



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2018

PROGETTO ESECUTIVO

RISTRUTTURAZIONE EDIFICIO EX SALA CARNI C.so AUSTRALIA PER MAGAZZINI COMUNALI 1° Stralcio

IMPORTO COMPLESSIVO: € 650.000,00

N° Progetto EDP 2018/03 Nome file Sala Carni.dwg Data Novembre 2018	CUP:H98C17000140004 LLPP EDP 2018/03	Elaborato EP ELENCO PREZZI UNITARI
Progettisti	Rup	Capo Settore
Geom. Mosè Ciatto Ing. Loris Andrea Ragona Geom. Giovanni Marchetti	Arch. Diego Giacon	Ing. Massimo Benvenuti

COMUNE DI PADOVA
Settore Lavori Pubblici
Via Tommaseo 60

LAVORI- Ristrutturazione Edificio Ex Sala Carni
C.so Australia per Magazzini Comunali
1° Stralcio

ELENCO PREZZI UNITARI

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
A	MANODOPERA (escluse spese generali e utile dell'impresa)		
A.01	MANODOPERA EDILE		
A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO		
A.01.01.a	OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m. ----- h (Euro trentunovirgolasettantanove)		31,79
A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO		
A.01.02.a	OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m. ----- h (Euro trentavirgoladiciannove)		30,19
A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO		
A.01.03.a	OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m. ----- h (Euro ventottovirgolaquindici)		28,15
A.01.04	OPERAIO COMUNE		
A.01.04.a	OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m. ----- h (Euro venticinquevirgolacinquanta)		25,50
E	OPERE EDILI		
E.05	DEMOLIZIONI - RIMOZIONI		
E.05.02	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA		
E.05.02.a	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA in muratura di mattoni ----- m ³ (Euro centodiecivirgolaventisette)		110,27
E.05.03	Demolizione parziale di struttura di fabbricato fuori terra eseguita in breccia a sezione obbligata con l'ausilio di martello demolitore, compreso l'abbassamento del materiale di risulta, il carico su automezzo, escluso eventuali opere provvisorie o di puntellazione e il trasporto del materiale di risulta alle pubbliche discariche		
E.05.03.b	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in cemento armato ----- m ³ (Euro trecentosessantaduevirgolaottanta)		362,80
E.05.06	Lievo di doppia guaina impermeabilizzante di		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	bitume polimero impermeabilizzante danneggiata. Nel prezzo è compreso, l'abbassamento a quota 0, la raccolta in cantiere su apposito cassone, il conferimento e lo smaltimento in pubblica discarica autorizzata.		
E.05.06.e	Lievo di doppia guaina impermeabilizzante di bitume polimero impermeabilizzante danneggiata.	mq	
	----- (Euro dodicivirgolazerozero)	mq	12,00
E.05.14	Demolizione parziale o totale di tavolati in laterizio od assimilabili dello spessore complessivo uguale od inferiore a 20 cm, compresi gli intonaci e gli eventuali rivestimenti di qualsiasi tipo. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie 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.05.14.a	DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio		
	----- (Euro quattordicivirgolasessantadue)	m ²	14,62
