 10	Locale spogliatoio Locale spogliatoio, costituito da monoblocco in lamiera ziancata coibentata, completo di impianto elettrico e idrico, di armadietti e panche, compresi oneri di montaggio e smontaggio, il tutto conforme a quanto previsto nell'allegato XIII del D.lgs. 9/4/2008, n° 81 e s.m.i., delle dimensioni di circa 2,20x4,50x2,40 m circa, valutato per i primi 12 mesi di utilizzo. baraccamenti di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	868,02	868,02
10 95.D10.A10.0 10	Dispersori di terra Sola posa in opera di profilato a croce di acciaio zincato della lunghezza fino a 2.00 m, compreso collegamento della corda (questa esclusa) all'apposito morsetto sul profilato. messa a terra stazione di pesa					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	12,93	51,72
11 95.D10.A20.0	Corda di rame nuda con terminali Sola posa in opera di corda in rame nudo sez. sino a150 mmq							
	A RIPORTARE							7'917,31

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							7'917,31
20	(par.ug.=4*10)	40,00				40,00		
	SOMMANO m					40,00	2,86	114,40
12 95.F10.A10.0 10	Segnaletica Cartello generale di cantiere conforme alle norme del regolamento edilizio, del D.lgs. 81/2008, del D.lgs. 163/2006 e loro s.m.i., della dimensione minima di 2.00 m². nei tipi della Regione Liguria					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	345,00	690,00
13 95.F10.A10.0 20	Segnaletica Cartello di segnaletica generale, delle dimensioni di 1.00x 1,40, in PVC pesante antiurto, contenente segnali di pericolo, divieto e obbligo, inerenti il cantiere, valutato a cartello per distanza di lettura fino a 23 m, conformi UNI EN ISO 7010:2012. cartellonistica cantiere	2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO cad					6,00	14,58	87,48
14 SIC.002	Campo boe Fornitura e posa in opera di un campo boe, anche secondo indicazioni della Capitaneria di Porto, per delimitazione dello specchio acqueo oggetto di lavori per costruzione pennello, comprese boe, gavitelli, cime, ancore, corpi morti, tutte le relative pose in opera e la manutenzione necessaria, la rimozione a fine lavori. A corpo per campo boe - pennelli					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'000,00	3'000,00
15 AT.N02.A20. 060	Escavatore oltre 30 t fino a 35 t. sistemazione percorsi di accesso mezzi di cantiere e piste					32,00		
	SOMMANO h					32,00	147,90	4'732,80
16 Lig2014 70.1.15.05	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti ad 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 sino a 180 cm.. Prezzo valutato a m per montaggio e smontaggio per delimitazioni parziali temporanee	2,00	120,00			240,00		
	SOMMANO m					240,00	7,88	1'891,20
	A RIPORTARE							18'433,19

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							18'433,19
17 Lig2014 70.1.15.10	Recinzione o sbarramento costituita da montanti di ferro tondo posti ad 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 sino a 180 cm.. Prezzo valutato a m/giorno di noleggio  Vedi voce n° 16 [m 240.00]		7,00	30,000		50'400,00		
	SOMMANO m					50'400,00	0,02	1'008,00
18 95.A10.A05.0 10	Quadro elettrico di cantiere Ammortamento giornaliero quadro elettrico da cantiere 12 prese (durata 2 anni)	7,00	30,00			210,00		
	SOMMANO gg					210,00	1,30	273,00
19 SIC.003	Lavori in economia Da pagarsi dietro presentazione di liste settimanali in economia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	910,20	910,20
	Parziale LAVORI A MISURA euro							20'624,39
	TOTALE euro							20'624,39
	Ospedaletti, 11/09/2023  Il Tecnico <div>  </div>							
	A RIPORTARE							