



## **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2**

**AZIENDA PROVINCIALE PER I SERVIZI SANITARI**  
**Provincia Autonoma di Trento**

# **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE - D.U.V.R.I.**

(ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 81/2008)

## **PARTE 2**

### **PARTE SPECIFICA PER L'APPALTO:**

**Fornitura del servizio di assistenza e manutenzione per apparati EMC  
per l'anno 2019 - CIG: 7753862158**

nome file	preparato da:	verificato da:	approvato da:
DUVRI Parte Specifica			DDL

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2****Capitolo I****1.1 PREMESSA**

Fermo restando quanto esposto nella prima parte del presente documento (DUVRI - Parte 1: Informazioni di carattere generale), alla quale si rimanda per le informazioni di carattere generale, la presente parte analizza gli aspetti specifici dell'appalto in oggetto.

Nei successivi capitoli si evidenziano le interferenze specifiche del presente appalto (Capitolo 2), si individuano le conseguenti misure di prevenzione e protezione da adottare per annullare e/o ridurre al minimo i rischi dovuti alle interferenze (Capitolo 3), infine si computano i corrispondenti costi per la sicurezza (Capitolo 4). Per quanto non espressamente riportato nel seguente documento si può fare riferimento ai Documenti di Valutazione dei Rischi Commessa redatti dalle singole Aziende (Siram S.p.a. - rev. 0 di data 17/11/2011; PVB SOLUTIONS S.p.a. - rev. 2 di data 01/07/2011; Cristoforetti S.E.R. - rev. 2 di data 07/12/2011).

**1.2 DATI SPECIFICI DELL'APPALTO**

APPALTO	
Tipo di appalto	<input type="checkbox"/> Lavori <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Servizi <input type="checkbox"/> Forniture
Importo	€ 198.719
Oggetto dell'appalto	Fornitura del servizio di assistenza e manutenzione per apparati EMC per l'anno 2019 - CIG: 7753862158
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto	come specificato in allegato G del CT

**Descrizione dell'appalto**

Fornitura del servizio di assistenza e manutenzione per apparati EMC per l'anno 2019 - CIG: 7753862158

COMMITTENTE				
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
COMMITTENTE	APSS	Via Degasperi, 79 - 38123 - Trento	tel.	
			fax	
			email	
Responsabile del Processo/Procedimento	ing Ettore Turra	CSS viale Verona 38123 Trento	tel.	0461/904148
			fax	
			email	<a href="mailto:ettore.turra@apss.tn.it">ettore.turra@apss.tn.it</a>
Direttore Esecuzione (DE)			tel.	
			fax	
			email	
Direttore			tel.	

Esecuzione (DE) per la			fax	
			email	

APPALTATORE			
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI
DITTA APPALTRICE			tel.
			fax
			email
Referente di commessa			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Prevenzione			tel.
			fax
			email
Medico Competente			tel.
			fax
			email
Referente operativo di zona			tel.
			fax
			email

DITTA APPALTRICE			tel.
			fax
			email
Referente di commessa			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Prevenzione			tel.
			fax
			email
Medico Competente			tel.
			fax
			email
Referente operativo di zona			tel.
			fax
			email

DITTA APPALTRICE			tel.
			fax
			email
Referente di commessa			tel.
			fax
			email
Responsabile Servizio Prevenzione			tel.
			fax
			email
Medico Competente			tel.
			fax
			email
Referente operativo di zona			tel.
			fax
			email

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2****Capitolo II****2. FATTORI DI INTERFERENZA E DI RISCHIO SPECIFICO**

I principali fattori di interferenza e di rischio specifico, che alla data di predisposizione dell'appalto il Committente può prevedere esistenti in relazione alle attività appaltate vengono riportati nella seguente tabella:

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
1	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS <u>in contemporanea con altri appaltatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
7	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi in presenza di utenti o visitatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari in presenza di utenti o visitatori</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
9	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di impianti</u>	Elettricità, acqua, gas, rete telefono e dati, rilevazione fumi o incendio, ascensori e/o montacarichi	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di macchinari</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
11	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo esclusivo</u> da parte dell'appaltatore <u>di impianti e/o macchinari di proprietà del committente</u>	Ascensori, montacarichi, centrali termiche, elettriche	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
12	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo promiscuo</u> da parte dell'appaltatore <u>di impianti e/o macchinari di proprietà del committente</u>	Elettricità, acqua, rete trasmissione dati e telefono, ascensori, montacarichi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>chiusura anche temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
14	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>riduzione temporanea dell'accessibilità</u> da parte di persone con deficit motorio o sensoriale		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>occupazione anche temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atri) per deposito materiali e/o macchinari</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di polveri e/o proiezione di schegge</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
17	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la <u>possibilità di incendio</u> (utilizzo di fiamme libere, produzione di scintille, ulitizzo di elementi radianti)	Attività di saldatura, taglio con flessibile, uso fiamma ossidrica, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
18	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo di sostanze facilmente infiammabili</u> (possibilità di incendio)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
19	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>emissione di vapori e/o sostanze volatili pericolose</u>	Impatto diretto e/o indiretto	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
20	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>bagnatura delle superfici di transito (pavimenti e scale) con conseguente rischio di scivolamento</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
21	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>presenza di materiali lungo le zone di transito (cavi, prolunghe elettriche, ecc.) che possono determinare rischio di inciampo</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
22	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di rumore con livelli sonori pericolosi per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
23	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>alterazione dei parametri microclimatici ambientali</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
24	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione, utilizzo o stoccaggio provvisorio di rifiuti tossici e nocivi o agenti chimici pericolosi</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
25	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione e stoccaggio provvisorio di sostanze o rifiuti radioattivi</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
26	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone sorvegliate e/o controllate (pericolo per presenza di radiazioni e/o campi elettromagnetici)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di gas e/o vapori anestetici</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di chemioterapici antitumorali</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
29	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti chimici pericolosi (anche cancerogeni)</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
30	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (rischio biologico generico)</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (zone in cui si fa uso deliberato di agenti biologici, sale operatorie, reparti malattie infettive, zone con concentrazione elevate di legionella pneumophila)</u>	Laboratori, sale operatorie, reparti malattie infettive, impianti idrici, idrico-sanitari, aeraulici	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di campi elettromagnetici potenzialmente pericolosi o attrezzature laser</u>	Risonanza magnetica, medicina fisica e riabilitazione, sale operatorie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di polveri pericolose per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di lavorazioni rumorose pericolose per la salute</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di servizi igienici del committente</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di spogliatoi del committente</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità della mensa del committente</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
38	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte dell'appaltatore di DPI o DM di proprietà del committente</u>	Sala operatoria, elisuperficie	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo da parte dell'appaltatore di impianti, attrezzature e DPI di proprietà del committente per gestire situazioni di emergenza (incendio)</u>	Spandimenti, elisuperficie, gruppo elettrogeno, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
40	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di emergenza create dall'appaltatore</u> (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...), anche in orari notturni		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
41	Interferenza dovuta al verificarsi di <u>situazioni di emergenza create dal committente (o da altri appaltatori)</u> e che si ripercuotono sull'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...) anche in orari notturni		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
42	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono la possibilità di <u>lavorazioni o movimentazione di carichi in quota</u> (pericolo di caduta oggetti dall'alto)	Utilizzo di gru, scale, piattaforme sviluppabili, impalcature o trabattelli	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
43	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che prevedono <u>l'accesso a luoghi dove si svolgono lavorazioni o movimentazione di carichi in quota</u> (pericolo di caduta oggetti dall'alto)		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
44	Interferenza dovuta a lavori o servizi dell'appaltatore che espongono <u>alla caduta dall'alto i lavoratori del committente, e/o di altri appaltatori e/o di visitatori</u>	Lavori che prevedono anche temporaneamente la rimozione delle protezioni o quando queste non sono state ancora predisposte	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore</u>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
46	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso in luoghi in cui vi sono automezzi dell'APSS o di altri appaltatori</u>	Autorimesse, magazzini, piazzali, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
47	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la <u>movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti o visitatori</u>		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
48	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso a zone in cui sono presenti pazienti che possono esporre al rischio di aggressione (celle detenuti e reparti psichiatrici)</u>	Centro salute mentale, consultori, psichiatria, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

