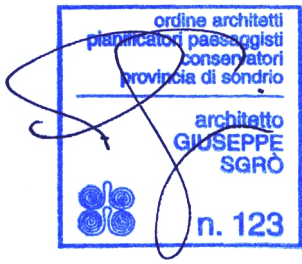


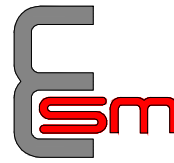
MANDANTE:

Timbro e Firma
Arch. Giuseppe Sgrò
STUDIO A3 ARCHITETTI ASSOCIATI Via Vanoni 8 23037 Tirano (SO) - tel 0342.704787 - e-mail: info@studioa3.com - pec: studioa3@pec.it - P.I. 00609670146


COLLABORATORI:

Timbro e Firma
Ing. Giulio Gadola - Progettazione impianti meccanici

Timbro e Firma
P.I. Daniele Fornè - Progettazione impianti elettrici



ScaramelliniMarcoEngineering
DOTT. ING. MARCO SCARAMELLINI
Studio di Ingegneria e Consulenza
Via Trieste, n. 19 - 23100 Sondrio
Tel/Fax: +39 0342 210666
email: sondrio@studioscaramellini.it
www.studioscaramellini.it

COMUNE DI CIVO	
PROVINCIA DI SONDRIO	
Committente	AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI CIVO Frazione Serone, 65 23010 - Civo (SO)
Tipo Progetto	PROGETTO ESECUTIVO
Lavoro	REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO COMPENSORIALE IN FRAZIONE SERONE NEL COMUNE DI CIVO C.U.P. J41B21014390002
Titolo Tavola	
COMPUTO METRICO ESTIMATIVO opere edili architettoniche	
Numero Tavola	
A.020	
Scala	Timbro e Firma
Data	
Revisione	
Disegnato	
Verificato	
Approvato	Commessa
Settembre 2024	21011
Rev. 01 12-03-2025	
S.P.	
S.M.	
S.M.	

**REALIZZAZIONE POLO SPORTIVO COMPENSORIALE IN FRAZIONE SERONE
NEL COMUNE DI CIVO (SO)**

CUP J41B21014390002

Committente dei lavori
COMUNE DI CIVO

OPERE
ARCHITETTONICHE

Il presente computo metrico estimativo è stato elaborato utilizzando l'aggiornamento annuale del Prezzario Regionale dei lavori pubblici di Regione Lombardia 2024 approvato con D.G.R. XII/1979 del 04/03/2024, e ai sensi dell' art.41, comma 13 del D.LGS 31 marzo 2023 n.36.

Ai sensi dell'Allegato I.14 al D.Lgs. 36/2023 "Criteri di formazione ed aggiornamento dei prezzari regionali", il Prezzario regionale – annualità 2024, di cui agli allegati A), B), C), D), E), F) e G), cessa di avere validità il 31 dicembre 2024 e può essere transitoriamente utilizzato fino al 30 giugno 2025 per i progetti a base di gara la cui approvazione interverrà entro tale data.

Le quantificazioni economiche di seguito esposte sono valutate a misura.

