



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 CME COMPUTO METRICO ESTIMAT.
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

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
		Lavori			
1	A.01.01	OPERAIO 4° LIVELLO			
		a OPERAIO 4° LIVELLO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		5	5,00		
		Totale h	5,00	31,79	158,95
2	A.01.02	OPERAIO SPECIALIZZATO			
		a OPERAIO SPECIALIZZATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		5	5,00		
		Totale h	5,00	30,19	150,95
3	A.01.03	OPERAIO QUALIFICATO			
		a OPERAIO QUALIFICATO da 0 a 1000 m s.l.m.			
		5	5,00		
		Totale h	5,00	28,15	140,75
4	A.01.04	OPERAIO COMUNE			
		a OPERAIO COMUNE da 0 a 1000 m s.l.m.			
		5	5,00		
		Totale h	5,00	25,50	127,50
5	E.05.02	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA			
		a DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA in muratura di mattoni			
		demolizione cabina elettrica 1	1,00		
		Totale m³	1,00	110,27	110,27
6	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			
	b	DEMOLIZIONE PARZIALE DI FABBRICATO FUORI TERRA A SEZIONE OBBLIGATA in cemento armato			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
7		parete che da su bagni (da realizzare con un altro stralcio) 2 * 5 * 4,17 * 0,20	8,34	362,80	3.025,75
		Totale m³	8,34		
		E.05.06 Lievo di doppia guaina impermeabilizzante di 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 Lievo di doppia guaina impermeabilizzante di bitume polimero impermeabilizzante danneggiata.			
8		parti piu' ammalorate vicino al tunnel centrale 1000	1.000,00	12,00	12.000,00
		Totale mq	1.000,00		
		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 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.			
		a DEMOLIZIONE PARZIALE O TOTALE DI TAVOLATI IN LATERIZIO tavolati in laterizio			
9		tavellonato in copertura sfondato 6 * 1,20 * 7	50,40	14,62	736,85
		Totale m²	50,40		
		E.05.28 Smontaggio, rimozione e smaltimento di lucernario continuo in policarbonato esistente compresi i profili metallici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale 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.			
		a Smontaggio, rimozione e smaltimento di lucernario continuo in policarbonato esistente			
		lucernario centrale 1	1,00	3.000,00	3.000,00
		Totale cad.	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
10	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 mm, atta a garantire un potere fonoisolante R_{w1} = 52dB e una resistenza al fuoco EI 120. L'orditura sarà realizzata con profili metallici a norma UNI EN 14195 -DIN 18182 T.1, 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			
		divisori magazzini interni, pareti corridoio 1	1,00		
		Totale mq	1,00	85,85	85,85
11	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 = 60dB 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.			
	a	Fornitura e posa in opera di parete per ambienti soggetti ad umidità su orditura metallica e rivestita			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
12		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			
		pareti esterne 2 * 71,50 * 4,15	593,45		
		41,80 * 4,15	173,47		
		2 * 4,43 * 4,15	36,77		
		2 * 5,00 * 4,15	41,50		
		Detrazione fori porta e pilastri -20 * 1,50 * 2,20	-66,00		
		-18 * 1,40 * 4,15	-104,58		
		Totale mq	674,61	142,80	96.334,31
13	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			
		00 IMPERMEABILIZZAZIONE CON DOPPIA GUAINA ARMATA CON POLIESTERE (kg/mq 8)			
		copertura 4000	4.000,00		
		lavoro saldatura a fiamma sovrapposizioni su grondaia (2*2) * 80 * 1,50	480,00		
		(2*2) * 50 * 1,50	300,00		
		Totale m²	4.780,00	23,50	112.330,00
14	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.			
		a Fornitura e posa in opera di controsoffitto orizzontale REI 120			
		controssiffi su magazzini 1	1,00		
		Totale mq	1,00	30,50	30,50
14	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			
		00 ORDITURA DI TETTO COSTITUITA DA MURI IN LATERIZIO			
		stessa quantità demolizione dei tavellonati sfondati	50,40		
		50,40			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
15		Totale m²	50,40	51,12	2.576,45
		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 altro serve per dare il lavoro finito a regola d'arte. Minimo fatturabile 0.5 mq. Misurazione a luce netta del serramento.			
		a Fornitura e posa in opera di serramento porta in alluminio verniciato ral 5010 alettato per ventilazione diretta locali			
		porte, spraporte, pilastri 1	1,00		
16		Totale mq	1,00	110,00	110,00
		E.25.26 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. 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. 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. La cupola è idonea a sopportare un carico uniformemente distribuito pari a 1700N/m2. Colorazione standard : (opal) oppure (trasparente) a scelta della Direzione Lavori.			
		a Fornitura e posa in opera di cupola in polycarbonato a parete semplice luce netta max 170 cm			
		cupole di copertura 32	32,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
		Totale cad.	32,00	465,00	14.880,00
	E.25.27	Fornitura e posa in opera di lucernario in polycarbonato a parete semplice, forma a voltino ribassato, ottenuto per termoformatura da lastra 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. 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).			
17	a	Fornitura e posa in opera di lucernario in polycarbonato a parete semplice cm 200 x cm 3865 lucernario di copertura centrale 2	2,00		
		Totale cad.	2,00	8.650,00	17.300,00
18	b	Fornitura e posa in opera di lucernario in polycarbonato a parete semplice cm 200 x cm 225 lucernario in copertura piccolo per garantire la l' areazione naturale continua di almeno 1 mq 1	1,00		
		Totale cad.	1,00	880,00	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			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
19	E.25.28.a	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 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.			