n. interferenza	INTERFERENZA	note e principali localizzazioni	SI	NO
49	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso ad ambienti confinati e/o sospetti di inquinamento ai sensi del DPR 177/2011</u>	Locali tecnici, prevalentemente interrati o seminterrati, cisterne, cunicoli, etc.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2****Capitolo III****3. MISURE DI PREVENZIONE E PROTEZIONE DA ADOTTARE PER ELIMINARE I RISCHI DOVUTI AI FATTORI DI INTERFERENZA**

L'elenco delle principali misure di prevenzione e protezione da adottare per annullare e/o ridurre al minimo i rischi dovuti ai fattori di interferenza di cui al punto precedente vengono riportati nella seguente tabella

<b>n. interferenza</b>	<b>INTERFERENZA</b>	<b>Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza</b>
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS	I lavori o i servizi devono essere svolti nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo del servizio/u.o.
4	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS in contemporanea con altri appaltatori	I lavori o i servizi devono essere svolti nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS e quelle degli altri appaltatori interessati. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo del servizio/u.o.
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari in presenza di utenti o visitatori	I lavori o i servizi devono essere svolti nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Prima di ogni intervento il personale dell'appaltatore deve prendere precisi accordi (su orari e modalità di accesso) con il referente operativo del servizio/u.o.
12	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'utilizzo promiscuo da parte dell'appaltatore di impianti e/o macchinari di proprietà del committente	L'uso promiscuo di impianti e/o macchinari da parte dell'appaltatore deve essere concordato con il gestore degli impianti (SIST) e dei macchinari (SIST, SIC, SFS) e con i referenti dei servizi/uu.oo. in cui i lavori o i servizi verranno svolti. Necessaria riunione di coordinamento indetta dal referente operativo del Servizio Aziendale competente
15	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di occupazione anche temporanea di spazi lungo i percorsi (corridoi o atrii) per deposito materiali e/o macchinari	L'occupazione di spazi lungo le vie di transito deve essere limitata al minimo necessario e per brevi periodi di tempo. Il deposito deve essere adeguatamente segregato e segnalato con segnaletica di sicurezza. Deve comunque essere lasciato uno spazio libero per il passaggio di operatori, utenti e visitatori in condizioni di sicurezza.
30	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di agenti biologici pericolosi (rischio biologico generico)	L'accesso ai reparti deve essere concordato con i referenti dei reparti medesimi. Per situazioni particolari seguire le indicazioni del personale incaricato.

n. interferenza	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo in promiscuità di servizi igienici del committente	L'appaltatore può utilizzare solo i servizi igienici messi a sua disposizione dall'APSS. Deve tenerli puliti ed efficienti.
41	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dal committente (o da altri appaltatori) e che si ripercuotono sull'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...) anche in orari notturni	In tutti gli ambienti di lavoro dell'APSS sono esposte le procedure da seguire in caso di emergenza. L'appaltatore è tenuto a conoscerle. In caso di emergenza incendio l'appaltatore può utilizzare i presidi antincendio presenti nei luoghi di lavoro dell'APSS, avvertendo preventivamente il personale dell'APSS ivi presente per evitare danni a operatori, utenti, visitatori e alle attrezzature dell'APSS. L'uso degli idranti deve essere attentamente valutato in funzione dell'entità dell'incendio e comunque sempre previo avviso al personale dell'APSS ivi presente.
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore	I lavori o i servizi devono essere svolti nei modi e nei tempi previsti dal contratto, in modo coordinato con le attività dei servizi/uu.oo. dell'APSS, tenuto nel dovuto conto la presenza di utenti e visitatori. Gli orari di lavoro stabiliti in contratto o nella riunione di coordinamento devono essere rigorosamente rispettati. Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti operativi del Servizio Aziendale competente (S.I.S.T.) che ha in carico la gestione del contratto per verificare l'efficacia delle misure adottate.

**DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2****Capitolo IV****4. COSTI RELATIVI ALLA SICUREZZA PER ELIMINARE I RISCHI DA INTERFERENZE**

L'Appaltatore ha l'obbligo di elaborare il proprio documento di valutazione dei rischi correlati alla sua attività specifica e di provvedere all'individuazione e all'attuazione delle misure preventive e protettive necessarie per eliminare o ridurre al minimo tali rischi.

I costi relativi all'applicazione delle misure summenzionate sono a carico dell'Appaltatore, il quale deve dimostrare che gli stessi sono congrui rispetto a quelli desumibili da prezziari riconosciuti dal Committente o dal mercato.

I costi della sicurezza necessari per la eliminazione o la riduzione al minimo dei rischi da interferenze sono computati dal Committente attraverso l'elaborazione del presente documento e non sono soggetti a ribasso.

I costi per appalti di durata inferiore all'anno, sono da considerarsi per l'intera durata dell'appalto; per appalti pluriennali, i costi computati sono annuali; per contratti "aperti a chiamata", i costi vengono corrisposti se vi sono chiamate. In ogni caso il Committente corrisponde solo i costi effettivamente sostenuti dall'Appaltatore. Nel caso di contratti pluriennali, i costi possono essere annualmente aggiornati secondo le regole previste nel contratto.