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
01 - OPERE ARCHITETTONICHE				
01.01 - SOTTOFONDI - PAVIMENTI E SCALE				
1 OC.EEA.A04. C0910.MB00 0.0000	OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di sottofondo, ghiaia grossa/ciottoloni di roccia naturale generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro [mm] = 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: sistemazione e costipazione materiale. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] = 1,9 SPECIFICHE TECNICHE: tandem motorizzato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	RETRO ZONA SCALE E LOCALI TECNICI			
	(1)x(8,50)x(3,70)x(0,20)	6,290		
	mc	6,290	56,51	355,45
2 OC.EEA.A02. C1820.F0000. 0285	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Membrana di bitume polimero generico; spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: autoprotetta LV1 LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PIANO -0.00			
	ingresso			
	(2,45)x(1,70)	4,165		
	02-disimpegno			
			<i>a riportare EUR</i>	355,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	355,45
	(2,65)x(4,40)	11,660		
	03-locale quadri elettrici			
	((3,65+3,20)/2)x(2,65)	9,076		
	04-vano scale			
	(2,30)x(1,30)	2,990		
	(1,30)x(2,85)	3,705		
	06-locale a disposizione			
	(2,20)x(1,30)	2,860		
	risvolti guaina			
	(4,40+1,70+3,75+2,85+3,75+2,90)x(0,30)	5,805		
	(2,65+3,10+1,55+2,65+5,80)x(0,30)	4,725		
	mq	44,986	26,16	1.176,83
3 OC.EEA.A02. C1820.F0000. 0255	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m² LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: coperture. Incluso: strato di colla bituminosa permanentemente plastica in ragione di 1 kg/m² SPECIFICHE TECNICHE: per coperture pedonabili esposte e non ai raggi solari. RM2 Membrana biarmata di bitume plastomerico (BPP); spessore [mm] = 4; flessibilit� freddo [�] = -20 resistenza al fuoco [classe] = B ROOF T1-T3 SPECIFICHE TECNICHE: resistente ai raggi UV; resistenza al fuoco certificata; B ROOF T1-T2-T3 RM2 Collante di bitume ossidato; funzione: impermeabilizzante SPECIFICHE TECNICHE: bitume ossiato ad alto punto di fusione LV1 LAVORO: Posa. Incluso: saldatura dei giunti a fiamma con cannello di sicurezza, formazione di colli perimetrali di raccordo, sfridi ed i sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	PIANO +9.30			
	ballatoio			
	(1)x(22,20)x(0,60)	13,320		
	PIANO +12.30			
			a riportare EUR	1.532,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	1.532,28
	copertura piana locale spazio tecnico			
	(1)x(6,90)x(6,40)	44,160		
	risvolti			
	(2)x(6,90+6,40)x(0,40)	10,640		
	mq	68,120	39,63	2.699,60
4 OC.EEA.A10. C0910.J0001. 0010	<p>OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a struttura cellulare; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantit�i calcestruzzo gettato [m³ = 30. OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a struttura cellulare; spessore [cm] = 8. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato graniglia di materiale generico; funzione: termoisolante fonoisolante; impiego: sottofondi SPECIFICHE TECNICHE: per sottofondi a struttura cellulare RM2 Legante idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantit�i calcestruzzo gettato [m³ = 30. RP2 Betoniera a bicchiere; capacit�m³ = 0,35 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere</p> <p>PIANO -0.00 (calcolato con aumento di 4 per spessore pari a 32 cm)</p>			
	ingresso			
	(4)x(2,45)x(1,70)	16,660		
	02-disimpegno			
	(4)x(2,65)x(4,40)	46,640		
	03-locale quadri elettrici			
	(4)x((3,65+3,20)/2)x(2,65)	36,305		
	04-vano scale			
	(4)x(2,30)x(1,30)	11,960		
	(4)x(1,30)x(2,85)	14,820		
	06-locale a disposizione			
	(4)x(2,20)x(1,30)	11,440		
	mq	137,825	13,55	1.867,53
5 OC.EEA.A02. C0915.G0000 .1000.A	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo</p>			
			a riportare EUR	6.099,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	6.099,41
	fine. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; funzione: formazione pendenze; impiego: lastrici; spessore medio [cm] = 6. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³] = 250. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: superficie tirata a frattazzo fine. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantitativi calcestruzzo [m³] = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	massetto pendenza			
	PIANO +9.30			
	ballatoio			
	(22,20)x(0,60)	13,320		
	SPAZIO TECNICO +12.30			
	(1)x(6,65)x(6,40)	42,560		
	mq	55,880	31,78	1.775,87
6 OC.EEA.A04. C1505.D0000 .0005	OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 53. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 40; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5. OP1 OPERA: Strato di vespaio di plastica generico; funzione: appoggio elementi in plastica; altezza tot [cm] = 53. Escluso: armatura in ferro; bordi di contenimento se necessari. SPECIFICHE TECNICHE: composto da: strato di sottofondo, altezza [cm] = 8; cassero a perdere, altezza [cm] = 40; strato di irrigidimento, altezza [cm] = 5. RM2 Cassero a perdere modulo di plastica generico; funzione: autoportante; impiego: vespaio aerato; altezza [cm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Strato di irrigidimento di conglomerato cementizio; impiego: solaio vespaio aerato; spessore [cm] = 5. Escluso: armatura; bordi di contenimento. LAVORO: Getto con pompa. Incluso: vibratura. SPECIFICHE TECNICHE: resistenza calcestruzzo [classe] = C20/25, quantitativi calcestruzzo gettato [mc] = 30. OC2 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: fonoassorbente termoisolante; impiego: a base cementizia; spessore [cm] = 8. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo; quantitativi calcestruzzo gettato [mc] = 30. LV1 LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: -			
			a riportare EUR	7.875,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	<i>7.875,28</i>
	compresa la ventilazione del vespaio			
	PIANO +6,10			
	2.13 - campo da gioco (parziale)			
	(1,10)x(32,35)x(7,15)	254,433		
	2.12 - depositi palestra			
	(1,10)x(6,90)x(10,30)	78,177		
	mq	332,610	73,54	24.460,14
7 OC.EEA.A02. E9700.SB016. 0000	<p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. OP1</p> <p>OPERA: Armatura, rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; impiego: strutture in cemento armato. SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con sistemi di controllo di produzione in stabilimento di cui al D.M.17/01/2018. RM2</p> <p>Rete elettrosaldada di lega ferrosa acciaio B450A; finitura: nervata; funzione: strutturale; impiego: armature SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti, tagli, sfridi, legature. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>rete per massetto vespaio Ø8 maglia 20x20 - 3,95 kg/mq</p>			
	(1,20)x(305)x(3,95)	1.445,700		
	campo gioco			
	(1,20)x(440)x(3,95)	2.085,600		
	locale tecnico			
	(1,20)x(6,90x6,00)x(3,95)	196,236		
	1 kg	3.727,536	1,34	4.994,90
8 OC.EEA.A02. C1820.F0000. 0285	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1</p> <p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2</p> <p>Membrana di bitume polimero generico; spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: autoprotetta LV1 LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e</p>			
			<i>a riportare EUR</i>	<i>37.330,32</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	37.330,32
	forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	guaina ANTIRADON su vespaio - armata con feltro di vetro e lamina di alluminio			
	PIANO +6,10			
	2.13 - campo da gioco (parziale)			
	(32,35)x(9,05)	292,768		
	2.12 - depositi palestra			
	(6,90)x(10,85)	74,865		
	risvolti			
	(32,35+9,05+9,05)x(0,40)	20,180		
	(2)x(6,90+10,85)x(0,40)	14,200		
	mq	402,013	26,16	10.516,66
9 OC.EEA.A02. C1515.D0005 .0230	OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: sottotetti non riscaldati; spessore [mm] = 20. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su intradosso dei solai. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); impiego: sottotetti non riscaldati; spessore [mm] = 20. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma/aspetto: pannelli a bordi dritti; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore [mm] = 20; reazione al fuoco [Euroclasse] = E reazione al fuoco [classe] = 120RF SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con materie prime vergini esenti da rigenerato RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: finitura superficiale; piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: su intradosso dei solai.			
	SOFFITTO INTRADOSSO +5.60			
	isolazione 10 cm sotto tribune			
	(2,20)x(32,50)	71,500		
	mq	71,500	8,92	637,78
10 RM.12.10.05. D0005.0505.0 _CAM	Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,036 resistenza a			
			<i>a riportare EUR</i>	48.484,76