E.05.28	Smontaggio, rimozione e smaltimento di lucernario continuo in polycarbonato esistente compresi i profili metallici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisorie e di sicurezza, l'abbassamento, l'accatastamento del materiale in cantiere, 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.05.28.a	Smontaggio, rimozione e smaltimento di lucernario continuo in polycarbonato esistente	cad.	
	----- (Euro tremilavirgolazerozero)	cad.	3.000,00
E.12	MURATURE - TRAMEZZATURE		
E.12.36	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna costituita da orditura metallica semplice rivestita con lastre in gessofibra originale tipo Fermacell Firepanel A1, avente spessore complessivo di 150 m, atta a garantire un potere fonoisolante R _w = 52dB e una resistenza al fuoco EI 120. L'orditura sarà realizzata con profili metallici a norma UNI EN 14195 -DIN 18182 T.1,		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	spessore 0.6 mm, sarà costituita da guide a "U" 100x40 mm e montanti a "C" 100x50 mm, posti ad interassi 600mm e sarà acusticamente isolata dalle strutture perimetrali con nastro monoadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse posto sotto le guide e dietro i montanti terminali della parete. Il rivestimento di entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con doppio strato di lastre in gessofibra originale tipo Fermacell Firepanel A1, conformi alla norma EN 15283-2, dello spessore di 12.5 mm composte da 80% gesso, 20% cellulosa. Le lastre in gessofibra citate, sono un prodotto non combustibile in classe A1, prive di additivi leganti, levigate e pretrattate con primer per ridurre l'assorbimento di umidità su entrambi i lati, ad elevate prestazioni di resistenza alle sollecitazioni meccaniche. I fissaggi delle lastre saranno distanti almeno 10 mm dai bordi e 50 mm dagli angoli delle lastre.		
E.12.36.a	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna costituita da orditura metallica semplice rivestita con lastre in gessofibra originale tipo Fermacell Firepanel A1	mq	
	(Euro ottantacinquevirgolaottantacinque)	mq	85,85
E.12.37	Fornitura e posa in opera di parete per ambienti soggetti ad umidità su orditura metallica e rivestita su entrambi i lati con lastre in gessofibra originale tipo Fermacell sp. 12.5 mm + lastra tipo Fermacell Powerpanel H2O sp. 12.5 mm sulla faccia esterna, avente spessore complessivo di 125 mm, atta a garantire un potere fonoisolante $R_w = 60\text{dB}$ e una resistenza al fuoco EI120. L'orditura sarà realizzata con profili metallici a norma UNI EN 14195 -DIN 18182 T.1, spessore 0,6 mm, costituita da guide a "U" 75x40 mm e montanti a "C" 75x50 mm, posti ad interassi 600 mm (max 625 mm). Applicazione di nastro monoadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse sotto le guide e dietro i montanti terminali della parete. Lana minerale spessore 60 mm e densità nominale 25 kg/m ³ sarà inserita tra i montanti. Compreso nel prezzo il ciclo di rasatura e finitura per esterni tipo Caparol e intonachino acril - silossanico tipo Caparol Muresko Putz grana 1.2 mm.		
E.12.37.a	Fornitura e posa in opera di parete per ambienti soggetti ad umidità su orditura metallica e rivestita su entrambi i lati con lastre in gessofibra originale tipo Fermacell sp. 12.5 mm + lastra tipo Fermacell Powerpanel H2O sp. 12.5 mm sulla faccia esterna, avente spessore complessivo di	mq	

