



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:

**SERVIZIO DI FACCHINAGGIO E RIORDINO ARCHIVI
AMBITO OVEST – OSPEDALE DI CLES**

nome file	preparato da:	verificato da:	approvato da:
DUVRI Parte Specifica	Ufficio Gestione Saervizi Generali Cles		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	☐ Lavori
	☒ Servizi
	☐ Forniture
Importo	12.408,00 IVA esclusa
Oggetto dell'appalto	Procedura negoziata con sistema telematico ME-PAT per l'affidamento a Cooperativa Sociale di tipo B del servizio di facchinaggio e riordino archivi nell'ambito dell'Ambito Ovest dell'Azienda Provinciale per i Servizi Sanitari di Trento e dell'Ospedale Valli del Noce di Cles
Luogo/Luoghi di esecuzione dell'appalto	Ospedale di Cles e Strutture territoriali nell'ambito di afferenza dell'Ambito Ovest

Descrizione dell'appalto

servizio di facchinaggio e riordino archivi aggiuntivo rispetto a quello affidato a livello centrale, finalizzato all'effettuazione di interventi estemporanei, che richiedano limitato impegno di risorse umane e strumentali, gestibili a livello locale, e che possano essere richiesti con breve preavviso temporale

COMMITTENTE				
RUOLO	NOMINATIVO	INDIRIZZO	RECAPITI	
COMMITTENTE	APSS	Via Degasperi, 79 - 38123 - Trento	tel.	0461/904111
			fax	
			email	
Responsabile del Processo/Procedimento	Dirigente Servizio Gestione Servizi Generali dott.ssa Ilaria Maraner	viale Degasperi n. 31 CLES	tel.	0464/403100
			fax	
			email	ilaria.maraner@apss.tn.it
Direttore	Responsabile Ufficio Gestione	Viale Degasperi n. 41	tel.	0463/660218

Esecuzione (DE)	Servizi Generali Cles dott.ssa Emilia Vielmetti	viale Degasperi n. 41 CLES	fax	
			email	emilia.vielmetti@apss.tn.it
Direttore Esecuzione (DE) per la parte elettrica			tel.	
			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		☐	☒
2	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari</u> all'interno degli ambienti di lavoro dell'APSS		☒	☐
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>		☐	☒
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>		☒	☐
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi <u>negli spazi esterni delle strutture</u> dell'APSS		☒	☐
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>		☒	☐
7	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>continuativi in presenza di utenti o visitatori</u>		☐	☒
8	Interferenza dovuta a lavori o servizi <u>saltuari in presenza di utenti o visitatori</u>		☒	☐

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	☐	☒
10	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>interruzione del funzionamento di macchinari</u>		☐	☒
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	☐	☒
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	☒	☐
13	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>chiusura anche temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)</u>		☒	☐
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		☐	☒
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>		☒	☐
16	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di polveri e/o proiezione di schegge</u>		☐	☒
17	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la <u>possibilità di incendio</u> (utilizzo di fiamme libere, produzione di scintille, utilizzo di elementi radianti)	Attività di saldatura, taglio con flessibile, uso fiamma ossidrica, etc.	☐	☒
18	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l' <u>utilizzo di sostanze facilmente infiammabili</u> (possibilità di incendio)		☐	☒

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	☐	☒
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>		☐	☒
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>		☒	☐
22	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione di rumore</u> con livelli sonori pericolosi per la salute		☐	☒
23	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>alterazione dei parametri microclimatici ambientali</u>		☐	☒
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>		☐	☒
25	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>produzione e stoccaggio provvisorio di sostanze o rifiuti radioattivi</u>		☐	☒
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>		☐	☒
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>		☐	☒
28	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di chemioterapici antitumorali</u>		☐	☒

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>		☐	☒
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>		☐	☒
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	☒	☐
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	☒	☐
33	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di polveri</u> pericolose per la salute		☐	☒
34	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di <u>accesso a zone con presenza di lavorazioni rumorose</u> pericolose per la salute		☐	☒
35	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di servizi igienici del committente</u>		☒	☐
36	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità di spogliatoi del committente</u>		☐	☒
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di <u>utilizzo in promiscuità della mensa del committente</u>		☒	☐
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	☐	☒
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.	☐	☒