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	48.484,76
	compressione [kPa] = 100 reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, prodotte con materie prime vergini e percentuale di riciclato certificata			
	SOFFITTO INTRADOSSO +5.60			
	isolazione 10 cm sotto tribune - ulteriori 8cm oltre ai 2			
	(8)x(2,20)x(32,50)	572,000		
	mq x cm	572,000	0,84	480,48
11 OC.EEA.A02. C1515.D0005 .0240	<p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: pelle; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 30. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1</p> <p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: pelle; impiego: sottopavimenti; spessore [mm] = 30. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: pelle superficiale liscia; geometria/forma/aspetto: pannelli bordi battentati/incastro; impiego: coperture a falde; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,032 resistenza a compressione [kPa] = 250 reazione al fuoco [Euroclasse] = F SPECIFICHE TECNICHE: prodotte con gas senza CFC e HCFC RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	PIANO +6,10			
	isolamento sotto pavimento (spessore totale 14-16 cm)			
	2.13 - campo da gioco			
	(32,35)x(20,60)	666,410		
	(2)x(2,40)x(1,10)	5,280		
	da 2.15 a 2.24 - spogliatoi e wc			
	(1)x(32,35)x(4,45)	143,958		
	(2)x((4,30+3,60)/2)x(2,25)	17,775		
	2.12 - depositi palestra			
	(1)x(6,90)x(10,85)	74,865		
	PIANO +9.30			
	ballatoio			
	(22,20)x(0,60)	13,320		
	PIANO +12.30			
			a riportare EUR	48.965,24

