



COMUNE DI PADOVA

SETTORE LAVORI PUBBLICI

PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

RECUPERO DI UN FABBRICATO DI
10 ALLOGGI, IN VIA ROVERETO CIV.19
AL FINE DI REALIZZARE UN INTERVENTO
DI COHOUSING A PADOVA

IMPORTO COMPLESSIVO: € 1.350.000,00

N° Progetto Data Novembre 2018	CUP LLPP EDP 2019/034	Elaborato EPU-S PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO ELENCO PREZZI UNITARI COSTI DELLA SICUREZZA	
CSP/CSE Ing. Pierangelo Salvadego	Rup Arch. Stefano Benvegnu'	Capo Settore Ing. Massimo Benvenuti	

COMUNE DI PADOVA

Area LLPP

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

Recupero di un fabbricato di 10 alloggi, in via Rovereto civ. 19 al fine di realizzare un intervento di cohousing a Padova.

ALLEGATO

COSTI DELLA SICUREZZA ELENCO PREZZI UNITARI - EPU S

R.U.P.

Arch Stefano Benvegnù

Tel. 049 8204397

Coordinatore per la sicurezza

Ing. Pierangelo Salvadego

Via Europa 11/B

35030 Rubano PD

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
Z.01.01.g	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO</p> <p>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche</p> <p>Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno o tubi da ponteggio</p> <p>Euro (venti/04)</p>	mq	20,04
Z.01.01.j	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO</p> <p>Recinzione provvisoria di cantiere di altezza non inferiore a m 2.00 con sostegni in paletti di legno o tubi da ponteggio. Completa delle necessarie controventature, segnalazioni luminose diurne e notturne e tabelle segnaletiche</p> <p>Fornitura e posa con rete metallica zincata su tubi da ponteggio</p> <p>euro (diciotto/78)</p>	mq	18,78
Z.01.05.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE</p> <p>Recinzione provvisoria di aree di cantiere con rete in polietilene ad alta densità di peso non inferiore a 220 gr/m² indeformabile di color arancio brillante a maglie ovoidali, resistenza a trazione non inferiore a 1100 kg/m sostenuta da appositi paletti zincati infissi nel terreno ad una distanza non superiore a m 1,5</p> <p>euro (diciassette/66)</p>	mq	17,66
Z.01.07.c	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO</p> <p>Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese</p> <p>Euro (cinquecentoventitre/09)</p>	n	523,09
Z.01.07.d	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO</p> <p>Box di cantiere uso spogliatoio realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio pressopiegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento di legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato di armadietti a due scomparti. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)</p> <p>Euro (centoventotto/56)</p>	cad/me	128,56

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
Z.01.09.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI</p> <p>Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese</p> <p>Euro (quattrocentotredici/19)</p>	n	413,19
Z.01.09.b	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI</p> <p>Box di cantiere uso servizi igienico sanitario realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico (acqua calda e fredda) e fognario, termico elettrico interni, dotato di WC alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)</p> <p>Euro (centosessantasei/96)</p>	Cad/me	166,96
Z.01.12.a	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI</p> <p>Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese</p> <p>Euro (quattrocentonovantotto/28)</p>	n	498,28

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
Z.01.12.b	<p>FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI</p> <p>Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.</p> <p>Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese) Euro (centoventisette/52)</p>	Cad/me	127,52
D.03.6.a	<p>NOLO DI PIATTAFORMA</p> <p>altezza di lavoro minima m 17 Nolo di piattaforma aerea autocarrata a braccio telescopico con rotazione del braccio di 360° continui con navicella di dimensioni variabili ed un angolo di rotazione di almeno 100°, possibilità di effettuare le operazioni di comando sia da terra che direttamente dalla navicella, altezza di lavoro minima m 17, sbraccio minimo m 7,00 e portata della navicella di Kg. 200, il tutto completo di accessori d'uso e perfettamente funzionante compreso manovratore</p> <p>Euro (Quarantadue/23)</p>	h	42,23
Z.01.85.a	<p>PONTEGGIO A TELAIO</p> <p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita</p> <p>PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese Euro (nove/87)</p>	mq	9,87
Z.01.85.b	<p>PONTEGGIO A TELAIO</p> <p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita</p> <p>PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese 12*1035,21 Euro (zero/35)</p>	mq/me	0,35
Z.01.78.b	<p>PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA'</p> <p>Passerella pedonale con parapetti in lamiera metallica forata da mm 2 rinforzata con profili metallici ad U, completa di parapetti in tubo di ferro, completamente zincata a caldo e dotata di scivoli di raccordo. Trasporto e posa in opera. Costo mensile.</p> <p>dimensioni 1,20 x 4,00 Euro (Settanta/71)</p>	Cad/me	70,71