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		☒	☐
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		☒	☐
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	☐	☒
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)		☐	☒
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	☐	☒
45	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono <u>l'accesso alle strutture dell'APSS con automezzi dell'appaltatore</u>		☒	☐
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.	☒	☐
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>		☒	☐
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.	☒	☐

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.	☐	☒

**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

n. interferenza	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
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.
5	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi negli spazi esterni delle strutture 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. 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.
6	Interferenza dovuta a lavori o servizi saltuari o continuativi negli spazi esterni delle strutture 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 con quelle degli altri appaltatori interessati. 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.)
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

n. interferenza	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
13	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di chiusura anche temporanea di vie di uscita (uscite di sicurezza)	La chiusura, anche se temporanea, di vie di uscita deve essere concordata con il SPP e il SIST. Necessaria riunione di coordinamento indetta dal referente operativo del Servizio Aziendale competente (S.I.S.T.) per valutare ogni singola situazione e verificare la possibilità di vie di uscita alternative. In ogni caso devono essere segnalati agli utilizzatori i giorni
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.
21	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di presenza di materiali lungo le zone di transito (cavi, prolunghe elettriche, ecc.) che possono determinare rischio di inciampo	Le zone di transito devono essere lasciate sgombre da impedimenti che possano causare danni ai passanti per inciampo. L'eventuale inevitabile presenza di ostacoli deve essere adeguatamente segnalata con idonea segnaletica di sicurezza.
31	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di 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)	In generale deve essere vietata la contemporaneità tra lavori o servizi appaltati e attività dell'APSS con uso o produzione di agenti biologici. L'accesso alle zone con presenza di lavorazioni che prevedono l'uso deliberato di agenti biologici (Laboratori) o dove vi è un'elevata esposizione (sale operatorie e reparti malattie infettive) deve essere preventivamente autorizzato dal personale dell'APSS incaricato. Seguire le indicazioni della segnaletica di sicurezza esposta. La fornitura e l'istruzione dell'uso dei DPI resta a carico dell'appaltatore.
32	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la necessità di accesso a zone con presenza di campi elettromagnetici potenzialmente pericolosi o attrezzature laser	In generale deve essere vietata la contemporaneità tra lavori o servizi appaltati e attività dell'APSS con presenza di campi elettromagnetici o attrezzature laser. L'accesso alle zone con presenza di lavorazioni che producono campi elettromagnetici o attrezzature laser deve essere preventivamente autorizzato dal personale dell'APSS incaricato. Seguire le indicazioni della segnaletica di sicurezza esposta. Il referente operativo del
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.
37	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la possibilità di utilizzo in promiscuità della mensa del committente	Qualora venga consentito al personale dell'appaltatore di accedere ad una delle mense dell'APSS, è vietato accedervi con gli indumenti da lavoro se sporchi, infetti o contaminati.

n. interferenza	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
40	Interferenza dovuta al verificarsi di situazioni di emergenza create dall'appaltatore (incendio, allagamento, interruzione accidentale del funzionamento di impianti e/o macchinari, ...), anche in orari notturni	L'appaltatore che opera in locali ad uso esclusivo deve munirsi delle attrezzature e dei DPI necessari per affrontare un possibile evento di incendio o di altro tipo di emergenza conseguente allo svolgimento delle proprie attività. In tutti gli ambienti di lavoro dell'APSS sono esposte le procedure da seguire in caso di emergenza. L'appaltatore e tutti i suoi lavoratori sono tenuti a conoscerle. Lavorazioni o servizi particolari per i quali sia alta la probabilità del verificarsi di situazioni di emergenza devono essere precedute da apposita
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.
46	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso in luoghi in cui vi sono automezzi dell'APSS o di 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, 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.
47	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono la movimentazione dei carichi in zone in cui siano presenti altri lavoratori, pazienti 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. Gli orari di lavoro ed i percorsi 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.

