



COMUNE di DESENZANO DEL GARDA

Provincia di Brescia

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
**AI SENSI DEL TITOLO IV D. LGS. 81/2008 E S.M.I.**  
**ADEGUATO ALL'ALLEGATO II DEL DECRETO DEL MINISTERO DEL**  
**LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI DEL 12/09/2014**  
(GU SERIE GENERALE N. 212 DEL 12/09/2014)

**LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA PER LA**  
**REALIZZAZIONE DELLA STAZIONE DI POSTA A SAN**  
**MARTINO DELLA BATTAGLIA**

**CUP H84H2200012006**

**PROGETTO FINANZIATO DA UNIONE EUROPEA NEXT GENERATION EU**  
**Missione 5 "Inclusione e coesione" Componente 2 – Investimenti 1.3**

**DESENZANO DEL GARDA (BS)\_Loc. SAN MARTINO DELLA BATTAGLIA**  
**- edificio ex scuola elementare - via Bonata n.03**

**COSTI DELLA**  
**SICUREZZA**

.....  
Committente

.....  
RUP

.....  
Impresa Esecutrice  
(Timbro e Firma)

.....  
CSP  
(Timbro e Firma)

.....  
CSE  
(Timbro e Firma)

## ALLESTIMENTO CANTIERE

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezza	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>Realizzazione RECINZIONE di cantiere costituita da:</b>								
- rete plastificata h 180 da applicare alla recinzione esistente								
a) per il primo mese	mq.						€ 3,50	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.						€ 0,50	€ -
- rete plastificata h 180 sorretta da piantini in ferro, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.	1	270		1,8	486	€ 3,20	€ 1.555,20
b) per ogni mese successivo	mq.	3				1458	€ 0,50	€ 729,00
- rete elettrosaldata Ø 6 mm maglia 20x20 cm sorretta da piantini in ferro, uno ogni 180 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 4,00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0,50	€ -
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da assi larghe fino a 25 cm, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.	0	0		0	0	€ 14,00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.	0	0		0	0	€ 0,50	€ -
- tavolato in legno (barriera cieca) costituito da pannello fenolico da 12,5 mm di spessore, sorretto da piantoni in legno, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 12,00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0,50	€ -
- lamiera metallica (barriera cieca) sorretta da piantoni in ferro, uno ogni 180/200 cm								
a) per il primo mese	mq.					0	€ 11,00	€ -
b) per ogni mese successivo	mq.					0	€ 0,50	€ -
- recinzione mobile costituita da recinzione e paletti in acciaio inseriti in basamenti in blocchi di cls, dimensioni 350x200 cm								
a) per il primo mese	n°	1	3,5		2	20	€ 35,00	€ 700,00
b) per ogni mese successivo	n°	5	3,5		2	100	€ 0,50	€ 50,00
- new jersey in polietilene riempiti con acqua o sabbia								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 12,20	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0,50	€ -
- new jersey in c.a. prefabbricati								
a) per il primo mese	ml.					0	€ 16,00	€ -
b) per ogni mese successivo	ml.					0	€ 0,70	€ -
<b>Posa di SEGNALETICA di sicurezza per cantiere:</b>								
- cartelli di obbligo, divieto, pericolo, informazione, salvataggio	nr.	10				10	€ 6,50	€ 65,00
- impianto di luminosità notturna	ml.					0	€ 6,00	€ -
- luci notturne	nr.					0	€ 10,00	€ -
<b>Realizzazione VIABILITA' di cantiere e BASAMENTI costituiti da:</b>								
- sottofondo in ghiaia spess. fino a cm. 15 per strade	mq.					0	€ 3,70	€ -
- sottofondo in ghiaia spess. cm. 25 per baraccamenti	mq.					0	€ 6,25	€ -

- basamento in c.a. per gru a torre e/o silos Rck 300 kg/cmq	mc.					0	€	118,00	€	-
<b>Approntamento BARACCAMENTI:</b>										
- baracca di cantiere per attrezzi costituita da box prefabbricato in lamiera, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.	6				6	€	130,00	€	780,00
- ufficio di cantiere arredato e riscaldato, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160,00	€	-
- mensa di cantiere arredata e riscaldata, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160,00	€	-
- spogliatoio di cantiere fino a 5 addetti arredato e riscaldato, con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, dimensioni medie 240x450x240 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	160,00	€	-
- w.c. di cantiere costituito da box in lamiera, completo di turca, lavello e collegamento alla fognatura										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	40,00	€	-
- w.c. chimico di cantiere prefabbricato compreso prelievo e spurgo settimanale dei liquami, reintegro dei materiali di consumo, installazione e rimozione										
a) per ogni mese	nr.	6				6	€	155,00	€	930,00
- doccia di cantiere con struttura costituita da profili metallici, tamponamento e copertura in pannelli autoportanti sandwich in lamiera zincata con isolante, pavimento rivestito in PVC, infissi in alluminio anodizzato, completo di impianto elettrico, riscaldamento e collegamento alla fognatura										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	80,00	€	-
- tettoia protezione addetto betoniera costituita da copertura in alluminio o in legno con tavole della sezione pari a 25x5 cm, sorretta da pilastri in ferro, dimensioni medie 400x250x300 cm										
a) per ogni mese, escluso il trasporto	nr.					0	€	100,00	€	-
<b>Approntamento CONTAINERS:</b>										
- in lamiera per la raccolta di inerti, max 20 mc										
a) trasporto in cantiere (max 30 km)	nr.					0	€	125,00	€	-
b) posizionamento	nr.					0	€	95,00	€	-
c) noleggio mensile	nr.					0	€	50,00	€	-
d) smaltimento rifiuti	ton.					0	€	12,00	€	-
e) trasporto in sede (max 30 km)	nr.					0	€	120,00	€	-
- fusti in lamiera verniciata per la raccolta di olii minerali, per ogni mese	nr.					0	€	12,00	€	-

