



**SERVIZIO SANITARIO REGIONALE
EMILIA-ROMAGNA**

Azienda Unità Sanitaria Locale di Modena
Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico di Modena

PROGETTO B/06/19

OSPEDALE DI CARPI

**SOSTITUZIONE DI DUE GRUPPI FRIGORIFERI CON ALTRETTANTI AD
ALTO RENDIMENTO E BASSO IMPATTO ACUSTICO**

PROGETTO ESECUTIVO

8.7 – ELENCO PREZZI UNITARI ONERI PER LA SICUREZZA

Modena, 25.05.2020

Il Progettista – responsabile del progetto

Ing. Paolo Trapella


Timbro professionale e firma



ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F01.022.030	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI soluzione per mense, spogliatoi, guardiole,...con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi):		
F01.022.030.a	dimensioni 4500 x 2400 mm con altezza pari a 2400 mm (Euro quarantotto/32)	Cadauno	48,32
F01.022.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Utilizzo di wc chimico costituito da box prefabbricato realizzato in polietilene lineare stabilizzato ai raggi UV o altro materiale idoneo, in ogni caso coibentato, per garantire la praticabilità del servizio in ogni stagione; completo di impianto elettrico e di messa a terra, posato a terra su travi in legno o adeguato sottofondo, dotato di WC e lavabo. Sono compresi trasporto, montaggio e smontaggio, manutenzione, pulizia, espurgo settimanale e smaltimento certificato dei liquami. Noleggio mensile:		
F01.022.045.a	per i primi 30 giorni lavorativi (Euro centosessanta/00)	Cadauno	160,00
F01.022.045.b	per ogni 30 giorni lavorativi aggiuntivi (Euro centodieci/00)	Cadauno	110,00
F01.025.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di diametro 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura:		
F01.025.005.a	allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori (Euro uno/19)	Cadauno	1,19
F01.025.005.b	costo di utilizzo mensile (Euro zero/45)	Cadauno	0,45
F01.025.035	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Elementi mobili per recinzioni e cancelli, compresa parte apribile, costituiti da montanti verticali e orizzontali in tubolare zincato diametro non inferiore a 42 mm, pannello interno di rete zincata a caldo spessore non inferiore a 4 mm e maglia 85x235, peso non inferiore a 16 kg, rivestiti su un lato con rete di plastica operante e relativi basamenti in cls del peso di 35 kg, compresa la fornitura degli elementi, la posa in opera, l'ancoraggio al terreno, ove rappresenti struttura fissa o per linee aperte, con spezzoni di acciaio infissi nel terreno e legature con filo zincato, la traslazione degli elementi per la modifica della posizione necessaria all'avanzamento dei lavori, la manutenzione per tutta la durata dei lavori stessi, la rimozione a lavori ultimati:		
F01.025.035.a	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per il primo mese (Euro quarantatre/80)	Cadauno	43,80
F01.025.035.b	cancello carrabile m 3,5 x 2, compreso catena e lucchetto - nolo per ogni mese successivo al primo (Euro nove/90)	Cadauno	9,90
F01.025.035.c	cancello pedonale m 1 x 2 - nolo per il primo mese (Euro dodici/60)	Cadauno	12,60

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
F01.025.035.d	cancello pedonale m 1x2 - nolo per ogni mese successivo al primo (Euro due/80)	Cadauno	2,80
F01.028.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli di pericolo (colore giallo), conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:		
F01.028.005.a	350 x 350 mm (Euro zero/32)	Cadauno	0,32
F01.028.020	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente:		
F01.028.020.a	100 x 133 mm (Euro zero/09)	Cadauno	0,09
F01.028.035	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE monofacciale, con pellicola adesiva rifrangente:		
F01.028.035.a	250 x 250 mm (Euro zero/15)	Cadauno	0,15
F01.028.045	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE Cartelli riportanti indicazioni associate di avvertimento, divieto e prescrizione, conformi al DLgs 81/08, in lamiera di alluminio 5/10, con pellicola adesiva rifrangente; costo di utilizzo mensile:		
F01.028.045.b	300 x 200 mm (Euro zero/20)	Cadauno	0,20
F01.028.045.f	500 x 700 mm (Euro zero/89)	Cadauno	0,89
F01.028	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SEGNALETICA DI SICUREZZA AZIENDALE		
F01.028.050	Posizionamento a parete o altri supporti verticali di cartelli di sicurezza, con adeguati sistemi di fissaggio Paletto zincato con sistema antirotazione per il sostegno della segnaletica di sicurezza; costo di utilizzo del palo per un mese: (Euro sei/71)	Cadauno	6,71
F01.049.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A SISTEMA TUBO-GIUNTO Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi: realizzazioni di limitata difficoltà con un utilizzo di 1,8 giunti/mq e di 1,8 m di tubo per giunto:		
F01.049.005.a	montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico, avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni	Cadauno	5,71