n. interferenza	INTERFERENZA	Misure di prevenzione e protezione per gestire i rischi da interferenza
48	Interferenza dovuta a lavori o servizi che prevedono l'accesso a zone in cui sono presenti pazienti che possono esporre al rischio di aggressione (celle detenuti e reparti psichiatrici)	Tali aree di cura sono segregate e controllate. L'accesso è consentito solo previa autorizzazione del personale incaricato. Gli accessi per le attività di pulizia e sanificazione rispettano precise procedure. 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:

n. interferenza	Descrizione misure computate	IMPORTO
2	Accordo sulle modalità di accesso	€ 36,92
4	Accordo sulle modalità di accesso	€ 35,98
5	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate (già computato ai punti 1 e 3)	€ 35,98
6	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate (già computato ai punti 1 e 3)	€ 35,82
8	Accordo sulle modalità di accesso e segnaletica specifica	€ 30,00
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 computato ai punti 1 e 3)	€ 10,00
13	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	€ 10,00
15	Segnaletica di sicurezza	€ 24,30
21	Segnaletica di sicurezza	€ 24,30
31	Formazione sulle procedure dei lavoratori che accedono a tali aree e DPI specifici	€ 10,00
32	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)	€ 10,00
35	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 33)	€ 10,00
37	Accordo sulle modalità di accesso (già computato al punto 33)	€ 10,00
40	Informazione/Formazione di tutti i lavoratori coinvolti sulle procedure operative in caso di emergenza (incendio ed altri tipi di emergenza) negli ambienti dell'APSS (già computato al punto 33)	€ 30,00

n. interferenza	Descrizione misure computate	IMPORTO
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	€ 30,00
45	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate	€ 10,00
46	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 45)	€ 10,00
47	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	€ 10,00
48	Riunioni periodiche tra referenti dell'appaltatore e referenti del Servizio Aziendale (S.I.S.T.) per verificare l'efficacia delle misure adottate	€ 10,00

Totale :		€ 383,30
-----------------	--	-----------------



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****S.010.010****DELIMITAZIONE ELEMENTARI AREE DI CANTIERE***S.010.010.00005***RECINZIONE FISSA DI CANTIERE ALL'APERTO**

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

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

S.010.010.00005.010 Per ogni mese successivo o frazione

*S.010.010.00010***SBARRAMENTO FISSO DI CANTIERE ALL'APERTO**

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.

S.010.010.00010.005 Sono altresì compresi gli eventuali necessari calcoli statici degli apprestamenti, redatti a cura e spese dell'Amm.ne

S.010.010.00010.010 annaffiante secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008

Per ogni mese successivo o frazione

*S.010.010.00015***RECINZIONE MOBILE DI CANTIERE ALL'APERTO**

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

S.010.010.00015.005 efficienza per tutta la durata del cantiere

S.010.010.00015.010 Per ogni mese successivo o frazione

*S.010.010.00020***RECINZIONE FISSA DI CANTIERE PER INTERNI**

	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/m² 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
S.010.010.00020.005	
S.010.010.00020.010	Per ogni mese successivo o frazione
<i>S.010.010.00030</i>	<i>TAMPONAMENTO PROVVISORIO DI CANTIERE PER INTERNI</i>
	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
S.010.010.00030.005	appaltante, secondo quanto previsto dalle NTC 2008 di cui al D.M. 14.01.2008.
S.010.010.00030.010	Doppia lastra - lato esterno cantiere.
<i>S.010.010.00050</i>	<i>ACCESSO CARRABILE DUE BATTENTI DI 4,00 METRI PER RECINZIONE FISSA CANTIERE</i>
	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
S.010.010.00050.005	
S.010.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione
<i>S.010.010.00055</i>	<i>ACCESSO PEDONALE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE</i>

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

S.010.010.00055.010 Per ogni mese successivo o frazione

S.010.010.00060 ACCESSO CARRABILE DOPPIO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE

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

S.010.010.00060.010 Per ogni mese successivo o frazione

S.010.010.00070 ACCESSO CARRABILE UNICO BATTENTE PER RECINZIONE MOBILE CANTIERE

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.

