



COMUNE DI PADOVA

AREA LL.PP.

Settore Edilizia Pubblica e Impianti Sportivi

PROGETTO ESECUTIVO

ADEGUAMENTO ALLE NORME DI SICUREZZA E
CONTENIMENTO CONSUMI ENERGETICI PRESSO
LE SCUOLE PRIMARIE "RANDI", VIA PIAVE,
"QUATTRO MARTIRI", VIA DEL COMMISSARIO,
SCUOLA INFANZIA "S. LORENZO DA BRINDISI", VIA
BEETHOVEN E ALTRI EDIFICI SCOLASTICI DI OGNI
ORDINE E GRADO - SOSTITUZIONE SERRAMENTI

IMPORTO COMPLESSIVO: € 280.000,00

N° Progetto 000 Nome file Data 29/06/2017	CUP H92F17000030004 LLPP EDP 2017/073	Elaborato Elenco prezzi
Progettista Arch. Vincenzo Pizzo Collaboratori geom. Ermes Gobbato geom. Massimiliano Maulu	Rup Geom. Renato Gallo	Capo Settore
		Capo Area Arch. Luigino Gennaro



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.01	MANODOPERA MANODOPERA EDILE		
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Prezzario Regione Veneto 2013)	h	30,19
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO OPERAIO QUALIFICATO		
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. (Prezzario Regione Veneto 2013)	h	28,15
A.23	OPERE DA FABBRO ED AFFINI Cartuccia di silicone Cartuccia di silicone (Prezzo di mercato)	cad	5,77
A.27	Fornitura e posa in opera di veneziane in alluminio da mm. 25 Fornitura e posa in opera di veneziane in alluminio da mm. 25, complete di tiranti , accessori. Ogni altro onere compreso. Misurazione con minimo di fatturazione 1,50 mq (Prezzo di mercato)	mq	40,00
A.28	Fornitura e posa in opera di cassonetti in alluminio completi di rotolante in plastica Fornitura e posa in opera di cassonetti in alluminio , coibentati, completi di rotolante in plastica rinforzata, colore a scelta della D.L., completi di struttura in alluminio estruso autoportante dello spessore di mm. 2, e celino ispezionabile delle dimensioni, tagliato e sagomato in opera sulle misure esistenti per serramenti larghezza fino a 250 cm , compreso il fissaggio alle strutture, le necessarie impalcature, le assistenze murarie, tagli e sfridi, la pulizia del materiale di risulta, il carico e trasporto alla discarica, compreso ogni onere per dare l'opera completa. (Articolo derivato dall'art. E.23.28 del prezzario della Regione Veneto)	cad	251,42
A.29	Fornitura e posa di serramento finestra fisso Fornitura e posa di serramento finestra fisso realizzato con profilati estrusi arrotondati negli angoli , in lega primaria di alluminio 60x60 UNI 3569/66 bonificata TA sia per porte, finestre sopraelevate e vetrare. La parte esterna e quella interna del profilo è interrotta mediante una coppia di listelli in poliamide termicamente isolante in modo continuo e definitivo, in maniera che i profili stessi sollecitati a flessione e a torsione per effetto dei carichi del vento diano prestazioni di resistenza meccanica pari a quelli dei profilati uguali ma unitamente in alluminio. La protezione della superficie dei profilati verrà eseguita mediante verniciatura a polveri, poliesteri nel colore a scelta della D.L. I particolari soggetti a logorio sono montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente la loro eventuale regolazione e sostituzione. I profilati fermavetro-pannello sono del tipo "inserito a scatto" mediante agganci di sicurezza in maniera che questi non possano cedere elasticamente e ranna stonati.. Infine i serramenti verranno montati su opere morte (comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente. Compresa la fornitura di vetri di sicurezza rispondenti alle norme UNI EN 12600, classe prestazionale minima richiesta 1(B)1, con lastre interne stratificate di sicurezza mm. 4+pvb 0,76+4 . I serramenti saranno verniciati a forno con colori a scelta della D.L. La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro. (Articolo derivato dall'art. E.25.10.d del prezzario della Regione Veneto)	mq	220,24