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	(Euro cinque/71)		
F01.049	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A SISTEMA TUBO-GIUNTO Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi:		
F01.049.020	Smontaggio di ponteggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere, valutata al giunto per qualsiasi tipologia di ponteggio	Cadauno	1,98
	(Euro uno/98)		
F01.049.025	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PONTEGGI A SISTEMA TUBO-GIUNTO Ponteggi con sistema tubo-giunto realizzati in tubolari metallici, per ponteggi con altezza fino a 20 m, prodotti da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguiti con l'impiego di tubi diametro 48 mm e spessore pari a 3,25 mm, in acciaio zincato o verniciato, e giunti realizzati in acciaio spessore minimo 4,75 mm, con adeguata protezione contro la corrosione, compresi i pezzi speciali, doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero occorrente per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro da contabilizzarsi a parte e degli oneri di progettazione qualora necessaria. Valutati al giunto secondo le seguenti tipologie di ponteggio ed i relativi aspetti operativi:		
F01.049.025.a	Sovrapprezzo alla realizzazione di ponteggi in tubolari metallici (sistema tubo-giunto) per esecuzione oltre i 20 m dal piano di campagna o comunque fuori dai parametri stabiliti dal libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro, per ponteggi di servizio o simili, sia semplici che complessi, incluso il progetto esecutivo e la relazione tecnica, valutato al giunto: da 20 m a 30 m	Cadauno	0,99
	(Euro zero/99)		
F01.055.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PIANI DI LAVORO PER PONTEGGI Noleggio di piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate in acciaio zincato, spessore 10/10 mm, od in legno di abete, spessore 50 mm, tavole fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale):		
F01.055.005.a	per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	mq	4,84
	(Euro quattro/84)		
F01.058.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI SCALE PER PONTEGGI Noleggio di scale da cantiere per ponteggi, composte da elementi tubolari zincati a caldo con incastro rapido su collegamenti ortogonali a quattro vie, rampe, gradini, pianerottoli, tavole fermapiEDE e parapetti; per una larghezza utile di ogni rampa pari a 66 cm, una dimensione totale della scala in proiezione orizzontale pari a 460 cm x 180 cm ed una altezza raggiungibile di 80 m con ancoraggi ogni 6 m di altezza; per ogni mese di noleggio su una permanenza dell'attrezzatura pari ad un anno circa:		
F01.058.005.a	per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori	m	103,29
	(Euro centotre/29)		
F01.097.005	SICUREZZA - OPERE PROVVISORIALI PRESIDI SANITARI Cassetta in ABS completa di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/07/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:		
F01.097.005.a	dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm	Cadauno	1,18

ELENCO PREZZI

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
N04.013.020	(Euro uno/18) NOLI NOLI DI MEZZI DI SOLLEVAMENTO Autogrù da: 20.000 kg	ora	67,14
N04.013.020.a (Euro sessantasette/14)		
N04.025.005	NOLI NOLI DI ESTINTORI Estintore portatile omologato, montato a parete nella baracca di cantiere con apposita staffa (o sulle macchine operatrici) e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo per tutta la durata dei lavori:		
N04.025.005.a	da 6 kg (Euro quattordici/50)	Cadauno	14,50
N04.025.005.d	CO2 da 5 kg (Euro ventinove/00)	Cadauno	29,00
NP.01	Fornitura di DPI per protocollo COVID-19 Il prezzo è stato determinato in ragione del costo sostenuto giornalmente per il mantenimento delle condizioni di cui al protocollo COVID-19, ipotizzando: - 2 mascherine/giorno/uomo - 1 paio di guanti/giorno/uomo - 500 ml gel igienizzante ogni 10 giorni lavorativi	uomo/giorno	2,38
NP.02 (Euro due/38) Fornitura di DPI per protocollo COVID-19 Il prezzo è stato determinato in ragione del costo sostenuto giornalmente per il mantenimento delle condizioni di cui al protocollo COVID-19, ipotizzando: - 1 mascherine/giorno/uomo - 1 paio di guanti/giorno/uomo - 750 ml detergente a base di cloro ogni 10 giorni lavorativi - lavapavimenti (sostituzione ogni mese) - termometro infrarossi (per tutta la durata dei lavori) - tuta mono uso sostituzione giornaliera - occhiali sostituzione ogni mese - cartellonistica sostituzione trimestrale	giorno	58,69
 (Euro cinquantotto/69)		