S.010.010.00070.005

S.010.010.00070.010 Per ogni mese successivo o frazione

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.
---------------------	--

S.020.010 INFRASTRUTTURE PUNTUALI ELEMENTARI AREA DI CANTIERE

S.020.010.00005 SERVIZIO CHIMICO IGIENICO PREFABBRICATO

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.
S.020.010.00005.010	Per ogni mese successivo al primo.

S.020.010.00010 BOX IGIENICO PREFABBRICATO

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
S.020.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00050 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO

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.
S.020.010.00050.010	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.
	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.020.010.00060</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>
S.020.010.00060.005	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.
S.020.010.00060.010	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.
	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.020.010.00070</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>
S.020.010.00070.005	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.
S.020.010.00070.010	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 ogni mese successivo o frazione.
<i>S.020.010.00080</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm CON SERVIZIO IGIENICO</i>
S.020.010.00080.005	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.
S.020.010.00080.010	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.

S.020.010.00080.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00100 UFFICIO PREFABBRICATO 310x240x240 cm

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 spessore 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.020.010.00100.005

S.020.010.00100.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00110 UFFICIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm

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 spessore 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

S.020.010.00110.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00120 UFFICIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm

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 spessore 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.020.010.00120.005

S.020.010.00120.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00130 UFFICIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm

	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	
S.020.010.00130.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.020.010.00140</i>	<i>SOVRAPPREZZO UFFICIO PREFABBRICATO PER ARREDO</i>
	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.
S.020.010.00140.005	
S.020.010.00140.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<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
S.020.010.00150.005	
S.020.010.00150.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.020.010.00160</i>	<i>SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 410x240x240 cm</i>
	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
S.020.010.00160.005	

S.020.010.00160.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00170 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 510x240x240 cm

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 spessore 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

S.020.010.00170.005

S.020.010.00170.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00180 SPOGLIATOIO PREFABBRICATO 610x240x240 cm

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 spessore 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

S.020.010.00180.005

S.020.010.00180.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00190 SOVRAPPREZZO SPOGLIATOIO PREFABBRICATO PER ARREDO

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.

S.020.010.00190.005

S.020.010.00190.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.020.010.00200 SOTTOFONDO PER INFRASTRUTTURE PUNTUALI CON MISTO RICICLATO

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.

S.020.010.00200.005

S.025.010

PONTEGGI ELEMENTARI

S.025.010.00001

TRABATTELLO IN PIANO CON IMPALCATO IN ALTO

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
<i>S.025.010.00001</i>	<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.
<i>S.025.010.00003</i>	<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
S.025.010.00003.010	In opera per due mesi
S.025.010.00003.015	In opera per tre mesi
S.025.010.00003.020	In opera per quattro mesi
S.025.010.00003.025	In opera per cinque mesi
S.025.010.00003.030	In opera per sei mesi
S.025.010.00003.035	In opera per sette mesi
S.025.010.00003.040	In opera per otto mesi
S.025.010.00003.045	In opera per nove mesi
S.025.010.00003.050	In opera per dieci mesi
S.025.010.00003.055	In opera per undici mesi
S.025.010.00003.060	In opera per dodici mesi
S.025.010.00003.070	In opera per quindici mesi
S.025.010.00003.080	In opera per diciotto mesi
S.025.010.00003.100	In opera per ventiquattro mesi
<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 corredati 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

S.025.010.00005.010 In opera per due mesi

S.025.010.00005.015 In opera per tre mesi

S.025.010.00005.020 In opera per quattro mesi

S.025.010.00005.025 In opera per cinque mesi

S.025.010.00005.030 In opera per sei mesi

S.025.010.00005.035 In opera per sette mesi

S.025.010.00005.040 In opera per otto mesi

S.025.010.00005.045 In opera per nove mesi

S.025.010.00005.050 In opera per dieci mesi

S.025.010.00005.055 In opera per undici mesi

S.025.010.00005.060 In opera per dodici mesi

S.025.010.00005.070 In opera per quindici mesi

S.025.010.00005.080 In opera per diciotto mesi

S.025.010.00005.100 In opera per ventiquattro mesi

S.025.010.00007 DISFACIMENTO E FORMAZIONE DI PONTEGGIO

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 corredati di fermapiede, mensole a sbalzo di serie, parapetti regolamentari, sottoponti ed impalcato con botola e scale di accesso.