Detti costi sono stati quantificati e valutati a monte dal Committente e sono riportati nella seguente tabella:

<b>n. interferenza</b>	<b>Descrizione misure computate</b>	<b>IMPORTO</b>
2	Accordo sulle modalità di accesso	€ 80,00
4	Accordo sulle modalità di accesso	€ 0,00
8	Accordo sulle modalità di accesso e segnaletica specifica	€ 0,00
12	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate e segnaletica specifica (già	€ 0,00
15	Segnaletica di sicurezza	€ 100,00
30	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate (già computato al punto 29)	€ 0,00
35	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 33)	€ 0,00
41	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate e segnaletica specifica (già in	€ 0,00
45	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate	€ 0,00

**Totale : € 180,00**



## **DOCUMENTO UNICO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI DA INTERFERENZE- PARTE 2**

### **Capitolo V**

#### **5. ALLEGATI**

##### **5.1 ALLEGATO 1:**

Dichiarazione di possesso dei requisiti tecnici-professionali

##### **5.2 ALLEGATO 2:**

Modello per il verbale di sopralluogo/riunione di cooperazione e coordinamento

##### **5.3 ALLEGATO 3:**

Individuazione di ulteriori possibili rischi da interferenze a seguito dell'aggiudicazione dell'appalto

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
<b>S.010.010</b>	<b>DELIMITAZIONE ELEMENTARI AREE DI CANTIERE</b>				
<i>S.010.010.00005</i>	<i>RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO</i> Formazione di recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare	m	€ 32,46	0	€ 0,00
S.010.010.00005.005	particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare	m	€ 0,87	0	€ 0,00
S.010.010.00005.010	Per ogni mese successivo o frazione	m			<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00010</i>	<i>SBARRAMENTO FISSO DI CANTIERE ALL'APERTO</i> Formazione di recinzione fissa a sbarramento di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti in legno di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm; - pannelli di tamponamento in legno multistrato dello spessore di 40 mm opportunamente ancorati ai montanti . Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti , i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne	m	€ 26,23	0	€ 0,00
S.010.010.00010.005	annaltante secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008	m	€ 0,67	0	€ 0,00
S.010.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione	m			<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00015</i>	<i>RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.010.010.00015.005	Formazione di recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere	m	€ 6,19	0	€ 0,00
S.010.010.00015.010	Per ogni mese successivo o frazione	m	€ 0,58	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.010.010.00020	<b>RECINZIONE FISSA DI CANTIERE PER INTERNI</b> Formazione di recinzione di cantiere in ambienti interni di altezza, misurata dal piano di calpestio, fino a 350 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - puntelli per solai in acciaio verniciato a piastra piana da 120x120x8 mm regolabili in altezza, posati in verticale ad interasse di 220 cm e completi di morali inferiore e superiore "tipo Trieste" in legno di abete di sezione 12x12 cm circa; - pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 3500x2000 mm costituiti da cornice perimetrale tubolare diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione; - telo comune trasparente in polietilene del peso di 200 g/m <sup>2</sup> per la tenuta alla polvere, posato a secco a giunti sovrapposti di circa 5-10 cm, saldati con nastro adesivo ed ancorato ai morali superiore ed inferiore mediante listelli in legno di abete di sezione minima 6x2 cm opportunamente chiodati. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere	mq	€ 8,72	0	€ 0,00
S.010.010.00020.005	Per ogni mese successivo o frazione	mq	€ 0,45	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.010.010.00030	<b>TAMPONAMENTO PROVVISORIO DI CANTIERE PER INTERNI</b>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.010.010.00030.005	Formazione di tamponamento provvisorio verticale di cantiere in ambienti interni di altezza, misurata dal piano di calpestio, fino a 350 cm, idonea a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, realizzato mediante assemblaggio di lastre in gesso rivestito fissate con viti autoperforanti alla struttura portante costituita da profili verticali a C, posti ad un interasse massimo di 60 cm, inseriti in profili orizzontali ad U fissati a pavimento con banda biadesiva ed a soffitto con tappi ad espansione. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e nervato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, ogni tipo di ancoraggio o fissaggio, la manutenzione periodica, la demolizione a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.	mq	€ 34,48	0	€ 0,00
S.010.010.00030.010	Doppia lastra - lato esterno cantiere.	mq	€ 49,60	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00050</i>	<i>ACCESSO CARRABILE DUE BATTENTI DI 4,00 METRI PER RECINZIONE FISSA CANTIERE</i>				
S.010.010.00050.005	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta 4.00 m per recinzione fissa di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - montanti laterali di sostegno di sezione minima 200x200x5 mm realizzati in tubolari di acciaio Fe360 laminati a caldo e verniciati, completi di zanche a murare sufficienti a garantire stabilità all'intero manufatto; - ante costituite da tubolari perimetrali laterali, rompitratta e superiore di sezione 60x60x5 mm e tubolare inferiore di sezione 180x60x5 mm realizzati in acciaio Fe360 laminato a caldo e verniciato complete di tamponamenti interni realizzati con pannelli di rete elettrosaldata in tondini di acciaio diametro 10 mm e maglia 20x20 cm; - ferramenta di sostegno, portata e chiusura costituita da cerniere a saldare a tre ali di grandi dimensioni, gruppo maniglie, catenacci e serrature; - finitura superficiale del manufatto mediante applicazione a spruzzo di due mani, opportunamente diluite, di antiruggine universale; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista sui battenti all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza del manufatto. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli scavi, il corretto posizionamento dei montanti, i getti in conglomerato cementizio, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in	cadauno	€ 264,90	0	€ 0,00
S.010.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione	cadauno	€ 14,20	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00055</i>	<i>ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	Formazione di accesso pedonale ad un battente di luce netta di circa 100 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - battente costituito da pannello completamente zincato a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 1000x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.010.010.00055.005	Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne	cadauno	€ 27,38	0	€ 0,00
S.010.010.00055.010	Per ogni mese successivo o frazione	cadauno	€ 3,67	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00060</i>	<i>ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</i>				
	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 200 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - doppi battenti costituiti da pannelli completamente zincati a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 1000x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.010.010.00060.005		cadauno	€ 44,33	0	€ 0,00
S.010.010.00060.010	Per ogni mese successivo o frazione	cadauno	€ 4,61	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.010.010.00070</i>	<i>ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.010.010.00070.005	Formazione di accesso carrabile a due battenti di luce netta di circa 220 cm per recinzione mobile di cantiere in ambienti all'aperto di altezza minima, misurata dal piano di calpestio, pari a 200 cm, idoneo a delimitare l'area di cantiere ed ad impedire l'accesso agli estranei ai lavori, costituita dai seguenti elementi principali: - battente costituito da pannello completamente zincato a caldo per recinzione mobile delle dimensioni di 2200x2000 mm costituito da cornice perimetrale tubolare di diametro 41.5 mm tamponata con rete elettrosaldata in tondini di acciaio di diametro 4 mm e maglia di circa 300x100 mm; - eventuali piedi di posizionamento in conglomerato cementizio armato eventualmente ancorati al terreno mediante tondini in acciaio e cunei in legno; - rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm e posata a correre ed in vista all'esterno del cantiere lungo tutta la lunghezza della recinzione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere.	cadauno	€ 43,62	0	€ 0,00
S.010.010.00070.010	Per ogni mese successivo o frazione	cadauno	€ 4,23	0	€ 0,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 0,00</b>

