



COMUNE DI PADOVA

Settore Lavori Pubblici

ELENCO ANNUALE 2021

PROGETTO ESECUTIVO RISTRUTTURAZIONE EDIFICI COMUNALI PRESSO EX FORO BOARIO

IMPORTO COMPLESSIVO: € 1.300.000,00

N° Progetto EDP 2021/089 Nome file Data Settembre 2022	CUP:H97H21000700004 LLPP EDP 2021/089	Elaborato 6_CME Computo_metrico_estimativo Opere edili
Progettisti Ing. Loris Andrea Ragona Arch. Roberto Daniele Geom. Paolo Lolo Ing. Simone Sarto P.I. Fabio Friso Ing. Stefano Pavan	Rup Arch. Diego Giacon	Capo Settore Ing. Matteo Banfi



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO	
1 IE.10	01 - EX SALA CARNI - CORPO A Corpo A - Impianti <i>01-30 - CORPO A - Impianti Elettrici e Speciali</i> Impianti elettrici e speciali CORPO A - CME ALLEGATO Realizzazione di tutti gli impianti elettrici e anti-intrusione come da CME allegato.	1,00	189.095,71	189.095,71	
	Totale cad.	1,00			
	Totale 01 - 30 - CORPO A - Impianti Elettrici e Speciali Euro				
	<i>01-40 - CORPO A - Impianti TermoMeccanici</i>				
2 ITSA.10.10	IMPIANTO ANTINCENDIO - CORPO A - CME allegato	1,00	70.881,53	70.881,53	
	Totale cad.	1,00			
	Totale 01 - 40 - CORPO A - Impianti TermoMeccanici Euro				
3 ITSA.50	IMPIANTI TERMOMECCANICI - CORPO A - CME allegato	1,00	44.208,97	44.208,97	
	Totale cad.	1,00			
	Totale 01 - 40 - CORPO A - Impianti TermoMeccanici Euro				
Totale Corpo A - Impianti Euro				189.095,71	
B.97.01	Corpo A - Lavori Edili <i>01-05 - CORPO A - Opere da Muratore</i> MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa) ONERI VARI COMPENSO PER LO SMALTIMENTO IN DISCARICA AUTORIZZATA DI MATERIALE Compenso per smaltimento / recupero in impianto autorizzato o siti idonei, per i materiali che rientrano nelle seguenti categorie: - Rifiuto misto di costruzione e demolizione "non pericoloso"; - Miscela bituminosa: fresato "rifiuto non pericoloso"; - Miscela bituminosa: croste "rifiuto non pericoloso"; - Terre e rocce (limiti in colonna A o B, all.to V, parte IV D.L.Vo 152/2006); per queste ultime potrà essere seguita la procedura di reimpiego in sito idoneo (secondo il DPR 120/2017 e linee guida ARPAV) o di smaltimento a rifiuto in discarica, con prezzi unitari diversi a seconda della procedura scelta, come di seguito specificato. SMALTIMENTO DI MATERIALI E TERRENI CLASSIFICATI COME RIFIUTO Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto di formulario, comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume/peso reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonea e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di gestione rifiuti di cui al D.Lgs. 152/2006 Parte Quarta " Norme in Materia di Gestione dei Rifiuti", successive modifiche e integrazioni; separazione dei materiali scavati e/o demoliti in funzione della loro tipologia; caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e smaltimento/ recupero del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo impianto autorizzato, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei formulari compilati per il conferimento all'impianto autorizzato. Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT o formulario o a tonnellata. SMALTIMENTO DI TERRENI CLASSIFICATI COME "TERRE E ROCCE DA SCAVO" secondo il DPR 120/17 e linee guida ARPAV Nel prezzo è compreso e compensato ogni onere relativo a: accumulo del materiale proveniente dagli scavi in idoneo, deposito temporaneo su area in disponibilità dell'Appaltatore, l'emissione per ogni trasporto dall'area di scavo di DDT di trasporto comprovante il luogo di escavazione, la data di esecuzione ed il volume reale trasportato; l'onere per il mantenimento del deposito temporaneo in condizione idonea e conformi alla normativa vigente in materia ambientale; ogni altro adempimento in materia di "gestione terre e rocce da scavo", (secondo le linee guida pubblicate da ARPAV); caratterizzazione del materiale in accumulo, ogni qualvolta si raggiunge il volume minimo indicato in progetto, con specifiche analisi; carico, trasporto e conferimento del materiale presente nel deposito temporaneo, presso idoneo sito di destinazione, posto a qualsiasi distanza dall'area di deposito (il trasporto compensato a parte); trasmissione alla stazione appaltante delle analisi di caratterizzazione e dei DDT compilati per il conferimento al sito di destinazione autorizzato, la gestione della pratica				
	A RIPIANTARE				304.186,21



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			304.186,21
4 B.97.01.a	ARPAV in qualità di "produttore" Prezzo per mc scavato e quantificato nel DDT. Per rifiuti misti non pericolosi provenienti da attività di demolizione e costruzione vari 250	250,00		
	Totale t	250,00	9,49	2.372,50
5 B.97.01.c	Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso) 80	80,00		
	Totale t	80,00	20,38	1.630,40
B5.B10	Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito con miniescavatore meccanico (bobcat) Scavo parziale a sezione obbligata, eseguito con miniescavatore meccanico (bobcat), rettificato a mano, compreso il carico su automezzo e il trasporto a discarica dei materiali; escluse le sbadacchiature, gli aggettamenti e il rinterro:			
6 B5.B10.A0	Scavo fino ad una profondità di m 1,50 Fino ad una profondità di m 1,50 PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 * 0,35 17,6 * 5 * 0,35	11,575 30,800		
	Totale mc	42,375	17,50	741,56
7 B50.XPS.10	Lastre xps bordi lisci Pannello in polistirene estruso tipo URSA XPS, superfci lisce con pelle, bordi dritti su tutti i lati, conforme alla EN 13164, conforme al D.M. 11 ott 2017 (CAM), con emissioni certificate secondo le UNI EN ISO 16000-6 e UNI EN ISO 16000-9 di sostanze pericolose in ambiente interno inferiori ai limiti previsti dalla classificazione A+ francese (decreto francese n. 2011 – 321), larghezza 60 cm e lunghezza 125 cm. Reazione al fuoco Euroclasse E. Conduttività termica λD max 0,035 W/mk a seconda degli spessori. Prodotto con resistenza alla compressione a breve termine ≥ 300 kPa (per una deformazione del 10%) e resistenza alla compressione a lungo termine 130 kPa (per una deformazione ≤2%, dopo 50 anni). Resistenza alla trazione perpendicolare alle facce 200 kPa. Deformazione sotto carico e temperatura (40 kPa-70°C) ≤5%. Assorbimento acqua a lungo termine per immersione totale tra 0,41% e 0,57%. Valore medio percentuale di celle chiuse ≥ 95%. Stabilità dimensionale (70°C-90%UR) ≤5%. Resistenza cicli di gelo-disgelo ≤ 1%. Temperatura limite d'impiego -50/+75 °C. Ogni onere per trasporti, carichi, scarichi, posizionamenti, materiali di consumo, mezzi d'opera, opere provvisoriale (escluse impalcature), assistenze di ogni genere, sfridi, smaltimento in discarica di materiale di risulta si intende incluso. PER PAVIMENTI UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 * 0,1 17,6 * 5 * 0,1	3,307 8,800		
	Totale mc	12,107	334,00	4.043,74
B95.A10	Rivestimento in Piastrelle in gres porcellanato Fornitura e posa di rivestimento di pareti interne con piastrelle di gres porcellanato, produzione Casalgrande Padana o equivalente da sottoporre all'approvazione della Direzione Lavori, delle dimensioni di cm 20x20, 30x30, o comunque a richiesta della Direzione Lavori, con bordi smussati ed arrotondati, dello spessore minimo di mm 8, in tinta unita di tonalità concordata con la D.L., compresa eventuale di greche, fasce o altri decori con impiego di altre piastrelle di diverso colore, posate su intonaco rustico di malta bastarda, compresi l'allettamento con la stessa malta, la stuccatura dei giunti, i pezzi speciali, la pulitura finale e quan'altro per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte. Detrazione fori > 1 mq.			
8 B95.A10.A5	Rivestimenti in gres porcellanato cm. 20x20 Rivestimenti in gres porcellanato cm. 20x20 Rivestimenti pareti Spogliatoio donne (5,2+2,86) * 2 * 2 detrazione fori -2*0,8-0,8*2,1 Bagni donne (5,2*4+1,2*4+1,8*4) * 2 detrazione fori -0,8*2,1*5-0,9*2,1-0,9*2,1*2 Bagni uffici (5+1,8-+3,5+2,2+1,5+3,8) * 2 (1,8+1,9+1,5+1,9) * 2 * 2 detrazione porte -0,9*2,1-1,2*2,1-1,2*2,4-0,8*2,1*4-0,9*2,1 Spogliatoio e bagni uomini ((5+3)*2+(1,2+2,9)*2+(2+1,2)*2+(1,8+2,9)*2+(1,8+2)*2) * 2 detrazione fori -2*0,8-0,8*2,1*6-0,9*2,1	32,24 -3,28 65,60 -14,07 21,60 28,40 -15,90 95,20 -13,57		
	Totale mq	196,22	42,00	8.241,24
D.06.018	NOLI (escluse spese generali e utile dell'impresa) NOLI AUSILIARI			
	A RIPORTARE			321.215,65



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			321.215,65
9 D.06.018.00	Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi NOLO DI MOLA SMERIGLIO ELETTRICA Nolo di mola smeriglio elettrica completa di dischi sia per materiali ferrosi che per marmi o pietre o calcestruzzi NOLO DI MOLA SMERIGLIO ELETTRICA Edificio A taglio parete in cls su corridoio prospiciente edificio B 16	16		
	Totale h	16	2,38	38,08
E.05.011	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) DEMOLIZIONI – RIMOZIONI Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri Demolizione di manufatti in conglomerato cementizio armato di qualsiasi tipo, forma e dimensione presenti all'esterno di fabbricati quali muri di sostegno, vasche e plinti isolati di fondazione. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per le necessarie opere provvisoriale e di sicurezza, 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. La misurazione verrà effettuata a metrocuvo vuoto per pieno. DEMOLIZIONE DI MANUFATTI			
10 E.05.011.00	EDIFICIO A parete in cls su corridoio prospiciente fabbricato A 6 * 4,15 * 0,20 2 * 4,00 * 1,50 * 0,20	4,980 2,400		
	Totale mc	7,380	194,42	1.434,82
E.12.035	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) MURATURE – TRAMEZZATURE MURATURE – TRAMEZZATURE Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo per porta scorrevole (REGIONE 2022) Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo dello spessore grezzo esterno fino a 80 mm idoneo all'alloggiamento di un'anta scorrevole rigida a scomparsa, costituito da doppi fianchi laterali in lamiera zincata grecata dello spessore di 7/10 di mm completo di traversine di rinforzo orizzontali e rete elettrosaldata con maglia di 25 x 50 mm fissata senza saldature e debordante dalla struttura, sopraporta e traversa di sostegno del binario in lamiera zincata, sottoporta in lamiera zincata asportabile a strappo, anche dopo la posa in opera, per correggere eventuali modifiche di pavimentazione o errori di livellazione, binario di scorrimento estraibile con sistema di aggancio a baionetta, guida porta posato a piano pavimento autocentrante fissato direttamente al telaio con due viti, qualora espressamente richiesto dalla D.L. e n. 2 carrelli a quattro ruote con due cuscinetti a sfera rivestiti di nylon elasticizzato con portata massima 80 kg. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la posa a livello secondo le quote di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte			
11 E.12.035.a	Fornitura e posa in opera di controtelaio prefabbricato rettilineo nette passaggio 90x210 cm FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONTROTELAIO PER PORTE A SCOMPARSA dimensioni nette passaggio 90x210 cm Antibagni donne/uomini 1	1		
	Totale Cadauno	1	266,90	266,90
E.13.007	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) VESPAI – MASSETTI Fornitura e posa in opera di massetto comune Fornitura e posa in opera di massetto comune per sottofondo di pavimenti, eseguito in malta cementizia dosata a 250 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocuvo di sabbia a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello, la frettazzatura fine della superficie idonea a ricevere la posa di pavimentazioni da incollarsi e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
12 E.13.007.00	Fornitura e posa in opera di massetto spessore 6 cm. spessore 6 cm. PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 17,6 * 5	33,07 88,00		
	Totale m ²	121,07	14,52	1.757,94
E.13.12	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) VESPAI – MASSETTI			
	A RIPORTARE			324.713,39