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.

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.

S.025.010.00007.005

S.025.010.00010 TELI O RETI DI PROTEZIONE PER PONTEGGI

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.

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.

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 all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso.

S.025.010.00010.005

S.025.010.00010.010	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. 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. 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 all'ultimo piano praticabile del ponteggio stesso.
S.025.010.00020	MENSOLA ESTERNA E PARAPETTO AGGIUNTIVI PER PONTEGGI 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 calpestio.
S.025.010.00020.005	In opera per due mesi
S.025.010.00020.010	In opera per tre mesi
S.025.010.00020.015	In opera per quattro mesi
S.025.010.00020.020	In opera per cinque mesi
S.025.010.00020.025	In opera per sei mesi
S.025.010.00020.030	In opera per sette mesi
S.025.010.00020.035	In opera per otto mesi
S.025.010.00020.040	In opera per nove mesi
S.025.010.00020.045	In opera per dieci mesi
S.025.010.00020.050	In opera per undici mesi
S.025.010.00020.055	In opera per dodici mesi
S.025.010.00020.060	In opera per quindici mesi
S.025.010.00020.070	In opera per diciotto mesi
S.025.010.00020.080	In opera per ventiquattro mesi
S.025.010.00030	PIANO DI IMPOSTA PER PONTEGGI 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.
S.025.010.00030.005	Per il primo mese o frazione
S.025.010.00030.010	Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010 APPRESTAMENTI PROVVISORI ELEMENTARI

S.030.010.00005 PARAPETTO REGOLAMENTARE IN LEGNO

S.030.010.00005.00 5 S.030.010.00005.01 0	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 massino 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 Per ogni mese successivo o frazione.
S.030.010.00010	GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA 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. Per ogni mese successivo o frazione.
S.030.010.00015	GUARDACORPO DI PROTEZIONE ANTICADUTA PER TETTI 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 ogni mese successivo o frazione.
S.030.010.00050	ANDATOIE PEDONALI IN LEGNO

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.

S.030.010.00050.005

S.030.010.00050.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010.00055 ANDATOIE PER TRASPORTO MATERIALI IN LEGNO

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.

S.030.010.00055.005 Per il primo mese o frazione

S.030.010.00055.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010.00100 ARMATURA PARETI DI SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA

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

S.030.010.00100.005

S.030.010.00100.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010.0105 RIVESTIMENTO IMPERMEABILE PARETI DI SCAVO

Formazione di rivestimento sub-verticale impermeabile delle pareti degli scavi di qualsiasi tipo e profondità, idoneo a drenare le acque meteoriche ed ad impedire il franamento delle pareti dello stesso, costituito da teli in polietilene del peso minimo di 200 g/m² 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

S.030.010.0105.005 metri quadrati in proiezione verticale per l'intero sviluppo dello scavo intendendo così compresi ogni tipo di

S.030.010.0105.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010.00150 PUNTELLAMENTI IN LEGNO PER STRUTTURE MURARIE

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, controventature 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.

S.030.010.00150.005 Per il primo mese o frazione

S.030.010.00150.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.030.010.00200 TAPPI A FUNGO PER BARRE DI RIPRESA

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.

S.030.010.00200.005

Diametro fori 8-18 mm

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.

S.030.010.00200.010

Diametro fori 18-32 mm

S.040.010 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVI ELEMENTARI

S.040.010.00005 SEGNALEZIONE AREE DI LAVORO CON NASTRO DI POLIETILENE

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.