- vaschette in lamiera verniciata per la raccolta di scarti di prodotti chimici, per ogni mese	nr.					0	€	25,00	€	-
<b>Realizzazione di BARRIERE di PROTEZIONE:</b>										
- parapetto in legno per interclusione gru, altezza 2 mt	ml.						€	7,00	€	-
- recinzione in rete plastificata sorretta da rete elettrosaldata e da piantini in legno o in ferro per interclusione gru	mq.	1	18		2	36	€	7,20	€	259,20
<b>Realizzazione di impianto di MESSA a TERRA costituito da:</b>										
- dispersori di terra a croce in acciaio dim. mm. 50x50x5	nr.	1				1	€	15,00	€	15,00
- dispersori di terra a picchetto con tubo in acciaio diam. mm. 48 spess. mm. 5	nr.	0				0	€	10,80	€	-
- rete di collegamento equipotenziale completa costituita da conduttore tondo diam. mmq. 50	ml.					0	€	1,80	€	-
- rilascio certificato di conformità e misurazione M.T.	a/c	1				1	€	75,00	€	75,00
<b>Realizzazione PONTEGGIO TUBOLARE A TELAI PREFABBRICATI COMPLETO IN OPERA fino ad una H di m.20, misurato sulla sup.esterna, compreso montaggio/smontaggio compreso di approntamenti e progetto redatto a firma di tecnico abilitato</b>										
- per il primo mese	mq	1				1200	€	20,00	€	24.000,00
- per ogni mese successivo	mq	3				3600	€	4,00	€	14.400,00
									€	-
									€	-
<b>COSTO TOTALE =</b>										<b>€ 43.558,40</b>

**DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA** (stima per n.06 operai al giorno)

Descrizione	u. m.	nr.	Lungh.	Larg.	Altezz a	Quantità	Prezzo Unitario	Importo
<b>ELMETTO di protezione:</b>	nr.	6				6	€ 5,40	€ 32,40
<b>VISIERA di sicurezza:</b>	nr.	6				6	€ 9,00	€ 54,00
<b>OCCHIALI di sicurezza:</b>	nr.	6				6	€ 10,00	€ 60,00
<b>MASCHERINA antipolvere:</b>	nr.	12				12	€ 1,60	€ 19,20
<b>TAPPI AURICOLARI:</b>	nr.	12				12	€ 0,30	€ 3,60
<b>CUFFIE AURICOLARI:</b>	nr.	6				6	€ 16,00	€ 96,00
<b>TUTA protettiva:</b>	nr.	6				6	€ 50,00	€ 300,00
<b>GUANTI:</b>								
- contro le intemperie	nr.					0	€ 6,00	€ -
- contro i rischi da taglio	nr.	6				6	€ 12,50	€ 75,00
<b>CALZATURE DI SICUREZZA</b>								
- scarpe	nr.	6				6	€ 65,00	€ 390,00
- stivali	nr.	6				6	€ 24,00	€ 144,00
<b>DISPOSITIVI CONTRO LA CADUTA DALL'ALTO</b>								
- cinture di trattenuta	nr.					0	€ 28,50	€ -
- imbracatura anticaduta	nr.					0	€ 50,00	€ -
- anticaduta con recupero automatico di caduta	nr.					0	€ 32,00	€ -
<b>EQUIPAGGIAMENTO PRONTO SOCCORSO</b>								
- pacchetto di pronto soccorso completo, fino a 2 addetti	nr.					0	€ 29,20	€ -
- cassetta di pronto soccorso completa, oltre 3 addetti	nr.	1				1	€ 56,00	€ 56,00
<b>EQUIPAGGIAMENTO ANTINCENDIO</b>								
- estintore a polvere portatile tipo carica nominale 6 kg, PRIMO MESE	nr.	1				6	€ 22,00	€ 132,00
- per OGNI mese SUCCESSIVO	nr.	5				5	€ 6,00	€ 30,00
<b>COSTO TOTALE =</b>								<b>€ 1.392,20</b>

**RIUNIONI DI COORDINAMENTO**

[illegible]

### ***RIEPILOGO COSTI DELLA SICUREZZA***

<b><i>Descrizione</i></b>	<b><i>Importo</i></b>
Allestimento cantiere	€ 43.558,40
Dispositivi di protezione collettiva	€ 1.392,20
Riunioni di coordinamento	€ 1.200,00
<b>COSTO TOTALE DELLA SICUREZZA =</b>	<b>€ 46.150,60</b>