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	125 mm ----- (Euro centoquarantaduevirgolaottanta)	mq	142,80
E.16	IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI		
E.16.05	Impermeabilizzazione con doppio strato di guaina armata con poliestere di peso complessivo kg/mq 8, posata a giunti sovrapposti di cm 10 con la seconda guaina applicata in senso perpendicolare alla prima con finitura ardesiata, compreso il sollevamento al piano di spessore mm 4 + mm 4 e mano di primer		
E.16.05.00	IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 8) ----- (Euro ventitrevirgolacinquanta)	m ²	23,50
E.19	OPERE DI CARTONGESSO		
E.19.11	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale REI 120 in aderenza tipo Knauf GKF F ad orditura metallica in acciaio zincato (compresi viti, tasselli o eventuali appendimenti) in conformità alle procedure indicate nella norma UNI EN 13501 - 2:2009 del 26/11/2009 "Classificazione al fuoco dei prodotti e degli elementi da costruzione". Nel prezzo è compresa la rasatura finale.		
E.19.11.a	Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale REI 120 ----- (Euro trentavirgolacinquanta)	mq	30,50
E.20	TETTI: ORDITURE PORTANTI E SECONDARIE		
E.20.01	Orditura di tetto costituita da muri in laterizio forato da cm 8, altezza media m 1, ad estradosso inclinato con tavellone da cm 6, sigillato con malta di cemento, esclusa l'eventuale cappa superiore		
E.20.01.00	ORDITURA DI TETTO COSTITUITA DA MURI IN LATERIZIO ----- (Euro cinquantunovirgoladodici)	m ²	51,12
E.25	SERRAMENTI METALLICI		
E.25.25	Fornitura e posa in opera di serramento porta in alluminio verniciato ral 5010 alettato per ventilazione diretta locali magazzini compreso il controtelaio, alette, rete interna antisetto, sopraluce fisso alettato, opere murarie e quanto		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	altro serve per dare il lavoro finito a regola d'arte. Minimo fatturabile 0.5 mq. Misurazione a luce netta del serramento.		
E.25.25.a	Fornitura e posa in opera di serramento porta in alluminio verniciato ral 5010 alettato per ventilazione diretta locali	mq	
	----- mq (Euro centodiecivirgolazerozero)		110,00
E.25.26	<p>Fornitura e posa in opera di cupola in polycarbonato a parete semplice, forma a vela ribassata, ottenuta per termoformatura da lastra piana di Polycarbonato monolitico non alveolare, classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 secondo norma UNI-EN 13501-1:2005, del tipo protetto ai raggi UV per garantire maggiore durata nel tempo quanto ad ingiallimento, originale di sintesi esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche ed ottiche tipiche del polimero puro. Particolarmente resistente alla grandine anche di grosse dimensioni unico materiale ad aver passato tutte le prove simulate al politecnico di Torino.</p> <p>Prima della termoformatura le lastre sono sottoposte ad un processo di essiccazione atto ad eliminare bolle superficiali e decadimento delle proprietà specifiche del prodotto, come riportato sui manuali tecnici dei principali produttori della materia prima. Completa di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa, ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF.</p> <p>Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico di strappo minimo di 100 kg.</p> <p>Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni. La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700N/m2. Colorazione standard : (opal) oppure (trasparente) a scelta della Direzione Lavori.</p>		
E.25.26.a	Fornitura e posa in opera di cupola in polycarbonato a parete semplice luce netta max 170 cm	cad.	
	----- cad. (Euro quattrocentosessantacinquevirgolazerozero)		465,00
E.25.27	Fornitura e posa in opera di lucernario in polycarbonato a parete semplice, forma a voltino ribassato, ottenuto per termoformatura da lastra		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	piana di Policarbonato monolitico non alveolare, classificazione di reazione al fuoco B-s1-d0 secondo norma UNI-EN 13501-1:2005, del tipo protetto ai raggi UV per garantire maggiore durata nel tempo quanto ad ingiallimento, originale di sintesi esente da monomero di recupero con caratteristiche meccaniche ed ottiche tipiche del polimero puro. Particolarmente resistente alla grandine anche di grosse dimensioni unico materiale ad aver passato tutte le prove simulate al politecnico di Torino. Prima della termoformatura le lastre saranno sottoposte ad un processo di essiccazione atto ad eliminare bolle superficiali e decadimento delle proprietà specifiche del prodotto, come riportato sui manuali tecnici dei principali produttori della materia prima. Autoportante (senza profili metallici), dotato di costolature d'irrigidimento ogni 30 cm, completo di terminali di chiusura, di guarnizioni di tenuta in espansolene a cellula chiusa ed accessori di fissaggio alla base in cemento, metallica o al basamento prefabbricato in PRVF. Il fissaggio è effettuato tramite morsetti brevettati in alluminio estruso anodizzati color naturale, atti a sopportare per punto di fissaggio, un carico di strappo minimo di 100 kg. Questi sistemi di fissaggio trattengono l'elemento termoformato, alla base d'appoggio senza dover praticare forature all'elemento stesso che potrebbero provocare rotture e infiltrazioni. Il lucernario è idoneo a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700 N/m2 Colore standard : (opal).		