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	48.965,24
	spazio tecnico - spessore 4 cm (6,65)x(6,40)	42,560		
	mq	964,168	23,39	22.551,89
12 RM.12.10.05. D0005.0520.0	<p>Lastra termico di plastica polistirene espanso (EPS); finitura: stampato; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: solai su zone non riscaldate; spessore ogni [mm] = 10; resistenza a compressione [kPa] = 500 reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: con struttura cellulare ad alveoli contrapposti, stampate per termocompressione, adatte a sopportare forti carichi, prodotte con materie prime vergini esenti da rigenerato</p> <p>PIANO +6,10</p> <p>isolamento sotto pavimento</p> <p>2.13 - campo da gioco (spessore totale 14 cm-sotto igloo) aggiunti ulteriori 11 cm oltre ai 3 (11)x(32,35)x(11,05)</p> <p>(spessore totale 16 cm-sotto igloo) aggiunti ulteriori 13 cm oltre ai 3 (13)x(32,35)x(9,55)</p> <p>(2x13)x(2,40)x(1,10)</p> <p>da 2.15 a 2.24 - spogliatoi e wc (7)x(32,35)x(4,45)</p> <p>(2x7)x((4,30+3,60)/2)x(2,25)</p> <p>2.12 - depositi palestra (7)x(6,90)x(10,85)</p> <p>PIANO +9.30</p> <p>ballatoio (7)x(22,20)x(0,60)</p> <p>PIANO +12.30</p> <p>spazio tecnico spessore 4 cm - aggiunto 1 cm oltre ai 3 (1)x(6,65)x(6,40)</p>	<p>3.932,143</p> <p>4.016,253</p> <p>68,640</p> <p>1.007,703</p> <p>124,425</p> <p>524,055</p> <p>93,240</p> <p>42,560</p>		
	mq x cm	9.809,019	3,82	37.470,45
13 OC.EEA.A02. C0915.G0000 .1045.A	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti, costipato e livellato a frattazzo lungo. OP1</p>			
			a riportare EUR	108.987,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	108.987,58
	OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 5. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione di manti. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; dosaggio [kg/m³ = 200. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionato in cantiere. LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantità calcestruzzo [m³ = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo			
	PIANO 0.00			
	ingresso			
	(2,45)x(1,70)	4,165		
	02-disimpegno			
	(2,65)x(4,40)	11,660		
	03-locale quadri elettrici			
	((3,65+3,20)/2)x(2,65)	9,076		
	04-vano scale			
	(2,30)x(1,30)	2,990		
	(1,30)x(2,85)	3,705		
	06-locale a disposizione			
	(2,20)x(1,30)	2,860		
	scale da 0.00 a +2.90 - con incremento per lavorazione su alzata			
	(2)x(2,40)x(1,30)	6,240		
	(2)x(1,30)x(2,80)	7,280		
	(2)x(2,75)x(1,30)	7,150		
	scale da +2.90 a +6.10- con incremento per lavorazione su alzata			
	(2)x(2,40)x(1,30)	6,240		
	(2)x(1,30)x(2,80)	7,280		
	(2)x(2,75)x(1,30)	7,150		
	PIANO +2.90			
	1.1 disimpegno			
	(2,65)x(5,35)	14,178		
	PIANO +6,10			
	sottofondo pavimenti piastrellati (spessore totale 4-5 cm)			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
			a riportare EUR	108.987,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	108.987,58
	da 2.15 a 2.24 - spogliatoi e wc			
	(32,35)x(4,45)	143,958		
	(2)x((4,30+3,60)/2)x(2,25)	17,775		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	(2,70)x(1,20)	3,240		
	(1,90)x(1,75)	3,325		
	(2,60)x(3,90)	10,140		
	da 2.3 a 2.10 zona pronto soccorso			
	((7,85+6,95)/2)x(5,60)	41,440		
	(3,85)x(1,30)	5,005		
	((2,65+1,25)/2)x(6,90)	13,455		
	scale da +6.10 a +9.60 - con incremento per lavorazione sualzata			
	(2)x(4,35)x(1,30)	11,310		
	(2)x(3,30)x(1,30)	8,580		
	PIANO +9.30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	(32,30)x(3,30)	106,590		
	(2)x(4,80)x(0,50)	4,800		
	(2)x((4,60+3,40)/2)x(2,60)	20,800		
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	zona da 3.1 a 3.9 rampe/bagni spettatori e disimpegno			
	((9,05+6,90)/2)x(12,75)	101,681		
	a dedurre scale e vano ascensore			
	(-2,30)x(2,50)	-5,750		
	(-4,35)x(1,30)	-5,655		
	(-3,30)x(1,30)	-4,290		
	3.10 e 3.11 atrio ingresso e ripostiglio			
	(6,90)x(4,65)	32,085		
	3.15 - locale tecnico			
	(6,90)x(6,00)	41,400		
	funzione cappa di protezione			
	PIANO +9.30			
	ballatoio			
	(22,20)x(0,60)	13,320		
	SPAZIO TECNICO +12.30			
			a riportare EUR	108.987,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	108.987,58
	(1)x(6,65)x(6,40)	42,560		
	mq	695,743	26,99	18.778,10
14 OC.EEA.A02. C0915.G0000 .1050.B	<p>OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. LAVORO: Pos. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione, costipato e livellato a frattazzo lungo. OP1 OPERA: Strato di massetto di cemento generico; impiego: pavimento in ceramica pavimento in gres marmi sottili prefiniti; spessore [cm] = 8. Incluso: impasto. SPECIFICHE TECNICHE: per pavimenti posati con malta di allettamento, o cappa di protezione. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di argilla espansa; impiego: massetti di finitura/monostrato. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: dosaggio per impasto di [m³ = 1 : cemento [kg] = 250. LV1 LAVORO: Pos. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e livellato a frattazzo lungo. RP2 Pompa autocarrata SPECIFICHE TECNICHE: per quantit□i calcestruzzo [m³ = 30 ; criterio di misurazione: per metro cubo pompato di calcestruzzo</p> <p>PIANO +6,10</p> <p>sottofondo pavimento (spessore totale 8 cm)</p> <p>2.13 - campo da gioco</p> <p>(32,35)x(20,60)</p> <p>(2)x(2,40)x(1,10)</p> <p>2.12 depositi palestra</p> <p>(6,90)x(10,85)</p>			
	mq	746,555	42,58	31.788,31
15 OC.EEA.A10. C0910.J0001. 0000	<p>OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: di riempimento; spessore [cm] = 4. LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani. OP1 OPERA: Strato di sottofondo, di riempimento alleggerito di conglomerato cementizio; funzione: di riempimento; spessore [cm] = 4. SPECIFICHE TECNICHE: costipato e tirato a frattazzo lungo senza obbligo di piani. PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³ = 150. LAVORO: Formazione a mano. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Getto. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>massetto impianti spessore totale 8 cm</p> <p>PIANO +6,10</p>			
			a riportare EUR	159.553,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	159.553,99
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	da 2.15 a 2.24 - spogliatoi e wc			
	(32,35)x(4,45)	143,958		
	(2)x((4,30+3,60)/2)x(2,25)	17,775		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	(2,70)x(1,20)	3,240		
	(1,90)x(1,75)	3,325		
	(2,60)x(3,90)	10,140		
	da 2.3 a 2.10 zona pronto soccorso			
	((7,85+6,95)/2)x(5,60)	41,440		
	(3,85)x(1,30)	5,005		
	((2,65+1,25)/2)x(6,90)	13,455		
	PIANO +9.30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	(32,30)x(3,30)	106,590		
	(2)x(4,80)x(0,50)	4,800		
	(2)x((4,60+3,40)/2)x(2,60)	20,800		
	ZONA BAGNI SPETTATORI			
	zona da 3.1 a 3.9 rampe/bagni spettatori e disimpegno			
	((9,05+6,90)/2)x(12,75)	101,681		
	a dedurre scale e vano ascensore			
	(-2,30)x(2,50)	-5,750		
	(-4,35)x(1,30)	-5,655		
	(-3,30)x(1,30)	-4,290		
	a dedurre rampe			
	(-(7,25+7,00)/2)x(1,50)	-10,688		
	(-(2,65+1,80)/2)x(4,65)	-10,346		
	(-(3,10+1,95)/2)x(6,65)	-16,791		
	3.10 e 3.11 atrio ingresso e ripostiglio			
	(6,90)x(4,65)	32,085		
		mq	450,774	17,20
16 PO.EEA.A04. D0001.J0001. 0000.A	PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³ = 150. LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - PS1 PRODOTTO SEMILAVORATO: Impasto in opera di conglomerato cementizio; peso specifico [kg/m³ = 150. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Legante			
			a riportare EUR	167.307,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	167.307,30
	idraulico di cemento generico; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; forniture: silos SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato pietrischetto di roccia naturale minerale; diametro (φ [mm]) = 12 SPECIFICHE TECNICHE: da frantumazione di ciottoli o ghiaia RM2 Aggregato sabbia viva di roccia naturale minerale; impiego: impasti; peso specifico medio [kg/m³] = 1450 SPECIFICHE TECNICHE: di cava, lavata e vagliata LV1 LAVORO: Formazione con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Betoniera a bicchiere; capacità [m³] = 0,25 SPECIFICHE TECNICHE: ad azionamento elettrico; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	massetto impianti spessore totale 8 cm			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	da 2.15 a 2.24 - spogliatoi e wc			
	$(32,35) \times (4,45) \times (0,04)$	5,758		
	$(2) \times ((4,30+3,60)/2) \times (2,25) \times (0,04)$	0,711		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	$(2,70) \times (1,20) \times (0,04)$	0,130		
	$(1,90) \times (1,75) \times (0,04)$	0,133		
	$(2,60) \times (3,90) \times (0,04)$	0,406		
	da 2.3 a 2.10 zona pronto soccorso			
	$((7,85+6,95)/2) \times (5,60) \times (0,04)$	1,658		
	$(3,85) \times (1,30) \times (0,04)$	0,200		
	$((2,65+1,25)/2) \times (6,90) \times (0,04)$	0,538		
	PIANO +9,30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	$(32,30) \times (3,30) \times (0,04)$	4,264		
	$(2) \times (4,80) \times (0,50) \times (0,04)$	0,192		
	$(2) \times ((4,60+3,40)/2) \times (2,60) \times (0,04)$	0,832		
	ZONA BAGNI SPETTATORI			
	zona da 3.1 a 3.9 rampe/bagni spettatori e disimpegno			
	$((9,05+6,90)/2) \times (12,75) \times (0,04)$	4,067		
	a dedurre scale e vano ascensore			
	$(-2,30) \times (2,50) \times (0,04)$	-0,230		
	$(-4,35) \times (1,30) \times (0,04)$	-0,226		
			a riportare EUR	167.307,30