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			324.713,39
13 E.13.12.00	FORNITURA E POSA IN OPERA DI MASSETTO ALLEGGERITO Fornitura e posa in opera di massetto alleggerito praticabile dello spessore di 6 cm per adeguamento di livelli, dosato a 300 kg di cemento tipo R 3.25 per metrocubo di inerte leggero a granulometria idonea. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia e preparazione del fondo, la tiratura a livello e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. FORNITURA E POSA ALLEGGERITO FORNITURA E POSA ALLEGGERITO PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 17,6 * 5	33,07 88,00		
	Totale m ²	121,07	18,47	2.236,16
E.13.13	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) VESPAI – MASSETTI SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO Maggiorazione o riduzione per la variazione di ogni centimetro in più od in meno allo spessore previsto dei massetti alleggeriti di qualsiasi tipo.			
14 E.13.13.00	SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO SOVRAPPREZZO AL MASSETTO ALLEGGERITO PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 * 5 17,6 * 5 * 5	165,36 440,00		
	Totale m ²	605,36	2,11	1.277,31
E.14.004	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) PAVIMENTI FREDDI Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gr Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate grés ceramico, conformi alle norme UNI EN, di forma quadrata o rettangolare, nel colore e finitura superficiale a scelta della D.L., posate a giunto unito mediante spalmatura con spatola dentata di collante a base cementizia additivato con lattice resinoso. Il pavimento inoltre, esclusa la finitura superficiale lucida, dovrà essere in possesso di un coefficiente di attrito conforme a quanto previsto dal DPR 24 luglio 1996, n.503 recante norme per l'eliminazione delle barriere architettoniche negli edifici, spazi e servizi pubblici. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la pulizia del fondo di appoggio con detergenti caustici, la fornitura e posa del collante, la formazione di giunti elastici di frazionamento in PVC formanti riquadri da 4.00x4.00 m e comunque non superiori a 20.00 m ² , gli eventuali profili in ottone forato per separazione di pavimenti diversi, la sigillatura degli interstizi eseguita con malta premiscelata per fughe nel colore a scelta della D.L., la successiva pulitura superficiale con idonei detergenti, la risciacquatura assorbendo l'acqua in eccesso con idonei sistemi, il taglio, lo sfrido, 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.			
15 E.14.004.d	Fornitura e posa in opera, secondo le geometrie correnti nel tipo a scelta della D.L., di pavimento eseguito in piastrelle ceramiche di prima scelta, pressate a secco, non smaltate, a sezione piena omogenea a tutto spessore, comunemente denominate gr FORNITURA E POSA IN OPERA DI PAVIMENTO CERAMICO PRESSATO OMOGENEO finitura superficiale antiscivolo PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5 * 6,06 5 * 17,4	30 87		
	Totale m ²	117	43,17	5.050,89
E.15.011	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) PAVIMENTI CALDI Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato ricurvo e finitura superficiale nobilitata con impiallacciatura melaminica nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante viti su sottostante supporto in legno di abete an Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato ricurvo e finitura superficiale nobilitata con impiallacciatura melaminica nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante viti su sottostante supporto in legno di abete ancorato alla muratura con chiodi in acciaio. Nel prezzo si intendono compresi e compensati i pezzi speciali d'angolo, il taglio, lo sfrido, la finitura contro i telai delle porte anche in tempi successivi, 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.			
16 E.15.011.b	Fornitura e posa in opera di battiscopa in legno multistrato ricurvo e finitura superficiale nobilitata con impiallacciatura melaminica nell'essenza a scelta della D.L.. La posa sarà eseguita mediante viti			
	A RIPORTARE			333.277,75



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			333.277,75
	su sottostante supporto in legno di abete an FORNITURA E POSA DI BATTISCOPA MULTISTRATO RICURVO NOBILITATO MELAMINICO altezza 80 mm			
	Ufficio ovest (5+3,5) * 2	17,00		
	disimpegno 5+1,8+3,5+1,9+1,5+1,9	15,60		
	ufficio (5+3,5) * 2	17,00		
	spogliatoio uomini (5+3) * 2	16,00		
	spogliatoio donne (5+2,86) * 2	15,72		
	Totale m	81,32	7,48	608,27
E.16.03	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) IMPERMEABILIZZAZIONI - ISOLAMENTI			
	IMPERMEABILIZZAZIONE CON GUAINA ARMATA CON T.N.T Impermeabilizzazione con uno strato di guaina armata con T.N.T. con giunti sovrapposti di cm 10 di spessore mm 4, compreso mano di primer Guaina - DI mm 4			
17 E.16.03.00	CONTROTERRA PER UFFICI BAGNI SPOGLIATOI 5,2 * 6,36 17,6 * 5	33,07 88,00		
	Totale m ²	121,07	15,15	1.834,21
E.41.010	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) OPERE DI RESTAURO E CONSERVAZIONE/2			
	Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: 1) asportazione di polveri dalla superficie da trattare; 2) rasatura Rasatura di superfici in calcestruzzo e malte da riparazione con malta premiscelata monocomponente, a base cementizia modificata con polimeri, spessore mm 3 sono inclusi nel prezzo: 1) asportazione di polveri dalla superficie da trattare; 2) rasatura dell'elemento in calcestruzzo con malta. Sono esclusi i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. RASATURA DI SUPERFICI CON MALTA PREMISCELATA MONOCOMPONENTE			
18 E.41.010.00	Edificio A 60 * 0	0,000		
	Totale m	0,000	17,12	0,00
E10.08.053	CALCESTRUZZI - ACCIAIO – CASSERI			
19 E10.08.053.b	Formazione in opera di rampa rettilinea in calcestruzzo per esterno Realizzazione di rampa rettilinea in cls per esterni dim. m. 3,50 x 15,00 Realizzazione di rampa di accesso per autoveicoli e autocarri con pendenza 8%, larghezza m. 3,50, lunghezza 15,00 m. come da disegni progettuali. Comprese tutte le lavorazioni seguenti: - DEMOLIZIONE DI SOVRASTRUTTURA STRADALE (Profondità massima cm 10) Demolizione di sovrastruttura stradale in conglomerato bituminoso per qualsiasi spessore della pavimentazione, con utilizzo di escavatore dotato di martellone, compreso carico con pala meccanica del materiale in area cantiere o in area individuata nel progetto fino a 10 km di distanza, con gli oneri e prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche, nonché nell'art. "Scarificazione di massicciata stradale". - SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA ESEGUITO A MACCHINA di profondità fino a m 4.00: Scavo a sezione obbligatoria eseguito con mezzi meccanici in terreno di qualsiasi natura e consistenza, escluso la roccia, compreso eventuali demolizioni di vecchie murature e trovanti di dimensioni non superiori a mc 0.50, lo spianamento e la configurazione del fondo, anche se a gradoni, l'eventuale profilatura di pareti, scarpate e cigli, il paleggio ad uno o più sbracci, il tiro in alto, il trasporto del materiale di risulta a riempimento o in rilevato fino alla distanza media di m 100 e la sua sistemazione nei siti di deposito, oppure il trasporto fino al sito di carico sui mezzi di trasporto entro gli stessi limiti di distanza. - INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE – Per conglomerato bituminoso in croste (rifiuto non pericoloso). - INDENNITA' DI SMALTIMENTO TERRE DI SCAVO E MATERIALE DA DEMOLIZIONE – Per terreni di scavo classifica come RIFIUTO, rientranti entro i limiti di colonna B del D.Lgs. 152/2006 (all. 5 parte IV tab. 1). - MAGRONE: Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R325 per m ³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi. - CONGLOMERATO CEMENTIZIO a resistenza caratteristica in opera, preconfezionato con aggregati di varie pezzature atte ad assicurare un assortimento granulometrico adeguato alle			
	A RIPORTARE			335.720,23



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	<p style="text-align: right;">RIPORTO</p> <p>destinazioni del getto, compreso l'onere delle prove e controlli previsti dalle norme vigenti, ogni altro onere e magistero per dare i conglomerati eseguiti a regola d'arte, escluso le armature metalliche, le casseforme e il pompaggio CONGLOMERATO CEMENTIZIO A RESISTENZA CARATTERISTICA IN OPERA classe di lavorabilità S3 (semifluida), classe di esposizione XC1, C 28/35, rapporto e/c=0,6.</p> <p>- ACCIAIO IN BARRE Fe B 44K per armature di conglomerato cementizio, lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compreso lo sfrido, le legature e gli oneri relativi ai controlli di legge, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento.</p> <p>- POMPAGGIO conglomerato cementizio con pompa autocarata.</p> <p>- CASSEFORME, rete realizzate in legname, per getto di conglomerato cementizi semplici o armata con altezza netta dal piano di appoggio fino a m 4.00, compreso il montaggio, l'impiego di idonei disarmanti e lo smontaggio.</p> <p>- ANCORAGGI E FISSAGGIO DI BARRE e profilati in acciaio su tutti i tipi di calcestruzzo e muratura con resine epossidiche colabili bicomponenti, per 10 cm di profondità e una larghezza del foro da 14 mm con resine. E' incluso nel prezzo la perforazione, la pulizia dei fori e la posa della resina. Sono inclusi dal prezzo il ferro d'armatura, i ponteggi e le impalcature, nonché il trasporto e smaltimento a discarica dei detriti e degli imballi. INGHISAGGIO BARRE DIAMETRO 10 mm profondità 10 cm diametro foro 14mm. secondo le indicazioni della D.L. per garantire perfetta uniformità con le strutture esistenti.</p> <p>- RETE ELETTROSALDATA in acciaio a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio, lavorata e tagliato a misura, posta in opera, compreso lo sfrido, le legature, del tipo B450C ad aderenza migliorata controllato in stabilimento, diametro del tondino da mm 4 a mm 12.</p> <p>- FORMAZIONE DI VESPAIO di riempimento in ghiaione di fiume lavato, compresa la preparazione del piano di posa, il prelievo ed il trasporto dei materiali occorrenti, la compattazione le bagnature ed i necessari scarichi.</p> <p>- REALIZZAZIONE DI PAVIMENTAZIONE DI RAMPA CARRABILE in calcestruzzo preconfezionato dosato a 300kg/mc di cemento a resistenza caratteristica minima C28/35, spessore medio cm 10, compresa fornitura e posa di rete elettrosaldata delle dimensioni di cm 20x20 e con diametro mm 6, inclusa finitura con uno strato superficiale zigrinato realizzato con un impasto di cemento quarzo in ragione di 10kg/mq circa pari a 1-1,5 cm, incluso inoltre sovrapprezzo per impiego di granuli metallici, applicati a spolvero, miscelati con il cemento, con rapporto 4:1, atti a migliorare le prestazioni della pavimentazione in termini di resistenza all'abrasione ed agli urti.</p> <p>- PARAPETTI di sicurezza in Acciaio con ferma piede h= 1,00 m. La struttura sarà in acciaio zincato a caldo. I parapetti saranno costituiti da una serie di telai in tubo tondo di diametro pari a 50 mm e spessore pari a 3 mm. Gli stanti dei parapetti, di altezza pari a 100 cm dalla quota del pavimento finito, saranno fissati ai cordoli in calcestruzzo armato con N. 4 viti in acciaio per C.A. ciascuno, di diametro pari a 10 mm. L'interasse medio degli stanti sarà pari a 125 cm. e comunque conforme ai parapetti già esistenti nella struttura adiacente.</p> <p>Incluso ogni altro onere, assistenze, trasporti, carichi/scarichi, smaltimenti, materiali, mezzi d'opera, certificazioni di legge e quant'altro necessario per finire l'opera a regola d'arte.</p> <p>rampa 1</p>			335.720,23
		1,00		
	Totale cad.	1,00	27.600,00	27.600,00
E10.18.025	<p>INTONACI</p> <p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI INTONACO INTUMESCENTE</p> <p>Fornitura e posa in opera di solette in cemento armato con resistenza al fuoco R 15/30/60/90/120/180/240 in classe di reazione al fuoco A1 e classe di fumo F0 (NF F 16-101) realizzata con intonaco leggero privo di fibre tipo F62 SPRAY premiscelato a base di gesso, vermiculite e leganti speciali con densità in polvere di 300 kg/m3 con applicazione a spruzzo. Compresa l'applicazione a fine lavorazione di idonea vernice antispolvero con colori a scelta della D.L.</p> <p>Incluso ogni onere per opere provvisorie, attrezzature, mezzi d'opera, assistenze di ogni genere, pulizia finale con smaltimento dei materiali di risulta e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per la fornitura e posa in opera di parapigoli in lamiera di acciaio zincato a tutta altezza, 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, 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.</p>			
20	Intonaco intumescente REI 120			
E10.18.025.a	<p>EDIFICIO A</p> <p>Soffitti zona OVEST: A5-A6-A7-A8 (11,7+13,25+16,8+17,8) * 17,4</p> <p>Area Ricarica Muletti 11,24 * 5</p> <p>A1 - A2 (12+16,8) * 17,4</p>	1.036,17		
		56,20		
		501,12		
	Totale mq	1.593,49	42,00	66.926,58
F.05.09	<p>OPERE STRADALI (Regione 2022)</p> <p>CALCESTRUZZI, CASSERI ED ACCIAI PER C.A.</p>			
	A RIPORTARE			430.246,81



