

COMUNE di PADOVA

Settore Lavori Pubblici

via Nicolò Tommaseo 60 - tel. 049.820.43.02 - ediliziapubblica@comune.padova.it



RISTRUTTURAZIONE SEDI DECENTRATE ANAGRAFI, BIBLIOTECHE, ASSOC. E ENTI

PROGETTO ESECUTIVO
IMPORTO COMPLESSIVO: € 100.000,00



N° Progetto LLPP EDP 2018/004 Nome file EPU.pdf Data maggio 2018	CUP H94J17000110004 CIG _____	Elaborato EPU ELENCO PREZZI UNITARI
Progettisti 	R.U.P. 	Capo Settore

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A	MANODOPERA		
A.01	MANODOPERA EDILE (nota Ministero Infrastrutture e Trasporti del 04/08/2014)		
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. ----- h (Euro trentacinquevirgolacinquantanove)		35,59
A.06	MANODOPERA INSTALLATORE/OPERAIO METALMECCANICO (CCIAA Padova 2013)		
A.06.2	OPERAIO 5^ Categoria		
A.06.2.a	OPERAIO 5^ Categoria ----- h (Euro trentaduevirgolaottantasette)		32,87
D	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa, pari al 26,5% del prezzo base)		
D.01	NOLI MOVIMENTO TERRA		
D.01.01	AUTOCARRO RIBALTABILE		
D.01.01.a	AUTOCARRO RIBALTABILE da mc 11 con operatore ----- h (Euro quarantaseivirgolasettantasette)		46,77
D.01.14	Nolo di miniescavatore meccanico cingolato con benna, cucchiaio o lama		
D.01.14.b	NOLO DI MINIESCAVATORE con potenza da 15 fino a 20 KW con operatore ----- h (Euro quarantavirgolaottantasei)		40,86
D.03	NOLI MEZZI SOLLEVAMENTO E PONTEGGI		
D.03.06	NOLO DI PIATTAFORMA		
D.03.06.b	NOLO DI PIATTAFORMA altezza di lavoro minima m 20 ----- h (Euro quarantaseivirgolaottantacinque)		46,85
E	OPERE EDILI		
E.02	SCAVI		
E.02.06	Scavo a sezione obbligata per posa di condotte eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, esclusa la roccia, per sezioni medie relative a profondità di posa fino ad un massimo di m 3.50, compreso la rimozione di asfalti, di basolati, il disfacimento di massicciate e fondazioni stradali, eventuali demolizioni di trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, il prelievo di cedimenti, la conservazione di sottoservizi, eventualmente incontrati, e della viabilità, le segnalazioni e i ponticelli, escluso il taglio di asfalti e le eventuali protezioni degli scavi		
E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MACCHINA per profondità di scavo fino a m 1.50 con posa del materiale sul bordo dello scavo ----- m³ (Euro seivirgolaottantatre)		6,83
E.02.07	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO		
E.02.07.00	SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA PER POSA DI CONDOTTE ESEGUITO A MANO ----- m³ (Euro centoquarantaseivirgolaventitre)		146,23
E.05	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
E.05.07	Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscuro e gelosie avvolgibili, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale giudicato recuperabile dalla D.L. che rimarrà di proprietà dell'Amm.ne appaltante, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.07.a	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno (Euro ventiduevirgolasessantatre)	m ²	22,63
E.05.07.b	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (Euro diciassettevirgolanoventaquattro)	n	17,94
E.05.07.c	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (Euro diciassettevirgolasessantacinque)	m ²	17,75
E.05.16	Demolizione parziale o totale di intonaci in calce o gesso fino al vivo della muratura. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.16.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio (Euro quattordicivirgolaquarantacinque)	m ²	14,45
E.05.16.c	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci esterni su muratura in laterizio (Euro dodicivirgolanoventotto)	m ²	12,98
E.05.18	Demolizione parziale o totale di controsoffitti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, l'abbassamento, lo sgombero, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.05.18.b	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI CONTROSOFFITTI pannelli fibra minerale, gesso e gessorivestito (Euro quattordicivirgolazerozero)	m ²	14,00
E.06	TRASPORTI E CONFERIMENTI IN DISCARICA		
E.06.02	Trasporto con qualunque mezzo a discarica del materiale di risulta, anche se bagnato, fino a una distanza di km 10, compreso il carico o lo scarico, lo spianamento e l'eventuale configurazione del materiale scaricato		
E.06.02.00	TRASPORTO IN DISCARICA FINO A km 10 (Euro trevirgolasessantannove)	m ³	3,69
E.12	MURATURE - TRAMEZZATURE		
E.12.09	Tramezzo di mattoni forati, in opera con malta bastarda		
E.12.09.a	TRAMEZZA IN MATTONI FORATI di spessore cm 8 (Euro trentaseivirgolasettantadue)	m ²	36,72