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	167.307,30
	(-3,30)x(1,30)x(0,04)	-0,172		
	a dedurre rampe			
	(-(7,25+7,00)/2)x(1,50)x(0,04)	-0,428		
	(-(2,65+1,80)/2)x(4,65)x(0,04)	-0,414		
	(-(3,10+1,95)/2)x(6,65)x(0,04)	-0,672		
	3.10 e 3.11 atrio ingresso e ripostiglio			
	(6,90)x(4,65)x(0,04)	1,283		
	con incidenza 40%			
	(0,40)x(20)	8,000		
	mc	26,030	122,56	3.190,24
17 OC.EEA.A02. C1206.L0005. 0250	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo. OP1 OPERA: Strato di pavimentazione, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata colori chiari. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: smaltata chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 15 dimensione (y) [cm] = 15 spessore [cm] = 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta in cemento generico. LAVORO: Formazione in con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; 300 kg di cemento per m² LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: sottofondo, preparazione massetto. SPECIFICHE TECNICHE: posato con boiaccia di puro cemento su letto di malta di legante idraulico, o incollato su idoneo sottofondo.o</p>			
	pavimento in gres formato 30x30 - 30x60 - 60x60			
	PIANO 0.00			
	scale da 0.00 a +2.90			
	(2,40)x(1,30)	3,120		
	(1,30)x(2,80)	3,640		
	(2,75)x(1,30)	3,575		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(2,40)x(1,30)	3,120		
	(1,30)x(2,80)	3,640		
	(2,75)x(1,30)	3,575		
	02-ingresso disimpegno			
	(1,70)x(2,40)	4,080		
	(2,50)x(4,30)	10,750		
			a riportare EUR	170.497,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	170.497,54
	PIANO +2,90			
	1.1 - disimpegno			
	(2,50)x(5,45)	13,625		
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.15 - disimpegno			
	(2,05)x(3,40)	6,970		
	2.16 - ripostiglio			
	$((2,05+1,20)/2)x(1,80)$	2,925		
	2.17 - disimpegno			
	(30,00)x(1,50)	45,000		
	$((4,15+3,40)/2)x(1,90)$	7,173		
	2.18-spogliatoio utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.19 - bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,75)x(2,70)	7,425		
	2.20-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	2.21-spogliatoi utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.22-bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,70)x(2,70)	7,290		
	2.23-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	(2,70)x(1,20)	3,240		
	(1,90)x(1,75)	3,325		
	(2,50)x(3,85)	9,625		
	2.3-disimpegno			
	(1,75)x(3,75)	6,563		
	2.4-pronto soccorso			
	$((4,60+4,10)/2)x(2,90)$	12,615		
	(0,75)x(1,25)	0,938		
	2.5- wc			
			<i>a riportare EUR</i>	170.497,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	170.497,54
	(1,50)x(2,50)	3,750		
	2.6-disimpegno			
	(3,75)x(1,20)	4,500		
	2.7-spogliatoio arbitri			
	$((4,15+3,75)/2)x(2,35)$	9,283		
	2.8-wc H			
	(1,50)x(2,30)	3,450		
	2.9-spogliatoio arbitri			
	$((2,15+1,25)/2)x(4,95)$	8,415		
	2.10-wc H			
	(2,10)x(1,70)	3,570		
	scale da +6.10 a +9.60			
	(4,35)x(1,30)	5,655		
	(3,30)x(1,30)	4,290		
	PIANO +9.30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	(32,30)x(3,30)	106,590		
	(2)x(4,80)x(0,50)	4,800		
	$(2)x((4,60+3,40)/2)x(2,60)$	20,800		
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	3.1-disimpegno			
	(2,30)x(1,55)	3,565		
	(1,80)x(1,35)	2,430		
	(2,50)x(2,75)	6,875		
	bagni spettatori			
	(2,10)x(3,90)	8,190		
	3.2-antibagno			
	(2,30)x(2,35)	5,405		
	3.3-wc			
	(1,55)x(2,30)	3,565		
	3.4-wc			
	(1,00)x(1,15)	1,150		
	3.5-wc			
	(2,15)x(2,70)	5,805		
	3.6-wc			
	(2,35)x(1,50)	3,525		
	3.7-wc			
	(1,20)x(1,00)	1,200		
	3.8-rampe			
	$((7,25+7,00)/2)x(1,50)$	10,688		
	$((2,60+1,80)/2)x(4,60)$	10,120		
			<i>a riportare EUR</i>	170.497,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	170.497,54
	3.9-rampe			
	$((3,05+1,85)/2) \times (6,65)$	16,293		
	3.10- atrio ingresso			
	$(4,70) \times (4,50)$	21,150		
	$(2,20) \times (3,00)$	6,600		
	3.11-ripostiglio			
	$(2,00) \times (1,35)$	2,700		
	maggiorazione per formato 30x30 - 30x60 - 60x60			
	$(0,05) \times (515)$	25,750		
	ballatoio			
	$(22,20) \times (0,60)$	13,320		
	PAVIMENTI SU DEPOSITI E LOCALI TECNICI			
	PIANO 0.00			
	03-locale quadri elettrici			
	$((3,65+2,65)/2) \times (2,65)$	8,348		
	PIANO +2.90			
	1.3-locale a disposizione			
	$((2,65+2,10)/2) \times (3,10)$	7,363		
	$((3,65+3,20)/2) \times (2,65)$	9,076		
	$((8,15+7,70)/2) \times (2,50)$	19,813		
	PIANO +6.10			
	2.12-depositi palestra			
	$(6,90) \times (10,85)$	74,865		
	3.15-locale tecnico			
	$(6,90) \times (6,00)$	41,400		
	PIANO 0.00			
	03-locale quadri elettrici			
	$((3,65+2,65)/2) \times (2,65)$	8,348		
		mq	722,677	57,21
18 OC.EEA.A06. C1820.CA00 0.0000	OPERA: Strato di impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m ² OP1 OPERA: Strato di			
			<i>a riportare EUR</i>	211.841,89