**S.015.010      INFRASTRUTTURE LINEARI ELEMENTARI AREA DI CANTIERE**

*S.015.010.00010      VIABILITA' INTERNA AREA DI CANTIERE*

S.015.010.00010.005	Formazione di viabilità interna all'area di cantiere adatta ad essere carrabile e costituita da scarifica e sistemazione di piani con compenso del materiale movimentato, eseguita con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza esclusa la sola roccia ed idonea a ricevere la successiva fondazione stradale eseguita a più strati con inerte di granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D. L., stesa su piano di posa preventivamente livellato per uno spessore minimo compreso di 25 cm completa di finitura superficiale della fondazione stradale eseguita in strato unico di inerte con granulometria 0-30 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L. per uno spessore minimo compreso di 5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la compattazione a strati non superiori a 15 cm, l'eventuale inumidimento, il costipamento, la sagomatura, la livellazione, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.	mq	€ 9,82	0	€ 0,00
<b>TOTALE</b>					<b>€ 0,00</b>

**S.020.010      INFRASTRUTTURE PUNTUALI ELEMENTARI AREA DI CANTIERE**

*S.020.010.00005      SERVIZIO CHIMICO IGIENICO PREFABBRICATO*

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00005.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di servizio igienico chimico prefabbricato autopulente delle dimensioni esterne di circa 115x115x240 cm, peso a vuoto di circa 70 kg e completo di serbatoio della capacità di circa 250 litri. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. Per il primo mese o frazione.	cadauno	€ 215,40	0	€ 0,00
S.020.010.00005.010	Per ogni mese successivo al primo.	cadauno	€ 171,70	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00010</i>	<i>BOX IGIENICO PREFABBRICATO</i>				
S.020.010.00010.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di box in laminato metallico prefabbricato ad uso servizio igienico delle dimensioni esterne di circa 115x115x200 cm, completo di vaso alla turca, piccolo lavabo e predisposto per l'allacciamento alle reti tecnologiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. E' esclusa la sola predisposizione del piano di posa che sarà valutata separatamente. Per il primo mese o frazione.	cadauno	€ 164,90	0	€ 0,00
S.020.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 54,27	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00050</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00050.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di piccolo servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.	cadauno	€ 346,30	0	€ 0,00
S.020.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 205,40	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00060	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di piccolo servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.	cadauno	€ 365,50	0	€ 0,00
S.020.010.00060.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 205,40	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00070	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura grecati dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, piatto doccia smaltato delle dimensioni 70x70 cm, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.020.010.00070.005	Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.	cadauno	€ 447,90	0	€ 0,00
S.020.010.00070.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 257,50	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00080</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>				
	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio con servizio igienico prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 610x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello spessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. La dotazione idrico-sanitaria sarà comprensiva di servizio igienico composto da tazza wc, od in alternativa vaso alla turca, piatto doccia smaltato delle dimensioni 70x70 cm, lavabo e boiler completi di ogni accessorio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.020.010.00080.005	Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente.	cadauno	€ 461,50	0	€ 0,00
S.020.010.00080.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 260,20	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00100</i>	<i>UFFICIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00100.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 276,30	0	€ 0,00
S.020.010.00100.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 116,20	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00110	<i>UFFICIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm</i> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione				
S.020.010.00110.005		cadauno	€ 278,90	0	€ 0,00
S.020.010.00110.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 118,80	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00120	<i>UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00120.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 311,70	0	€ 0,00
S.020.010.00120.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 121,40	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00130	<i>UFFICIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm</i> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di ufficio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 610x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, tutti gli allacciamenti impiantistici, le pulizie, il ritiro del materiale di risulta, periodiche il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dell'ufficio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione				
S.020.010.00130.005		cadauno	€ 314,40	0	€ 0,00
S.020.010.00130.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 121,40	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00140	<i>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00140.005	Maggiorazione al nolo di ufficio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione minima di arredi e complementi da ufficio costituenti ciascuna postazione di lavoro. Ciascuna postazione di lavoro sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo operativo dimensioni 160x80 cm; - sedia girevole a 5 raggi; - raccordo angolare a 90°; - porta computer dimensioni 80x80 cm; - cassetiera a 3 cassetti 40x50x60 cm; - armadio alto a 2 ante 80x40x180 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Per il primo mese o frazione.	cadauno	€ 305,70	0	€ 0,00
S.020.010.00140.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 19,73	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00150</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm</i> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 310x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 355,00	0	€ 0,00
S.020.010.00150.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 194,90	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.020.010.00160</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00160.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 410x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 357,60	0	€ 0,00
S.020.010.00160.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 197,50	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00170	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm</i> Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 510x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 461,50	0	€ 0,00
S.020.010.00170.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 271,10	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00180	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.020.010.00180.005	Nolo, su piano opportunamente predisposto per tutta la durata del cantiere, di spogliatoio prefabbricato delle dimensioni esterne di circa 610x240x240 cm costituito da struttura portante in acciaio, pannelli sandwich di tamponamento e copertura dello stessore minimo di 40 mm, partizioni interne, serramenti interni ed esterni in alluminio, pavimento vinilico e completi di tutte le distribuzioni impiantistiche. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il posizionamento in cantiere, ogni genere di allacciamento alle reti tecnologiche, le pulizie periodiche, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono escluse la predisposizione del piano di posa e l'arredo dello spogliatoio che saranno valutati separatamente. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 450,60	0	€ 0,00
S.020.010.00180.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 257,50	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00190	<b>SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO</b> Maggiorazione al nolo di spogliatoio prefabbricato di qualsiasi dimensione per la dotazione di arredi e complementi da spogliatoio idonei per minimo otto postazione di lavoro. Ciascuna dotazione sarà costituita dai seguenti elementi: - tavolo dimensioni 160x80 cm; - quattro sedie di tipo comune; - quattro armadi metallici ciascuno da due posti dimensioni 60x50x180 cm; - panca con appendiabiti per otto persone dimensioni 160x40x200 cm. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il carico e lo scarico, ogni genere di trasporto, il montaggio e lo smontaggio a fine cantiere. Per il primo mese o frazione	cadauno	€ 281,70	0	€ 0,00
S.020.010.00190.010	Per ogni mese successivo o frazione.	cadauno	€ 27,16	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.020.010.00200	<b>SOTTOFONDO PER INFRASTRUTTURE PUNTUALI CON MISTO RICICLATO</b> Formazione di sottofondo ventilato per la posa di infrastrutture puntuali eseguito con inerte misto di granulometria 30-70 mm, proveniente da impianti di riciclaggio e giudicato idoneo dalla D.L.. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il trasporto, lo stendimento meccanico, la formazione delle pendenze, il costipamento, le travi in legno di sezioni minima 12x12 cm con interasse non superiore a 120 cm per l'appoggio dei moduli prefabbricati, lo sgombero a fine cantiere, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare il prefabbricato in efficienza per tutta la durata del cantiere.	mc	€ 29,45	0	€ 0,00
S.020.010.00200.005					<b>€ 0,00</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>S.025.010</b>	<b>PONTEGGI ELEMENTARI</b>				
S.025.010.00001	TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.025.010.00001.005	Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 6.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiede, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. Tipo medio - altezza 3.50 - 6.00 m	cadauno	€ 7,44	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.025.010.00001	<i>TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO</i>				
S.025.010.00001.010	Formazione, su piano orizzontale compatto, liscio e privo di ostacoli, di torre mobile da lavoro, comunemente denominata trabattello, di altezza fino a 6.00 m, costituita da elementi prefabbricati su almeno quattro ruote girevoli, completa di impalcati di lavoro e intermedi con botola, corredato di fermapiede, parapetti regolamentari, elementi di controventamento, aste stabilizzatrici e scale di accesso. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. Tipo piccolo - altezza fino a 3,50 metri, per giorno di utilizzo.	cadauno	€ 5,08	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.025.010.00003	<i>PONTEGGIO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO</i>				
S.025.010.00003.005	Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, un solo impalcato di lavoro in sommità e relativo sottoponte corredati di fermapiede, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari ed impalcati con botole e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta	mq	€ 6,37	0	€ 0,00
S.025.010.00003.010	In opera per due mesi	mq	€ 7,28	0	€ 0,00
S.025.010.00003.015	In opera per tre mesi	mq	€ 8,20	0	€ 0,00
S.025.010.00003.020	In opera per quattro mesi	mq	€ 9,12	0	€ 0,00
S.025.010.00003.025	In opera per cinque mesi	mq	€ 10,03	0	€ 0,00
S.025.010.00003.030	In opera per sei mesi	mq	€ 10,95	0	€ 0,00
S.025.010.00003.035	In opera per sette mesi	mq	€ 11,87	0	€ 0,00
S.025.010.00003.040	In opera per otto mesi	mq	€ 12,78	0	€ 0,00