A.30	Fornitura e posa serramenti in alluminio apribili Fornitura e posa di serramenti apribili , porte e finestre di qualsiasi tipologia ad anta o a scorrere, a libro o a nastro, in alluminio a taglio termico, realizzati con profilati estrusi arrotondati negli angoli a taglio termico in lega primaria di alluminio 60x60 UNI 3569/66 bonificata TA sia per porte, finestre sopraelevate e vetrare. La parte esterna e quella interna del profilo è interrotta mediante una coppia di listelli in poliamide		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
A.31	<p>termicamente isolante in modo continuo e definitivo, in maniera che i profili stessi solleditati a flessione e a torsione per effetto dei carichi del vento diano prestazioni di resistenza meccanica pari a quelli dei profilati uguali ma uniteramente in alluminio.</p> <p>Sezione profilato per tipologie di finestre per anta e sormonto interno:</p> <p>telaio fisso: mm. 62</p> <p>anta apribile: mm. 70</p> <p>Sezione di profilato per tipologie con porta ad anta complanare:</p> <p>telaio fisso ed anta: mm. 62</p> <p>I telai apribili delle finestre saranno realizzati con profili interni arrotondati .</p> <p>La protezione della superficie dei profilati verrà eseguita mediante verniciatura a polveri, poliesteri nel colore a scelta della D.L.</p> <p>I particolari soggetti a logorio sono montati e bloccati per contrasto onde consentire rapidamente la loro eventuale regolazione e sostituzione.</p> <p>La guarnizione centrale in "dutral" realizza per le finestre, il principio di tenuta con precamera di turbolenza di grande dimensione (giunto aperto)</p> <p>Per le porte la tenuta è invece garantita dalla doppia guarnizione "dutral" inserita nelle alette di battuta.</p> <p>I profilati fermavetro-pannello sono del tipo "inserito a scatto" mediante agganci di sicurezza in maniera che questi non possano cedere elasticamente e ranna stondati..</p> <p>Infine i serramenti verranno montati su opere morte (comprese nel prezzo) in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto edile adiacente.</p> <p>Compresa la fornitura di vetri di sicurezza rispondenti alle norme UNI EN 12600, classe prestazionale minima richiesta 1(B)1, con lastre interne stratificate di sicurezza mm. 4+pvb 0,76+4, vetrocamera da mm. 16, atmosfera gas argon, lastre esterne mm. 4+pvb 0,76+4 di tipo basso emissivo.</p> <p>I serramenti saranno verniciati a forno con colori a scelta della D.L.</p> <p>La misurazione a mq. con minimo di fatturazione 1(uno) mq. verrà effettuata in luce foro.</p> <p>(Articolo derivato dall'art. E.25.10.d del prezzo della Regione Veneto)</p>	mq	320,71
A.31	<p>Sovrapprezzo per apertura anta/ribalta</p> <p>Sovrapprezzo all'art. A.30 per apertura anta/ribalta (Prezzo di mercato)</p>	n°	90,00
A.32	<p>Fornitura e posa di congegni OL 90 completo di leva apertura</p> <p>Fornitura e posa di congegni OL 90 completo di leva apertura, forbice e asta di collegamento (Prezzo di mercato)</p>	n°	100,00
A.35	<p>Fornitura e posa di meccanismo di blocco anta</p> <p>Fornitura e posa di meccanismo di blocco anta con cilindro centralizzato con chiave Ka (Prezzo di mercato)</p>	cad	40,00
A.37	<p>Fornitura e posa in opera di imbotte perimetrale a completamento del serramento</p> <p>Fornitura e posa in opera di imbotte perimetrale a completamento del serramento in lamiera di alluminio (ove ritenuto necessario a giudizio del D.L.), colore a scelta della D.L.. Misurazione al ml (Prezzo di mercato)</p>	ml	16,00
E.05.07	<p>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscu</p> <p>Demolizione di serramenti sia interni che esterni di ogni genere, forma e dimensione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisionali e di sicurezza, la rimozione dell'eventuale falso telaio, ante di oscu 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.</p>		
E.05.07.a	<p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni in legno (Prezzario Regione Veneto 2013)</p>	m²	22,63
E.05.07.b	<p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni in legno (Prezzario Regione Veneto 2013)</p>	n	17,94
E.05.07.c	<p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici</p> <p>DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti esterni metallici (Prezzario Regione Veneto 2013)</p>	m²	17,75