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			430.246,81
21 F.05.09.00	MAGRONE Fornitura e posa in opera di magrone per regolarizzazione dei piani di imposta delle opere d'arte, eseguito in conglomerato cementizio dosato a kg. 150 di cemento tipo R 325 per m ³ di inerte a granulometria regolamentare dello spessore minimo di cm 10. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere relativo al costipamento, la formazione dei piani superiori alla quota di progetto e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Agli effetti contabili non saranno compensati eventuali maggiori spessori; questo anche in riferimento alle profondità degli scavi MAGRONE			
	Sotto pavimentazione uffici spogliatoi bagni 6,06 * 5 17,4 * 5	30,30 87,00		
	Totale m ²	117,30	6,91	810,54
	<i>Totale 01 - 05 - CORPO A - Opere da Muratore Euro</i>			<i>126.871,14</i>
	<i>01-10 - CORPO A - Cartongessi Pitture</i>			
22 B50.L10.50	Lana di roccia imbustata spessore 20 cm.			
	Sopra il controsoffitto di tutti i locali uffici, spogliatoi, bagni. 6,06 * 5 17,4 * 5	30,30 87,00		
	Totale cad.	117,30	22,00	2.580,60
B55.A40	Realizzazione di Controsoffitto a membrana Fornitura e posa di controsoffitto a membrana costituito da doppia orditura 50/27 e triplo rivestimento con lastra fireline da 15 compreso di accessori e stucco, esclusa solo la dipintura. Certificato I.G. 300890/3487 FR. Incluso tutto quanto necessario per rendere il controsoffitto stesso antisismico con fornitura e posa di Kit idoneo, asseverazione e relazione di professionista abilitato secondo le norme tecniche in vigore. Ogni altro onere per trasporti, carichi, scarichi, assistenze di ogni genere, sfridi, mezzi d'opera, smaltimento dei materiali di risulta e quant'altro incluso.			
23 B55.A40.20	Realizzazione di Controsoffitto a membrana - Classe EI 120			
	Per la chiusura delle travi a Omega presenti nei soffitti dei locali A1, A2, A5-A8, larghezza foro da chiudere 60 cm. 11 * 0,6 * 17,4	114,84		
	Totale mq	114,84	120,00	13.780,80
B55.A50	Controsoffitto in quadrotti con struttura metallica per uffici Realizzazione di controsoffitto in conglomerato di fibre minerali EI 120 tipo ARMSTRONG serie SAHARA MICROLOOK a sezione ribassata o equivalente, con composti organici a debole bio-persistenza come direttiva europea 97/69/CE, classe di reazione al fuoco 1, dimensioni mm 600x600x15, peso 4 kg/mq circa, con superficie liscia colore bianco compresa l'orditura e la struttura metallica per abbassamento rispetto al solaio sino a 130 cm. Inclusi tutti i materiali necessari, i presidi antisismici e l'onere per la relazione di calcolo secondo normativa vigente firmata da tecnico abilitato. La cornice perimetrale sarà costituita da un profilo fissato alle superfici delle pareti. Il tutto fornito e posto in opera a perfetta regola d'arte compreso ponteggi, assistenze murarie, trasporti, scarichi, sfridi, smaltimenti del materiale di risulta e quant'altro si rendesse necessario.			
24 B55.A50.10	Controsoffitto in quadrotti cm. 60x60 con struttura in metallo - EI 120 - antisismico			
	N. 2 Uffici 5 * 3,5 * 2	35,00		
	Totale mq	35,00	78,00	2.730,00
25 B55.A50.20	Controsoffitto in quadrotti cm. 60x60 con struttura metallica per locali umidi - - EI 120 - antisismico			
	Bagni e spogliatoi donne 6,06 * 5 Bagni e spogliatoi uomini 6,2 * 5 Bagni uffici 3,8 * 5 altro 3*2	30,30 31,00 19,00 6,00		
	Totale mq	86,30	90,00	7.767,00
26 B55.B10.15	Tramezza in cartongesso 5 lastre per locali umidi con coibentazione sp. 215 mm. - EI 120 - antisismica Fornitura e posa di parete divisoria simmetrica in cartongesso EI 120, trasmittanza U =< 0.25 w/m2k e potere fonoisolante Rw = 67 dB - tipo Gypsotech Modus WDI5 2x75/215 LR o similari (complessive 5 lastre di cartongesso) spessore finale 215 mm. e altezze anche superiori a 4,00 m. comprendente: - prima orditura metallica costituita da profili conformi a EN 14195 con guide e orditura verticale in			
	A RIPORTARE			457.915,75



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			457.915,75
	<p>profili di acciaio zincato a forma di U spessore 0,6 mm. poste a pavimento e soffitto ed ancorate mediante chiodi metallici ad interasse 500 mm.</p> <p>- seconda orditura metallica orizzontale e verticale costituita da profili conformi a EN 14195;</p> <p>- N. 2 strati di lastre in cartongesso spessore 12,5 mm. ai due lati della struttura; una lastra esterna sarà tipo acquanel 15 mm. per ambienti umidi, compresa per quest'ultima la rasatura finale idonea per posa piastrelle o pitturazione;</p> <p>- N. 1 strato di lastre in cartongesso inserito tra le due strutture metalliche spessore 12,5 mm.</p> <p>- rivestimento di ambo le facce della parete con 2 strati per lato di lastre in cartongesso spessore 12,5 mm. cad.</p> <p>- N. 2 strati di materiale isolante all'interno della strutture metalliche con pannelli di lana di roccia per uno spessore totale di 150 mm. e densità 40 kg/mc.</p> <p>- N. 1 strato di barriera al vapore composta da foglio di alluminio spessore 0,5 mm da inserire tra le due lastre di cartongesso verso gli interni</p> <p>Comprese tutte le certificazioni necessarie, antisismica con calcolo da parte di tecnico secondo le norme vigenti, e antincendio e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. Inclusi trasporti, scarichi, carichi, sfridi, pulizia finale, trasporto in discarica del materiale di risulta. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424. Inclusi tutti gli oneri per collegamenti vari alle strutture esistenti, aperture e predisposizione vani per porte e finestre. Inclusive tutte le lavorazioni e i materiali necessari per l'inserimento di porte e finestre di ogni dimensione (vuoto per pieno a compenso).</p> <p>Pareti esterne Bagni uffici SUD OVEST (4,1+17,61) * 4,15</p> <p>Confine magazzino A5 (17,4+4,09) * 4,15</p> <p>Pareti esterne Bagni uffici SUD EST (6,36+5,4) * 4,15</p> <p>Confine Archivio A1 e Corridoio magazzini (6,06+4,09) * 4,15</p>	<p>90,10</p> <p>89,18</p> <p>48,80</p> <p>42,12</p>		
	Totale mq	270,20	125,00	33.775,00
B55.L25	<p>Rivestimento pareti esistenti EI120</p> <p>Rivestimento pareti esistenti mediante controparete certificabile EI 120 a membrana (certificabile sempre e comunque in controparete su qualsiasi supporto):</p> <p>-struttura C75/47 sp 6/10 posta a passo 40 cm con montante doppio schiena-schiena.</p> <p>Sull'orditura andranno poi fissate due lastre fireline sp 15 mm con la prima lastra posata orizzontalmente con interposta barriera al vapore in alluminio. Spessore finito controparete come da indicazioni, compresa finitura dei giunti con apposito stucco. Incluso il rivestimento e lavorazioni per eventuali lesene e sporgenze. Inserimento di materassino di lana di roccia spessore adeguato per riempire completamente la superficie tra il cartongesso e la parete esistente.</p> <p>Il tutto dovrà avere caratteristiche antisismiche e sarà compreso nel prezzo l'asseverazione e la relazione di professionista abilitato secondo le norme tecniche in vigore.</p> <p>Incluso ogni onere per trasporti, materiali, mezzi d'opera, opere provvisoriale, assistenze, smaltimento materiali di risulta, sfridi e quant'altro per finire l'opere a a regola d'arte.</p>			
27	Rivestimento pareti esistenti EI120 spessore finito 100 mm.			
B55.L25.20	<p>Rivestimento pilastri esistenti nei wc e ufficio ovest. 1,11 * 4 * 3</p> <p>Rivestimento 2 pilastri Magazzino A8 1,2 * 4,15</p> <p>1,4 * 4,15</p>	<p>13,32</p> <p>4,98</p> <p>5,81</p>		
	Totale mq	24,11	65,00	1.567,15
28	<p>Parete in cartongesso ad orditura singola 4 lastre spessore totale 125 mm. - EI 120 – Antisismica</p> <p>Fornitura e posa in opera di parete di separazione interna tipo GYPSOTECH "Modus WF 75/125 LR int 600" o similari classificata EI 120 con altezza maggiore di 4.00 m e fino a 5,00 m. con caratteristiche antisismiche come previsto dalla normativa vigente, a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 125 mm.</p> <p>Trasmittanza termica richiesta U=0.463 W/m2K. Potere fonoisolante minimo Rw=54 dB.</p> <p>L'orditura metallica verrà realizzata con profili conformi alla Norma UNI EN 14195 in acciaio zincato; montanti a C tipo GYPSOTECH C 50/74/47 o similari a seconda del prodotto proposto, spessore 0,6 mm posti ad interasse non superiore a 600 mm e guide orizzontali a U 40/75/40 mm, solidarizzate meccanicamente a pavimento e a soffitto mediante accessori di fissaggio posti a interasse massimo di 500 mm. Nell'intercapedine verrà previsto un pannello isolante in lana di vetro sp. 60/70 mm densità 20 kg/m3.</p> <p>Nastro mono o biadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro delle strutture metalliche al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio.</p> <p>Il rivestimento su entrambi i lati dell'orditura sarà realizzato con uno doppio strato di lastre in gesso rivestito tipo GYPSOTECH FOCUS BA13 (tipo DFI secondo UNI EN 520) o prodotti similari a seconda del marchio proposto (4 lastre).</p> <p>Le lastre saranno avvitate all'orditura metallica con viti autoproforanti fosfatate (300 mm per il primo strato e 150 mm per il secondo strato).</p> <p>Il trattamento del giunto verrà realizzato con stucco tipo FASSAJOINT (conforme a UNI EN 13963) e nastro di rinforzo in carta tipo GYPSOTECH o similari.</p> <p>Si dovrà prevedere la stuccatura degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura.</p> <p>Nel caso di locali umidi si dovrà prevedere l'aggiunta di un'ulteriore lastra a vista tipo GypsoTECH AQUA BA 13 (tipo EH2) con un basso assorbimento di umidità compensata a parte.</p>			
B55.P10.10				
	A RIPORTARE			493.257,90