		Fornitura e posa in opera di basamento verticale con alette per aerazione naturale continua. altezza H= 40cm			
		basamento per aerazione naturale nella parte centrale del corridoio di almeno 1 mq 1	1,00		
		Totale cad.	1,00	1.060,00	1.060,00
	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			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice	MISURE			
20	E.26.05.b	(quando richiesta) mediante 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.			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI PORTE TAGLIAFUOCO REI 120 A DUE BATTENTI luce netta di passaggio 125x210 (95+35) – finitura tinte RAL			
		porte interne su corridoio comprese le due sui lati corti 1	1,00		
		Totale n	1,00	555,00	555,00
21	E.26.24 b	Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico			
		FORNITURA E POSA IN OPERA MANIGLIONE ANTIPANICO per porte a due battenti			
		da inserire alle porte esterne aerate 1	1,00		
		Totale n	1,00	425,00	425,00
22	E.27.02 a	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 DI INFERRIATE E GRIGLIE inferriate peso minimo 30kg/mq			
		parapetto laterale 5	5,00		
		Totale kg	5,00	2,90	14,50
23	E.28.01 a	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.			
		FORNITURA E POSA IN OPERA DI			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
24	E.30.09	IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche per interni			
		controsoffitto e pareti 1	1,00		
		Totale m²	1,00	8,08	8,08
25	b	GRIGLIATI TIPO ELETTROFORGIATO PER GRADINI Acciaio zincato a caldo.			
		nuove rampe per accessi in quota compresa passerella e relativi parapetti 5	5,00		
		Totale kg	5,00	5,02	25,10
26	Z.01.07	Oneri per la Sicurezza			
		Oneri Speciali			
		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.			
		c FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SPOGLIATOIO Dimensioni 2,40x5,40x2,40 costo primo mese			
26	d	1	1,00		
		Totale n	1,00	522,31	522,31
		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)			
26	Z.01.09	6	6,00		
		Totale cad/me	6,00	128,50	771,00
		Box di cantiere uso servizi igienico sanitario			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
27	Z.01.09.a	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. FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese			
		1	1,00		
		Totale n	1,00	413,19	413,19
28	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)			
		6	6,00		
		Totale cad/me	6,00	166,22	997,32
29	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 f CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m			
		10	10,00		
		Totale n	10,00	9,29	92,90
30	g	CARTELLI DI DIVIETO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m			
		8	8,00		
		Totale n	8,00	15,60	124,80
31	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 f CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo giallo 500 x 666 mm visibilità 16 m			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
32	Z.01.26.g	4	4,00	15,60	62,40
		Totale n	4,00		
		CARTELLI DI PERICOLO PER LA SICUREZZA sfondo bianco ed indicazione in giallo 150 x 150 mm visibilità 4 m			
		4	4,00		
33	Z.01.27	Totale n	4,00	4,27	17,08
		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			
		f CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilità 12 m			
		4	4,00		
34	g	Totale n	4,00	10,23	40,92
		CARTELLI DI OBBLIGO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 666x500 mm visibilità 18 m			
		6	6,00		
		Totale n	6,00		
35	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		4,19	8,38
		g CARTELLI PER INDICAZIONI ANTINCENDIO PER LA SICUREZZA sfondo bianco 160x210 mm visibilità 6 m			
		2	2,00		
		Totale n	2,00		
36	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.		16,43	1.067,95
		a NOLO DI TRABATELLO MOBILE a due ripiani, altezza utile di lavoro m 5,4			
		(2*2) * 3,00 * 5,00	60,00		
		5	5,00		
		Totale m	65,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
37	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			
		castelletti per andare in quota (uno per lato) 2 * 2,10 * 1,20 * 6	30,24		
		Totale m²	30,24	9,80	296,35
38	b	PONTEGGIO A TELAIO per ogni mese successivo al primo o frazione di mese			
		6 * 30,24	181,44		
		Totale m²/me	181,44	0,35	63,50
39	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			
	e	PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per il primo mese			
		2 * 80	160,00		
		2 * 50	100,00		
		Totale m	260,00	11,97	3.112,20
40	f	PARAPETTO LATERALE con barriera rialzata nolo per ogni mese successivo al primo			
		6 * 260	1.560,00		
		Totale m/gi	1.560,00	2,05	3.198,00
41		Opere Strutturali			
	OS.a	OPERE STRUTTURALI			
		(Vedi computo metrico estimativo specifico allegato al progetto) 1	1,00		
		Totale cad.	1,00	129.051,57	129.051,57
42		Impianti Meccanici			
	IM.a	IMPIANTI MECCANICI			
		(vedi computo metrico estimativo allegato al progetto) 1	1,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Articolo		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE MISURE	QUANTITÀ	PREZZO UNITARIO	IMPORTO
N.	Codice				
43	IE.a	Totale cad.	1,00	63.000,00	63.000,00
		Impianti Elettrici			
		IMPIANTI ELETTRICI			
		(vedi computo metrico estimativo allegato al progetto) 1	1,00		
		Totale cad.	1,00	70.000,00	70.000,00
		Importo lavori Euro			539.000,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE		IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI			
Lavori	Euro	266.065,81	
Oneri per la Sicurezza	Euro	10.882,62	
Opere Strutturali	Euro	129.051,57	
Impianti Meccanici	Euro	63.000,00	
Impianti Elettrici	Euro	70.000,00	
		539.000,00	
IMPORTO LAVORI	Euro		539.000,00
Oneri Speciali	Euro		10.882,62
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta	Euro		528.117,38
B) SOMME A DISPOSIZIONE			
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	Euro		0,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA	Euro		539.000,00