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.025.010.00003.045	In opera per nove mesi	mq	€ 13,70	0	€ 0,00
S.025.010.00003.050	In opera per dieci mesi	mq	€ 14,62	0	€ 0,00
S.025.010.00003.055	In opera per undici mesi	mq	€ 15,53	0	€ 0,00
S.025.010.00003.060	In opera per dodici mesi	mq	€ 16,45	0	€ 0,00
S.025.010.00003.070	In opera per quindici mesi	mq	€ 19,20	0	€ 0,00
S.025.010.00003.080	In opera per diciotto mesi	mq	€ 21,95	0	€ 0,00
S.025.010.00003.100	In opera per ventiquattro mesi	mq	€ 27,45	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.025.010.00005</i>	<i>PONTEGGIO IN PIANO COMPLETO DI IMPALCATI</i>				
	Formazione, su piano orizzontale, di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredato di fermapiEDE e mensole a sbalzo di serie per tutto lo sviluppo in pianta ed ogni due metri circa di elevazione, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso. Gli ancoraggi dovranno essere di tipo permanente ed idonei per essere riposizionati e riutilizzati nel caso di successivi interventi manutentivi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i sovraccarichi massimi per metro quadrato di impalcato, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.				
S.025.010.00005.005	La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area	mq	€ 8,30	0	€ 0,00
S.025.010.00005.010	In opera per due mesi	mq	€ 9,58	0	€ 0,00
S.025.010.00005.015	In opera per tre mesi	mq	€ 10,86	0	€ 0,00
S.025.010.00005.020	In opera per quattro mesi	mq	€ 12,13	0	€ 0,00
S.025.010.00005.025	In opera per cinque mesi	mq	€ 13,41	0	€ 0,00
S.025.010.00005.030	In opera per sei mesi	mq	€ 14,68	0	€ 0,00
S.025.010.00005.035	In opera per sette mesi	mq	€ 15,96	0	€ 0,00
S.025.010.00005.040	In opera per otto mesi	mq	€ 17,24	0	€ 0,00
S.025.010.00005.045	In opera per nove mesi	mq	€ 18,51	0	€ 0,00
S.025.010.00005.050	In opera per dieci mesi	mq	€ 19,79	0	€ 0,00
S.025.010.00005.055	In opera per undici mesi	mq	€ 21,07	0	€ 0,00
S.025.010.00005.060	In opera per dodici mesi	mq	€ 22,34	0	€ 0,00
S.025.010.00005.070	In opera per quindici mesi	mq	€ 26,17	0	€ 0,00
S.025.010.00005.080	In opera per diciotto mesi	mq	€ 30,00	0	€ 0,00
S.025.010.00005.100	In opera per ventiquattro mesi	mq	€ 37,66	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.025.010.00007</i>	<i>DISFACIMENTO E FORMAZIONE DI PONTEGGIO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.025.010.00007.005	<p>Disfacimento e nuova formazione di ponteggio tubolare metallico fisso autorizzato già in opera, costituito prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, in opera per tutta la durata del cantiere, a qualsiasi altezza, completo di idonei ancoraggi, impalcato di lavoro corredato di fermapiede, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per l'accatastamento temporaneo nell'ambito del cantiere ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche.</p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta delle basette all'ultimo impalcato praticabile del ponteggio stesso.</p>	mq	€ 5,86	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.025.010.00010	<i>TELI O RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI</i>				
S.025.010.00010.005	<p>Fornitura e posa in opera di protezione per ponteggi esterni di facciata, a qualsiasi altezza e per tutta la durata del cantiere, costituita da idonei teli o reti in materia plastica completi di fissaggi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il trasporto, gli accessori per l'ancoraggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.</p> <p>Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.</p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso.</p>	mq	€ 3,00	0	€ 0,00
S.025.010.00010.010	<p>Fornitura e posa in opera di protezione per ponteggi esterni di facciata, a qualsiasi altezza e per tutta la durata del cantiere, costituita da idonei teli o reti in materia plastica completi di fissaggi.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il trasporto, gli accessori per l'ancoraggio, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili.</p> <p>Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.</p> <p>La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del ponteggio. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del ponteggio e dall'altezza misurata dal piano di imposta all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso.</p>	mq	€ 3,07	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.025.010.00020	<i>MENSOLA ESTERNA E PARAPETTO AGGIUNTIVI PER PONTEGGI</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	Formazione di mensola esterna della larghezza fino a circa 100 cm e parapetto di altezza fino a 220 cm aggiuntivi, costituiti prevalentemente da telai prefabbricati o montanti tubolari dotati di piastre forate con spinotti di collegamento e correnti di campo, realizzati sulla sommità di ponteggi, eseguiti in opera per tutta la durata del cantiere ed a qualsiasi altezza, completi di diagonali di stilata, impalcati di lavoro corredati di fermapiede e parapetti regolamentari. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, i trasporti, il disfacimento ed il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche. E' altresì compreso il disegno esecutivo con indicati, tra l'altro, i carichi concentrati applicati, l'indicazione degli appoggi e degli ancoraggi. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione verticale di facciata del parapetto. Per area utile si intende l'area limitata dalla lunghezza effettiva del parapetto e dall'altezza misurata dal piano di calcestruzzo				
S.025.010.00020.005	In opera per due mesi	mq	€ 4,94	0	€ 0,00
S.025.010.00020.010	In opera per tre mesi	mq	€ 5,47	0	€ 0,00
S.025.010.00020.015	In opera per quattro mesi	mq	€ 6,00	0	€ 0,00
S.025.010.00020.020	In opera per cinque mesi	mq	€ 6,54	0	€ 0,00
S.025.010.00020.025	In opera per sei mesi	mq	€ 7,07	0	€ 0,00
S.025.010.00020.030	In opera per sette mesi	mq	€ 7,60	0	€ 0,00
S.025.010.00020.035	In opera per otto mesi	mq	€ 8,14	0	€ 0,00
S.025.010.00020.040	In opera per nove mesi	mq	€ 8,67	0	€ 0,00
S.025.010.00020.045	In opera per dieci mesi	mq	€ 9,20	0	€ 0,00
S.025.010.00020.050	In opera per undici mesi	mq	€ 9,74	0	€ 0,00
S.025.010.00020.055	In opera per dodici mesi	mq	€ 10,27	0	€ 0,00
S.025.010.00020.060	In opera per tredici mesi	mq	€ 10,80	0	€ 0,00
S.025.010.00020.070	In opera per quattordici mesi	mq	€ 11,34	0	€ 0,00
S.025.010.00020.080	In opera per quindici mesi	mq	€ 11,87	0	€ 0,00
S.025.010.00020.090	In opera per sedici mesi	mq	€ 12,40	0	€ 0,00
S.025.010.00020.100	In opera per diciotto mesi	mq	€ 14,00	0	€ 0,00
S.025.010.00020.110	In opera per ventiquattro mesi	mq	€ 17,20	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.025.010.00030	PIANO DI IMPOSTA PER PONTEGGI				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.025.010.00030.005	Formazione di piano aggiuntivo in corrispondenza di cavedi ed intercapedini idoneo per l'imposta nella costruzione di ponteggi, costituito principalmente da struttura portante orizzontale in morali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm posti ad opportuno interasse integrati eventualmente da puntelli metallici rompitratta e completo di piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato utile in proiezione orizzontale di foro coperto. Per il primo mese o frazione	mq	€ 9,17	0	€ 0,00
S.025.010.00030.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 1,24	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>S.030.010</b>	<b>APPRESTAMENTI PROVVISORI ELEMENTARI</b>				
<i>S.030.010.00005</i>	<i>PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO</i>				
S.030.010.00005.005	Formazione di parapetto regolamentare in legno di abete di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idonea ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da montanti in legno di abete "tipo Trieste" di sezione 12x12 cm opportunamente ancorati al piano ad un interasse massimo di 120 cm e completi di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede di sezione idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del parapetto. Per il primo mese o frazione	m	€ 19,13	0	€ 0,00
S.030.010.00005.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,50	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00010</i>	<i>GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	Formazione di guardacorpo, dispositivo di protezione anticaduta per strutture piane, di altezza minima misurata dal piano di calpestio pari a 100 cm, idoneo ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da aste montanti metalliche a zincatura integrale poste ad interasse massimo di 120 cm ancorate al piano con blocco a morsa e complete di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede in legno di abete di idonea sezione e bloccate su mensole metalliche in corrispondenza di ogni montante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del guardacorpo.				
S.030.010.00010.005	Per il primo mese o frazione	m	€ 12,76	0	€ 0,00
S.030.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,76	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00015</i>	<i>GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER TETTI</i>				
	Formazione di guardacorpo, dispositivo di protezione anticaduta per coperture a falde inclinate, di altezza minima misurata dal piano di gronda pari a 120 cm, idoneo ad impedire la caduta dall'alto delle persone, costituito da aste montanti metalliche a zincatura integrale poste ad interasse conforme alla portata d'urto prevista dalle indicazioni della Ditta produttrice, ancorate alla struttura portante della copertura con blocco a morsa o similare e complete di corrimano, eventuali correnti e tavola fermapiede in legno di abete di idonea sezione e bloccate su mensole metalliche in corrispondenza di ogni montante. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. Sarà misurato lo sviluppo in metri del guardacorpo. Per il primo mese o frazione.				
S.030.010.00015.005		m	€ 20,54	0	€ 0,00
S.030.010.00015.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 1,07	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00050</i>	<i>ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.030.010.00050.005	Formazione di andatoie e/o passerelle in legno di abete della larghezza minima di 60 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. Per il primo mese o frazione.	m	€ 15,97	0	€ 0,00
S.030.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 1,33	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00055</i>	<i>ANDATOIE PER TRASPORTO MATERIALI IN LEGNO</i>				
S.030.010.00055.005	Formazione di andatoie e/o passerelle in legno della larghezza minima di 120 cm, idonee a consentire il collegamento pedonale ed il trasporto di materiali tra due luoghi di lavoro non in comunicazione, costituite principalmente da struttura portante orizzontale con morali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm e piano di calpestio e/o lavoro con tavole in legno di abete di sezione minima 20x5 cm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione orizzontale esclusi gli eventuali parapetti che saranno computati separatamente. Per il primo mese o frazione.	mq	€ 17,87	0	€ 0,00
S.030.010.00055.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 0,90	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00100</i>	<i>ARMATURA PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.030.010.00100.005	Formazione di armatura verticale e/o sub-verticale di sostegno delle pareti degli scavi a sezione obbligata di larghezza e profondità massima fino a 3.00 m idonea ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituita da montanti laterali in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm ad interasse non superiore a 60 cm tavole e pannelli in legno di abete, multistrato e/o metallici, opportunamente contrastati con puntelli o vitoni, dimensionati in relazione alla natura, alla consistenza ed alla spinta dei terreni da attraversare. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la graduale progressione dell'armatura di pari passo con l'avanzamento dello scavo, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metroquadrato in proiezione verticale di una sola parete dello scavo, intendendo così comprese tutte le altre pareti, per l'intero sviluppo dello scavo stesso. Per il primo mese o frazione	mq	€ 18,44	0	€ 0,00
S.030.010.00100.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 1,04	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.0105</i>	<i>RIVESTIMENTO IMPERMEABILE PARETI DI SCAVO</i>				
S.030.010.0105.005	Formazione di rivestimento sub-verticale impermeabile delle pareti degli scavi di qualsiasi tipo e profondità, idoneo drenare le acque meteoriche ed ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituito da teli in polietilene del peso minimo di 200 g/m <sup>2</sup> posati a secco, sovrapposti sulle giunture ed opportunamente zavorrati alle estremità. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la graduale progressione dell'impermeabilizzazione di pari passo con l'avanzamento dello scavo, il taglio, lo sfrido, il sostegno e le zavorre temporanee, gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 81/08 e ss.mm. e la formazione ed il disfacimento anche in tempi successivi e quanto altro necessario per dare l'opera finita a regola d'arte ed in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurate tutte le pareti sub-verticali dello scavo in metri quadrati in proiezione verticale per l'intero sviluppo dello scavo intendendo così compresi ogni tipo di risvolto superiore ed inferiore. Per il primo mese o frazione.	mq	€ 2,04	0	€ 0,00
S.030.010.0105.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 0,40	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00150</i>	<i>PUNTELLAMENTI IN LEGNO PER STRUTTURE MURARIE</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.030.010.00150.005	Formazione di puntellamenti in legno di strutture murarie sia verticali che orizzontali di altezza fino a 5.00 m, idonei ad impedire cedimenti di parte della struttura, costituiti principalmente da travature, banchine, controtravature e sbadacchiature in legno di abete "tipo Trieste" di idonee sezioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei mezzi d'opera e di sollevamento, il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la necessaria ferramenta per fissaggi ed ancoraggi al terreno, la manutenzione periodica, lo smontaggio a fine cantiere, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008. La misurazione verrà effettuata a metro cubo delle sole travi in legno impiegate. Per il primo mese o frazione	mc	€ 924,80	0	€ 0,00
S.030.010.00150.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mc	€ 7,20	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.030.010.00200</i>	<i>TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA</i>				
S.030.010.00200.005	Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. Diametro ferri 8-18 mm	cadauno	€ 0,12	0	€ 0,00
S.030.010.00200.010	Protezione per tutta la durata del cantiere della sommità delle barre di armatura in acciaio per ripresa dei getti ed emergenti dagli stessi, mediante tappi a fungo in polipropilene colore rosso aranciato. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Saranno misurati il numero dei tappi impiegati. Diametro ferri 18-22 mm	cadauno	€ 0,14	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
					<b>TOTALE</b>
					<b>€ 0,00</b>
<b>S.040.010</b>	<b>MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVI ELEMENTARI</b>				
<i>S.040.010.00005</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.040.010.00005.005	Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di doppio nastro segnaletico bicolore in polietilene di altezza 70 mm resistente alle basse temperature. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. Per il primo mese o frazione.	m	€ 3,58	0	€ 0,00
S.040.010.00005.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,53	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00010</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE TESSUTA</i>				
S.040.010.00010.005	Formazione di delimitazione lineare di altezza 100 cm, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di rete schermante colorata e tessuta a maglia fitta. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. Per il primo mese o frazione.	m	€ 6,26	0	€ 0,00
S.040.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,34	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00015</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE</i>				
S.040.010.00015.005	Formazione di delimitazione lineare di altezza 120 cm, idonea a segnalare le zone di lavoro, costituita da montanti in tondini di acciaio di diametro minimo 20 mm opportunamente infissi nel terreno, posti ad interasse di circa 120 cm provvisti di tappo a fungo in polipropilene colore rosso aranciato quale dispositivo di protezione superiore e completi di rete schermante in polietilene estruso colorato con maglia ovoidale di circa 35x65 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della delimitazione. Per il primo mese o frazione.	m	€ 6,28	0	€ 0,00
S.040.010.00015.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,37	0	€ 0,00