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			493.257,90
	Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424. Inclusi tutti gli oneri per collegamenti vari alle strutture esistenti, aperture e predisposizione vani per porte. Inclusive tutte le lavorazioni per l'inserimento di porte di ogni dimensione (vuoto per pieno a compenso). Compreso quanto server per predisporre e fornire tutte le certificazioni richieste dalla normativa, antisismica con calcolo da parte di tecnico secondo le norme vigenti, e antincendio e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. Inclusi trasporti, scarichi, carichi, assistenze di ogni genere, mezzi d'opera, materiali, sfridi, pulizia finale, trasporto in discarica del materiale di risulta e quant'altro indispensabile per finire il lavoro a regola d'arte.			
	Pareti interne Spogliatoi donne e bagni (5+1,2+5+1,8) * 4,15	53,95		
	Pareti interne Spogliatoi uomini, bagni e uffici (5*5+3,5+2,2+2,2+1,8+1,2) * 4,15	148,99		
	Totale mq	202,94	95,00	19.279,30
29 B55.P10.50	Parete in cartongesso n. 4 lastre, spessore 200 mm. - EI 120 – Antisismica . Fornitura e posa in opera di parete di separazione interna tipo GYPSOTECH o similari classificata EI 120 con h. maggiore di 4.00 m e fino a 5,00 m., con caratteristiche antisismiche come previsto dalla normativa vigente, a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 200 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili conformi alla Norma UNI EN 14195 in acciaio zincato; montanti a C tipo GYPSOTECH C 50/99/47 o similari a seconda del prodotto proposto: - Guide orizzontali ad U 40/150/40 mm sp. 6/10, solidarizzate meccanicamente a soffito mediante accessori di fissaggio, fissati ad interasse di 500 mm. - Guide orizzontali ad U 40/150/40 mm sp. 6/10, solidarizzate meccanicamente a pavimento mediante i medesimi fissaggi. - Montanti verticali a C 50/149/47 mm sp. 6/10, posti a interasse di 600. Il sistema risulta verificato anche con l'orditura (montanti e guide) a C 100 interasse 400 mm. Nastro mono o biadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro delle strutture metalliche al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio. N° 4 lastre (2 per lato) tipo GypsoTECH FOCUS BA 13 (tipo DFI) secondo norma UNI EN 520. Nel caso di locali con particolari condizioni igrometriche (bagni/spogliatoi/docce) sostituire la lastra a vista FOCUS BA 13 con la lastra tipo GypsoTECH GypsoLIGNUM BA13 (tipo DEFH1IR) Il trattamento del giunto verrà realizzato con stucco tipo FASSAJoint (conforme a UNI EN 13963) e nastro di rinforzo in carta tipo GYPSOTECH o similari. Si dovrà prevedere la stuccatura degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424. Inclusi tutti gli oneri per collegamenti vari alle strutture esistenti, aperture e predisposizione vani per porte. Inclusive tutte le lavorazioni per l'inserimento di porte di ogni dimensione (vuoto per pieno a compenso). Compreso quanto server per predisporre e fornire tutte le certificazioni richieste dalla normativa, antisismica con calcolo da parte di tecnico secondo le norme vigenti, e antincendio e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. Inclusi trasporti, scarichi, carichi, assistenze di ogni genere, mezzi d'opera, materiali, sfridi, pulizia finale, trasporto in discarica del materiale di risulta e quant'altro indispensabile per finire il lavoro a regola d'arte.			
	EDIFICIO A - Pareti interne Magazzini			
	CORRIDOIO centrale lato ovest (66,3-1,2-1,4) * 4,15	264,36		
	Separazione A5-A6-CORRIDOIO-A7-A8 eccetto confine uffici che ha altra voce 17,4 * 5 * 4,15	361,05		
	A1-A2 una parete, quella confinante con locale muletti esiste già 17,4 * 2 * 4,15	144,42		
	CORRIDOIO centrale lato Est (66,3-1,2-1,4) * 4,15	264,36		
	Rientro Magazzino A8 1,2 * 4,15	4,98		
	Totale mq	1.039,17	87,00	90.407,79
30 B55.P10.60	Parete in cartongesso n. 4 lastre - da esterni - spessore 205 mm. – Coibentata - Antisismica . Fornitura e posa in opera di parete di separazione da esterni tipo GYPSOTECH o similari con h. maggiore di 4.00 m e fino a 5,00 m., con caratteristiche antisismiche come previsto dalla normativa vigente, a singola orditura metallica e rivestimento in lastre di gesso rivestito, dello spessore totale di 205 mm. Trasmittanza termica richiesta U=0,263 W/m2K. L'orditura metallica verrà realizzata con profili conformi alla Norma UNI EN 14195 in acciaio zincato; montanti a C tipo GYPSOTECH C 50/99/47 o similari a seconda del prodotto proposto: - Guide orizzontali ad U 40/150/40 mm sp. 6/10, solidarizzate meccanicamente a soffito mediante accessori di fissaggio, fissati ad interasse di 500 mm. - Guide orizzontali ad U 40/150/40 mm sp. 6/10, solidarizzate meccanicamente a pavimento mediante i medesimi fissaggi. - Montanti verticali a C 50/149/47 mm sp. 6/10, posti a interasse di 600. Il sistema risulta verificato anche con l'orditura (montanti e guide) a C 100 interasse 400 mm. Nastro mono o biadesivo in polietilene espanso a cellule chiuse da applicare su tutto il perimetro delle strutture metalliche al fine di eliminare la possibile presenza di ponti acustici dovuti alle trasmissioni attraverso le strutture dell'edificio. <u>Il rivestimento sarà composto da N. 4 lastre (2 per lato) con la seguente disposizione:</u> • N° 1 lastra tipo GypsoTECH VAPOR BA 13 secondo norma UNI EN 14190. Lastra accoppiata con una lamina di alluminio per creare una barriera al vapore. • N° 2 lastre tipo GypsoTECH GypsoLIGNUM BA 13 (tipo DEFH1IR) secondo norma UNI EN 520. • Membrana traspirante impermeabilizzante tipo Tyvek. • N°1 lastra cemento tipo Externa Light sp. 12.5 mm			
	A RIPORTARE			602.944,99



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			602.944,99
	<p>Nell'intercapedine verrà previsto un <u>pannello isolante</u> in lana di vetro sp. 150 mm densità 20 kg/m³. Le viti saranno Autoperforanti fosfatate poste ad interasse massimo di 300 mm. speciali resistenti alla corrosione interasse massimo di 200 mm per la lastra cemento. Il <u>trattamento del giunto</u> verrà realizzato con stucco tipo FASSAJoint (conforme a UNI EN 13963) e nastro di rinforzo in carta tipo GYPSOTECH o similari. Si dovrà prevedere la stuccatura degli angoli e delle teste delle viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura. <u>TRATTAMENTO LASTRA TIPO ESTERNA LIGHT</u> • 1.Prima fase: trattamento dei giunti - Prima mano di rasante cementizio A 96 a coprire il giunto - Applicazione della rete in fibra di vetro alcali-resistente di larghezza 15 cm c.a. - Seconda mano di rasante cementizio A 96 • 2.Seconda fase: rasatura dell'intera lastra - Rasatura cementizia dell'intera lastra con A 96, applicata in due mani, avendo cura di annegare all'interno della prima mano una rete in fibra di vetro alcali-resistente da 160 g/m² • 3.Terza fase: applicazione del rivestimento - A finire verrà applicato un rivestimento (acrilico, acril-silossanico o idrosilossanico) - intonachino colorato, colori a scelta della D.L. Le modalità per la messa in opera saranno conformi alla norma UNI 11424. Inclusi tutti gli oneri per collegamenti vari alle strutture esistenti, aperture e predisposizione vani con struttura idonea per porte di ogni dimensione (vuoto per pieno a compenso) eccetto i varchi superiori a 6 mq. Compreso quanto server per predisporre e fornire tutte le certificazioni richieste dalla normativa, antisismica con calcolo da parte di tecnico secondo le norme vigenti, e antincendio e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. Inclusi trasporti, scarichi, carichi, assistenze di ogni genere, mezzi d'opera, materiali, sfridi, pulizia finale, trasporto in discarica del materiale di risulta e quant'altro indispensabile per finire il lavoro a regola d'arte. Conteggio vuoto per pieno per compensare la predisposizione dei fori porte e finestre e quanto necessario per il loro futuro inserimento.</p> <p>EDIFICIO A - Pareti esterne Magazzini Parete esterna OVEST magazzini A5 a A8 66,5 * 4,15 Parete SUD solo corridoio (bagni e spogliatoi altra voce) 6,2 * 4,15 Parete EST - A1 A2 (11,7+16,8+0,4) * 4,15</p>	275,98 25,73 119,94 Totale mq	147,00	61.982,55
31 B55.P10.99	<p>Aggiunta pannello cartongesso per locali umidi Oneri per aggiunta nelle murature di ulteriore lastra a vista tipo Gypsotech AQUA BA 13 (tipo EH2) o prodotti similari con un basso assorbimento di umidità per locali umidi. Incluso ogni onere per forniture, trasporti, carichi, scarichi, messa in opera, assistenze di ogni genere, mezzi d'opera, materiali, sfridi, smaltimenti materiali di risulta e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.</p> <p>Pareti Bagni donne (5+5+1,2+1,8) * 4,15 Pareti Bagni uomini (5+2,2+2,2+3,5+5+5+1,8+1,2+5) * 4,15</p>	53,95 128,24 Totale mq	15,00	2.732,85
E.28.001	<p>OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE</p> <p>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</p> <p>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.</p>			
32 E.28.001.b	<p>FORNITURA E POSA IN OPERA DI IDROPITTURE PER EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE Bianche acriliche o colori tenui a scelta D.L. per esterni</p> <p>EDIFICIO A 1225,79</p>	1.225,79 Totale mq	7,85	9.622,45
E.28.002	<p>OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) OPERE DA PITTORE E VERNICIATORE</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. A Spruzzo.</p> <p>Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. A Spruzzo. 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</p>			
	A RIPOrtARE			677.282,84



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			677.282,84
33 E.28.002.a	e parziale di superfici, onde eliminare eventuali piccole scalfitture , compresa la carteggiatura delle parti stuccate. Per 2 mani a Spruzzo. Fornitura e posa in opera di idropittura murale lavabile per interno/esterno. A Spruzzo.			
	EDIFICIO A			
	pareti interne A5-A6-corridoio3-A7-A8 (11*17,4+(11,7+13,25+3,35+16,8+17,8)) * 4,15	1.055,345		
	parete esterna A5-A6-corridoio3-A7-A8 (71,90+4,27) * 2 * 4,15	632,211		
	detrazioni fori maggiori 4 mq.			
	Corridoio interno 1 (70,39+6,2+32,79) * 4,15	453,927		
	Archivio A1 (17,4+11,7+11,7) * 4,15	169,320		
	Altro 100	100,000		
	Totale m	2.410,803	5,20	12.536,18
	<i>Totale 01 - 10 - CORPO A - Cartongessi Pitture Euro</i>			<i>258.761,67</i>
B80.B0	<u>01-15 - CORPO A - Opere da Fabbro</u> Portone scorrevole Tagliafuoco REI 120 Fornitura e posa di portone industriale a scorrimento CE tipo Novoslide o similari, EI 120 e avente le seguenti caratteristiche/prescrizioni: - marcato CE secondo UNI EN 16034:2014 e 13241:2003+A2:2016; - pannelli realizzati in lamiera di acciaio pressopiegato, elettrosaldato e isolato internamente con pacco coibente ad alta densità; spessore totale anta mm. 82. Sono accettate leggere deformazioni dei pannelli; - montante di battuta completo di scatola guida e contrappeso, che assicura la chiusura in caso di incendio; - labirinti parafiamma di tenuta posti sul perimetro; - guida superiore completa di speciali supporti per montaggio su architrave in cemento armato; - guarnizione termoespandente perimetrale; - il portone non impiega guida a pavimento, la perpendicolarità è mantenuta da un rullo inferiore di guida. Scorrimento dolce grazie a ruote montate su doppio cuscinetto a sfere; - facile ispezionabilità di tutti i meccanismi di movimento; - di serie dotato di dispositivo autochiusura mediante contrappeso, azionamento tramite elettromagnete e pulsante di sgancio su richiesta, da calcolare a parte; - finitura superficiale con polvere epossipoliestere goffrata RAL 7035, 1013, 5010, 9002, 9006, 9010,9016,7016; - la porta è fornita di serie di ammortizzatori fine corsa e/o continuo secondo necessità dettata dal rispetto della legge 81/08. Incluso controtelaio e qualunque onere necessario per la predisposizione del serramento anche su pareti in cartongesso, inclusi i materiali e le assistenze necessarie. Posata incluso ogni onere per trasporti, carichi/scarichi, messa in opera, assistenze di ogni genere, mezzi d'opera, noli, materiali di consumo, fornitura di tutte le certificazioni e dichiarazioni richieste e di legge, collaudi e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.			
34 B80.B0.A20	Portone scorrevole tagliafuoco REI 120 dimensioni cm. 300X340 h			
	Corridoio centrale 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	6.000,00	6.000,00
35 B80.S0.10	Scala in acciaio da esterno 6 gradini 140 cm. e pianerottolo cm. 140x150 Realizzazione di scala esterna in acciaio zincato a caldo e verniciata a polvere secondo i colori RAL indicati dalla D.L. Larghezza scala 140 cm. e pianerottolo di arrivo cm. 140x150. Compresi tutti gli elementi portanti, gradini (questi non verniciati), parapetto secondo i disegni della D.L. o conformi ai parapetti esistenti nella struttura di arrivo, tutto quanto necessario per ancorare stabilmente la scala alla struttura di arrivo. Incluso ogni onere per trasporti, carichi, scarichi, assistenze di ogni genere, materiali, sfridi, mezzi d'opera, certificazioni necessarie e di legge e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.			
	EDIFICIA A			
	n. 4 scalette esterne per accesso alla piattaforma 4	4,00		
	Totale cad.	4,00	5.000,00	20.000,00
36 B80.S0.90	Scala in acciaio da esterno 6 gradini 140 cm. e pedana di arrivo cm. 140 x 5,40 Realizzazione di scala esterna in acciaio zincato a caldo e verniciata a polvere secondo i colori RAL indicati dalla D.L. Larghezza scala 140 cm. e pianerottolo di arrivo costituito da pedana in acciaio cm. 140x540. Compresi tutti gli elementi portanti della passerella comprendenti: - Due travi IPE H 30 - Traversi HEA/10 ogni metro. - Due pilastri rompitratta in acciaio tondi con relativa base da ancorare alla pavimentazione. Compresi gradini (questi non verniciati), grigliato in acciaio per la passerella, parapetti secondo i disegni della D.L. o conformi ai parapetti esistenti nella struttura di arrivo, tutto quanto necessario per ancorare stabilmente la scala alla struttura di arrivo. Incluso ogni onere per trasporti, carichi, scarichi, assistenze di ogni genere, materiali, sfridi, mezzi d'opera, certificazioni necessarie e di legge e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.			
	A RIPORTARE			715.819,02