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	211.841,89
	impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m ² RM2 Membrana di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: liquido elastico monocomponente dispersione acquosa SPECIFICHE TECNICHE: principi pi-mc-ir LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	impermeabilizzazioni tipo Mapelastic			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.19 - bagni pavimenti (2,75)x(2,70)	7,425		
	2.22-bagni pavimenti (2,70)x(2,70)	7,290		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.9-spogliatoio arbitri zona doccia (0,90)x(0,90)	0,810		
	con maggiorazione del 35% per applicazione di malta bicomponente (0,35)x(15,875)	5,556		
	mq	21,081	25,66	540,94
19 OC.EEA.A02. C1240.ZA000. 0000.A	OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: locali interni; altezza [cm] = 6 spessore [mm] = 10. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di zoccolatura di materiale generico; impiego: locali interni; altezza [cm] = 6 spessore [mm] = 10. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie; pulizia finale. SPECIFICHE TECNICHE: - †			
	zoccolo da 6 cm a scelta DL in legno - colore bianco - compreso elemento speciale per filo lastra			
	PIANO 0.00			
			<i>a riportare EUR</i>	212.382,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	212.382,83
	scale da 0.00 a +2.90			
	alzate e pedate			
	(17)x(0,18+0,30)	8,160		
	(2,75+1,30+1,30)	5,350		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(19)x(0,18+0,30)	9,120		
	(2,75+1,30+1,30)	5,350		
	02-ingresso disimpegno			
	(2)x(1,70)	3,400		
	(2,50+4,30+2,50)	9,300		
	PIANO +2.90			
	1.1 - disimpegno			
	(2,50+5,45)	7,950		
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.15 - disimpegno			
	(2)x(2,05+3,40)	10,900		
	2.16 - ripostiglio			
	((2,05+1,20)+1,80+1,80)	6,850		
	2.17 - disimpegno			
	(2)x(30,00)	60,000		
	(2)x(1,90)	3,800		
	2.18-spogliatoio utenti			
	(2)x(8,95+2,70)	23,300		
	2.21-spogliatoi utenti			
	(2)x(8,95+2,70)	23,300		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	(2,70)	2,700		
	(2)x(1,90)	3,800		
	(3,85+2,50+3,85)	10,200		
	2.3-disimpegno			
	(2)x(1,75+3,75)	11,000		
	2.4-pronto soccorso			
	((4,60+4,10)+2,90+2,90)	14,500		
	(2)x(0,75)	1,500		
	2.6-disimpegno			
	(2)x(3,75+1,20)	9,900		
			<i>a riportare EUR</i>	212.382,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	212.382,83
	2.7-spogliatoio arbitri			
	((4,15+3,75)+2,35+2,35)	12,600		
	2.9-spogliatoio arbitri			
	((2,15+1,25)+4,795+4,95)	13,145		
	scale da +6.10 a +9.60			
	(23)x(0,18+0,30)	11,040		
	(2)x(1,30)	2,600		
	PIANO +9.30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	(32,30+3,30+3,30)	38,900		
	(4,80+0,50+0,50)	5,800		
	(2)x(3,40+2,60)	12,000		
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	3.1-disimpegno			
	(2,30)	2,300		
	(2)x(1,35)	2,700		
	(2,50+2,75+2,75)	8,000		
	bagni spettatori			
	(2)x(2,10+3,90)	12,000		
	3.8-rampe			
	(7,25+4,45+4,90)	16,600		
	3.9-rampe			
	(12,95+6,75)	19,700		
	3.10- atrio ingresso			
	(2)x(4,70+4,50)	18,400		
	(2,20+3,00+2,20)	7,400		
	3.11-ripostiglio			
	(2)x(2,00+1,35)	6,700		
	ZOCCOLINO SU DEPOSITI E LOCALI TECNICI			
	PIANO 0.00			
	03-locale quadri elettrici			
	((3,65+2,65)+2,65+2,65)	11,600		
	PIANO +2.90			
	1.3-locale a disposizione			
	(2,65+3,10+1,55+2,65+4,95+2,50+7,70+8,85)	33,950		
	PIANO +6.10			
	2.12-depositi palestra			
			<i>a riportare EUR</i>	212.382,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	212.382,83
	(2)x(6,90+10,85)	35,500		
	3.15-locale tecnico			
	(2)x(6,90+6,00)	25,800		
	1 m	527,115	12,49	6.583,67
20 OC.EEA.A02. C1240.D0000 .0010	<p>OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; impiego: strato di pavimentazione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1</p> <p>OPERA: Strato di zoccolatura di plastica generico; impiego: strato di pavimentazione. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Zoccolino di plastica generico; geometria/forma/aspetto: sagomato con guscio di raccordo; impiego: battiscopa; altezza [cm] = 6</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: guscio di raccordo per inserimento di teli o piastrelle RM2 Adesivo di resina sintetica acrilica; funzione: incollaggio; impiego: pavimenti vinilici materiali supportati in pvc SPECIFICHE TECNICHE: in dispersione acquosa esente da solvente a presa rapida LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	PIANO +6,10			
	campo da gioco			
	(2)x(32,30+21,70)	108,000		
	(2)x(1,10)	2,200		
	1 m	110,200	6,83	752,67
21 OC.EEA.A02. C1206.E0003. 0535	<p>OPERA: Strato di pavimentazione, teli di gomma naturale - sintetica; impiego: pavimenti sportivi interni. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie, livellina di lisciatura finale. SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo. OP1</p> <p>OPERA: Strato di pavimentazione, teli di gomma naturale - sintetica; impiego: pavimenti sportivi interni. SPECIFICHE TECNICHE: posato con adesivo. RM2 Telo di gomma generico; finitura: gofrata marmorizzata; impiego: pavimenti sportivi interni; altezza [cm] = 190 lunghezza [cm] = 1410 spessore totale [mm] = 4,5 SPECIFICHE TECNICHE: marmorizzazione tono su tono RM2 Adesivo bicomponente di resina sintetica epossipoliuretaniche; funzione: incollaggio; impiego: rivestimenti in gomma pavimenti sportivi pavimenti in pvc SPECIFICHE TECNICHE: per interni ed esterni; anche su pavimenti preesistenti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura di idoneo massetto, assistenze murarie, livellina di lisciatura finale. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	compresa lamina sottopavimento isolante			
	spessore totale del pavimento 8 mm - tipo Poverplay - rispondente alla Norma EN14904 CATEGORIA P1			
			<i>a riportare EUR</i>	219.719,17