E.25.27.a	Fornitura e posa in opera di lucernario in policarbonato a parete semplice cm 200 x cm 3865	cad.	
	----- (Euro ottomilaseicentocinquantavirgolazerozero)	cad.	8.650,00
E.25.27.b	Fornitura e posa in opera di lucernario in policarbonato a parete semplice cm 200 x cm 225		
	----- (Euro ottocentottantavirgolazerozero)	cad.	880,00
E.25.28	Fornitura e posa in opera di basamento verticale con alette preverniciate per aerazione naturale continua realizzate sui lati lunghi del lucernario con dimensioni pari a cm 200 x 225 sopra descritto. I lati corti saranno realizzati con basamento in lamiera prev. B/G cieca e con aletta di base sagomata al fine di accoppiarsi con la costolature dei due lucernari con dimensioni pari a cm 200 x 3865. Pertanto, il basamento ed il relativo lucernario, saranno interposti ai due lucernari lunghi La parte portante è realizzata in		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	lamiera zincata spessore 20/10, finitura esterna con alette orientate fisse pre-assemblate, in lamiera preverniciata colore bianco/grigio standard spessore 6/10, per consentire il passaggio continuo di aria All'interno è applicata una rete anti insetto posta a protezione di tutte le feritoie ricavate sui lati del basamento stesso.		
E.25.28.a	Fornitura e posa in opera di basamento verticale con alette per aerazione naturale continua. altezza H= 40cm	cad.	
	----- cad.		1.060,00
	(Euro millesessantavirgolazerozero)		
E.26	SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) E PVC		
E.26.05	Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante a due battenti in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. realizzata in acciaio e costituita dai seguenti elementi principali:- telaio fisso realizzato in acciaio laminato, sagomato e zincato a caldo, con giunzioni angolari realizzate mediante saldatura, opportunamente ancorato alla struttura muraria in modo da garantire stabilità e tenuta all'intero serramento, completo di guarnizioni perimetrali termoespandenti;- battenti piani dello spessore totale di 60 mm, costituito dall'unione di due paramenti in lamiera di acciaio zincato opportunamente sagomata sui bordi, rinforzato internamente da un telaio in ferro piatto elettrosaldato e riempito con isolante minerale ad alta densità, completi di guarnizione inferiore e nella battuta dell'anta secondaria termoespandenti, rostro di tenuta nella battute sul lato cerniere e targhetta con dati;- ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualità idonee all'uso cui è destinata, composta da n°4 cerniere in acciaio di grandi dimensioni di cui una per anta a molla per l'autochiusura, regolatore di movimentazione per garantire la giusta sequenza di chiusura, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, sistema di chiusura dell'anta secondaria con autobloccaggio e leva per apertura, gruppo maniglie del tipo antincendio ed antinfortunistico complete di placche nel tipo e colore a scelta della D.L.- predisposizione per il montaggio (da valutarsi a parte) di chiudiporta, operatori antincendio e maniglioni antipánico;- preparazione del fondo di finitura realizzato mediante accurato sgrassaggio ed una o più mani di primer in modo da ottenere un supporto idoneo ad un successivo trattamento;- finitura superficiale (quando richiesta) mediante		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualità con finitura sia lucida che opaca, nel colore (tinte RAL) e nell'aspetto a scelta della D.L., compreso maggior onere per verniciatura di telaio ed anta in colori diversi; Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovrà presentare prima dell'inizio lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.		
E.26.05.b	FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 125x210 (95+35) – finitura tinte RAL		
	----- n (Euro cinquecentocinquantacinquevirgolazerozer o)		555,00
E.26.24	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico		
E.26.24.b	FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti		
	----- n (Euro quattrocentoventicinquevirgolazerozero)		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.		
E.27.02.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq		
	----- kg (Euro duevirgolannovanta)		2,90
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.		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
E.28.01.a	FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni	m ²	8,08
	(Euro ottovirgolazerotto)		
E.30	CARPENTERIA METALLICA PER OPERE EDILI		
E.30.09	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, 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		
E.30.09.b	GRIGLIATI TIPO ELETTOFORGIATO PER GRADINI Acciaio zincato a caldo.	kg	5,02
	(Euro cinquevirgolazerodue)		
IE	IMPIANTI ELETTRICI		
IE.a	IMPIANTI ELETTRICI	cad.	70.000,00
	(Euro settantamilavirgolazerozero)		
IM	IMPIANTI MECCANICI		
IM.a	IMPIANTI MECCANICI	cad.	63.000,00
	(Euro sessantatremilavirgolazerozero)		
OS	OPERE STRUTTURALI		
OS.a	OPERE STRUTTURALI	cad.	129.051,57
	(Euro centoventinovemilacinquantunovirgolacinguantasette)		
Z	OPERE PER LA SICUREZZA		
Z.01	ORGANIZZAZIONE CANTIERE		