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			715.819,02
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	10.000,00	10.000,00
37 B80.S10.20	Parapetti fissi in acciaio per banchine e rampe Fornitura e posa di parapetti in acciaio da collocare in corrispondenza dei salti di quota realizzati con una struttura in acciaio zincato a caldo e costituiti da una serie di telai in tubo tondo di diametro pari a 48.3 mm e spessore pari a 3 mm. Gli stanti dei parapetti, di altezza pari a 100 cm dalla quota del pavimento finito, saranno fissati ai cordoli in calcestruzzo armato con N. 4 viti in acciaio per C.A. ciascuno, di diametro pari a 10 mm. L'interasse di calcolo degli stanti sarà pari a 125 cm. Compreso una lamiera fermapiEDE di altezza 15 cm. dal pavimento sempre in acciaio zincato e film plastico nel corrente superiore. Inclusi trasporti, carichi, scarichi, montaggio, mezzi d'opera, materiali, assistenze di ogni genere, lavorazioni per adeguare le partenze e gli arrivi e i collegamenti con altre strutture. Banchina lato est tranne gli accessi ai portoni sezionalie 78-3*4 Banchina lato ovest tranne accessi portoni sezionali 76,5+2+1,35-3,00*4-1,5*2	66,00 64,85		
	Totale m	130,85	185,00	24.207,25
38 B100.E20.50	Porta esterna in acciaio con sopaluce dimensioni cm. 220x250 h + sopaluce h 90 EDIFICIO A porte due ante esterne LOCALI A1 A2 A5 A6 CORRIDOIO A7 A8 8	8,00		
	Totale cad.	8,00	3.800,00	30.400,00
B100.S50	MECCANISMI PER SERRAMENTI IN ALLUMINIO Apparecchio di apertura di sopraluci di infissi in ferro/alluminio con sistema a vasistas, fornito e posto in opera. Sono compresi: il braccio e asta di manovra; la leva di ottone con passo superiore; le staffe. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare l'apparecchio funzionante.			
39 B100.S50.10	Apertura finestra a vasistas con asta a leva h. > 180 cm. Serramento vetrato nei pilastri esterni - n. 5 locali da A1 a A8 9	9,00		
	Totale cad.	9,00	80,00	720,00
40 B100.S90.10	Finestra alluminio cm. 60x240 ad un battente dimensioni cm. 60x80 h, parte sopraluce a vasistas cm. 60x160. Serramento vetrato nei pilastri esterni - n. 6 locali A1-A2-A5-A6-A7-A8 9 da installare nel foro tra pilastri esterni dimensioni cm. 60x240	9,00		
	Totale cad.	9,00	680,00	6.120,00
B100.T10	PORTE TAGLIAFUOCO 1 BATTENTE CIECO REI 120 A TAGLIO TERMICO Fornitura e posa in opera di porta tagliafuoco isolante in acciaio a taglio termico con telaio isolato ad un battente cieco, in possesso di omologazione integrale REI 120 secondo norma UNI 9723, debitamente certificata dall'Appaltatore ed accettata dalla D.L. costituita dai seguenti elementi principali: - controtelaio in acciaio tubolare delle dimensioni sufficienti a dare stabilit� e tenuta all'intero serramento, completo di idonee zanche a murare o fori di fissaggio alla muratura; - sigillatura dello spazio tecnico tra controtelaio e telaio fisso con idonei prodotti; - telaio fisso eseguito mediante sistema di lamiere pressopiegate in acciaio di cui una portante ed una di rivestimento isolate termicamente fra di loro ed unite meccanicamente senza ponte termico, il tutto nelle dimensioni idonee e nella larghezza adeguata per muri finiti di qualunque tipo; - mostre perimetrali (normali o maggiorate per locali piastrellati) in materiale isolante rivestito esternamente con lamiera di acciaio pressopiegata a disegno; - battente piano di idoneo spessore (minimo 90 mm) costituito da struttura metallica interna, pacchetto coibente stratificato ad elevata tenuta termica, rivestimento esterno in lamiera di acciaio zincata, piegata a disegno e resa solidale con il sottostante pacchetto mediante colle termoindurenti od altro sistema idoneo e comunque senza ponte termico, completo di targhetta con marchiatura di identificazione; - Ferramenta di manovra e bloccaggio con caratteristiche e qualit� idonee all'uso cui � destinata, composta da un numero minimo di 3 cerniere in acciaio di grandi dimensioni con bussola interna in nylon antirumore ed autolubrificante, rostro fisso centrale applicato in corrispondenza del lato cerniera, serratura di tipo antincendio adatta alle alte temperature e relative chiavi, 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 antipanico; - guarnizioni perimetrali termoespandenti sul battente e guarnizioni in gomma di battuta sul telaio; eventuali parti fisse per laterali e/o sopraluce ciechi eseguite mediante telai e pannelli dello stesso tipo e caratteristiche di quelle apribili; finitura superficiale mediante verniciatura realizzata con polveri epossidiche di alta qualit� 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 l'idonea campionatura completa di accessori che l'Appaltatore dovr� presentare prima dell'inizio dei lavori e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	A RIPORTARE			787.266,27



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			787.266,27
41 B100.T10.50	Porta tagliafuoco REI 120 - 1 battente cm. 90x210 con sopraluca h. 90 cm. - Trasmittanza Ue 1,096 W/m ² K Ingressi Anti spogliatoi e disimpegno 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	2.800,00	5.600,00
42 B100.T20.10	Porte tagliafuoco REI 120 - 2 battenti cm. 120x210 - Trasmittanza Ue 1,096 W/m ² K Ingresso disimpegno da magazzino A5 (P10) 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	2.600,00	2.600,00
43 B100.T20.20	Porte tagliafuoco REI 120 - 2 battenti cm. 120x250 - Trasmittanza Ue 1,096 W/m ² K Ingresso uffici (P4) 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	2.750,00	2.750,00
44 B100.W10	Recupero infisso in acciaio mq. 10.00 circa Recupero infisso collocato nelle testate della navata centrale dell'edificio composto da telaio trapezoidale di dimensioni: base cm. 365/125, altezza cm. 400. Il lavoro prevede, lo smontaggio, l'abbassamento, trasporto in laboratorio, sabbatura e pulizia a fondo di tutto il telaio e predisposizione per successivo trattamento, zincatura della struttura, verniciatura a polvere. Fornitura e inserimento di vetri sicurezza EN 12600 2B2 (minimo 3+3 con pellicola Pvb). Nell'impossibilit� di inserire il vetro stratificato, si user� un vetro monolitico con successiva applicazione di pellicola di sicurezza certificata 2B2. Ricollocazione dell'infisso nella posizione richiesta dalla D.L. ed ancoraggio alla struttura. Realizzazione di tamponamento ove necessario con pannello sandwich o lamiera perfettamente ancorata alla struttura e al sovrastante lucernario. Ogni onere per materiali, assistenze, spostamenti, trasporti, innalzamenti/abbassamenti, mezzi d'opera, opere provvisorie, certificazioni e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. 2 telai allea teste della navata centrale 2	2,00		
	Totale cad.	2,00	600,00	1.200,00
B110.P10	Fornitura ed installazione di Portone Sezionale Portone sezionale mod. tipo SECURITY, scorrimento tipo S1, architrave richiesta 260 mm, pannelli sp. 42 mm composti da due lamiere in acciaio zincato con interposto coibente poliuretano, finitura lato interno goffrato stucco multidoga colore RAL commerciale a scelta della D.L., finitura lato esterno goffrato stucco, pannello multidoga colore Grigio Ral 9006, profili porta guarnizione superiore ed inferiore in alluminio colore nero, maniglia di sollevamento colore nero, guide di scorrimento e ferramenta in acciaio zincato, Motore trifase a presa diretta, comando Uomo Presente, completo di quadro elettrico cablato, Lampeggiante a Led completo di base. Consegna presso Vs. cantiere (incluso lo scarico a terra), posa in opera (incluso idoneo mezzo per la movimentazione della merce, Idonea piattaforma elevatrice compresa). Compresi assistenze di ogni tipo, sfridi, mezzi d'opera, materiali, dichiarazioni necessarie e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte.			
45 B110.P10.10	Portone sezionale dimensioni L 3000 x h 3400 mm. EDIFICIO A - LOCALI A1 A2 A5 A6 A7 A8 7	7,00		
	Totale cad.	7,00	6.200,00	43.400,00
46 B110.Q10	Struttura in metallo e lamiera per tamponamento Realizzazione di tamponamento di varco tra pilastro e solaio comprendente la fornitura e posa di struttura di sostegno in acciaio zincato di idonee dimensioni adeguatamente ancorata, secondo le indicazioni della D.L. nella struttura portante. Successivo fissaggio di lamiera in alluminio con colori a scelta della D.L. e dimensioni di circa 70 cm. in verticale e 50 cm. in orizzontale (sviluppo circa 120 cm.). Compreso ogni onere per materiali, mezzi d'opera, assistenze di ogni genere, sfridi, lavorazioni, sagomature, carichi, scarichi, trasporti, smaltimento del materiale di risulta e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte. Tamponamento varco tra le travi orizzontali e la soletta zona est 1 * 5 zona ovest 7,3 * 8 * 0	5,00 0,00		
	Totale m	5,00	110,00	550,00
E.25.25	SERRAMENTI IN PVC Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608-1, materia prima conforme a regolamento Reach, esenti da cadmio, autoestinguenti classe B di reazione al fuoco secondo norma UNI EN 13501-1; mescole conformi alla classe S clima severo, profili multicamera dimensioni 58 ÷ 70 mm, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10 fissati ai profili con viti zincate, con chiusura a 2 o 3 guarnizioni in PVC o EPDM, profili saldati negli angoli dotati di fori di drenaggio, montato su controtelaio, posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il			
	A RIPORTARE			843.366,27



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			843.366,27
47 E.25.25.a	funzionamento, carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche, anta dormiente con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio e scroccetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, prestazione acustica $R_w = 36$ dB, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso, trasmittanza termica $U_w \leq 1,67$ W/m ² K			
	EDIFICIO A Chiusura fori navata lato nord confine con edificio B 1 * (3,65+1,23) * (4,11/2)	10,05		
	Totale m ²	10,05	240,00	2.412,00
E.26.005	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) 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 segue 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 antinfurtunistico 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 antipanico; - 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 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. Ogni altro onere per certificazioni, trasporti, messa in opera, materiali, mezzi d'opera, assistenze, opere provvisoriale e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte è incluso.			
48 E.26.005.b	F. e p. di porta tagliafuoco isolantedue battenti REI 120 - L 2500 x H 2700 mm. EDIFICIO A - porte corridoio/archivi magazzini (P3) 12 Porta corridoio/passaggio coperto sud 1	12,00 1,00		
	Totale n	13,00	2.900,00	37.700,00
49 E.26.005.c	F. e p. di porta tagliafuoco isolante due battenti REI 120 - L 2200 x h 2700 mm. EDIFICIO A - corridoio confine corpo B (lato ovest) (P11) 1	1,00		
	Totale n	1,00	2.800,00	2.800,00
E.26.24	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) SERRAMENTI TAGLIAFUOCO (REI) FORNITURA E POSA IN OPERA DI MANIGLIONE ANTIPANICO Fornitura e posa in opera di maniglione antipanico, con basculante in acciaio o tipo push bar Maniglioni per porta due battenti			
50 E.26.24.b	EDIFICIO A - porte corridoio/archivi magazzini 12 Porta corridoio/passaggio coperto sud 1 altre 10	12,00 1,00 10,00		
	Totale n.	23,00	364,87	8.392,01
E.27.002	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022)			
	A RIPORTARE			894.670,28