E.16	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI		
E.16.15	Fornitura e posa in opera di strato di separazione per strutture, sia verticali che orizzontali, costituito da feltro non tessuto di fibre di poliestere al 100%, agugliata, imputrescibile e resistente ai raggi UV. Nel prezzo si intendono compresi e		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	compensati gli oneri per la posa con giunti sovrapposti di almeno 10 cm, le eventuali fasce di risvolto lungo le pareti di altezza adeguata, il taglio, lo sfrido, il sostegno anche provvisorio su pareti verticali e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.16.15.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI FELTRO NON TESSUTO POLIESTERE peso 400 g/mq	m ²	2,57
	(Euro duevirgolacinquantasette)		
E.18	INTONACI		
E.18.02	Intonaco civile, in opera su pareti e soffitti, di spessore fino a mm 15, in malta di cemento dosata a q 3 a due mani con ultimo strato in malta di cemento dosata a q 6 tirato a frattazzo fino, compresi paraspigoli zincati, esclusa la rete portaintonaco		
E.18.02.a	INTONACO CIVILE su superfici interne	m ²	23,00
	(Euro ventitrevirgolazerozero)		
E.18.02.b	INTONACO CIVILE su superfici esterne	m ²	24,22
	(Euro ventiquattrovirgolaventidue)		
E.18.22	Fornitura e posa in opera di rasatura, sia per interni che per esterni, eseguita a mano a qualunque altezza su pareti verticali, orizzontali o inclinate, sia piane che curve, risultanti lisce da cassero, costituito da premiscelato in polvere a base di cemento ed additivi chimici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la formazione degli spigoli sia vivi che smussati, le lesene, i marcapiani, i riquadri per vani di porte e finestre, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni, i sollevamenti, il rispetto di eventuali incassature ed attacchi per impianti tecnici, la pulizia e l'asporto del materiale di risulta a fine lavoro, la raccolta differenziata del materiale di risulta, il conferimento con trasporto in discarica autorizzata del materiale di risulta, l'indennità di discarica e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.18.22.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI RASATURA PREMISCELATA	m ²	5,40
	(Euro cinquevirgolaquaranta)		
E.19	OPERE DI CARTONGESSO		
E.19.01	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di due lastre in gesso rivestito, una per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore complessivo minimo di 100 mm, 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, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 43 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonché la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione della seconda lastra in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.		
E.19.01.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO DI GESSO RIVESTITO	m ²	43,54
	(Euro quarantatrevirgolacinquantaquattro)		
E.19.02	Fornitura e posa in opera di tavolato verticale per interni, realizzato mediante assemblaggio di quattro lastre in gesso rivestito, due per ogni lato, a bordi assottigliati, fissate con viti autoperforanti alla struttura portante, per uno spessore		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	complessivo minimo di 125 mm, 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, isolati dalla struttura perimetrale mediante interposizione di una striscia di materiale anelastico. E' compreso il riempimento con pannelli trattati con resine termoindurenti, autoportanti, incombustibili ed idrorepellenti in lana di vetro dello spessore di 40 mm e densità 20 kg/m³. Il tavolato dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - potere fonoisolante 50 dB; - spessore delle lastre 12.5 mm; - gesso rivestito "classe 1" di reazione al fuoco; - lana di vetro "classe 0" di reazione al fuoco. E' compresa la stuccatura della testa delle viti di fissaggio nonchè la stuccatura e la sigillatura dei giunti di accostamento delle lastre eseguita con idoneo stucco previa l'applicazione di strisce di supporto armate con rete tessile. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il taglio, lo sfrido, la formazione di vani per porte completi di rinforzo perimetrale in legno per l'ancoraggio del serramento, l'onere di procedere in tempi successivi all'applicazione delle due seconde lastre in attesa dell'esecuzione di impianti elettrici ed idrici da inserire, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Non saranno computati i fori per porte a tutta altezza che interrompano completamente i settori successivi del tavolato stesso.		