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
					<b>€ 0,00</b>
S.040.010.00050	<i>PROTEZIONE AREE DI LAVORO PUNTUALI</i>				
	Formazione su piano orizzontale di protezione di aree di lavoro puntuali costituita da barriera perimetrale completa di copertura di altezza massima 3.00 m, idonea a delimitare aree di lavoro a carattere continuativo ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da idonea struttura portante perimetrale realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm provvista di basette di appoggio opportunamente ancorate al terreno, pannelli di tamponamento perimetrali fissati ai montanti di rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm, rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm posata a correre ed in vista all'esterno dell'area di lavoro lungo tutto il perimetro, orditura portante della copertura in legno di abete "tipo Trieste" di sezione minima 12x12 cm posti ad interasse di circa 80 cm, tavolato superiore di copertura in tavole chiodate accostate di sezione minima 25x5 cm e manto di copertura in ondulato metallico comune.				
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
	Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.				
	Sarà misurato lo sviluppo in metriquadrati in proiezione orizzontale dell'area protetta.				
	Per il primo mese o frazione				
S.040.010.00050.005		mq	€ 64,98	0	€ 0,00
S.040.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 2,15	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.040.010.00055	<i>MANTOVANA DI PROTEZIONE</i>				
	Formazione di mantovana per protezione di aree di transito pedonale o aree di lavoro a carattere continuativo idonea per la proteggere contro gli agenti meccanici caduti dall'alto, costituita da struttura inclinata realizzata in tubo giunto di diametro 48 mm opportunamente ancorata alla struttura, quest'ultima non inclusa, e provvista di tavolato superiore di copertura in tavole accostate in legno di abete di sezione minima 25x5 cm.				
	Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la protezione in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
	Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.				
	Sarà misurato lo sviluppo in metriquadrati in proiezione orizzontale dell'area protetta.				
	Per il primo mese o frazioni				
S.040.010.00055.005		mq	€ 12,64	0	€ 0,00
S.040.010.00055.010	Per ogni mese successivo o frazione.	mq	€ 1,52	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.040.010.00060	<i>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE LAVORO</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	<p>Formazione di protezione di aree di lavoro puntuali costituita da barriera lineare di altezza massima dal piano di calpestio di 3.00 m, idonea a delimitare aree di lavoro a carattere continuativo ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita dai seguenti elementi principali:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- montanti in legno di abete di sezione minima 12x12 cm e/o tubolari metallici giuntati di diametro minimo 48 mm infissi nel terreno con profondità ed interasse idonei a dare stabilità all'intera recinzione e comunque non superiore a 200 cm;</li> <li>- pannelli di tamponamento opportunamente ancorati ai montanti costituiti da rete elettrosaldata con tondini in acciaio di diametro 6 mm e maglia 20x20 cm;</li> <li>- rete schermante in polietilene estruso colorato con maglie ovoidali di altezza 200 cm, posata a correre ed in vista all'esterno della barriera lungo tutta la lunghezza della protezione.</li> </ul> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo dei materiali necessari, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il taglio, lo sfrido, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori del materiale di risulta, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.</p> <p>Sarà misurato lo sviluppo in metriquadrati in proiezione verticale della barriera di protezione.</p>				
S.040.010.00060.005	Per il primo mese o frazione	m	€ 26,79	0	€ 0,00
S.040.010.00060.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 1,29	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00065</i>	<i>TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE LAVORO</i>				
	<p>Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 1.00 m, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di transenne metalliche interamente zincate delle dimensioni di 110x200-250 cm, con struttura principale in tubolare di diametro 33 mm, barre verticali in tondino di diametro 8 mm, provviste di ganci ed attacchi per il collegamento in continuo degli elementi senza vincolo di orientamento, complete di pannelli bicolori rifrangenti e zavorrate a terra mediante sacchi di sabbia od altro idoneo sistema.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere.</p> <p>Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera.</p>				
S.040.010.00065.005	Per il primo mese o frazione	m	€ 1,69	0	€ 0,00
S.040.010.00065.010	Per ogni mese successivo o frazione.	m	€ 0,33	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00070</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON CONI SEGNALETICI</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.040.010.00070.005	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Coni in PVC di altezza 30 cm - per ogni mese o frazione	m	€ 0,44	0	€ 0,00
S.040.010.00070.010	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Coni in PVC di altezza 50 cm - per ogni mese o frazione	m	€ 0,47	0	€ 0,00
S.040.010.00070.015	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da coni segnaletici posati a terra ad interasse non superiore a 3.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Coni in gomma di altezza 50 cm - per ogni mese o frazione	m	€ 0,52	0	€ 0,00
S.040.010.00080	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO</b>				<b>€ 0,00</b>
S.040.010.00080.005	Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 70 cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi in polietilene delle dimensioni di 100x70x45 cm zavorrabili con acqua della capacità di circa 50-60 litri, provvisti di attacchi M/F per il collegamento in continuo degli elementi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera. Per il primo mese o frazione.	m	€ 2,85	0	€ 0,00
S.040.010.00080.010	Per ogni mese successivo o frazione	m	€ 0,79	0	€ 0,00
S.040.010.00085	<b>BARRIERA "NEW JERSEY" PREFABBRICATO PER PROTEZIONE AREE LAVORO</b>				<b>€ 0,00</b>

