



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 PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO COMPUTO METRICO ESTIMATIVO COSTI DELLA SICUREZZA CME-S	
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

**Computo metrico CME S
COSTI DELLA SICUREZZA**

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

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>PARAGRAFO 1 APPRESTAMENTI PREVISTI NEL PSC</p> <p>RECINZIONE DI CANTIERE</p> <p>Realizzazione di recinzione di cantiere, come da planimetria allegata al PSC (appendice 1) in tutte le zone dove non è attualmente presente la recinzione di confine di proprietà permanente - o dove la recinzione di confine risulta carente o ammalorata -.</p> <p>La recinzione dovrà essere completa di accessi pedonali e carrai distinti e custoditi; la recinzione dovrà impedire l'accesso agli estranei ed avere caratteristiche di solidità e introspezione nonchè adeguato sostegno a cartelli e segnaletica. Nel prezzo sono ricompresi, inoltre, tutti gli oneri per la custodia e il rifacimento per tutta la durata delle lavorazioni sino alla chiusura del lotto con la recinzione definitiva.</p>				
1	Z.01.01.g	<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 MONTAGGIO DI RECINZIONE CON SOSTEGNI IN PALETTI DI LEGNO O TUBI DA PONTEGGIO Fornitura e posa con rete di plastica stampata su paletti di legno</p> <p>Zona fronte strada ml 49 + interventi punt ml 20</p>	mq	69,00	20,04	1.382,76
2	Z.01.01.j	<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>Cancello pedonale 2 mq + Cancello carraio mq 14</p>	mq	15,00	18,78	281,70

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
3	Z.01.05.a	<p>RECINZIONE ALLA BASE DEGLI APPARECCHI DI SOLLEVAMENTO</p> <p>Recinzione per la protezione alle zone in movimento del basamento dell'appareccio di sollevamento, nel caso di basamento rotante o in movimento. Nel prezzo si considerano anche tutte le recinzioni provvisorie, e i relativi spostamenti a zona, dei basamenti di macchinari in movimento come PLE carrate o a pantografo come da normativa di riferimento per lo specifico mezzo utilizzato.</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>basamento ml 10 + interventi punt ml 10</p> <p>APPRESTAMENTI</p> <p>Nolo di box prefabbricati delle dimensioni minime di 10,5 mq da adibire:</p> <p>N. 1 box spogliatoio completo di panche per sedersi, appendini e armadietti da lavoro (completi di serratura per custodia) e:</p> <p>N. 1 box multiuso: ufficio più locale ristoro completo di tavolo e seggiole</p> <p>N. 1 box wc chimico (dimensioni minime) o collegato alla rete fognaria purchè completo di lavabo.</p> <p>Nel prezzo si intendono tutti gli oneri per la custodia, la pulizia costante, riscaldamento e raffrescamento degli ambienti, la robustezza e tutto ciò che occorre a mantenere un microclima adeguato ai tempi di permanenza all'interno dei locali da parte dei lavoratori. Tutti i collegamenti interni alla rete elettrica di cantiere, saranno, inoltre assoggettati a dichiarazione di conformità degli impianti da parte di ditta abilitata.</p> <p>In alternativa ai box prefabbricati sarà possibile adibire gli spazi necessari in una stanza interna del fabbricato solamente dopo che questa sia stata resa agibile con caratteristiche igieniche adeguate ai lavoratori e previo accordo con DL e CSE.</p> <p>In alternativa alla presenza del box da adibire a locale di ristoro è contemplata l'ipotesi di convenzionarsi con locale pubblico della zona purchè sia ubicato a distanze raggiungibili in pochi minuti.</p>	mq	50,00	17,66	883,00

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>Nel prezzo si intendono compensati tutti gli oneri di noleggio, custodia, efficienza, pulizia si dei box prefabbricati sia per eventuali alternative e per tutta la durata dei lavori.</p> <p>Compensato per la durata dei lavori</p>				
	Z.01.07)	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.				
4	Z.01.07.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese	n	1,00	523,09	523,09
5	Z.01.07.d	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)	Cad/me	12,00	128,56	1.542,72
	Z.01.09)	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.				
6	Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese	n	1,00	413,19	413,19

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
7	Z.01.09.b	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)	cad./me	12,00	166,96	2.003,52
	Z.01.12)	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				
8	Z.01.12.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese	n	1,00	498,28	498,28
9	Z.01.12.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)	cad./me	12,00	127,52	1.530,24
		NOLO DI PIATTAFORMA AEREA PLE Piattaforma aerea elevabile con altezza di lavoro minima m 17 e sbarccio adeguato per assistenza a tutte le fasi di lavorazione in quota in assenza di ponteggio perimetrale o altra protezione, previsto - a solo titolo esemplificativo- per montaggi di opere da fabbro, completamento opere impiantistiche, completamento opere da lattoniere...				
		Nel prezzo si intendono compresi tutti gli oneri di				
10	D.03.6.a	NOLO DI PIATTAFORMA 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				
		Tempo stimato per lavorazioni in quota in assenza di ponteggio	h	24,00	42,23	1.013,52