E.19.02.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO		
	----- m² (Euro cinquantaquattrovirgolantasei)		54,96
E.19.10	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale, ispezionabile e fonoassorbente, costituito da pannelli rigidi di gesso rivestito delle dimensioni di 60x60 cm con finitura superficiale verniciata piana, fessurata o perforata, nell'aspetto a scelta della D.L., posati su struttura portante e trasversale costituita da profili a T rovescio con maglia di idonee dimensioni, pendinature rigide regolabili in altezza, molle e cornici perimetrali ad L o doppia L. Tutti i profili metallici dovranno essere in acciaio zincato e preverniciati quelli eventualmente in vista. Il controsoffitto dovrà soddisfare le seguenti caratteristiche tecniche debitamente documentate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L.: - spessore dei pannelli 12.5 mm; - "classe 1" di reazione al fuoco. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di tutti i profili metallici, le incassature dei corpi illuminanti, il taglio, lo sfrido anche dovuto ad irregolarità dei vani, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro interni e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.19.10.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROSOFFITTO IN GESSO RIVESTITO FONOASSORBENTE struttura in vista		
	----- m² (Euro trentavirgolaquarantadue)		30,42
E.24	VETRI		
E.24.06	Fornitura e posa in opera di cristallo stratificato UNI 7172.La posa dovrà essere eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso della lastra e comunque non inferiore a 10 cm.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.24.06.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunistruttura in vista		
	----- m² (Euro quarantavirgoladieci)		40,10
E.24.06.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CRISTALLO STRATIFICATO antinfortunistruttura in vista		
	----- m² (Euro quarantottovirgolaventiquattro)		48,24
E.24.07	Fornitura e posa in opera di vetrata isolante UNI 7171 in possesso del marchio di qualità Assovetro MQV, composta da:- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm;- distanziatore perimetrale metallico, che assicuri la complanarità delle lastre, costituente intercapedine fino a 12 mm, contenente sali disidratanti con setaccio molecolare di 3A, sigillato mediante una prima barriera elastoplastica a base di gomma butilica ed una seconda a base di polimeri polisolfurici.- lastra in cristallo float incolore e lucido dello spessore di 4 mm.La posa dovrà essere		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	eseguita nel rispetto della norma UNI 6534, mediante l'uso di tasselli di spessoramento di adeguata durezza, di lunghezza idonea a sopportare il peso delle lastre e comunque non inferiore a 10 cm e di larghezza tale da garantire l'appoggio di entrambe le lastre componenti la vetrata isolante.Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le eventuali sigillature in mancanza di guarnizioni, il taglio, lo sfrido, la formazione ed il disfacimento dei ponteggi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.24.07.00	VETRATA ISOLANTE BASE	m ²	33,00
	(Euro trentatrevirgolazerozero)		
E.24.14	Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo stratificato UNI 7172 costituita da doppio strato di cristallo float con interposto plastico in polivinilbutirrale (PVB) incolore o colorato.A seconda degli spessori del vetro e del plastico le lastre sono suddivise in:- antinfortunio (ferite a persona): 3+3 e 4+4;- antinfortunio (cadute nel vuoto): 5+5 e 5+5 con PVB O.76;- antivandalismo (protezione dei beni): 5+5 con PVB 1.52.		
E.24.14.b	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38	m ²	23,00
	(Euro ventitrevirgolazerozero)		
E.24.15	Sovrapprezzo alla vetrata isolante base per esecuzione con le stesse caratteristiche, ma con una lastra di cristallo float trattata in superficie con uno strato trasparente di ossidi metallici ed eventuale riempimento dell'intercapedine con idoneo gas non nocivo per per l'uomo e l'ambiente.Le vetrate a bassa emissività dovranno garantire il coefficiente K richiesto, essere idonee a essere certificate dall'Appaltatore ed accettate dalla D.L..Il sovrapprezzo è calcolato per lastre di cristallo float da 4 mm; per eventuali vetri e spessori diversi sommare i relativi sovrapprezzi.		
