

**Arch. PASSARIN DELFINA DIANA** – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

---

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

---

# **COMUNE DI VERONA**

## **DIREZIONE EDILIZIA PUBBLICA**

Fascicolo 2019/06.04/6

**Progetto di rifacimento dell'impianto di filtrazione ed impianto  
elettrico di servizio, presso il Centro Federale di alta specializzazione**

**"Alberto Castagnetti"**

**di Via Colonnello Galliano – Verona**

**ANNO 2023**

**CUP I34E21017570004**

**PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO**  
**COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI**

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

---

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

---

I costi da interferenze, contemplati dagli art. 26, commi 3, 3-ter e 5, d.lgs. 9 aprile 2008 n. 81 e 86, comma 3-ter, 87 comma 4, e 131, d.lgs. 12 aprile 2006 n. 163 servono a eliminare i rischi da interferenza, intesa come contatto rischioso tra il personale di imprese diverse che operano nella stessa sede con contratti differenti.

Non rientrano nei costi della sicurezza da inserire all'interno del P.S.C. i cosiddetti oneri della sicurezza, cioè tutto quanto fa riferimento all'ambito applicativo del D. Lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii. che i datori di lavoro delle singole imprese sono obbligati per legge a garantire ai propri lavoratori (ad esempio la formazione, l'informazione, la sorveglianza sanitaria, le spese amministrative, il pacchetto di medicazione ecc.); allo stesso modo se non vi è l'interferenza tra le lavorazioni, i D.P.I. non rientrano nei costi della sicurezza della Committenza, in quanto afferenti alla sola impresa.

Le garanzie che il legislatore prevede a tutela dei subappaltatori sono relative sia ai cantieri pubblici e ai cantieri privati. Infatti, si prevede a carico del Committente o Responsabile dei Lavori il compito di *«assicurare l'attuazione degli obblighi a carico del datore di lavoro dell'impresa affidataria previsti dall'art. 97 comma 3-bis e 3-ter del D. Lgs. n. 81/2008»*. Ossia, ove gli apprestamenti, gli impianti e le altre attività di cui al punto 4 dell'Allegato XV sono effettuati dalle imprese esecutrici, l'impresa affidataria corrisponde ad esse senza alcun ribasso i relativi oneri della sicurezza.

Ciò vuol dire che la quota dei costi della sicurezza attuati dall'impresa o dalle imprese subappaltatrici va attribuita in toto non già all'impresa affidataria, ma a queste ultime (ripartendola in funzione dell'apporto che ciascuna di esse ha avuto nella sua attuazione).

Al trasferimento, poi, deve provvedere la stessa impresa affidataria dei lavori, mentre il **compito di controllo** spetta al Committente o Responsabile dei lavori.

Per i cantieri di lavori pubblici il D. Lgs. n. 81/2008, all'art. 100, comma 6-bis, secondo periodo, rimanda alla disciplina specifica contenuta nell'attuale art. 105, comma 14 del nuovo codice degli appalti pubblici che prevede

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

«[...omissis...] L'affidatario corrisponde i costi della sicurezza e della manodopera, relativi alle prestazioni affidate in subappalto, alle imprese subappaltatrici senza alcun ribasso; la stazione appaltante, sentito il direttore dei lavori, il coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione, ovvero il direttore dell'esecuzione, provvede alla verifica dell'effettiva applicazione della presente disposizione [...omissis...].».

Si riporta, per una più agevole lettura, quanto previsto dalla vigente normativa in materia di stima dei costi della sicurezza aggiuntivi/interferenziali:

(...) 4.1.1. Ove é prevista la redazione del PSC ai sensi del Titolo IV, Capo I, del presente decreto, nei costi della sicurezza vanno stimati, per tutta la durata delle lavorazioni previste nel cantiere, i costi <sup>1</sup>:

- a) degli apprestamenti previsti nel PSC;
- b) delle misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti;
- c) degli impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi;
- d) dei mezzi e servizi di protezione collettiva;
- e) delle procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza;
- f) degli eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti;
- g) delle misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva. (...)

