

SICURCANTIERI CO.
HEALTH & SAFETY MANAGEMENT

Certified 9001 14001 18001 27001



PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

Decreto Legislativo 81/2008 art. 100 e s.m.i.

Oneri per la Sicurezza

REALIZZAZIONE NUOVO CENTRO SERVIZI ANZIANI

COMMITTENTE

I.P.A.B. Suor Diodata Bertolo
Via San Gaetano, 51 – 36066 Sandrigo – VI -

RESPONSABILE DEI LAVORI

Dott.ssa Alfonsina Pozzan

COORDINATORE DELLA SICUREZZA PER LA
PROGETTAZIONE DELL'OPERA

Arch. Gerolamo Fazzini

IN FASE DI PROGETTAZIONE

Dott. Arch. Gerolamo Fazzini

DATA

03 Aprile 2017

AGGIORNAMENTO

27 Febbraio 2018

COMUNE DI:

Sandrigo

PROVINCIA DI:

Vicenza

Premessa

Di seguito vengono riportati gli oneri della sicurezza che non sono soggetti a ribasso d'asta e vengono liquidati con unitamente ai SAL solo se effettivamente l'impresa ha svolto e/o messo a disposizione quanto indicato negli oneri per la sicurezza.

Introduzione

Gli oneri di seguito indicati sono divisi per due tipi di categorie:

1. Oneri per la sicurezza riconosciuti all'impresa affidataria dei lavori generali, che ha l'obbligo di riconoscerne una quota parte ad ogni subappaltatore
2. Oneri per la sicurezza relativi all'accantieramento che dovranno coprire la cantierizzazione relativa alla realizzazione del corpo A e realizzazione corpo B e C.

Individuazione oneri per la sicurezza riconosciuti all'impresa affidataria generale dei lavori

Di seguito vengono individuati i criteri utilizzati per l'individuazione degli oneri per la sicurezza, non soggetti a ribasso d'asta, necessari per realizzare tutte le opere che interessano il progetto.

Vengono individuate sei categorie di oneri per la sicurezza:

1. **Baraccamenti**
2. **Impianti di cantiere**
3. **Personale preposto a svolgere mansioni relative alla sicurezza**
4. **Formazione-informazione-addestramento**
5. **Assistenze**
6. **Dispositivi antincendio**

BARACCAMENTI

L'impresa affidataria generale dei lavori organizza il cantiere installando adeguati e conformi baraccamenti anche in termini numerici di Mq. al fine di garantire i requisiti minimi di norma. Nello specifico si prevede, i seguenti baraccamenti:

1. Ufficio di Mq. 30,00 + Bagno per l'impresa affidataria
2. Ufficio DL e CSE Mq. 30,00 + bagni
3. Sala Riunione Mq. 40,00 + Servizi Igienici
4. Mensa Mq. 40,00 + Servizi Igienici

5. Servizi Igienici + Spogliatoi Mq. 40,00

Le misure sono indicative, subiranno variazione in rapporto ai moduli prefabbricati.
Tutti i locali devono essere climatizzati.

IMPIANTI DI CANTIERE

L'impresa affidataria generale dei lavori organizza il cantiere installando adeguati e conformi impianti, delimitazioni e macchinari per la movimentazione dei carichi. Tali impianti, con gli addetti all'utilizzo, sono al servizio anche per eventuali appaltatori diretti del Committente, nello specifico si prevede:

1. Impianto elettrico di cantiere che deve essere indipendente.
2. Impianto di illuminazione, compreso lampade di emergenza, che deve essere indipendente.
3. Impianto illuminazione ingombri ponti di carico a terra e in quota.
4. Tutte le gru a torre (N. 01) devono essere dotate di
 - a. anemometro
 - b. sensori gru per limitare il raggio di azione
5. Delimitazione con cesata rigida e mantenimento della stessa delimitazione.
La delimitazione riguarda l' area di cantiere e le diverse zone all'interno dell'area di cantiere che necessitano di delimitazione

PERSONALE PREPOSTO A SVOLGERE MANSIONI DI SICUREZZA

Ogni impresa deve essere rappresentata in cantiere da un Preposto/Datore di Lavoro per svolgere le attività di coordinamento e sorveglianza previste dal D.Lgs. 81/2008 smi.

L'impresa affidataria generale dei lavori mette a disposizione di tutte le imprese il servizio di guardiania al ingresso del cantiere, pertanto tutte le imprese che devono accedere all'area di cantiere si devono adeguare alle disposizione del servizio guardiania che all'occorrenza riceverà indicazioni dalla DL e/o dal CSE.