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.040.010.00085.005	Formazione di protezione di aree di lavoro sia lineari che puntuali costituita da barriera lineare di altezza minima dal piano di calpestio di 100cm, adatta a delimitare le zone di lavoro ed a proteggere contro gli agenti meccanici leggeri, costituita da sistema modulare di elementi prefabbricati in conglomerato cementizio armato delle dimensioni di 200x100x60 cm, provvisti di attacchi per il collegamento in continuo degli elementi e di fori superiori per l'eventuale alloggiamento di recinzioni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli eventuali accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la delimitazione in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della barriera.	m	€ 21,97	0	€ 0,00
S.040.010.00085.010	Per il primo mese e frazione Per ogni mese successivo o frazione	m	€ 0,68	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00090</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI</i>				
S.040.010.00090.005	Formazione di delimitazione lineare, idonea a segnalare aree di lavoro, costituita da luci fisse o lampeggianti provviste di crepuscolare per l'accensione automatica, posate ad altezza opportuna ed a distanza non superiore a 5.00 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere. Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione.	m	€ 0,63	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
S.040.010.00100	<i>CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA</i>				
S.040.010.00100.005	Nolo di cartelli segnaletici da cantiere in lamiera di acciaio dello spessore di 10/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare con eventuale indicazione delle prescrizioni, visibilità minima a 20 m e posati a terra. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione giornaliera, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere.	cadauno	€ 21,59	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00105</i>	<i>SOVRAPPREZZO CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE PER POSA SU PALO</i>				
S.040.010.00105.005	Maggiorazione al nolo di cartelli segnaletici da cantiere di qualsiasi tipo per posa in verticale su pali zincati con adeguati sistemi di fissaggio. Nel sovrapprezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per ogni genere di ferramenta di fissaggio.	cadauno	€ 42,54	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.010.00110</i>	<i>CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE</i>				