S.040.010.00005.005

S.040.010.00005.010 Per ogni mese successivo o frazione.

S.040.010.00010 SEGNALEZIONE AREE DI LAVORO CON RETE TESSUTA

	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.
S.040.010.00010.005	Per il primo mese o frazione
S.040.010.00010.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.040.010.00015</i>	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON RETE IN POLIETILENE</i>
	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
S.040.010.00015.005	
S.040.010.00015.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.040.010.00050</i>	<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.
S.040.010.00050.005	
S.040.010.00050.010	Per ogni mese successivo o frazione.
<i>S.040.010.00055</i>	<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	
S.040.010.00055.010	Per ogni mese successivo o frazione.

S.040.010.00060	<i>BARRIERA DI PROTEZIONE AREE LAVORO</i>
S.040.010.00060.005 S.040.010.00060.010	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: - 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; - 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 della barriera lungo tutta la lunghezza della protezione. 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. Per ogni mese successivo o frazione.
S.040.010.00065	<i>TRANSENNE MODULARI PESANTI PER PROTEZIONE AREE LAVORO</i>
S.040.010.00065.005 S.040.010.00065.010	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. 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 Per ogni mese successivo o frazione.
S.040.010.00070	<i>SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON CONI SEGNALETICI</i>
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 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.
S.040.010.00070.010	Sarà misurato lo sviluppo in metri della segnalazione. Coni in PVC di altezza 50 cm - per ogni mese o frazione 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

S.040.010.00080	BARRIERA "NEW JERSEY" POLIETILENE PER PROTEZIONE AREE LAVORO 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.
S.040.010.00080.005	
S.040.010.00080.010	Per ogni mese successivo o frazione
S.040.010.00085	BARRIERA "NEW JERSEY" PREFABBRICATO PER PROTEZIONE AREE LAVORO 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. Per il primo mese o frazione.
S.040.010.00085.005	
S.040.010.00085.010	Per ogni mese successivo o frazione
S.040.010.00090	SEGNALAZIONE AREE DI LAVORO CON LUCI FISSE O LAMPEGGIANTI 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. Per ogni mese o frazione.
S.040.010.00090.005	
S.040.010.00100	CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE A TERRA 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. Per ogni mese o frazione.
S.040.010.00100.005	
S.040.010.00105	SOVRAPPREZZO CARTELLI SEGNALETICI DA CANTIERE PER POSA SU PALO 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.
S.040.010.00105.005	
S.040.010.00110	CARTELLI SEGNALETICI DI SICUREZZA A PARETE

	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 pericolo con descrizione dimensioni 33x50 cm.
S.040.010.00110.010	Segnaletica di divieto con descrizione dimensioni 33x50 cm.
S.040.010.00110.015	Segnaletica di obbligo con descrizione dimensioni 33x50 cm.
S.040.010.00110.020	Segnaletica di salvataggio con descrizione dimensioni 40x50 cm.
S.040.010.00110.025	Segnaletica antincendio con descrizione dimensioni 40x50 cm.

S.040.020 PRESIDI SANITARI

S.040.020.00010 PACCHETTO DI MEDICAZIONE

	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.
S.040.020.00010.010	Reintegro pacchetto di medicazione.

S.040.020.00020 CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO

	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.
S.040.020.00020.010	Reintegro cassetta di pronto soccorso.

S.040.030 PRESIDI SANITARI

S.040.030.00010 ESTINTORE PORTATILE A POLVERE

	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 34A 233BC da 6 kg.
S.040.030.00010.010	Estintore a polvere 43A 233BC da 9 Kg.
S.040.030.00010.015	Estintore a polvere 55A 233BC da 12 Kg.

S.040.030.00020 ESTINTORE CARRELLATO A POLVERE

	Nolo di estintore carrellato 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 carrellato AB1C da 30 kg.
S.040.030.00020.010	Estintore a polvere carrellato AB1C da 50 Kg.