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.05.07.d	DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici DEMOLIZIONE DI SERRAMENTI serramenti interni metallici (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	16,10
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 provvisorie e di sicurezza, la formazione ed il disfacimento dei piani di lavoro 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 provvisorie 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 DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI INTONACI intonaci interni su muratura in laterizio (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ²	14,45
E.25	SERRAMENTI METALLICI		
E.25.24	Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 11 cm, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sul Fornitura e posa in opera di porte interne con telaio in alluminio anodizzato colore naturale per tav. fino a 11 cm, 2 cerniere in alluminio, serratura con chiave normale, maniglia in ottone o in alluminio anodizzato, battente tamburato rivestito sulle due facce con pannelli di fibra di legno e laminato plastico 12/10 spessore complessivo 45/50 mm copribattuta e zoccolo in alluminio		
E.25.24.aa	PORTE IN TERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE ANTA UNICA PORTE IN TERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE ANTA UNICA	m ²	231,28
E.26.24	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico		
E.26.24.a	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte ad un battente (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	180,00
E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	425,00
E.27	SERRAMENTI ACCESSORI		
E.27.02	Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori. Fornitura e posa in opera inferriate e griglie di ferro, anche con parti apribili, con profilati normali quadri, tondi, piatti, angolari a disegno semplice completi di accessori.		
E.27.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq (Prezzario Regione Veneto 2013)	kg	2,90
E.28.0	OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE 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		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
	massima di 4 ml da piano di appoggio, gli oneri per la protezione di 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_1	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni su superfici trattate FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni su superfici trattate lisce	m ²	5,80
E.28.01.a_11	FORNITURA E POSA IN OPERA DI SMALTO ALL'ACQUA PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Colore cartella colori per interni su superfici trattate FORNITURA E POSA IN OPERA DI SMALTO ALL'ACQUA PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Colore cartella colori per interni su superfici trattate	m ²	8,39
E.28.01.a_21	FORNITURA E POSA IN OPERA RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni FORNITURA E POSA IN OPERA RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni	m ²	5,93
E.28.01.a_31	Raschiatura di tinte Raschiatura di tinte, compreso gli eventuali impalchi di servizio. Misurazione a metro quadrato. (Prezzo di mercato)	mq	1,80
	COSTI ELEMENTARI DI ANALISI PREZZI		
A.24	Diminuzione per serramento fisso Minore onere per fornitura e posa in opera di serramento fisso (Prezzo di mercato)	cad	-80,00
A.25	Sovrapprezzo per profilati estrusi con bordi arrotondati di spessore maggiore di 50-55 mm Sovrapprezzo per profilati estrusi con bordi arrotondati di spessore maggiore di 50-55 mm (Prezzo di mercato)	m ²	0,30
A.26	Fornitura e posa in opera di opere morte in profilo scatolare in acciaio Fornitura e posa in opera di opere morte in profilo scatolare in acciaio zincato a caldo, compreso il ripristino del contesto edile perimetrale adiacente con le necessarie assistenze murarie, avendo cura di effettuare una sigillatura tra telai fissi ed il contesto adiacente. (Prezzo di mercato)	ml	1,50
B.18.07.a	IDROPITTURE Bianche per interni IDROPITTURE Bianche per interni (Prezzario Regione Veneto 2013)	l	4,01
B.18.09.a	RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni RIVESTIMENTO PLASTICO CONTINUO Bucciato per interni (Prezzario Regione Veneto 2013)	l	4,62
B.18.27.b	SMALTO FOTOCATALITICO SUPERLAVABILE Colore bianco SMALTO FOTOCATALITICO SUPERLAVABILE Colore bianco (Prezzario Regione Veneto 2013)	l	19,60
E.23.28.10	Cassonetto in alluminio coibentato Fornitura e posa in opera di cassonetti in alluminio, coibentati, completi di struttura in alluminio estruso autoportante dello spessore di mm. 2, e celino ispezionabile delle dimensioni, tagliato e sagomato in opera sulle misure esistenti (Prezzo di mercato)	cad	100,00
E.23.28	Persiane avvolgibili in resine sintetiche, materia plastica P.V.C. resistenti ed idonee a sopportare normali o condizioni climatiche avverse con stecche di spessore mm 14-15, distanziate e sovrapponibili fino a completa chiusura, collegate con ganci Persiane avvolgibili in resine sintetiche, materia plastica P.V.C. resistenti ed idonee a sopportare normali o condizioni climatiche avverse con stecche di spessore mm 14-15, distanziate e sovrapponibili fino a		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
E.23.28.00	completa chiusura, collegate con ganci in acciaio zincato o cadmiato, rinforzate con ferro piatto da mm 3x13, fomite e poste in opera. Sono compresi: i supporti; il rullo; le pulegge; la cinghia di canapa o nylon; i paracinghia; la carrucola di fissaggio; il fermacinghia automatico; le guide fisse in ferro ad U zincato; l'avvolgitore incassato; la cassetta di ferro o P.V.C. barra terminale in plastica o in legno duro, peso complessivo non inferiore a 4,800 kg/mq	m ²	36,00
E.24	PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA PERSIANE AVVOLGIBILI IN MATERIA PLASTICA (Prezzario Regione Veneto 2013)		