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
	Nolo, per tutta la durata del cantiere, di cartelli segnaletici di sicurezza, di avvertimento, prescrizione, divieto, antincendio e salvataggio, in lamiera di alluminio dello spessore di 5/10 di mm completi di pellicola adesiva rifrangente grandangolare inseriti su supporto di forma quadrata e/o rettangolare, a sfondo bianco, con eventuale indicazione delle prescrizioni e visibilità minima a 10 m. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, il posizionamento a terra, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare la segnaletica in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.040.010.00110.005	Segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm.	cadauno	€ 12,77	0	€ 0,00
S.040.010.00110.010	Segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm.	cadauno	€ 13,01	0	€ 0,00
S.040.010.00110.015	Segnaletica di obbligo con descrizione dimensioni 33x50 cm.	cadauno	€ 12,77	0	€ 0,00
S.040.010.00110.020	Segnaletica di salvataggio con descrizione dimensioni 40x50 cm.	cadauno	€ 13,97	0	€ 0,00
S.040.010.00110.025	Segnaletica antincendio con descrizione dimensioni 40x50 cm.	cadauno	€ 13,97	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>S.040.020</b>	<b>PRESIDI SANITARI</b>				
<i>S.040.020.00010</i>	<i>PACCHETTO DI MEDICAZIONE</i>				
	Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 2 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale.				
S.040.020.00010.005	Valigetta completa con pacchetto di medicazione	cadauna	€ 27,90	0	€ 0,00
S.040.020.00010.010	Reintegro pacchetto di medicazione.	cadauna	€ 18,45	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.040.020.00020</i>	<i>CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO</i>				
	Fornitura di valigetta in polipropilene antiurto con attacco a parete o per automezzo e contenente pacchetto di medicazione con la dotazione minima indicata nell'allegato 1 del D.M. 15 luglio 2003, n. 388 recante disposizioni sul pronto soccorso aziendale.				
S.040.020.00020.005	Cassetta completa per pronto soccorso	cadauna	€ 86,41	0	€ 0,00
S.040.020.00020.010	Reintegro cassetta di pronto soccorso.	cadauna	€ 40,53	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
				<b>TOTALE</b>	<b>€ 0,00</b>
<b>S.040.030</b>	<b>PRESIDI SANITARI</b>				
<i>S.040.030.00010</i>	<i>ESTINTORE PORTATILE A POLVERE</i>				
	Nolo di estintore portatile a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.				
S.040.030.00010.005	Estintore a polvere 34A233BC da 6 kg	cadauno	€ 17,16	0	€ 0,00

CODICE	DESCRIZIONE VOCE DI SPESA	U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
S.040.030.00010.010	Estintore a polvere 43A 233BC da 9 Kg.	cadauno	€ 19,15	0	€ 0,00
S.040.030.00010.015	Estintore a polvere 55A 233BC da 12 Kg.	cadauno	€ 19,55	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>

<i>S.040.030.00020 ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE</i>					
Nolo di estintore carellato a polvere chimica omologato D.M. 7 gennaio 2005 e UNI EN 3-7, montato a parete con idonea staffa e corredato di cartello di segnalazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il nolo, il carico, lo scarico ed ogni genere di trasporto, gli accessori di fissaggio, la manutenzione periodica, il ritiro a fine lavori, il puntuale e scrupoloso rispetto delle normative vigenti in materia antinfortunistica nei cantieri edili ed in particolare il D.Lgs. 09.04.2008 N. 81 aggiornato con le successive modifiche e quanto altro necessario per dare in mezzo antincendio in efficienza per tutta la durata del cantiere.					
S.040.030.00020.005	Estintore a polvere carellato AB1C da 30 kg.	cadauno	€ 43,14	0	€ 0,00
S.040.030.00020.010	Estintore a polvere carellato AB1C da 50 Kg.	cadauno	€ 52,06	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 0,00</b>

#### VOCI AGGIUNTIVE NON CONTEMPLETE NEL PREZZARIO PAT

<i>S.1</i>	<i>Comitato di coordinamento di cantiere tra i datori di lavoro</i>				
	Oneri derivanti dall'attuazione delle prescrizioni relative alla gestione degli elementi di uso comune, oneri per l'attuazione delle prescrizioni relative all'eliminazione delle interferenze incompatibili e oneri per la cooperazione e il coordinamento con le altre imprese presenti in cantiere.				
S.1.1		a corpo	€ 50,00	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.2</i>	<i>Formazione specifica per procedure di gestione delle emergenze</i>				
	Oneri derivanti dall'effettuazione di una formazione specifica per l'illustrazione della gestione delle emergenze all'interno della struttura sanitaria.				
S.2.1		a corpo	€ 50,00	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<i>S.3</i>	<i>Traffico alternato da movieri</i>				
	Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore.				
S.3.1		a forfait	€ 100,00	0	€ 0,00
					<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 0,00</b>
<b>TOTALE</b>					<b>€ 0,00</b>