VOCI AGGIUNTIVE NON CONTEMPLATE NEL PREZZARIO PAT

S.1	Comitato di coordinamento di cantiere tra i datori di lavoro 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	

- S.2 *Formazione specifica per procedure di gestione delle emergenze*
 - S.2.1 Oneri derivanti dall'effettuazione di una formazione specifica per l'illustrazione della gestione delle emergenze all'interno della struttura sanitaria.
- S.3 *Traffico alternato da movieri*
 - S.3.1 Sorveglianza o segnalazione di lavori con operatore.

U.M.	PREZZO	QUANTITÀ	IMP. TOTALE
------	--------	----------	-------------

m	€ 32,46	0	€ 0,00
m	€ 0,87	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 26,23	0	€ 0,00
m	€ 0,67	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 6,19	0	€ 0,00
m	€ 0,58	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 8,72	0	€ 0,00
mq	€ 0,45	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 34,48	0	€ 0,00
mq	€ 49,60	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 264,90	0	€ 0,00
cadauno	€ 14,20	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 27,38	0	€ 0,00
cadauno	€ 3,67	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 44,33	0	€ 0,00
cadauno	€ 4,61	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 43,62	0	€ 0,00
cadauno	€ 4,23	0	€ 0,00
			€ 0,00
		TOTALE	€ 0,00

mq	€ 9,82	0	€ 0,00
			€ 0,00
		TOTALE	€ 0,00

cadauno	€ 215,40	0	€ 0,00
cadauno	€ 171,70	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 164,90	0	€ 0,00
cadauno	€ 54,27	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 346,30	0	€ 0,00
cadauno	€ 205,40	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 365,50	0	€ 0,00
cadauno	€ 205,40	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 447,90	0	€ 0,00
cadauno	€ 257,50	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 461,50	0	€ 0,00
---------	----------	---	--------

cadauno	€ 260,20	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 276,30	0	€ 0,00
cadauno	€ 116,20	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 278,90	0	€ 0,00
cadauno	€ 118,80	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 311,70	0	€ 0,00
cadauno	€ 121,40	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 314,40	0	€ 0,00
cadauno	€ 121,40	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 305,70	0	€ 0,00
cadauno	€ 19,73	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 355,00	0	€ 0,00
cadauno	€ 194,90	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 357,60	0	€ 0,00
---------	----------	---	--------

cadauno	€ 197,50	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 461,50	0	€ 0,00
cadauno	€ 271,10	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 450,60	0	€ 0,00
cadauno	€ 257,50	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 281,70	0	€ 0,00
cadauno	€ 27,16	0	€ 0,00
			€ 0,00

mc	€ 29,45	0	€ 0,00
			€ 0,00

TOTALE			€ 0,00
---------------	--	--	---------------

cadauno	€ 7,44	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 5,08	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 6,37	0	€ 0,00
mq	€ 7,28	0	€ 0,00
mq	€ 8,20	0	€ 0,00
mq	€ 9,12	0	€ 0,00
mq	€ 10,03	0	€ 0,00
mq	€ 10,95	0	€ 0,00
mq	€ 11,87	0	€ 0,00
mq	€ 12,78	0	€ 0,00
mq	€ 13,70	0	€ 0,00
mq	€ 14,62	0	€ 0,00
mq	€ 15,53	0	€ 0,00
mq	€ 16,45	0	€ 0,00
mq	€ 19,20	0	€ 0,00
mq	€ 21,95	0	€ 0,00
mq	€ 27,45	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 8,30	0	€ 0,00
mq	€ 9,58	0	€ 0,00
mq	€ 10,86	0	€ 0,00
mq	€ 12,13	0	€ 0,00
mq	€ 13,41	0	€ 0,00
mq	€ 14,68	0	€ 0,00
mq	€ 15,96	0	€ 0,00
mq	€ 17,24	0	€ 0,00
mq	€ 18,51	0	€ 0,00
mq	€ 19,79	0	€ 0,00
mq	€ 21,07	0	€ 0,00
mq	€ 22,34	0	€ 0,00
mq	€ 26,17	0	€ 0,00
mq	€ 30,00	0	€ 0,00
mq	€ 37,66	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 5,86	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 3,00	0	€ 0,00
----	--------	---	--------