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	219.719,17
	PIANO +6,10 CAMPO GIOCO			
	(32,30)x(20,60)	665,380		
	(2)x(2,35)x(1,10)	5,170		
	mq	670,550	94,12	63.112,17
22 1U.07.100.001 0	Segnatura delle aree gioco realizzata mediante spruzzatura di vernici sintetiche ad alta resistenza all'usura, previa mano di primer di ancoraggio; utilizzabile per tutti i campi gioco.			
	campo basket			
	(1)x(90,00)	90,000		
	(1)x(15,40)	15,000		
	(2)x(18,80+3,00+3,00+5,90+16,50+3,65+5,50+25)	162,700		
	campo pallavolo			
	(1)x(80,00)	80,000		
	(14,95+9,50+9,50)	33,950		
	(2)x(5,00)	10,000		
	(2)x(6,30+6,30+3,00)	31,200		
	campo volley			
	(2)x(18,00+8,90)	53,800		
	(3)x(8,90)	26,700		
	varie tracciature			
	(2)x(20)	40,000		
	m	543,350	7,79801	4.237,05
TOTALE 01.01 - SOTTOFONDI - PAVIMENTI E SCALE			EUR	287.068,39
01.02 - PARETI E CONTROSOFFITTI-PITTURAZIONI				
23 OC.EEA.A02. C1820.F0000. 0285	OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione, manto di bitume generico; impiego: ponti viadotti parcheggi platee; spessore [mm] = 1,5. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Membrana di bitume polimero generico; spessore [mm] = 1,5 SPECIFICHE TECNICHE: autoprotetta LV1 LAVORO: Posa a freddo. Incluso: imprimitura a base bituminosa del fondo, formazione di colli perimetrali di raccordo; sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni			
			a riportare EUR	287.068,39

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	287.068,39
	sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PIANO +6,10- muri controterra			
	(1)x(4,00+40,15+4,00)x(1,50)	72,225		
	LATO OVEST-muri controterra			
	(1)x(9,60)x(4,90)	47,040		
	(1)x(6,00)x(1,60)	9,600		
	mq	128,865	26,16	3.371,11
24 OC.EEA.A02. C2700.D0006 .0015	OPERA: Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio impermeabilizzazione protezione; impiego: strutture controterra platee fondazioni solette muri di sostegno giardini pensili canali gallerie. LAVORO: Posa. Incluso: tagli, adattamenti, assistenze murarie, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco o con fissaggio meccanico. OP1 OPERA: Strato di drenaggio di plastica polietilene (PE); funzione: drenaggio impermeabilizzazione protezione; impiego: strutture controterra platee fondazioni solette muri di sostegno giardini pensili canali gallerie. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Membrana autoadesiva di plastica polietilene ad alta densità (HDPE/PEAD); geometria/forma/aspetto: a rilievi semisferici; funzione: protezione ventilazione drenaggio; impiego: strutture controterra; peso [g/m ² = 800 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli, adattamenti, assistenze murarie, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: posato a secco o con fissaggio meccanico.			
	PIANO +6,10- muri controterra			
	(1)x(4,00+40,15+4,00)x(1,50)	72,225		
	LATO OVEST-muri controterra			
	(1)x(9,60)x(4,90)	47,040		
	(1)x(6,00)x(1,60)	9,600		
	mq	128,865	11,65	1.501,28
25 OC.EEA.A02. C0102.J0007. 0020	OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato cementizio aerato autoclavato. LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi di conglomerato			
			<i>a riportare EUR</i>	291.940,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	291.940,78
	cementizio aerato autoclavato. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro con incastro; funzione: non portante a giunto sottile; impiego: tamponature esterne contropareti interne tramezzature divisorie; fornitura: pallet; lunghezza [cm] = 60,5 larghezza [cm] = 12 altezza [cm] = 25; conducibilit�ermica (?) [W/mK] = 0,09712 reazione al fuoco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm� = 2,5 densit�kg/m� = 4000 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m�Pa/mg] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densit�kg/m� = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Posa. Incluso: formazione di spalle, voltini, spigoli, lesene; ancoraggi metallici per collegamenti. SPECIFICHE TECNICHE: --CHE			
	PIANO 0.00			
	tamponamento su autorimessa			
	(8,15+0,30+0,30)x(2,40)	21,000		
	03-05 tamponamento locale tecnico			
	(2,15)x(2,40)	5,160		
	PIANO +2.90			
	1.1-1.3 tamponamento disimpegno/locale a disposizione			
	(4,95+0,30+0,30)x(2,95)	16,373		
		mq	42,533	54,79
26 OC.EEA.A02. C0102.J0007. 0255	OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 24; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, blocchi pieni di conglomerato cementizio aerato autoclavato; spessore [cm] = 24; resistenza al fuoco [classe] = REI 180. Incluso: pezzi speciali per spalle, voltini, zanche per ancoraggio pareti a struttura portante. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Blocco pieno di conglomerato cementizio aerato autoclavato; finitura: liscia; geometria/forma/aspetto: senza incastro con incastro; funzione: non portante a giunto sottile portante confinata a giunto sottile portante armata a giunto sottile; impiego: tamponature esterne contropareti interne tramezzature divisorie; fornitura:			
			<i>a riportare EUR</i>	294.271,16

