

# COMUNE DI BORGO SAN LORENZO



## OPERE DI MIGLIORAMENTO DELLA SICUREZZA STRADALE DELLA INTERSEZIONE VIALE DELLA RESISTENZA / VIALE DELLA REPUBBLICA

PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO



**EUROSTUDIO INGEGNERIA**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

Ing. Luciano Marradi - Ing. Alessio Pietosi  
Ing. Gabriele Bacciotti - Geom. Massimo Nocentini

**EUROSTUDIO PROGETTI**  
STUDIO TECNICO ASSOCIATO

VIA G. DI VITTORIO, 18  
50067 RIGNANO SULL'ARNO (FI)  
Telfax 055/8349034 - Tel. 055/8349234  
e-mail: euros@dada.it  
www.gruppoeurostudio.it

**Progettisti:**

DOTT. ING. LUCIANO MARRADI



TIMBRO E FIRMA

IL C.S.P. DOCT. ING. GIOVANNI CORSI



TIMBRO E FIRMA

**Collaboratori:**

Progetto Architettonico:

Opere Strutturali:

Opere idrauliche:

Stime e capitolati:

Elaborazione CAD:

Elaborazione PSC:

Tav.		Titolo:	
<b>15</b>		<b>STIMA DEGLI ONERI DELLA SICUREZZA</b>	
Scala:			
VERSIONE	AGGIORN.	DATA	DESCRIZIONE AGGIORNAMENTO
1	0	21/09/2018	Emissione Progetto Esecutivo
1	1	01/10/2018	Revisione Prezzi
Percorso File:		SERVER/EUROSTUDIO/0632/Prog def-esec/V1.0/TESTATE TAVOLE.dwg	
IL PRESENTE DISEGNO E' DI PROPRIETA' DELLO STUDIO TECNICO ASSOCIATO EUROSTUDIO INGEGNERIA / EUROSTUDIO PROGETTI AI TERMINI DI LEGGE OGNI DIRITTO E' RISERVATO			