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			894.670,28
51 E.27.002.a	SERRAMENTI 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. 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 di ferro alettate, anche con parti apribili, con profilati normali a disegno semplice completi di accessori. Fornitura e posa in opera di inferriate di ferro alettate, anche con parti apribili, con profilati normali a disegno semplice completi di accessori. FORNITURA E POSA IN OPERA DI INFERRIATE E GRIGLIE ALETTATE inferriate peso minimo 30kg/mq EDIFICIO A 1 griglia aperture laterali navata centrale e altro 100	100		
	Totale kg	100	7,00	700,00
	<u>Totale 01 - 15 - CORPO A - Opere da Fabbro Euro</u>			<u>205.551,26</u>
52 B100.A12	01-17 - CORPO A - Serramenti Controtelai, assistenze e altri materiali per finestre in pareti in cartongesso Onere per assistenze e predisposizione nei fori dei muri incartongesso di quanto necessario per l'inserimento di finestre Per finestra ufficio a ovest e 2 finestre magazzino 8 4	4,00		
	Totale cad.	4,00	40,00	160,00
53 B100.R10.50	Finestra REI 120 - anta fissa Ufficio sud 1,5 * 1,5	2,25		
	Totale mq	2,25	3.125,00	7.031,25
B100.S80	SERRAMENTI FINESTRE E PORTE FINESTRE IN ALLUMINIO A TAGLIO TERMICO Fornitura di serramenti eseguiti con profilati estrusi di alluminio verniciato colore RAL a scelta della D.L. spess.50 micron. Spessore profili 80-90 mm a taglio termico Profili a giunto aperto per tipi a), b), e),f). Completi di: -vetro camera con vetro sicurezza 3+3 (pvb 0,38)-18 con argon-3+3 (pvb 0,38) basso emissivo; -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:Trasmittanza termica UW = 1,3, fattore solare g = 0,5 - 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; dati di trasmittanza e di abbattimento termico nel rispetto della normativa vigente, 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. Ogni onere per trasporti, materiali, certificazioni, assistenze di ogni genere e quant'altro necessario per finire il lavoro a regola d'arte incluso.			
54 B100.S80.25	Serramento vasistas a taglio termico cm. 100X90 H Magazzino A8 N. 2 finestre cm. 100x90 (F1) 2 * 1 * 0,9 tutte con VETROCAMERA 3 +(0.38)+3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 3 +(0.38)+3 mm CON GAS ARGON	1,80		
	Totale cad.	1,80	410,00	738,00
55 B100.S80.30	Serramento alluminio a taglio termico cm. 200x150 con n. 3 ante ad Anta/Ribalta Ufficio ovest - 1 finestre da m. 2x1,50 1	1,00		
	Totale cad.	1,00	850,00	850,00
E.23.17	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) SERRAMENTI IN LEGNO SOPRALUCE PER PORTE INTERNE Fornitura e posa in opera di sopraluce fisso per porte interne, eseguito in continuità ed analogia con il			
	A RIPORTARE			904.149,53



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			904.149,53
56 E.23.17.a	sottostante serramento (impiallacciato o laccato), con o senza traversa superiore, nelle dimensioni idonee a garantire stabilità e tenuta, completo di mostre e fermavetri perimetrali in filetti di legno massiccio ed escluso il solo vetro. Nel prezzo si intende compreso e compensato l'onere per eventuali guarnizioni e sigillature, 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. Sopraluce porte fino al perimetro ml 2,80 (0,80x0,60)			
	Porte interne (n. 8 da cm. 80x210) avranno sopraluce fino al soffitto. 9	9,00		
	Aumento del 10% per le due porte da 90x210 2 * 1,1	2,20		
	Totale n.	11,20	137,57	1.540,78
57 E.23.17.b	Sopraluce oltre al perimetro ml 2,80 perimetro ml 2,80			
	Sopraluce sino all'altezza del solaio di 300 cm. 9 * 0,2	1,800		
	2 * 0,2 * 1,1	0,440		
	Totale m	2,240	47,89	107,27
E.25.24	PORTE INTERNE IN ALLUMINIO TAMBURATE 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.			
58 E.25.24.a	Porta un'anta luce 80x210			
	Bagni spogliatoi Est 3	3,00		
	Locali Ovest bagni spogliatoi (di cui uno a compenso porta scorrevole P9-controtelaio pagato a parte con art. E.12.035.a) 5	5,00		
	Maggiorazione 20% per 2 porte 90x210 2 * 1,2	2,40		
	Totale n.	10,40	396,39	4.122,46
E.25.25	SERRAMENTI IN PVC Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608-1, materia prima conforme a regolamento Reach, esenti da cadmio, autoestinguenti classe B di reazione al fuoco secondo norma UNI EN 13501-1; mescole conformi alla classe S clima severo, profili multicamera dimensioni 58 ÷ 70 mm, rinforzati con profili in acciaio zincato spessore 15/10 fissati ai profili con viti zincate, con chiusura a 2 o 3 guarnizioni in PVC o EPDM, profili saldati negli angoli dotati di fori di drenaggio, montato su controtelaio, posto in opera, compresi maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento, carrello di sollevamento per agevolare la chiusura a battente, cerniere inferiori e superiori portata 130 kg simmetriche, anta dormiente con cerniere centrali a scomparsa per tenuta anta-telaio e scroccchetti inferiore-superiore di tenuta al vento, vetrocamera doppio vetro con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe B2 secondo la norma UNI 12210, prestazione acustica Rw = 36 dB, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie:			
59 E.25.25.r	sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta			
	3	3,00		
	Totale n.	3,00	70,00	210,00
	<i>Totale 01 - 17 - CORPO A - Serramenti Euro</i>			<i>14.759,76</i>
60 L10.10	Davanzali in lamiera Fornitura e posa di davanzali in lamiera di alluminio spessore mm 3 preverniciata tinta alluminio, sagomati e posati con pendenza verso l'esterno, con guaina antirombo sottostante dotati di opportuno gocciolatoio, appoggiati o incollato sopra lo strato isolante sulle teste dei pannelli in cls, fissati alla cassamatta del serramento con viti o altro silconato ai lati, compresi i tappi di plastica di chiusura alle estremità; sviluppo a 40 cm. Per due finestre da cm. 200x150 2+2			
		4,00		
	Totale m	4,00	80,00	320,00
	<i>Totale 01 - 19 - CORPO A - Opere Lattoniere Euro</i>			<i>320,00</i>
	Totale Corpo A - Lavori Edili Euro			606.263,83
	Totale 01 - EX SALA CARNI - CORPO A Euro			910.450,04
	A RIPORTARE			910.450,04



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			910.450,04
	07 - EX SALA CARNI - CORPO B			
	Corpo B - Lavori Edili			
	<u>02-20 - CORPO B - Opere Edili</u>			
61 B1.L10	Demolizione tramezze come da disegni progettuali			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	5.579,00	5.579,00
62 B5.B6.10	Scavo con mezzi meccanici Scavo a sezione obbligatoria 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 1.50, 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.			
	0,5 * 100 * 0,5	25,000		
	Totale mc	25,000	25,00	625,00
63 B5.D10	Reinterro scavi di fognatura Rinterro di scavi di fognature o similari realizzato con materiale idoneo proveniente dagli scavi da prelevare dai siti di deposito entro la distanza media di m 100, compreso il carico, il trasporto, lo scarico e il costipamento meccanico realizzato a strati non superiori a cm 30			
	25	25,000		
	Totale mc	25,000	10,00	250,00
64 B80.M10	Manutenzione serramenti in ferro Manutenzione di serramenti continui in ferro esistenti mediante scartavetratura, sostituzione di vetro, vernicitura in ferro micaceo color simil esistente e oliatura cerniere per dare l'elemento finito a regola d'arte			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	10.000,00	10.000,00
65 B125.A10.10	Pulizia superfici in calcestruzzo Pulitura di superfici di calcestruzzo mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione adatta allo stato del materiale: con acqua e sabbia micronizzata.			
	Prospetto Est 48,93	48,93		
	Prospetto Nord 89,52	89,52		
	Prospetto Ovest 52,21	52,21		
	avimento Est 83,32	83,32		
	Pavimento Centrale 146,28	146,28		
	Pavimento Ovest 82,32	82,32		
	Pavimenti locali accessori 104,64	104,64		
	Muro interno est 76,20	76,20		
	Muro interno ovest 76,20	76,20		
	muro interno sud 173	173,00		
	Totale mq	932,62	20,00	18.652,40
66 E10.12.09.a	mattoni forati spessore 8 cm.			
	0,08 * 9,25 * 2,4	1,776		
	Totale mc	1,776	135,00	239,76
67 E10.12.09.b	mattoni forati spessore 12 cm.			
	0,12 * 22,6 * 4,15	11,255		
	Totale mc	11,255	135,00	1.519,43
E10.16.006	Materassino lana di roccia Fornitura e posa di pannelli in lana minerale di roccia prodotta con fibre di roccia, resine termoindurenti, rispondente ai requisiti del DM 11 ottobre 2017 dei Criteri Ambientali Minimi (CAM).			
68 E10.16.006.a	Materassino lana di roccia spessore 140 mm.			
	Soffitto spogliatoio 25,4	25,40		
	Totale mq	25,40	35,00	889,00
	A RIPORTARE			948.204,63



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		948.204,63
69 E10.16.30.a	Pannelli poliuretano spessore 40 mm. spessore di 40 mm da inserire nel controsoffitto strutturale 320	320,00 Totale mq	35,00	11.200,00
E10.18.009	INTONACI Intonaco a civile per interni			
70 E10.18.009.a	Intonaco a civile con malta di cemento Intonaco interno a civile con malta di cemento compresi ponteggi per qualsiasi altezza ed ogni altro onere	232 Totale mq	16,00	3.712,00
71 E10.30.30	pannelli copertura spessore 100 mm. 320	320,00 Totale mq	40,00	12.800,00
72 H.02.60	Tubazione polipropilene diam. 160 mm. 100	100,00 Totale m	40,00	4.000,00
73 H.03.60.30	pozzetti 40x40 5	5,00 Totale cad.	110,00	550,00
74 H.03.80.10	condensagrassi diam. esterno 100 cm. Fornitura e posa in opera di condensagrassi in calcestruzzo vibrato, armato, diametro interno cm 100 , altezza interna cm 100, composta da due scomparti separati, messi in comunicazione idraulica tra loro, aperture laterali superiori di entrata ed uscita tali da consentire l'attraverso longitudinale continuo dei liquidi, e sigillo dotato di un congruo numero di ispezioni.	1 Totale cad.	400,00	400,00
75 H.03.90.10	fossa biologica imhof Fornitura e posa in opera di fossa biologica tipo "Imhoff" prefabbricata in cemento, completa, fossa biologica, camera di filtraggio e pozzetto di prelievo. Compresa la platea di appoggio in calcestruzzo non armato e quant'altro occorra per ottenere l'opera completa finita a perfetta regola d'arte.	1 Totale cad.	1.950,00	1.950,00
76 I10.50	Isolamento con pannelli polistirene EPS classe E Fornitura e posa di pannelli omogenei monostrato in polistirene espanso EPS, reazione al fuoco CLASSE E, rispondente ai requisiti CAM di cui al DM Min. dell'Ambiente 11/10/2017, dimensioni 1.250x600 mm a bordo dritto, resistenza a compressione > 200 KPa; lambda 0,035 W/mK; sp. 100 mm fioriera esterna compreso zoccolo e setti laterali soffitto ing. Principale soffitto ripostiglio soffitto locale vini soffitto locale celle soffitto ing. servizio dietro serr.alti ing. Principale dietro serr.alti celle+loc.vini 160,95	160,95 Totale mq	46,00	7.403,70
	<i>Totale 02 - 20 - CORPO B - Opere Edili Euro</i>			<u>79.770,29</u>
77 B100.A10.180	Opere morte per serramenti esterni medio-piccoli			
	A RIPORTARE			990.220,33



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		990.220,33
	28	28,00		
		Totale cad.	200,00	5.600,00
78 B100.A10.200	Opere morte per serramenti esterni grandi Fornitura e posa in opera di opere morte in legno per serramenti esterni. L'ancoraggio alla muratura portante avverrà con staffe metalliche e successiva sigillatura con schiuma poliuretana espandente. Serramenti di dimensioni medie o piccole.			
	4	4,00		
		Totale cad.	470,00	1.880,00
79 B100.A10.500	Manigli Cromo satinato.			
	6	6,00		
		Totale cad.	75,00	450,00
B100.A20 80 B100.A20.100	Posa in opera infissi Posa in opera di finestre e materiali di consumo per tutto l'EDIFICIO B			
	1	1,00		
		Totale cad.	1.560,00	1.560,00
81 B100.A20.110	Trasporto e scarico in cantiere presso sede di intervento di tutte le finestre EDIFICIO B			
	1	1,00		
		Totale cad.	615,00	615,00
82 B100.A20.200	Posa in opera di tutte le porte interne ed esterne con materiali di consumo EDIFICIO B			
	1	1,00		
		Totale cad.	1.400,00	1.400,00
83 B100.A20.210	Trasporto e scarico in cantiere presso sede di intervento di tutte le porte EDIFICIO B			
	1	1,00		
		Totale cad.	500,00	500,00
B100.FP10.10	Finestra a 1 Anta/Ribalta Serramenti in PVC, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 +(0.38) + 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO QUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Trasmittanza termica UW = 1,3, fattore solare g = 0,5. Incluso Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato.			
84 B100.FP10.10.a	Finestra pvc 1 antra/ribalta dim. cm. 90x h 70			
	18	18,00		
		Totale cad.	445,00	8.010,00
85 B100.FP10.10.b	Finestra pvc 1 antra/ribalta dim. cm. 90x h 175			
	4	4,00		
		Totale cad.	638,00	2.552,00
B100.FP10.20	Finestra ad 1 anta fissa Serramenti in PVC, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura, FINESTRA 1 ANTA FISSA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1) ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA, FERMAVETRO QUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Trasmittanza termica UW = 1,3, fattore solare g = 0,5. Inclusi Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato.			
86 B100.FP10.20.a	Finestra pvc 1 anta fissa dim. cm. 80 x h 70			
	2	2,00		
		Totale cad.	340,00	680,00
		A RIPORTARE		1.013.467,33