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		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	armata di appoggio.		
Z.01.07.c	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese ----- n (Euro cinquecentoventiduevirgolatrentuno)		522,31
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 (Euro centoventottovirgolacinquanta)		128,50
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.		
Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese ----- n (Euro quattrocentotredicivirgoladiciannove)		413,19
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 (Euro centosessantaseivirgolaventidue)		166,22
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.f	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m ----- n (Euro novevirgolaventinove)		9,29
Z.01.25.g	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- n		15,60
	(Euro quindicivirgolasessanta)		
Z.01.25.h	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x170 mm visibilità 4 m	n	4,16
	----- n		
	(Euro quattrovirgolasedici)		
Z.01.25.i	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x230 mm visibilità 6 m	n	5,10
	----- n		
	(Euro cinquevirgoladiecì)		
Z.01.25.j	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x370 mm visibilità 10 m	n	6,99
	----- n		
	(Euro seivirgolanovantanove)		
Z.01.25.k	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 440x660 mm visibilità 16 m	n	8,53
	----- n		
	(Euro ottovirgolacinquantatre)		
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.f	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m	n	15,60
	----- n		
	(Euro quindicivirgolasessanta)		
Z.01.26.g	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 150 x 150 mm visibilità 4 m	n	4,27
	----- n		
	(Euro quattrovirgolaventisette)		
Z.01.26.h	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 220 x 220 mm visibilità 6 m	n	5,05
	----- n		
	(Euro cinquevirgolazerocinque)		
Z.01.26.i	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 360 x 360 mm visibilità 10 m	n	8,61
	----- n		
	(Euro ottovirgolasessantuno)		
Z.01.26.j	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo per indicazione di pericolo 500 x 330 mm	n	9,32
	----- n		
	(Euro novevirgolatrentadue)		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
Z.01.26.k	CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco per indicazione di pericolo 300 x 200 mm ----- n (Euro cinquevirgolatrentadue)		5,32
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.f	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m ----- n (Euro diecivirgolaventitre)		10,23
Z.01.27.g	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m ----- n (Euro quindicivirgolasettantadue)		15,72
Z.01.27.h	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 120x150 mm ----- n (Euro quattrovirgolaventiquattro)		4,24
Z.01.27.i	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 170x220 mm ----- n (Euro cinquevirgoladieci)		5,10
Z.01.27.j	CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 270x330 mm ----- n (Euro seivirgolaottantaquattro)		6,84
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.f	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 145x120 mm visibilità 4 m ----- n (Euro trevirgolanovantadue)		3,92
Z.01.28.g	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m ----- n (Euro quattrovirgoladiciannove)		4,19
Z.01.28.h	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 250x310 mm visibilità 10 m		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
	----- n (Euro quattrovirgolasessantotto)		4,68
Z.01.28.i	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 400x500 mm visibilità 16 m ----- n (Euro diecivirgolaventiquattro)		10,24
Z.01.28.j	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x630 mm visibilità 22 m ----- n (Euro quattordicivirgolatrentotto)		14,38
Z.01.28.k	CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 300x200 mm ----- n (Euro quattrovirgolasessantotto)		4,68
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 ----- m (Euro sedicivirgolaquarantatre)		16,43
Z.01.84.b	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2 ----- m (Euro diciannovevirgolasessanta)		19,60
Z.01.84.c	NOLO DI TRABATELLO MOBILE a quattro ripiani ,altezza utile di lavoro m 9,0 ----- m (Euro ventiduevirgolaquarantanove)		22,49
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 ----- m ² (Euro novevirgolaottanta)		9,80
Z.01.85.b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese ----- m ² /me (Euro zervirgolatrentacinque)		0,35
Z.01.86	Ponteggio o incastellatura realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati, valutato per numero di giunti e/o manicotti impiegati		

ELENCO PREZZI UNITARI

Codice	DESCRIZIONE	U.m.	PREZZO
Z.01.86.a	PONTEGGIO CON TUBI per il primo mese ----- (Euro quindicivirgolazerouno)	m ²	15,01
Z.01.86.b	PONTEGGIO CON TUBI per ogni mese successivo al primo o frazione di mese ----- (Euro zerovirgolaquarantotto)	gnt/me	0,48
Z.02	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE COLLETTIVA		
Z.02.13	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.e	PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese ----- (Euro undicivirgolanoventasette)	m	11,97
Z.02.13.f	PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per ogni mese successivo al primo ----- (Euro duevirgolazerocinque)	m/gi	2,05