E.24.15.b	SOVRAPPREZZO PER VETRATE A BASSA EMISSIVITA trattamento basso emissivo ed intercapedine con gas	m ²	32,59
	(Euro trentaduevirgolacinquantanove)		
E.25	SERRAMENTI METALLICI		
E.25.09	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron.Spessore profili 50-55 mm a taglio termico Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di:-vetro camera 4-12-4;-controtelaio metallico;-guarnizione in EPDM o Neoprene;-accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere.- doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.);Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni;- accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.25.09.d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A UN BATTENTE TAGLIO TERMICO serramento base 70x220 (1,54 mq)	n	410,19
	(Euro quattrocotodiecivirgoladiciannove)		
E.25.10	Fornitura e posa in opera di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato bianco RAL 9010 spess.50 micron. Spessore profili 50-55 mm a taglio termico. Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di:-vetro camera		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	4-12-4;-controtelaio metallico;-guarnizione in EPDM o Neoprene;-accessori: maniglia tipo cremonese o cariglione e cerniere.-doghe ad interruzione del ponte termico TT, in profili estrusi in lega primaria di alluminio UNI 9006/1 allo stato T6, dello spessore di 18/10 di mm e spessore minimo totale di 29 mm, con finitura superficiale in analogia con il serramento posate a disegno (orizzontali, verticali, inclinate, ecc.);Prestazioni: permeabilità all'aria classe 2 (UNI EN 12207); tenuta acqua classe 8° (UNI EN 12208); resistenza al carico del vento classe 3 e 5,2 WmqK, il sistema, mediante asole di drenaggio ed areazione in numero e dimensione idonei, dovrà garantire l'eliminazione di condense ed infiltrazioni dalle sedi dei vetri verso l'esterno; il serramento dovrà essere completo di idonei profili fermavetro a scatto con aggancio di sicurezza e coprifili interni;- accessori di movimento e chiusura montati a contrasto senza lavorazioni meccaniche, costituiti da cerniere di adeguate dimensioni e comunque idonee a sopportare il peso compressivo della parte apribile secondo norma UNI 7525, sistema di chiusura multiplo mediante nottolini, gruppo maniglie nella tipologia, caratteristiche, forma e colore a scelta della D.L., eventuale cilindro serratura con relative chiavi. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa in opera nel rispetto delle prescrizioni UNCSAAL.DT.16, la sigillatura tra serramento e contesto edile eseguita mediante silicone neutro o tiokol, l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.25.10.b	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x150 (1,80 mq)	n	495,02
	(Euro quattrocentonovantacinquevirgolazero due)		
E.26	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) E PVC		
E.26.24	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico		
E.26.24.a	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente	n	180,00
	(Euro centottantavirgolazero zero)		
E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti	n	425,00
	(Euro quattrocentoventicinquevirgolazero zero)		
E.28	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE		
E.28.01	Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per gli eventuali ponteggi fino ad una altezza massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di arredi impianti fissi o la protezione di pavimenti, la pulitura delle superfici da trattare mediante uso di stracci o scopi netti al fine di togliere i residui asportabili facilmente. E' da ritenersi inoltre compreso e compensato l'onere per la stuccatura saltuaria e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate.Per 2 mani a pennello o a rullo.		
E.28.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	m²	8,08
	(Euro ottovirgolazero otto)		
E.28.01.d	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Minerale a base di silicato di potassio colori di cartella	m²	8,62
	(Euro ottovirgolasessantadue)		
E.30	CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI		
E.30.08	Grigliati tipo elettroforgiato, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portanti, completi di ganci fermagrigliato e accessori vari. Forniti e posti in opera. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita. Esclusi i gradini.		
E.30.08.b	GRIGLIATI TIPO ELETTRFORGIATO Acciaio zincato a caldo.	kg	4,08
	(Euro quattrovirgolazero otto)		
E.30.10	Manufatti in acciaio per irrigidimenti verticali e orizzontali realizzati con tondi di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	acciaio, forniti e posti in opera in conformita' alle norme CNR M/11. Sono compresi: i tenditori e le piastre; il taglio a misura; la filettatura; etc. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'opera finita.		
E.30.10.00	MANUFATTI IN ACCIAIO TONDO PER IRRIGIDIMENTI VERTICALI E ORIZZONTALI	kg	2,70
	(Euro duevirgolasettanta)		
E.30.17	Mano di fondo di antiruggine a base di fosfato di zinco in veicolo oleofenico, spessore 30/40 micron.		
E.30.17.00	MANO DI FONDO ANTIRUGGINE. MANO DI FONDO ANTIRUGGINE	kg	0,15
	(Euro zerovirgolaquindici)		
E.30.23	Zincatura di opere in ferro con trattamento a fuoco mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 500° C previo decappaggio, sciacquaggio, etc. e quanto altro occorre per dare il lavoro finito.		