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>PONTEGGIO PERIMETRALE ESTERNO Realizzazione di ponteggio esterno completo, posto in Il ponteggio deve essere completo di telai, correnti, Compreso, inoltre, ogni onere per redazione PIMUS completo di progetto e eventuale calcolo integrativo su schemi di montaggio difformi dal libretto di autorizzazione ministeriale.</p> <p>Completamento della protezione delle falde di copertura con parapetto aereo dimensionato - in base all'inclinazione del tetto - secondo UNI EN 13374 classe B o, in alternativa, prolungamento del ponteggio perimetrale con protezione aerea con le medesime caratteristiche della norma UNI di riferimento.</p>				
11	Z.01.85	<p>Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita</p> <p><i>Fabbricato residenziale da recuperare 2 * (11,54+1,57) * 10,2</i> mq 267,44</p> <p><i>(22,25+1,5+1,5) * 10,2</i> mq 257,55</p> <p><i>(19,11+1,5) * 10,2</i> mq 210,22</p> <p><i>Padiglione attività cohousing 50 * 6</i> mq 300,00</p>				
	Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese	mq	1.035,21	9,87	10.217,52
12	Z.01.85.B	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese 12*1035,21	mq/me	12.422,52	0,35	4.347,88
		<p>PARAGRAFO 2 MISURE PREVENTIVE E PROTETTIVE E DEI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE EVENTUALMENTE PREVISTE NEL PSC PER LAVORAZIONI INTERFERENTI</p> <p>SERVIZIO PROTEZIONE SCAVI ANDATOIE E PASSERELLE</p> <p>Fornitura e nolo di lamiere di acciaio spessorate o di manufatti in legno atti a consentire l'accesso a mezzi di fornitura e personale nelle fasi di scavo dei sottoservizi e delle fognature; atti a proteggere gradini e dislivelli dovuti alle operazioni di scavo e atti a proteggere i percorsi degli operatori dove necessario.</p>				

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
13	Z.01.78.b	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. PASSERELLA PEDONALE PER VIABILITA' dimensioni 1,20 x 4,00	cad/me	2,00	70,71	141,42
14	Z.02.13)	PROTEZIONE LATERALE DELLA SCALA NELLE FASI DI SOSTITUZIONE DEI PARAPETTI LATERALI 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				
	Z.02.13.a	PARAPETTO LATERALE delimitazioni orizzontali o scale nolo per il primo mese	m	25,50	8,88	226,44
15	Z.01.81.00	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. PROTEZIONE DI PERCORSO PEDONALE	m	10,00	13,89	138,90
		PARAGRAFO 3 IMPIANTI DI TERRA IMPIANTO DI TERRA Compreso ogni onere per certificazione e invio della documentazione agli enti competenti.				
16	Z.01.50)	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.				
	Z.01.50.00	IMPIANTO DI TERRA PER CANTIERE MEDIO	a corpo	1,00	400,89	400,89

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		PARAGRAFO 4 IMPIANTI CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE VERIFICA AUTOPROTEZIONE E COLLEGAMENTO A TERRA PONTEGGIO Calcolo e verifica di autoprotezione del ponteggio contro le scariche atmosferiche e, se necessario, collegamento a terra di ponteggio				
17	Z.01.43)	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.				
	Z.01.43.00	COLLEGAMENTO A TERRA DI PONTEGGIO	n	4,00	49,15	196,60
18	Z.01.48)	INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA Collegamento di interconnessione dell'impianto contro le scariche atmosferiche con l'impianto elettrico di terra eseguito tramite conduttore in rame isolato.				
	Z.01.48.c	INTERCONNESSIONE IMPIANTO SCARICHE ATMOSFERICHE CON IMPIANTO DI TERRA da 35 mmq	n	8,00	47,99	383,92
19	Z.01.40)	PROTEZIONE DA SCARICHE ATMOSFERICHE 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.				
	Z.01.40.00	IMPIANTO DI PROTEZIONE CONTRO LE SCARICHE ATMOSFERICHE DI GRU A TORRE ROTANTE	a corpo	1,00	233,78	233,78
20	Z.01.54)	Collegamento elettrico a terra di parti metalliche con resistenza di terra minore di 200 hom (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.				
	Z.01.54.c	COLLEGAMENTO A TERRA con cavo in rame da 35 mmq	n	3,00	45,96	137,88

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>PARAGRAFO 5 IMPIANTI ANTINCENDIO</p> <p>ESTINTORE</p> <p>Estintore a polvere omologato, compreso cartello di segnalazione, compresa l'eventuale manutenzione periodica prevista per legge- Peso kg 9.</p>				
21	Z.01.71)	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				
	Z.01.71.b	ESTINTORE PORTATILE A POLVERE kg 9	cad/me	12,00	3,61	43,32
		<p>PARAGRAFO 6 MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA</p> <p>CASSETTA PRESIDIO MEDICALI</p> <p>Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'art. 2 D.M. del 28-7-1958. Fornitura e custodia per la durata dei lavori.</p>				
22	B.99.148.00	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 ammoniacale 1 PINOCCHIO + VENTO kit completo 1 coperta isotermica 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				