Ogni modifica integrativa introdotta dal P.O.S.<sup>2</sup> (Piano Operativo di Sicurezza) può essere solo migliorativa, in questa eventualità (D.Lgs. 81/2008 e s.m. e i. - art. 100, comma 5) l'impresa non può chiedere adeguamento dei prezzi pattuiti.

<sup>1</sup> Costi "da prevedere alla luce di quanto riportato nel Piano di Sicurezza e di Coordinamento (P.S.C.) del singolo cantiere (art. 100 del D.Lgs. n.81/2008 e s.m. e i.) che: - fanno riferimento al "progetto della sicurezza"; - sono legati alla discrezionalità delle scelte tecniche fatte dal Committente dell'opera, dal suo Progettista, rese applicative dal Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione e computate all'interno del P.S.C.

<sup>2</sup> Gli oneri relativi ai Piani Operativi ( P.O.S.) o Piani Sostitutivi ( P.S.S. - art. 131 del D.Lgs. n.163/2006) che: - sono afferenti a precise 'obbligazioni normative' applicabili al singolo cantiere e saranno rese palesi attraverso il Piano Operativo e/o il Piano Sostitutivo di Sicurezza; - sono somme conseguenti ad attività che l'appaltatore deve porre in essere 'ex legge'.

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

---

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

---

All'Impresa vengono quindi riconosciuti solo i costi derivanti dal P.S.C., cioè dal contratto, ed effettivamente posti in opera.

I costi indicati nel presente elenco non sono soggetti al ribasso d'asta.

**La contabilità dei costi della sicurezza**

La contabilizzazione dei costi per la sicurezza aggiuntivi/interferenziali dovrà essere effettuata attraverso la compilazione di regolari atti contabili comprendenti libretti delle misure, registro di contabilità, sommario del registro di contabilità ecc. In occasione dell'emissione di ogni Stato d'Avanzamento Lavori si provvederà ad aggiungere all'importo di SAL i costi della sicurezza senza assoggettarli a ribasso di gara.

**Il Direttore dei Lavori, per poter procedere con l'emissione del S.A.L. relativo, è tenuto ad acquisire l'approvazione della contabilità dei costi della sicurezza dal Coordinatore per la Sicurezza in fase d'Esecuzione, il quale dovrà verificare preventivamente la regolare attuazione delle misure afferenti alla sicurezza e la loro ammissibilità al pagamento (rif. punto 4.1.6 dell'allegato XV D.Lgs. 81/2008 s.m.i.).<sup>3</sup>**

3

Qualora inoltre vi siano misure di sicurezza previste per l'intera durata dei lavori, i relativi costi potranno essere liquidati sui S.A.L. in base ai mesi o ai periodi temporali delle fasi di lavoro di riferimento, tenendo conto del relativo cronoprogramma dei lavori predisposto dall'appaltatore.

Si è provveduto alla stima dei costi della sicurezza aggiuntivi ed interferenziali con un computo metrico estimativo riferito ad elenchi prezzi standard o specializzati, basata su prezziari o listini ufficiali vigenti; si è fatto riferimento al prezzario ufficiale della Regione Veneto e all'analisi dei costi complete e desunte da indagini di mercato.

---

<sup>3</sup> Liquidazione dei costi della sicurezza (allegato XV punto 4.6 del D. Lgs. 81/08)

(...) 4.1.6. Il direttore dei lavori liquida l'importo relativo ai costi della sicurezza previsti in base allo stato di avanzamento lavori, previa approvazione da parte del coordinatore per l'esecuzione dei lavori quando previsto. (...)