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		RIPORTO		1.013.467,33
87 B100.FP10.20.b	Finestra pvc 1 anta fissa dim. cm. 140 x h 70			
	2	2,00		
	Totale cad.	2,00	472,00	944,00
B100.FP10.30	Finestra ad 1 anta scorrevole Serramenti in PVC mod. SLIM, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura Siegenia, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO SQUADRATO. Trasmittanza termica UW = 1,3, fattore solare g = 0,5. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato.			
88 B100.FP10.30.c	Finestra pvc 1 anta scorrevole dim. cm. 180 x h 210			
	2	2,00		
	Totale cad.	2,00	810,00	1.620,00
B100.FP10.40	Finestra mod. SLIM a 1 Anta/Ribalta Serramenti in PVC mod. SLIM, profili a 5 camere, serie complanare con superfici di spessore 3 mm, n 3 guarnizioni di battuta, telaio spessore 70 mm, anta semicomplanare spessore 70 mm, ferramenta di chiusura Siegenia, FINESTRA 1 ANTA RIBALTA FINITURA BIANCO LISCIO, TELAIO A Z CON ALETTA DA 50x12 mm, VETROCAMERA 3 (0.38) 3 BE mm/22 CANALINA CALDA GRIGIA/ 4 mm CON GAS ARGON (Ug 1,1), ISOLANTE A DOPPIA SIGILLATURA CON FERMAVETRO SQUADRATO. CORNICI ESTERNE DA mm 40x3. Trasmittanza termica UW = 1,3, fattore solare g = 0,5. Maniglia e Cerniere tinta acciaio satinato.			
89 B100.FP10.40.c	Finestra pvc mod. Slim 1 Anta/Ribalta dim. cm. 180 x h 210			
	VEDI PROGETTO 2022-089 (€ 200.000,00)			
	Totale cad.	0,00	2.025,00	0,00
B100.P10 90 B100.P10.100	Porte interne Porta a vento a 2ante			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	1.620,00	1.620,00
91 B100.P100.10.a	Porte interne pvc 1 Anta - cm. 80x210			
	4	4,00		
	Totale cad.	4,00	400,00	1.600,00
92 B100.P100.10.c	Porte interne pvc 1 Anta - cm. 120x210			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	600,00	600,00
93 B100.P100.10.e	Porte interne pvc 1 Anta - cm. 100x250			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	870,00	870,00
94 B100.P200.A.20	Porte esterne in alluminio 1 anta - cieca cm. 120x250			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	1.620,00	1.620,00
95 B100.P200.A.10 0	Porte esterne 2 ante - cieche cm. 180x250 Porte esterne: porta 1 anta battente cieca in alluminio, con cerniere anuba e serratura di chiusura di serie in cromo satinato. Coprifili piatti mm 68			
	1	1,00		
	Totale cad.	1,00	2.430,00	2.430,00
	<i>Totale 02 - 21 - CORPO B - Serramenti Euro</i>			<i>34.551,00</i>
96	Cappotto termico spessore fino a 8 cm.			
	A RIPORTARE			1.024.771,33



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
B50.C10.05		RIPORTO		1.024.771,33
	0,08 * 8,9 * 4,15	2,955		
		Totale mc	150,00	443,25
97 B50.C10.10	Cappotto termico spessore fino a 20 cm.			
	0,16 * 11,34 * 0,42	0,762		
	0,16 * 11,34 * 0,48	0,871		
	0,16 * 14,96 * 3	7,181		
	0,16 * 37,28 * 4,15	24,754		
	0,16 * 8,9 * 4,15	5,910		
		Totale mc	175,00	6.908,65
98 B50.C10.20	Cappotto termico spessore da 20 a 50 cm.			
	0,42 * 4,55 * 4,15	7,931		
	0,42 * 4,55 * 4,15	7,931		
	0,42 * 0,5 * 2,5	0,525		
	0,42 * 0,5 * 2,5	0,525		
	0,42 * 1,12 * 2,1	0,988		
	0,42 * 1,7 * 2,1	1,499		
	0,42 * 1,12 * 2,1	0,988		
		Totale mc	450,00	9.174,15
99 B55.A60.10	Controsoffitto normale			
	Ingresso 1,5 * 9,04	13,56		
	Ripostiglio 2,93 * 9,04	26,49		
	Spogliatoio e servizi 4,55 * 5,73	26,07		
	Rip. Vini 2,33 * 4,55	10,60		
	Cella 2,09 * 4	8,36		
	Cella 2,09 * 4	8,36		
	gresso carico/scarico 2,33 * 4,55	10,60		
		Totale mq	80,00	8.323,20
100 B55.A60.30	Controsoffitto strutturale			
	offitto sala computer 6,22 * 12,74	79,24		
	Soffitto Sala centrale 11,34 * 12,74	144,47		
	Soffitto scalda vivande 6,22 * 12,74	79,24		
		Totale mq	95,00	28.780,25
101 B125.A20.20	pittura interna lavabile Tinteggiatura di pareti e soffitti interni mediante applicazione con rullo e pennello di due mani, opportunamente diluite, di pittura lavabile antibatterica a base di polimeri acrilici e pigmenti coloranti in dispersione acquosa nel colore e nell'aspetto a scelta della D.L. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per eventuale trabattello mobile, la protezione dei pavimenti con teli in nylon, il mascheramento con nastro adesivo in carta di battiscopa in genere, i ritocchi a fine lavoro e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.			
	Sala scalda vivande 838,84	838,84		
	Fori			
	Fori			
	Sede associazione			
	Fori			
	Sala computer			
	Fori			
	Fori			
	Ingresso			
	Ripostiglio			
		A RIPORTARE		1.078.400,83



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.078.400,83
	pareti spogl./wc pareti wc locale vini locale celle Ingresso carico /scarico Soffitto Ingresso carico/scarico Soffitto Cella Soffitto Cella Soffitto Rip. Vini Soffitto Ingresso Soffitto Ripostiglio Soffitto sala computer Soffitto Sala centrale Soffitto scalda vivande			
	Totale mq	838,84	10,50	8.807,82
102 B125.YT.10	Finiture Ytong esterna Dipintura di parete esterna mediante applicazione di intonachino a grana mm 1.2 a base di resine acriliche, pigmenti naturali e granuli di marmo, con finitura frattazzata in tinta tenue, caratterizzato da elevata traspirabilità, resistenza alle intemperie, ritenzione di sporco e basso assorbimento d'acqua. Compresi i ritocchi a fine lavoro e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. 4,39 * 4,15 4,18 * 4,15 4,39 * 4,15 2 * 4,15 0,5 * 2,5 0,5 * 2,5 1,12 * 2,1 1,7 * 2,1 1,12 * 2,1	18,22 17,35 18,22 8,30 1,25 1,25 2,35 3,57 2,35		
	Totale mq	72,86	28,00	2.040,08
103 B125.YT.20	Finiture Ytong interne Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1. Scalda vivande 12,74 * 3 -7,74 6,22 * 3 -1,96 Sede associazioni 11,34 * 3 -15,12 Sala computer 6,22 * 3 -1,96 12,74 * 3 -11,6 Ingresso 1,5 * 4,15 Ripostiglio 2,93 * 4,15 Ingresso carico/scarico 4,55 * 4,15 Parete interna Multipor 8,9 * 4,15 parete esterna spogl./wc 9,1 * 4,15 parete ovest spogl./wc 9,1 * 4,15	38,22 -7,74 18,66 -1,96 34,02 -15,12 18,66 -1,96 38,22 -11,60 6,23 12,16 18,88 36,94 37,77 37,77		
	Totale mq	259,15	18,00	4.664,70
E.19.02	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) OPERE DI CARTONGESSO FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			
	A RIPORTARE			1.093.913,43



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVISTE	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.093.913,43
104 E.19.02.00	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 autopercoranti alla struttura portante, per uno spessore 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/m ³ . 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 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 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. FORNITURA E POSA IN OPERA DI TAVOLATO CON DOPPIE LASTRE DI GESSO RIVESTITO			
	Lato scalda vivande 2,95 * 12,74	37,58		
	Totale m ²	37,58	59,49	2.235,63
E10.19	OPERE DI CARTONGESSO			
105 E10.19.20	OPERE DI CARTONGESSO Controsoffitto isolato a pacchetto Fornitura e posa di controsoffitto isolato a pacchetto tipo Knauff 30+60+30 mm Soffitto spogliatoi 25,4	25,40		
	Totale mq	25,40	45,00	1.143,00
	<i>Totale 02 - 25 - CORPO B - Opere da Pittore Euro</i>			<i>72.520,73</i>
	<i>02-30 - CORPO B - Opere da Lattoniere</i>			
106 L10.10	Davanzali in lamiera Fornitura e posa di davanzali in lamiera di alluminio spessore mm 3 preverniciata tinta alluminio, sagomati e posati con pendenza verso l'esterno, con guaina antirombo sottostante dotati di opportuno gocciolatoio, appoggiati o incollato sopra lo strato isolante sulle teste dei pannelli in cls, fissati alla cassamatta del serramento con viti o altro siliconato ai lati, compresi i tappi di plastica di chiusura alle estremità; sviluppo a 40 cm. Prospetto Est 11,22 Prospetto Nord 13,52 Prospetto Ovest 11,12 scossalina perimetrale 51,68	11,22 13,52 11,12 51,68		
	Totale m	87,54	80,00	7.003,20
	<i>Totale 02 - 30 - CORPO B - Opere da Lattoniere Euro</i>			<i>7.003,20</i>
	Totale Corpo B - Lavori Edili Euro			193.845,22
	Totale 07 - EX SALA CARNI - CORPO B Euro			193.845,22
	08 - ONERI PER LA SICUREZZA			
	Oneri Sicurezza			
B.52.01	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	Componenti ed accessori per imp. di terra Componenti ed accessori per imp. di terra DISPERSORE DI TERRA DISPERSORE DI TERRA dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=1,5 m dispersore in acciaio zincato 50x50x5 e h=1,5 m 2	2,00		
107 B.52.01.01		Totale n.	20,25	40,50
B.99.092	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA			
	A RIPORTARE			1.104.335,76



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.104.335,76
108 B.99.092.00	CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,20 Trabatello mobile in tubolare, completo di ritti, piani di lavoro, ruote e aste distabilizzazione. a tre ripiani ,altezza utile di lavoro m 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 TRABATELLO MOBILE IN TUBOLARE H UTILE DI LAVORO M 7,2 1	1,00		
	Totale n.	1,00	393,55	393,55
B.99.147	MATERIALI (escluse spese generali e utile dell'impresa)			
	CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA CAP. MATERIALI PER LA SICUREZZA 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) 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 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) 1	1,00		
109 B.99.147.00		1,00		
	Totale n.	1,00	184,53	184,53
E.02.06	OPERE EDILI (Regione Veneto 2022) SCAVI SCAVI SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE Scavo a sezione ristretta per posa di condotte, in terreno ordinario di qualsiasi natura e consistenza, anche in presenza d'acqua, eseguibile con mezzi meccanici, esclusa la roccia, compresa l'estrazione di massi trovanti di volume fino a mc 0,400, gli oneri per la rimozione di manufatti di qualsiasi genere di volume fino a mc 0,400, per il taglio ed estirpazione di piante e ceppaie, gli oneri per gli eventuali aggotamenti dell'acqua di falda dal fondo scavo (escluso solo l'impianto well-point), le armature di sostegno previste dalle norme antinfortunistiche in situazioni singolari e localizzate, la demolizione di pavimentazioni e sottofondi stradali di qualsiasi tipo non riutilizzabili, escluso l'onere del taglio preventivo delle pavimentazioni in conglomerato bituminoso o della fresatura delle pavimentazioni. Compresa la livellazione dei piani di scavo, il deposito a fianco dello scavo del materiale e l'eventuale paleggiamento all'interno dell'area di cantiere. Sono compresi inoltre l'onere della protezione delle zone di lavoro e la regolamentare segnaletica diurna e notturna, nonché l'onere relativo alla preventiva individuazione e segnalazione di cavi elettrici, telefonici, tubazioni di acquedotti, gasdotti, fognature, canali irrigui, canali di scolo stradali, ecc.. E' compreso pure l'onere della demolizione e del perfetto ripristino dei fossi di guardia in terra battuta interessati dai lavori, nonché il perfetto ripristino del piano di campagna con mezzi meccanici, E♦♦ escluso l'onere del trasporto del materiale di risulta o non ritenuto idoneo dalla D.L. e la relativa indennità di discarica. E' compreso l'onere della selezionatura del materiale di scavo fino e privo di sassi per il ritombamento delle tubazioni, laddove il terreno sia riutilizzabile. Il volume di scavo sarà computato sulla base della larghezza convenzionale stabilita dalle sezioni tipo allegate e della profondità di progetto del fondo tubo maggiorata dello spessore del sottofondo stabilito anch'esso dalle sezioni tipo allegate. Si comprendono nel prezzo tutti gli oneri derivanti da qualsiasi maggiorazione di sezione, oltre le sezioni tipo allegate, legate alla posa dei pozzetti di linea, oltre che alla natura del terreno, alla presenza d'acqua, di roccia, di manufatti, ecc. o derivante da eventi meteorologici di qualsiasi tipo, il tutto eseguito a regola d'arte e secondo le indicazioni della Direzione Lavori.			
110 E.02.06.a	SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità SCAVO A SEZIONE RISTRETTA PER POSA DI CONDOTTE In ambito urbano su strada pavimentata – fino a 4,00m di profondità 2	2,00		
	Totale m³	2,00	17,49	34,98
M.03.02	OPERE ELETTRICHE OPERE ELETTRICHE Impianto di terra			
	A RIPORTARE			1.104.948,82