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
Z.02.13.a	<p>PROTEZIONE LATERALE</p> <p>Parapetto laterale di protezione anticaduta costituito da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse non inferiore a cm 180 di altezza utile non inferiore a cm 100; dotato di mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e del fermapiede. Valutato al metro lineare di parapetto</p> <p>PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese</p> <p>Euro (otto/88)</p>	m	8,88
Z.01.81.00	<p>PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE</p> <p>Protezione di percorso pedonale prospiciente gli scavi o di scale ricavate nel terreno sui fianchi degli scavi, costituito da parapetto regolamentare realizzato con montati di legno infissi nel terreno, due tavole di legno come correnti orizzontali e tavola fermapiede. Costo per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Euro (tredici/89)</p>	m	13,89
Z.01.50.00	<p>IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO</p> <p>Impianto di terra per cantiere medio (25 kW) - apparecchi utilizzatori ipotizzati: gru a torre, betoniera, sega circolare, pulscitavole, piegaferrì, macchina per intonaco premiscelato e apparecchi portatili - con I_{dn}=0,3A (R_t<83hom), costituito da conduttore di terra in rame isolato direttamente interrato da 16 mmq, e n. 2 picchetti di acciaio zincato da 2 metri; collegamento delle baracche e del ponteggio (se di resistenza di terra inferiore a 200 hom) con conduttore equipotenziale in rame isolato da 16 mmq.</p> <p>Euro (quattrocento/89)</p>	corpo	400,89
Z.01.43.00	<p>COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO</p> <p>Collegamento a terra di ponteggio per impianto di protezione contro le scariche atmosferiche (da effettuare ogni 25 metri di ponteggio con minimo due calate d'estremità) eseguito con conduttore isolato da 35 mmq e dispersore in acciaio zincato da m 2,00 infisso nel terreno. Per calata.</p> <p>Euro (quarantanove/15)</p>	n	49,15
Z.01.48.c	<p>INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA</p> <p>Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato.</p> <p>da 35 mmq</p> <p>Euro (quarantasette/99)</p>	n	47,99
Z.01.40.00	<p>IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE ROTANTE</p> <p>Impianto di protezione contro le scariche atmosferiche di gru a torre rotante eseguito con quattro calate agli estremi di base della torre, conduttore isolato da 35 mmq, collegate ad altrettanti dispersori in acciaio zincato da m 2,00 infissi nel terreno.</p> <p>Euro (duecentotrentatre/78)</p>	a corpo	233,78
Z.01.54.c	<p>COLLEGAMENTO ELETTRICO A TERRA</p>		

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
	Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 ohm (binari, box metallici, ponteggi) non dotati di impianto di protezione di scariche atmosferiche, con cavo in rame isolato escluso lo scavo e il successivo rinterro. con cavo in rame da 35 mmq Euro (quarantacinque/96)	n	45,96
Z.01.71.b	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE Estintore portatile a polvere ad omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo mensile kg 9 Euro (tre/61)	cad/me	3,61
B.99.148.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 maggiorato) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, anta portante 6 vani 4 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x340x180. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili 1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE 2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC 10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str 2 Garza 18x40 sterile singola 2 Telo 40 x 60 DIN 13152 ? BR per ustioni 2 Pinza sterile 2 cotone 50 gr. Sacchetto 2 PLASTOSAN 20 ASSORTITI cerotti 1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 ? A145 2 rocchetti cerotto ad m5 x 2,5 cm 3 Laccio piatto emostatico 2 ICE PACK ghiaccio istantaneo 2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip 1 Termometro clinico CE con astuccio 1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo 4 benda m 3,5 x 10 cm cellophane orlata 1 Astuccio PIC 3 contenente: 3 bustine di sapone liquido; 3 bustine salviette disinfettanti PMC; 2 bustine salviette ammoniacca 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isoterma oro/arg. 160 x 210 1 Telo triangolare TNT cm 96x96x136 2 Preparato 3,5 g GEL per ustioni STERILE 2 Benda 4 x 6 DIN 61634 elastica 1 Tampobenda 80 x100 DIN 13151 M 1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso Euro (duecentoventi/46)	n	220,46
Z.01.25.i	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA Cartelli di divieto, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m Euro (cinque/11)	n	5,11
Z.01.26.h	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA Cartelli di pericolo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m Euro (cinque/06)	n	5,06

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
Z.01.27.e	<p>CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA</p> <p>Cartelli di obbligo, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare</p> <p>sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m</p> <p>Euro (quattro/51)</p>	n	4,51
Z.01.28.a	<p>CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA</p> <p>Cartelli per indicazioni antincendio, conformi al DLgs 493/96, attuazione della direttiva 92/58 CEE e simbologia a norme UNI in lamiera di alluminio, con pellicola adesiva rifrangente grandangolare</p> <p>sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m</p> <p>Euro (tre/70)</p>	n	3,70
Z.01.95.b	<p>SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA.</p> <p>Sistema di protezione anticaduta realizzato con funi di trattenuta ed ancoraggi fissi in acciaio, a norma UNI EN 795 per cinture di sicurezza; previa verifica e collaudo dei componenti secondo l'uso</p> <p>Montaggio di piastra per superfici verticali ed anello</p> <p>Euro (trentotto/00)</p>	cad	38,00
Z.01.90.a	<p>TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO</p> <p>Tavolato in abete dello spessore adeguato per la formazione di piani di lavoro, elementi fermapiede, parapetti, mantovane e simili, su ponteggi, impalcati o manufatti diversi. Valutato in metri quadri di effettivo sviluppo.</p> <p>per il primo mese</p> <p>Euro (undici/49)</p>	mq	11,49
Z.03.03.00	<p>INCONTRI PERIODICI SICUREZZA</p> <p>Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.</p> <p>Euro (venticinque/82)</p>	h	25,82
Z.03.03.00	<p>ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA</p> <p>Attuazione delle procedure di controllo, anche giornaliero, previste dal piano d'emergenza o, in assenza di piano, dalle norme in materia di prevenzione incendi e salvataggio.</p> <p>Euro (diciannove/63)</p>	h	19,63
NOTE			
<p>Le voci di prezzo riportate nel seguente elenco prezzi sono tratte da: Prezziario Regione Veneto anno 2014</p>			

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

Num. Ord. TARIFFA	Descrizione dell'articolo	Unità misura	PREZZO UNITARIO
	<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <i>Rubano, 30/10/2018</i>		<i>Il Tecnico</i>