mq	€ 3,07	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 4,94	0	€ 0,00
mq	€ 5,47	0	€ 0,00
mq	€ 6,00	0	€ 0,00
mq	€ 6,54	0	€ 0,00
mq	€ 7,07	0	€ 0,00
mq	€ 7,60	0	€ 0,00
mq	€ 8,14	0	€ 0,00
mq	€ 8,67	0	€ 0,00
mq	€ 9,20	0	€ 0,00
mq	€ 9,74	0	€ 0,00
mq	€ 10,27	0	€ 0,00
mq	€ 10,80	0	€ 0,00
mq	€ 12,40	0	€ 0,00
mq	€ 14,00	0	€ 0,00
mq	€ 17,20	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 9,17	0	€ 0,00
mq	€ 1,24	0	€ 0,00
			€ 0,00
	TOTALE		€ 0,00

m	€ 19,13	0	€ 0,00
m	€ 0,50	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 12,76	0	€ 0,00
m	€ 0,76	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 20,54	0	€ 0,00
m	€ 1,07	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 15,97	0	€ 0,00
m	€ 1,33	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 17,87	0	€ 0,00
mq	€ 0,90	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 18,44	0	€ 0,00
mq	€ 1,04	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 2,04	0	€ 0,00
mq	€ 0,40	0	€ 0,00
			€ 0,00

mc	€ 924,80	0	€ 0,00
mc	€ 7,20	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 0,12	0	€ 0,00
---------	--------	---	--------

cadauno	€ 0,14	0	€ 0,00
			€ 0,00
		TOTALE	€ 0,00

m	€ 3,58	0	€ 0,00
m	€ 0,53	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 6,26	0	€ 0,00
m	€ 0,34	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 6,28	0	€ 0,00
m	€ 0,37	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 64,98	0	€ 0,00
mq	€ 2,15	0	€ 0,00
			€ 0,00

mq	€ 12,64	0	€ 0,00
mq	€ 1,52	0	€ 0,00

€ 0,00

m	€ 26,79	0	€ 0,00
m	€ 1,29	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 1,69	0	€ 0,00
m	€ 0,33	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 0,44	0	€ 0,00
---	--------	---	--------

m	€ 0,47	0	€ 0,00
---	--------	---	--------

m	€ 0,52	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 2,85	0	€ 0,00
m	€ 0,79	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 21,97	0	€ 0,00
m	€ 0,68	0	€ 0,00
			€ 0,00

m	€ 0,63	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 21,59	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 42,54	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 12,77	0	€ 0,00
cadauno	€ 13,01	0	€ 0,00
cadauno	€ 12,77	0	€ 0,00
cadauno	€ 13,97	0	€ 0,00
cadauno	€ 13,97	0	€ 0,00
			€ 0,00
	TOTALE		€ 0,00

cadauna	€ 27,90	0	€ 0,00
cadauna	€ 18,45	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauna	€ 86,41	0	€ 0,00
cadauna	€ 40,53	0	€ 0,00
			€ 0,00
	TOTALE		€ 0,00

cadauno	€ 17,16	0	€ 0,00
cadauno	€ 19,15	0	€ 0,00
cadauno	€ 19,55	0	€ 0,00
			€ 0,00

cadauno	€ 43,14	0	€ 0,00
cadauno	€ 52,06	0	€ 0,00
			€ 0,00
	TOTALE		€ 0,00

a corpo	€ 50,00	0	€ 0,00
---------	---------	---	--------

			€ 0,00
a corpo	€ 50,00	0	€ 0,00
			€ 0,00
a forfait	€ 100,00	0	€ 0,00
			€ 0,00
		TOTALE	€ 0,00

TOTALE € 0,00

Questo totale viene
calcolato in base agli
inserimenti precedenti
questo foglio e viene
automaticamente inserito
nel Capitolo 2, in fondo

e
li
ti di
e
rito
o alla