Tav 15\_Stima degli Oneri della Sicurezza\_v.1.1

N.	Tipologia Denominazione	U.M.	Quantità	Durata Nolo	Costo della Sicurezza		Importo
					Prezzo Unitario		
					Prezzo	Codice	
<b>A</b>	<b>Apprestamenti previsti nel PSC - art.7 cm 1 lett. a)</b>						
A.06	Realizzazione di <b>andatoie o passerelle</b> di attraversamento di scavi o dislivelli con lastre in acciaio sp. 15mm dim.200x100cm						
	a) Montaggio, smontaggio e nolo per il primo mese	cad.	4	1	€ 23.38	695.3.1.1 *	€ 93.52
	b) Nolo mensile per i mesi successivi	cad.	4	3	€ 4.07	695.3.1.2 *	€ 48.84
A.08	Noleggio di <b>servizio igienico</b> , tipo WC a funzionamento chimico in cellula bagno in polietilene, con lavamani, compresi pulizie e smaltimenti dei reflui settimanali, compreso trasporto, montaggio, piazzamento ed allacciamenti;						
	a) Nolo mensile	cad.	1	3	€ 154.00	4.15.1.1*	€ 462.00
A.09.1	Noleggio di <b>Box prefabbricato di cantiere adibito a spogliatoio</b> di dimensioni cm 240x450x240 - composto da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione in PVC su supporto in legno idrofugo, infissi in alluminio anodizzato, impianto elettrico, impianto termico, impianto idrico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento - compreso montaggio e smontaggio.						
	a) Nolo mensile	cad.	1	3	€ 207.00	17.N06.004.011	€ 621.00
A.10.1	<b>Recinzione area di cantiere prefabbricata</b> con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, compreso trasporto, montaggio e smontaggio; esclusa idonea segnaletica diurna e notturna. <b>Cantiere fisso</b>						
	b) Montaggio di recinzione incluso nolo per il primo mese.	cad.	20	1	€ 16.10	17.N05.002.014	€ 322.00
	b) Noleggio oltre il primo mese, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.	cad.	20	1	€ 5.31	17.N05.002.020	€ 106.20
	c) Smontaggio	cad.	20	1	€ 6.90	17.N05.002.017	€ 138.00
A10.4	<b>Transenna parapetonale</b> metallica, lunghezza 2,50m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino a 30 giorni. Cantiere mobile						
	a) assemblata per lunghezze fino a 50 m, al giorno	cad.	15	90	€ 0.56	4.9.1.1 *	€ 756.00
A10.5	<b>BARRIERA MOBILE</b> tipo <b>New Jersey</b> , lunghezza 100 cm h=80cm, in polietilene alta densità, colori bianco o rosso, cave per essere zavorrate, con tappi filettati per lo svuotamento, con giunto maschio-femmina per collegamento, compreso barra di collegamento, in plastica o acciaio, trasporto dal e al magazzino; esclusa zavorra. Cantiere mobile						
	a) Montaggio di recinzione incluso nolo per il primo mese.	cad.	12	1	€ 37.10	4.9.5.4 *	€ 445.20
	b) Noleggio oltre il primo mese, calcolato cad per ogni mese di utilizzo.	cad.	12	2	€ 23.40	4.9.1.5 *	€ 561.60
A10.3	Fornitura di <b>Cono in plastica bicolore</b> h 50 cm, uso per tutta la durata del cantiere	cad.	20	1	€ 6.45	26.5.32*	€ 129.00
<b>C</b>	<b>Impianti - art.7 cm 1 lett. c)</b>						
C.3	Impianto <b>antincendio</b> costituito da estintori portatili a polvere omologati DMI20/12/82 per fuochi ABC con carica da 6 kg da ubicare vicino ad ogni attività che presenta rischio di incendio o in cui si faccia utilizzo di fiamme libere come prescritto nel PSC.						
	a) Trasporto, posizionamento, cartelli indicazione, manutenzione, smontaggio e nolo per tutta la durata del cantiere	cad.	2	1	€ 40.25	17.P07.004.001	€ 80.50
<b>D</b>	<b>Mezzi e servizi di protezione collettiva - art.7 cm 1 lett. d)</b>						
D.1.1	Noleggio di <b>segnaletica di sicurezza</b> e stradale secondo le specifiche indicate nel P.S.C, conforme alla normativa vigente ed ai regolamenti comunali. Compreso montaggio, smontaggio e manutenzione per tutto il corso dei lavori e di ogni altro onere Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura <b>max 4 metri, per un mese.</b>	cad.	1	2	€ 4.60	17.N07.002.015	€ 9.20
	Cartello di norme ed istruzioni, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensioni mm 250x350, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri	cad.	1	1	€ 6.67	17.P07.002.013	€ 6.67
	Segnale stradale tondo, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente ricoperto con pellicola, montato su portasegnaletica con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, compreso il montaggio	cad.	30	1	€ 21.99	17.P07.002.007	€ 659.70
	Sacchi in tela plastificata rinforzata, possono contenere Kg 25 di sabbia arrivando a metà capienza, misure cm 60x40	cad.	30	1	€ 4.31	17.P07.002.009	€ 129.30
	Cartello generico, da parete, in alluminio, di forma rettangolare, spessore mm 0,5, dimensione mm 120x80	cad.	5	1	€ 1.45	17.P07.002.012	€ 7.25
D.3	Noleggio di Attrezzature per primo soccorso <b>Cassetta di medicazione</b> , contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389	cad.	1	1	€ 74.75	17.P07.003.001	€ 74.75
D.4.1	<b>Lanterna segnaletica</b> a luce fissa e/o lampeggiante rossa, per integrazione segnaletica con crepuscolare e batteria, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria	cad.	30	1	€ 6.26	17.P07.002.001	€ 187.80
D.6	Organizzazione del <b>servizio di gestione delle emergenze</b> , Corso di preparazione o periodico di formazione dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con riferimento al posto di lavoro e alle mansioni nonché per la gestione delle emergenze e l'attività di prevenzione degli incendi	ora	1	1	€ 50.00	17.S08.002.002	€ 50.00
	Spese accessorie e di gestione per assemblee e controlli in materia di sicurezza: costo per ogniaddetto	ora	6	1	€ 16.64	17.S08.002.003	€ 99.84
<b>E</b>	<b>Procedure specifiche previste nel P.S.C. - art.7 cm 1 lett. e)</b>						
E.1	Messa in atto di misure preventive e protettive come indicato nel PSC. Onere per trasporto, spostamento e ricollocazione di transenne, new jersey e coni da un'area di cantiere all'altra.	cad.	47	10	€ 0.50	**	€ 235.00
<b>F</b>	<b>Interventi per lo sfalsamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti - art.7 cm 1 lett. f)</b>						
F.1	Riunioni di coordinamento per definire le modalità di sfalsamento delle lavorazioni interferenti ed attuazione delle misure previste	ore	1	1	€ 50.00	17.S08.002.002	€ 50.00
<b>G</b>	<b>Misure di coordinamento per uso comune - art.7 cm 1 lett.g)</b>						
G.1	Uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	Corpo	1	1	€ 32.37	**	€ 32.37
G.2	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori	ore	3	1	€ 32.82	17.S08.003.001	€ 98.54
G.3	Riunioni di informazione e Formazione preliminare lavoratori. Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni	ore	2	1	€ 50.00	17.S08.002.002	€ 100.00
	<b>Totale Oneri Sicurezza</b>						<b>€ 5'500.00</b>