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

Nel caso di carenza da parte dell'appaltatore dell'attuazione delle misure previste nel P.S.C., il Direttore dei Lavori ed il Coordinatore in fase di Esecuzione, provvederanno ad informare il R.U.P./Responsabile dei lavori il quale oltre a **non** autorizzare la liquidazione adotterà i suoi provvedimenti per l'inadempienza contrattuale. **Considerando che la stima può essere a corpo o a misura anche la relativa liquidazione, per analogia, potrà avvenire a corpo o a misura.**

RIEPILOGO  
**COSTI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI/INTERFERENZIALI**

A) Apprestamenti	€. 1.949,41
B) Misure preventive e protettive e dei dispositivi di protezione individuale eventualmente previsti nel PSC per lavorazioni interferenti	€. 100,00
C) Impianti di terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi	€. 100,00
D) Mezzi e servizi di protezione collettiva: segnaletica di sicurezza	€. 156,00
E) Procedure contenute nel PSC e previste per specifici motivi di sicurezza	€. 200,00
F) Eventuali interventi finalizzati alla sicurezza e richiesti per lo sfasamento spaziale o temporale delle lavorazioni interferenti	€. 158,59
G) Misure di coordinamento relative all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva	€. 336,00

Sommano complessivamente **€. 3.000,00** (tremila euro) per costi della sicurezza aggiuntivi e interferenziali.

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI REV.n°00.00.00

## COSTI PER LA SICUREZZA AGGIUNTIVI E INTERFERENZIALI

### A) APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC

Apprestamenti: le opere provvisorie necessarie ai fini della tutela della salute e della sicurezza dei lavoratori in cantiere. Il metodo per la stima dei costi di apprestamenti è il nolo mensile, rapportato alla durata della presenza degli stessi all'interno del cantiere, così come stimato dal cronoprogramma dei lavori.

01	DELIMITAZIONI AREA CANTIERE	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di recinzione perimetrale di protezione modificabile secondo le esigenze del cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 conforme alle vigenti normative sulla sicurezza e la segnaletica delle aree di lavoro nei cantieri temporanei; con maglia di dimensioni non inferiore a mm 20 di larghezza e non inferiore a mm 50 di altezza, con irrigidimenti nervati e paletti di sostegno composti da tubolari metallici zincati di diametro non inferiore a mm 40, completa con blocchi di cls di base, morsetti di sicurezza per i collegamenti ed elementi cernierati dal peso totale medio non inferiore a 20 kg/m <sup>2</sup> completa di rete per recinzione cantiere arancione fissata mediante fascette di plastica. E' vietato l'utilizzo di filo di ferro. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, tutti gli spostamenti necessari, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in	
----	-----------------------------	--	--

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

		efficienza per tutta la durata del cantiere. Nella singola voce dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. La recinzione è di proprietà dell' impresa e ad essa rimane.	
		Nolo per ogni mese o frazione €. /mq. 5,20 X 180 mq. (n. 30 pannelli)	<b>€.936,00</b>
	<b>Box di cantiere uso servizi igienico sanitario</b>	Box di cantiere uso servizi igienico con tettuccio traslucido, pedana e serbatoio reflui wc con due serbatoi completamente separati, quello in cui vengono convogliati i reflui e in cui è alloggiato l'agente disgregante e quello (corrispondente alla pedana) in cui è presente acqua pulita per il risciacquo del vaso completo di portarotolo, specchio, dispenser gel lavamani, lavabo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, tutti gli spostamenti necessari, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, il montaggio e lo smontaggio; la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere. Nella singola voce dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. Costo 1^ mese €. 478,11 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) = €. 173,75	<b>€. 825,61</b>
		Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori, di Ponte su ruote a torre (trabattello) prefabbricato UNI EN 1004 in tubolare di alluminio, base cm 75 x 180, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni,	

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

01	PONTE SU RUOTE (c.d.trabattello)	stabilizzatori e quanto altro previsto dalle norme vigenti, carico massimo kg 295. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il noleggio, montaggio e smontaggio comprensivo di trasporto, tutti gli spostamenti necessari ai piani, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste <u>azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro</u> ; la manutenzione periodica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Nella singola voce dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. Il Ponte su Ruote è di proprietà dell' Impresa e ad essa rimane. <b>Altezza massima piano di lavoro m 4.00</b> - Nolo per ogni mese o frazione cad. € 47,80	
		€/mese 47,80 X 3 mesi =	<b>€. 143,40</b>
02	FARO ALOGENO	Costo di utilizzo, per la sicurezza dei lavoratori di fari alogeni su cavalletto da 500 W IP65.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, tutti gli spostamenti necessari, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, il montaggio e lo smontaggio anche quando, per motivi legati alla sicurezza dei lavoratori, queste azioni vengono ripetute più volte durante la fase di lavoro; la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il puntuale e scrupoloso rispetto delle	