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.104.948,82
111 M.03.02.01	<p>Impianto di terra POZZETTO IN CALCESTRUZZO PER DISPERSORE DI TERRA POZZETTO IN CALCESTRUZZO per ispezione o derivazione per impianti di messa a terra completo di coperchio con indicazione grafica che identifica "impianto di terra", di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 15 cm completo di fondo e rinfianchi in conglomerato cementizio dosati a 150 kg di cemento tipo R 3.25 per m³ di inerte, dotato di coperchio e telaio in ghisa carrabile.</p> <p>Compresi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - il taglio da eseguire con mezzo meccanico e lungo linee rette della pavimentazione di qualsiasi tipo (bituminosa, in calcestruzzo, etc) al di sotto della quale verrà posato il pozzetto; - lo scavo a sezione obbligata di materie di qualsiasi natura e consistenza, asciutte, bagnate o melmose, eseguito anche in presenza di acqua; - le eventuali sbadacchiature ed il relativo recupero; - la demolizione di trovanti di qualsiasi tipo (pietra, muratura, calcestruzzo, etc) e di qualsiasi dimensione; - il carico, il trasporto e lo scarico a rifiuto a discarica autorizzata, a qualsiasi distanza, del materiale di risulta; - l'aggettamento di acqua di qualsiasi provenienza; - pozzetto in calcestruzzo per ispezione o derivazione di tipo prefabbricato di dimensioni come descritto nei tipi, spessore minimo delle pareti 5 cm con fondo forato, ed il telaio per l'alloggiamento del chiusino; - il chiusino in ghisa sferoidale conforme UNI 4544 ed UNI EN124 , classe D400; - la realizzazione del drenaggio del pozzetto con ghiaia di fiume; - oneri per il corretto allineamento secondo le livellette di progetto; - parziali demolizioni e/o rimozioni e successivi ripristini di manufatti od elementi (anche di proprietà privata quali ad esempio: muretti, recinzioni, cunette, cordonature, etc) presenti e necessari per la posa in opera del pozzetto stesso nella posizione prevista dal progetto; - il rinterro dello scavo e la compattazione dello stesso con mezzi meccanici di adeguata potenza; - collegamento con cavidotti; - il ripristino delle pavimentazioni esistenti, di qualsiasi tipo, quali ad es. pavimentazioni bituminose, cunette in calcestruzzo, etc; - il ripristino delle condizioni superficiali per le zone non pavimentate, quali banchine erbose, aree a giardino, aree finite con ghiaia, etc - ripristino dei passi carrai; - oneri per la delimitazione e la segnalazioni del cantiere notturne e diurne; - oneri per l'adozione di tutti i provvedimenti necessari per consentire, anche durante i lavori, l'utilizzo sicuro della strada, delle adiacenze e pertinenze nonché per consentire l'accesso alle proprietà private; - quant'altro necessario alla realizzazione del lavoro a regola d'arte. <p>Dim. interne min. 40x40x40cm Dim. interne min. 40x40x40cm</p>	2,00		
	Totale n.	2,00	172,59	345,18
Y.03.01	<p>ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – PUNTO 3 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO DI CUI ALL'ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 PULIZIA E SANIFICAZIONE NEL CANTIERE – PUNTO 3 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO DI CUI ALL'ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 DISINFEZIONE DI LUOGHI O LOCALI CHIUSI AL FINE DI OTTENERE UNA SANIFICAZIONE DELLE SUPERFICI</p> <p>Disinfezione di locali quali ad esempio mense, spogliatoi uffici ottenuta mediante le operazioni previste di cui al comma 1 lettere b del D.M. 7 luglio 1997, n. 274, regolamento di attuazione degli artt.1 e 4 della Legge 25 Gennaio 1994, n.82 che definisce attività di disinfezione quelle che riguardano il complesso dei procedimenti e operazioni atti a rendere sani determinati ambienti confinati e aree di pertinenza mediante la distruzione o inattivazione di microrganismi patogeni; Trattamento eseguito con prodotti contenenti ipoclorito di sodio diluito al 0,1% o etanolo al 70% o perossido di idrogeno al 0,1%: - con cadenza giornaliera all'interno di locali quali mense e spogliato come previsto al punto 3 del DPCM - periodicamente negli altri locali a servizio del cantiere come indicato nel PSC. Il trattamento deve essere eseguito dopo la pulizia previste al comma 1 lettere a del D.M. n. 274/74 già previsto in costi e oneri relativi ai locali. Dell'avvenuta sanificazione ottenuta mediante disinfezione se ne deve dare notizia in un cartello apposto dei locali che riporti giorno ora principio attivo utilizzato e addetto che l'ha eseguita.</p>			
112 Y.03.01.00	<p>Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici Disinfezione di luoghi o locali chiusi al fine di ottenere una sanificazione delle superfici</p>	150		
	Totale m ³	150,00	1,92	288,00
Y.05.01	<p>ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI</p>			
	A RIPORTARE			1.105.582,00



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.105.582,00
113 Y.05.01.00	DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE SEMIMASCHERA FILTRANTE ANTIPOLVERE FFP2 SENZA VALVOLE di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti ... essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) di ispirazione e/o espirazione realizzati con tessuti-non-tessuti a più strati, con funzione di barriera di protezione anche nella diffusione di agenti patogeni trasmissibili per via area (aerosol e goccioline, monouso, posizionate su naso e bocca e fissate alla testa con lacci o elastici. Conformi al Regolamento EU 425/2016 e alla norma UNI EN 149:2009. Il prodotto deve riportare il marchio C.E o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. Anche i dispositivi marcati N95, N99, N100 (standard americano) devono essere validate da INAIL. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)	400,00		
	Totale cad	400,00	3,27	1.308,00
Y.05.10	ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI ELENCO MISURE ANTI COVID-19 PER I CANTIERI DEI LAVORI PUBBLICI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 DISPOSITIVI DI PROTEZIONE INDIVIDUALE. – PUNTO 5 DEL PROTOCOLLO CONDIVISO ALLEGATO 13 DEL DPCM 17/05/2020 GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.) GUANTI MONOUSO IN VINILE O NITRILE. (DPI III CAT.) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi ... 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro) o in altro materiale resistente a prodotti chimici e a microorganismi e devono essere idonei alla protezione dalla contaminazione incrociata. Devono inoltre essere delle dimensioni indicate nel prospetto 1 della stessa norma. Il prodotto deve riportare il marchio C.E. o nel caso non ne siano provviste devono avere l'attestazione di INAIL di rispondenza alle norme vigenti ai sensi del decreto legge 17 marzo 2020 n. 18, all'art. 15. (La documentazione relativa alla consegna dei DPI deve essere conservata dal Datore di Lavoro)			
114 Y.05.10.00		400,00		
	Totale paio	400,00	0,31	124,00
Z.01.09	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI 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.			
115 Z.01.09.a	FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE AD USO SERVIZI IGIENICI Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo primo mese	1,00		
	Totale n.	1,00	452,81	452,81
116 Z.01.09.b	Dimensioni 2,40x2,70x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
		5,00		
	Totale cad x mese	5,00	171,74	858,70
Z.01.12	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE FORNITURA E MONTAGGIO DI BOX DI CANTIERE USO UFFICI Box di cantiere uso ufficio riunioni sicurezza nel cantiere, realizzato da struttura di base, sollevata da terra, e in elevato con profilati di acciaio presso piegati, copertura e tamponatura con pannello sandwich costituito da lamiera interna ed esterna e coibente centrale (minimo 40 mm) divisori interni a pannello sandwich, infissi in alluminio, pavimento in legno idrofugo rivestito in pvc, eventuale controsoffitto, completo di impianti elettrico, idrico e fognario, termico elettrico interni, dotato scrivania, sei sedie, mobile, accessori vari. Compreso trasporto, montaggio e smontaggio e preparazione della base in cls armata di appoggio.			
	A RIPORTARE			1.108.325,51



12/10/2022

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVviste	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO			1.108.325,51
117 Z.01.12.a	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo primo mese			
	1	1,00		
	Totale n.	1,00	552,80	552,80
118 Z.01.12.b	Dimensioni 2,40x6,40x2,40 costo mesi successivi (per ogni mese o frazione di mese)			
	5	5,00		
	Totale cad x mese	5,00	130,13	650,65
Z.01.027	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE 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			
119 Z.01.027.f	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 PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibili 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 PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilita 12 m			
	5	5,00		
	Totale n	5,00	10,51	52,55
120 Z.01.027.f	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 PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibili 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 PER LA SICUREZZA sfondo bianco 500x333 mm visibilita 12 m			
	5	5,00		
	Totale n	5,00	10,51	52,55
Z.01.46	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE CORDA NUDA DI RAME POSATA NEL TERRENO Corda nuda di rame posata direttamente nel terreno			
121 Z.01.46.c	da 35 mmq da 35 mmq			
	50	50,000		
	Totale m	50,000	4,11	205,50
Z.01.71	OPERE PER LA SICUREZZA OPERE PER LA SICUREZZA ORGANIZZAZIONE CANTIERE ESTINTORE PORTATILE A POLVERE 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.			
122 Z.01.71.a	kg 6 kg 6			
	8	8,00		
	Totale cad x mese	8,00	3,03	24,24
	Totale Oneri Sicurezza Euro			5.568,54
	Totale 08 - ONERI PER LA SICUREZZA Euro			5.568,54
	Importo Lavori Euro			1.109.863,80



12/10/2022

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
01 - EX SALA CARNI - CORPO A	910.450,04	
Corpo A - Impianti	304.186,21	
<i>01-30 - CORPO A - Impianti Elettrici e Speciali</i>	<i>189.095,71</i>	
<i>01-40 - CORPO A - Impianti TermoMeccanici</i>	<i>115.090,50</i>	
Corpo A - Lavori Edili	606.263,83	
<i>01-05 - CORPO A - Opere da Muratore</i>	<i>126.871,14</i>	
<i>01-10 - CORPO A - Cartongessi Pitture</i>	<i>258.761,67</i>	
<i>01-15 - CORPO A - Opere da Fabbro</i>	<i>205.551,26</i>	
<i>01-17 - CORPO A - Serramenti</i>	<i>14.759,76</i>	
<i>01-19 - CORPO A - Opere Lattoniere</i>	<i>320,00</i>	
07 - EX SALA CARNI - CORPO B	193.845,22	
Corpo B - Lavori Edili	193.845,22	
<i>02-20 - CORPO B - Opere Edili</i>	<i>79.770,29</i>	
<i>02-21 - CORPO B - Serramenti</i>	<i>34.551,00</i>	
<i>02-25 - CORPO B - Opere da Pittore</i>	<i>72.520,73</i>	
<i>02-30 - CORPO B - Opere da Lattoniere</i>	<i>7.003,20</i>	
08 - ONERI PER LA SICUREZZA	5.568,54	
Oneri Sicurezza	5.568,54	
IMPORTO LAVORI Euro		1.109.863,80
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
01 - IVA (10%) Euro	110.986,38	
02 - Accordi bonari Euro	18.588,50	
03 - Incentivo progettazione (2%) Euro	22.197,28	
04 - Contributo Anac art. 1 c. 65 e 67 legge 23/12/2005 n. 266. Euro	600,00	
05 - Spese Tecniche, Allacciamenti, Indagini - Opere preliminari Euro	36.411,50	
06 - Imprevisti e arrotondamenti Euro	1.352,54	
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		190.136,20
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.300.000,00

Padova lì,

I progettisti

Il R.U.P.
Arch. Diego Giaccon

Il Capo Settore
Ing. Matteo Banfi