L'impresa affidataria generale dei lavori mette a disposizione di tutte le imprese il servizio di moviere (numero movieri adeguato per le necessità) per tutta la durata dei lavori in cui si prevede sia necessario questo servizio, tale servizio non è

continuativo, pertanto tutte le imprese si devono attenere alle indicazioni impartite dai movieri.

FORMAZIONE-INFORMAZIONE-ADDESTRAMENTO

L'impresa affidataria generale dei lavori si impegna a formare-informare-addestrare tutto il personale di tutte le imprese, anche eventuali appaltatori diretti del Committente, che devono accedere al cantiere circa le dotazioni del cantiere, le aree di cantiere i percorsi, le modalità di utilizzo degli apprestamenti fissi (impianto elettrico di cantiere – impianto di illuminazione – ponteggi – ponti di carico – ecc...). Ad ogni persona formata verrà rilasciato un documento personale e specifico.

ASSISTENZE

L'impresa affidataria generale dei lavori si impegna a mettere a disposizione gru a torre con operatore e imbracatore a chiunque debba trasportare materiale.

Al fine di avere sempre un cantiere in ordine e pulito l'impresa affidataria mette a disposizione un servizio di pulizia e riordino cantiere generale.

DISPOSITIVI ANTINCENDIO

Si prevede l'installazione di n. 03 estintori a piano compreso la manutenzione

I costi individuati di seguito comprendono, quando applicabile, anche la posa ed il successivo smontaggio.

Oneri per la sicurezza riconosciuti all'impresa affidataria generale dei lavori

SCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO		U.M.	LUNG.	LARG	ALT	Q.tà	TOTALE
SICUREZZA									
Baraccamenti con box prefabbricati anche su più piani per uffici, spogliatoi, mensa, bagni costo di montaggio, smontaggio, rimontaggio e smontaggio, allacciamenti, impianti, arredi, e noli mensili per la durata del cantiere	Forfait	€	12.000,00						€ 12.000,00
Delimitazioni e mantenimento delle stesse dell'area di cantiere e aree all'interno dell'area di cantiere per tutte le fasi di cantiere	Forfait	€	8.000,00						€ 8.000,00
Impianto elettrico di cantiere indipendente e autonomo da qualsiasi altro impianto con quadri e sotto quadri elettrici	Forfait	€	5.000,00						€ 5.000,00
Impianto di messa a terra	Forfait	€	1.800,00						€ 1.800,00
Protezioni contro la caduta dall'alto (Parapetti, chiusure orizzontali con tavole da sp. 5 cm.	Forfait	€	5.000,00						€ 5.000,00
Impianto di illuminazione con luci di emergenza	Forfait	€	4.000,00						€ 4.000,00
Gestione attività interferenti, delimitazione aree e percorsi	Forfait	€	3.500,00						€ 3.500,00
Installazione sensori su gru a torre interferenti per limitare il raggio di azione	Forfait	€	1.500,00						€ 1.500,00
Installazione anemometro su gru a torre	Forfait	€	1.200,00						€ 1.200,00
Dispositivi di abbattimento polveri durante le demolizioni mediante nebulizzatori	Forfait	€	4.000,00						€ 4.000,00
Dispositivi per abbattimento dei rumori mediante la posa di teli in polietilene pesanti	Forfait	€	2.000,00						€ 2.000,00
Movieri per tutta la durata del cantiere attività non continuativa	Forfait	€	6.000,00						€ 6.000,00
Guardiania ingresso di cantiere quando accesso aperto	Forfait	€	8.000,00						€ 8.000,00
Attività di coordinamento ai sensi dell'art. 97 del D.lgs. 81/2008 smi	Forfait	€	30.000,00						€ 30.000,00

SCRIZIONE ARTICOLO	U.M.	PREZZO		U.M.	LUNG.	LARG	ALT	Q.tà	TOTALE
SICUREZZA									
Dispositivi di protezione individuali causa eventuali interferenze (Otoprotettori)	Forfait	€	300,00						€ 300,00
Installazione e manutenzione estintori con relativa cartellonistica	Foirfait	€	1.800,00						€ 1.800,00
Attività di coordinamento ai sensi dell'art. 22 c. 2 artt. 96/96 del D.lgs. 81/2008 smi	Forfait	€	32.800,00						€ 31.000,00
Formazione informazione addestramento maestranze per l'accesso al cantiere	Forfait	€	12.500,00						€ 12.500,00
Assistenze alla movimentazione dei carichi, pulizia e riordino cantiere	Forfait	€	15.000,00						€ 12.400,00
TOTALE ONERI PER LA SICUREZZA									€ 150.000,00