E.30.23.d	ZINCATURA A CALDO PER IMMERSIONE. Per immersione di lamiere e tubi leggeri.	kg	0,90
	(Euro zerovirgolanovanta)		
Z	OPERE PER LA SICUREZZA		
Z.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
Z.01.05	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		
Z.01.05.b	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Montaggio per nolo per altezza pari a m 2,00	m²	4,77
	(Euro quattrovirgolasettantasette)		
Z.01.31	Cartello di forma circolare, segnalante divieti o obblighi, in lamiera di acciaio spessore 10/10 mm; costo di utilizzo del segnale per un mese		
Z.01.31.a	CARTELLO DI FORMA CIRCOLARE PER CANTIERE STRADALE di diametro 60 cm, rifrangenza classe I	cad/me	4,50
	(Euro quattrovirgolacinquanta)		
Z.01.65	Lampada portatile antideflagrante, 6 W a 12 V, completa di accumulatore al Ni-Cd di autonomia 6 ore. Costo giornaliero.		
Z.01.65.00	LAMPADA PORTATILE	cad/gi	0,64
	(Euro zerovirgolasessantaquattro)		
Z.01.67	Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto trasportabile.		
Z.01.67.b	ILLUMINAZIONE DI CANTIERE 1000 W IP 65 costo mensile	cad/me	1,98
	(Euro unovirgolanovantotto)		
Z.01.69	Faro alogeno su cavalletto da 500 W IP65. Costo mensile.		
Z.01.69.00	FARO ALOGENO	cad/me	1,11
	(Euro unovirgolaundici)		
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	3,61
	(Euro trevirgolasessantuno)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
Z.01.83	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a m 4, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, in opera, valutato per la effettiva superficie asservita		
Z.01.83.00	PONTE SU CAVALLETTI ----- (Euro duevirgolacinquantotto)	m ²	2,58
Z.01.84	Nolo di trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste di stabilizzazione, valutato per metro di altezza asservita, per il primo mese di utilizzo.		
Z.01.84.a	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 ----- (Euro sedicivirgolaquarantatre)	m	16,43
Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita		
Z.01.85.a	PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese ----- (Euro novevirgolaottanta)	m ²	9,80
Z.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
Z.02.22	Tappeto dielettrico in lattice di gomma naturale con superficie antiscivolo. Dimensioni m. 1,5x1,0. Costo mensile.		
Z.02.22.a	TAPPETO DIELETTRICO collaudato per 20 Kv ----- (Euro zerovirgolaottantacinque)	cad/me	0,85
Z.02.25	Protezione contro le polveri costituita da paretina con struttura in legname, realizzata da orditura principale verticale ad interasse di m 0,8-1,0 e da orditura secondaria orizzontale ad interasse di m 0,5 e da doppio telo di polietilene, posto in opera con sovrapposizioni e sigillato con nastro adesivo. Costo per tutta la durata dei lavori.		
Z.02.25.00	PROTEZIONE CONTRO LE POLVERI ----- (Euro ventunovirgolacinquantadue)	m ²	21,52
Z.02.26	Protezione contro la proiezione e il diffondersi di particelle minute realizzata con l'applicazione su ponteggi di facciata. Costo per tutta la durata dei lavori		
Z.02.26.c	PROTEZIONE CONTRO LA PROIEZIONE DI SCHEGGE telo di cellophane bianco ----- (Euro duevirgolanovantuno)	m ²	2,91

Per tutte le voci di lavorazioni non presenti nel seguente Elenco Prezzi Unitari, che però si rendessero necessarie per una corretta compilazione della contabilità del progetto di manutenzioni straordinarie, si rimanda al Prezzario completo della Regione Veneto (www.regione.veneto.it/prezzario2013/home.aspx), di cui questo E.P.U. è un sunto. Sulle tutte le voci del Prezzario della Regione Veneto si applicherà la stessa percentuale di ribasso applicata al presente E.P.U., fatte salve le voci delle opere della sicurezza (non ribassabili), della manodopera (ribasso solo su S.G. e U.I.) e quelle al netto di S.G. e U.I. (materiali, semilavorati, noli) che verranno invece maggiorate di una quota percentuale risultante dall'applicazione alle S.G. e U.I. del ribasso contrattuale.