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

		normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Nella singola voce dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. Il faro è di proprietà dell' impresa e ad essa rimane.	
		€/mese 14,80 X 3 mesi = €. 44,40	<b>€. 44,40</b>
	<b>SOMMANO</b>		<b>€. 1.949,41</b>
<b>B) MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTI NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>			

Le misure da prendere in considerazione sono solo quelle finalizzate alla protezione dei lavoratori dai rischi di interferenza, ovvero quelle che derivano da scelte progettuali o conseguenti alla valutazione del rischio effettuata dal Coordinatore per la progettazione ed espressamente indicate nel P.S.C. I D.P.I. vanno computati solo se previsti dal PSC per proteggere il lavoratore da rischi interferenti e non quelli comunemente utilizzati per la protezione dai rischi caratteristici della lavorazione. **Non** è prevista l'interferenza tra le lavorazioni, ne discende che i dispositivi di protezione individuale non rientrano nei costi della sicurezza della Committenza.

<b>03</b>	<b>Varie voce aggiunta cautelativamente dal sottoscritto C.S.P.</b> Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di progettazione della sicurezza, ma che potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo che possono derivare dalla necessità di utilizzare ulteriori mezzi e servizi di protezione collettiva per lavorazioni interferenti e per proteggere i Lavoratori dal rischio di infortunio e tutelare la loro salute. Nel	
-----------	--	--

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

	prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per tutta la durata dell'appalto al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti. Nulla è riconosciuto all'Impresa in ipotesi di non necessità.	
		€. 100,00
	<b>SOMMANO B) MISURE PREVENTIVE INTERFERENTI</b>	<b>€. 100,00</b>

**C) IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE, DEGLI IMPIANTI ANTINCENDIO, DEGLI IMPIANTI DI EVACUAZIONE FUMI**

Non è prevista la realizzazione di un impianto di messa a terra e di protezione contro le scariche atmosferiche, degli impianti antincendio, degli impianti di evacuazione fumi per il cantiere ne discende che nei lavori in esame sono da escludersi.

4

<b>04</b>	<b>Varie voce aggiunta cautelativamente dal sottoscritto C.S.P.</b> Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di progettazione della sicurezza, ma che potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo che possono derivare dalla necessità di utilizzare ulteriori mezzi e servizi di protezione collettiva per proteggere i Lavoratori dal rischio di infortunio e tutelare la loro salute. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per tutta la durata dell'appalto al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti. Nulla è riconosciuto all'Impresa in ipotesi di non necessità.	
		€. 100,00
	<b>SOMMANO ) IMPIANTI DI TERRA E DI PROTEZIONE</b>	<b>€. 100,00</b>

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

**D) MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**

I mezzi e i servizi di protezione collettiva comprendono nei lavori in esame: **segnaletica di sicurezza necessaria per evitare possibili interferenze tra le attività lavorative svolte in cantiere e il contesto interno** (rischi di interferenza tra presenza di soggetti terzi durante le lavorazioni e la movimentazione dei mezzi (carico e scarico) **Tale segnaletica è da ritenersi integrativa a quella che l'impresa è tenuta ad installare per le proprie attività.**