E.24.14	VETRI		
E.24.14.b	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 c 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 0.76;- antivandalismo (protezione dei beni): 5+5 con PVB 1.52.	m ²	23,00
E.25.10	SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38 SOVRAPPREZZO PER CRISTALLO STRATIFICATO una lastra 4+4 mm PVB 0,38 (Prezzario Regione Veneto 2013)		
E.25.10.c	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 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 complessivo 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. (Prezzario Regione Veneto 2013)		
E.25.10.d	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x200 (2,40 mq) SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x200 (2,40 mq) (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	589,67
E.25.24.a	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x220 (2,64 mq) SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A DUE BATTENTI A TAGLIO TERMICO serramento base 120x220 (2,64 mq) (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	624,65
B.99	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE un'anta luce 80x210 PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE un'anta luce 80x210 (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	389,00
	ONERI SICUREZZA		
	MATERIALI PER LA SICUREZZA		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
B.99.147	Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del segu Cassetta di pronto soccorso (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) contenuto in armadietto in metallo verniciato con polvere epossidica colore bianco, 3 vani 2 ripiani interni , serratura con chiave. Con dimensioni esterne 460x300x140. Del seguente contenuto: 1 copia Decreto Min. 388 dl 15.07.2003 5 paia di guanti latex sterili1 mascherina antipolvere + visiera paraschizzi 3 Soluzione fisiol 500 ml flacone polipr. CE2 Disinf. 500 ml IODOPOVID. 10 % iodio PMC10 busta compr. Garza cm 10x10 sterile 12 str2 Garza 18x40 sterile singola2 Telo 40 x 60 DIN 13152 – BR per ustioni2 Pinza 8 cm sterile1 cotone 50 gr. Sacchetto1 ELASTOFIX benda tubolare elastica2 Astuccio 10 PLASTOSAN assortiti2 Rocch. Mt. 5 x 2,5 cerotto ad. Tela1 Forbici Lister cm 14,5 DIN 58279 – A1453 Laccio piatto emostatico2 ICE PACK ghiaccio istantaneo2 Sacchetto rifiuti 250 x 350 minigrip1 Termometro clinico CE con astuccio1 Sfigmomanometro PERSONAL con fonendo1 Istruzioni MULTILINGUA p.soccorso		
B.99.147.00	CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) CASSETTA DI PRONTO SOCCORSO (D.M. n° 388 del 15/07/2003 allegato 1 base) (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	181,09
Z	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA		
Z.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
Z.01.04	Impianto elettrito di cantiere Impianto elettrico di cantiere (Prezzo di mercato)	cad	100,00
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 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		
Z.01.05.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 FORNITURA E MONTAGGIO DI RECINZIONE CON RETE IN POLIETILENE Fornitura e posa per altezza pari a m 2,00 (Prezzario Regione Veneto 2013)	m²	17,60
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 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.b	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	5,45
Z.01.25.j	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	6,99
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 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.b	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.01.26.i	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo triangolare con lato da 350 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013) CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m	n	5,32
Z.01.27	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013) 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 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	n	8,61
Z.01.27.b	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x270 mm visibilità 10 m (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	4,91
Z.01.27.j	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm (Prezzario Regione Veneto 2013)	n	6,86
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. 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 NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4 (Prezzario Regione Veneto 2013)	m	16,43
Z.01.85	Ponteggio o incastellatura realizzato con elementi a telaio sovrapponibili, valutato per metro quadro di superficie asservita 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 PONTEGGIO A TELAIO per il primo mese (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ²	9,80
Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ² /me	0,35
Z.01.91	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole in abete di spessore adeguato per ripiani di ponteggi metallici, sottoponti, fermapiedi e simili in opera, valutato per metro quadro di superficie effettiva		
Z.01.91.a	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per il primo mese (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ²	8,82
Z.01.91.b	PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese PIANO DI LAVORO PER PONTEGGI CON TAVOLE IN ABETE per ogni mese successivo al primo o frazione di mese (Prezzario Regione Veneto 2013)	m ² /me	1,17
Z.03	GESTIONE E COORDINAMENTO		



Elenco Prezzi Unitari

CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	PREZZO
Z.03.01 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. 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.		
Z.03.01.00	INCONTRI PERIODICI SICUREZZA INCONTRI PERIODICI SICUREZZA (Prezzario Regione Veneto 2013)	h	25,82