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
			n	1,00	220,46	220,46
		<p>SEGNALETICA</p> <p>Segnaletica di cantiere varia da apporsi dentro e fuori dall'area di cantiere, conforme al D.Lgs 493/96, attuazione della direttiva 95/58 CEE e simbologia a norme UNI, il costo è da intendersi per tutta la durata del cantiere anche per cartelli installati per lavorazioni occasionali.</p>				
23	Z.01.25)	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				
	Z.01.25.i	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m				
			n	4,00	5,11	20,44
24	Z.01.26)	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				
	Z.01.26.h	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m				
			n	4,00	5,06	20,24
25	Z.01.27)	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				
	Z.01.27.e	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 125x333 mm visibilità 4 m				
			n	2,00	4,51	9,02
26	Z.01.28)	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				
	Z.01.28.a	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x120 mm visibilità 4 m				
			n	2,00	3,70	7,40

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>PARAGRAFO 7 PROCEDURE CONTENUTE NEL PSC E PREVISTE PER SPECIFICI MOTIVI DI SICUREZZA</p> <p>ANCORAGGI E LINEE VITA PROVVISORIE E PER SPECIFICHE OPERAZIONI MANUTENTIVE</p> <p>Sistema certificato di ancoraggio tipo UNI EN 795 2002 di partenza per la posa dei parapetti interni delle scale e delle ringhiere delle terrazze. Il sistema potrà essere lasciato in dotazione all'opera per le future manutenzioni. Nel prezzo si intende compreso il calcolo dell'ancoraggio, la raccolta delle certificazioni del produttore del sistema e l'utilizzo di DPI di terza categoria</p>				
27	Z.01.95)	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				
	Z.01.95.b	SISTEMA DI PROTEZIONE ANTICADUTA Montaggio di piastra per superfici verticali ed anello	cad	5,00	38,00	190,00
		<p>BANCHINAGGIO DEI PIANI DI POSA DEGLI ORIZZONTAMENTI</p> <p>Maggiore onere per il banchinaggio completo degli orizzontamenti per la posa di solaio di copertura e per le aperture a solaio verso il vuoto ad altezza maggiore di m 2,00. Il piano dovrà essere stabile, protetto perimetralmente e con accesso agevolato da gradini e dovrà consentire agli operatori di operare senza presenza di ostacoli.</p> <p>In alternativa alla presente procedura l'impresa potrà proporre nel proprio Piano Operativo valide alternative come reti anticaduta e procedure di ancoraggio a linee vita provvisorie. Le alternative si intendono comunque compensate dalla presente voce.</p>				
28	Z.01.90)	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.				
	Z.01.90.a	TAVOLATO IN ABETE PER PIANI DI LAVORO per il primo mese	mq	83,56	11,49	960,10
		<p>PARAGRAFO 8 EVENTUALI INTERVENTI FINALIZZATI ALLA SICUREZZA E RICHIESTI PER LO SFASAMENTO SPAZIALE O TEMPORALE DELLE LAVORAZIONI INTERFERENTI</p>				

Comune di Padova
Intervento Cohousing via Rovereto 19

ARTICOLO		Indicazione dei lavori e delle provviste misure	Unità misura	Quantità	IMPORTI	
N°.	Codice				PREZZO	TOTALE
		<p>PARAGRAFO 9 MISURE DI COORDINAMENTO RELATIVE ALL'USO COMUNE DI APPRESTAMENTI, ATTREZZATURE, INFRASTRUTTURE, MEZZI E SERVIZI DI PROTEZIONE COLLETTIVA.</p> <p>OPERATORI PER MANOVRE Costo stimato di operaio specializzato che coordina mezzi in entrata e in uscita e manovre di automezzi di servizio al cantiere necessari in relazione alla particolare limitata accessibilità dello stesso.</p>				
29	Z.03.03.00	<p>ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA 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>	h	8,00	19,63	157,04
		<p>RIUNIONI DI COORDINAMENTO Prezzo orario per preposto o operatore specializzato per partecipazione alle riunioni di coordinamento e per la trasmissione ed il controllo dei piani.</p>				
30	Z.03.01)	<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>				
	Z.03.01.00	<p>INCONTRI PERIODICI SICUREZZA</p>	h	10,00	25,82	258,20
		<p>ATTIVITA' DI CONTROLLO PERIODICHE Prezzo orario per preposto o operatore addetto al controllo delle procedure, delle postazioni di lavoro, alla conformità della documentazione</p> <p>Costo stimato 0.5 min/g x 180 gg / 60 min</p>				
31	Z.03.03.00	<p>ATTUAZIONE DELLE PROCEDURE D'EMERGENZA 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>	h	15,00	19,63	294,45
		TOTALE ONERI SICUREZZA				28.677,98