**D) MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA: SEGNALETICA DI SICUREZZA**

<b>6</b>	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE</b>	<b>SEGNALETICA DA CANTIERE EDILE</b> indicante il <b>percorso protetto</b> in materiale plastico rettangolare di qualsiasi dimensione a partire dalla minima di cm. 50X70, indicante <u>varie</u> raffigurazioni, forniti e posti in opera al fine di assicurare un'ordinata gestione del cantiere garantendo la sicurezza dei lavoratori, dei visitatori e del personale amministrativo interno. Nel prezzo si intendono altresì compresi e compensati gli oneri per il nolo/utilizzo, il carico, l'accatastamento, lo scarico ed ogni genere di trasporto, l'installazione con cavalletti, la manutenzione giornaliera, la disinstallazione ed il ritiro a fine lavori, l'uso per tutta la durata della fase di lavoro che lo richiede al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti anche se risulta necessario rimuovere e riposizionare in opera più volte il pannello segnaletico. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per eventuali perdite e/o danneggiamenti; è compresa e compensata la sostituzione del pannello segnaletico divenuto, per deterioramento od altro, di scarsa percepibilità e interpretabilità per l'utenza. Nella singola voce dovrà intendersi compreso tutto quanto non è esplicitamente escluso. Null'altro è riconosciuto	
----------	--------------------------------------	---	--

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

		all'impresa. La segnaletica da cantiere edile è di proprietà dell' impresa e ad essa rimane.	
		N. 20 X €/mese 2,60 X 3 mesi	€. 156,00
	<b>SOMMANO</b>		<b>€. 156,00</b>

**E) PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA**

Sono definite come procedure le modalità e le sequenze stabilite per eseguire un determinato lavoro od operazione; le procedure standard, cioè generali, per l'esecuzione in sicurezza di una fase lavorativa, non sono da considerarsi come costo della sicurezza. Le procedure, per essere considerate costo della sicurezza, debbono essere contestuali al cantiere, non riconducibili a modalità standard di esecuzione, ed essere previste dal P.S.C. per specifici motivi di sicurezza derivanti dal contesto o dalle interferenze, e non dal rischio intrinseco della lavorazione stessa.

**E) PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA**

		<b>Varie voce aggiunta cautelativamente dal sottoscritto C.S.P.</b> Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di progettazione della sicurezza, ma che	
--	--	--	--

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

7		potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo che possono derivare dalla necessità di utilizzare ulteriori mezzi e servizi di protezione collettiva per proteggere i Lavoratori dal rischio di infortunio e tutelare la loro salute. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per tutta la durata dell'appalto al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti. Nulla è riconosciuto all'Impresa in ipotesi di non necessità.	
	<b>SOMMANO</b>		<b>€. 200,00</b>

**F) EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI**

Lo sfasamento temporale delle lavorazioni, formalizzato nel cronoprogramma e da specifiche prescrizioni del P.S.C. non può essere considerato come costo della sicurezza questo perché l'impresa affidataria e le imprese esecutrici, sono preventivamente a conoscenza dell'organizzazione temporale delle lavorazioni, ricevendo il P.S.C. prima della formulazione delle offerte. Lo sfasamento spaziale delle lavorazioni diviene costo della sicurezza qualora per essere realizzato richieda specifici apprestamenti, procedure o misure di coordinamento; sono questi ultimi tre elementi (apprestamenti, procedure, coordinamento) a divenire costo, e non lo sfasamento spaziale. **Nella programmazione dei lavori, prevista nel P.S.C., all'attualità non state individuate fasi che richiedono uno sfasamento spaziale o temporale per evitare rischi reciproci.** In via cautelativa la scrivente formula un costo, tenuto conto che lo sfasamento temporale e/o spaziale degli interventi, costituenti il metodo operativo più sicuro, saranno valutati e attuati in base alle priorità esecutive dettate dalla D.L. che in questa in questa fase di progettazione della sicurezza non sono puntualmente definibili ma che potrebbero essere necessari per prevenire il

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

manifestarsi di situazioni di pericolo e/o che possono derivare dalla necessità di utilizzare ulteriori procedure per specifici motivi di sicurezza allo stato non noti. Si precisa che vanno considerati il fermo personale o il fermo attrezzatura necessario per eseguire due o più lavorazioni, tecnicamente non separabili, in tempi diversi o nello stesso ambito lavorativo. Non vanno computati come costi gli sfasamenti temporali già previsti dal cronoprogramma ma solo quelli che comportano modifiche alle normali procedure di lavoro come ad esempio il fermo temporaneo dell'attività dell'impresa in una singola fase di lavoro.

F) EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI		
9	<b>Varie voce aggiunta cautelativamente dal sottoscritto C.S.P.</b> Costi vari ed eventuali, non meglio definibili in fase di progettazione della sicurezza, ma che potrebbero essere necessari per prevenire il manifestarsi di situazioni di pericolo e/o che possono derivare dalla necessità di utilizzare ulteriori procedure per specifici motivi di sicurezza derivanti dal contesto o dalle interferenze (non dal rischio intrinseco della lavorazione stessa). Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il servizio per tutta la durata dell'appalto al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utenti. Nulla è riconosciuto all'Impresa in ipotesi di non necessità.	
		€. 158,59
	<b>SOMMANO F) INTERVENTI SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI</b>	<b>€. 158,59</b>

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

**G) MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**

In questa voce si computano i costi necessari ad attuare specifiche procedure di coordinamento, come riunioni di cantiere o presenza di personale a sovrintendere l'uso comune.

**Nella programmazione dei lavori, prevista nel P.S.C., non sono state individuate fasi che richiedono all'uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva.**

**G) MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA**

<b>10</b>	COORDINAMENTO Riunioni di coordinamento. Costo per l'esecuzione di riunioni di coordinamento, convocate dal Coordinatore della Sicurezza.	
	Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. <b>€/ora 33.00 X n. 2 ore</b>	€. 33,00
	Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti) <b>€/ora 28.00 X n. 2 ore</b>	€. 28,00
	Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). <b>€/ora 23.00 X n. 1 ore</b>	€. 23,00

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

	<b>SOMMA PARZIALE</b>	<b>€. 84,00</b>
<b>11</b>	<b>COORDINAMENTO Riunione di coordinamento straordinaria</b> al verificarsi di situazioni particolari - alla modifica del P.S.C. Impresa - R.L.S. - Lavoratori Autonomi.	
	Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. <b>€/ora 33.00 X n. 1 ore</b>	€. 33,00
	Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti) <b>€/ora 28.00 X n. 1 ore</b>	€. 28,00
	Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). <b>€/ora 23.00 X n. 1 ore</b>	€. 23,00
	<b>SOMMA PARZIALE</b>	<b>€. 84,00</b>
<b>12</b>	<b>COORDINAMENTO Riunione di coordinamento nuove imprese</b> - designazione di nuove imprese da parte della Committenza in fasi successive all'inizio lavori.	
	Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. <b>€/ora 33.00 X n. 1 ore</b>	€. 33,00
	Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti) <b>€/ora 28.00 X n. 1 ore</b>	€. 28,00
	Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). <b>€/ora 23.00 X n. 1 ore</b>	€. 23,00

Arch. PASSARIN DELFINA DIANA – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

	<b>SOMMA PARZIALE</b>	<b>€. 84,00</b>
<b>13</b>	Formazione ed informazione dei Lavoratori, ecc. - Formazione e informazione generale, collettiva ed individuale dei Lavoratori in materia di salute e sicurezza su richiesta e/o necessaria <u>per la specificità del Cantiere</u>	
	Riunioni di coordinamento con il datore di lavoro. <b>€/ora 33.00 X n. 1 ore</b>	€. 33,00
	Riunioni di coordinamento con il direttore tecnico di cantiere (dirigenti) <b>€/ora 28.00 X n. 1 ore</b>	€. 28,00
	Riunioni di coordinamento con il preposto (assistenti e addetti alla sicurezza). <b>€/ora 23.00 X n. 1 ore</b>	€. 23,00
	Sommano	<b>€. 84,00</b>
	<b>SOMMANO G) MISURE DI COORDINAMENTO</b>	<b>€. 336,00</b>

Sommano complessivamente €. 3.000,00 (tremila euro) per costi della sicurezza aggiuntivi e interferenziali.

Legnago 21 dicembre 2023

Il C.S.P.  
Arch. Delfina Diana Passarin

**Arch. PASSARIN DELFINA DIANA** – via DIETRO MURA 9 – 37045 LEGNAGO (Verona) 347 1914278  
delfinadianapassarin@gmail.com - P.E.C. delfinadiana.passarin@archiworldpec.it

---

**P.S.C. COSTI SICUREZZA AGGIUNTIVI / INTERFERENZIALI** REV.n°00.00.00

---