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	294.271,16
	pallet; lunghezza [cm] = 60 ,5 larghezza [cm] = 24 altezza [cm] = 25; conducibilit�ermica (?) [W/mK] = 0,097 reazione al fouco [classe] = A1 resistenza a compressione [N/mm� = 2,5 densit�kg/m� = 400 0 calore specifico [kJ/kgK] = 1 resistenza alla diffusione del vapore d'acqua [m�Pa/mg] = 5 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; funzione: idrorepellente rinforzo; impiego: malta per intonaco termoisolante; fornitura: in sacchi; densit�kg/m� = 900 SPECIFICHE TECNICHE: da applicare manualmente o meccanicamente su qualsiasi tipo di muratura; specifico per murature in blocchi di calcestruzzo cellulare e laterizio poroso LV1 LAVORO: Pos. Incluso: fissaggi. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: -TECNIC			
	PIANO +6.10			
	chiusura tribune spettatori			
	(2)x(3,50+2,30)x(2,90)	33,640		
	PIANO +9.30			
	chiusura tribune spettatori			
	(2)x(5,05+0,60)x(2,90)	32,770		
	chiusura zona bagni spettatori/ingresso			
	(4,95+7,15)x(2,90)	35,090		
		mq	101,500	114,54
27 OC.EEA.A02. C1515.OD00 1.0315	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. LAVORO: Pos. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: strato di muratura; spessore [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: a parete o su intercapedini perimetrali; a tutta altezza. RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore [mm] = 40; conduttivit�ermica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1 SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti RM2 Adesivo di gesso generico; geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Pos. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	contromuro TIPO M2- spessore isolante 50 mm			
			a riportare EUR	305.896,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	305.896,97
	PIANO 0.00			
	02-disimpegno			
	(4,30+2,50+2,75)x(2,40)	22,920		
	scale da 0.00 a +2.90			
	(3,60+2,70+3,75)x(2,40)	24,120		
	PIANO +2.90			
	1.1-disimpegno			
	(2,55+5,45+2,50+2,75+0,50)x(2,95)	40,563		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(4,00+2,70+3,60)x(2,95)	30,385		
	PIANO +6.10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	contromuri			
	(6,50+31,50+6,50)x(2,80)	124,600		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	contromuri			
	(6,60+1,60+10,65+6,82+9,15)x(2,70)	94,014		
	contromuri scale e ascensore			
	(2,85+0,70+3,15+2,60+4,30+1,30)x(2,70)	40,230		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE BAGNI SPETTATORI			
	contropareti			
	(4,95+9,75+2,85+2,50+2,55+10,05)x(2,50)	81,625		
	per tavolato interno TIPO M5- spessore isolante 60 mm			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.16 - 2.17 - disimpegno e ripostiglio			
	(25,85+3,40)x(2,40)	70,200		
	(32,30)x(2,40)	77,520		
	divisorio spogliatoio utenti			
	(3)x(2,80)x(2,40)	20,160		
	divisorio bagni			
	(2)x(2,25+1,80)x(2,40)	19,440		
			<i>a riportare EUR</i>	305.896,97

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	305.896,97
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm (2)x(1,80)x(2,40)	8,640		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm (1,50)x(2,40)	3,600		
	(1,50)x(2,40)	3,600		
	(1,80)x(2,40)	4,320		
	divisori disimpegni/wc spogliatoi (2,90+7,80+4,00+0,90+2,30)x(2,40)	42,960		
	(3,75+3,75+2,50+0,80+1,20+0,90+1,80)x(2,40)	35,280		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm (2,35+1,50)x(2,40)	9,240		
	(1,15)x(2,40)	2,760		
	(1,50)x(2,40)	3,600		
	divisori bagni / wc (3,45+2,40)x(2,40)	14,040		
	ripostiglio (2,20+1,60)x(2,40)	9,120		
	mq	782,937	9,61	7.524,02
28 RM.12.10.05. OD001.0510. 0	Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti			
	contromuro TIPO M2- spessore isolante 50 mm			
	PIANO 0.00			
	02-disimpegno (1)x(4,30+2,50+2,75)x(2,40)	22,920		
	scale da 0.00 a +2.90 (1)x(3,60+2,70+3,75)x(2,40)	24,120		
	PIANO +2.90			
	1.1-disimpegno (1)x(2,55+5,45+2,50+2,75+0,50)x(2,95)	40,563		
	scale da +2.90 a +6.10			
			a riportare EUR	313.420,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	313.420,99
	(1)x(4,00+2,70+3,60)x(2,95)	30,385		
	PIANO +6.10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	contromuri			
	(1)x(6,50+31,50+6,50)x(2,80)	124,600		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	contromuri			
	(1)x(6,60+1,60+10,65+6,82+9,15)x(2,70)	94,014		
	contromuri scale e ascensore			
	(1)x(2,85+0,70+3,15+2,60+4,30+1,30)x(2,70)	40,230		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE BAGNI SPETTATORI			
	contropareti			
	(1)x(4,95+9,75+2,85+2,50+2,55+10,05)x(2,50)	81,625		
	per tavolato interno TIPO M5- spessore isolante 60 mm			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.16 - 2.17 - disimpegno e ripostiglio			
	(2)x(25,85+3,40)x(2,40)	140,400		
	(2)x(32,30)x(2,40)	155,040		
	divisorio spogliatoio utenti			
	(3x2)x(2,80)x(2,40)	40,320		
	divisorio bagni			
	(2x2)x(2,25+1,80)x(2,40)	38,880		
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm			
	(2x2)x(1,80)x(2,40)	17,280		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm			
	(2)x(1,50)x(2,40)	7,200		
	(2)x(1,50)x(2,40)	7,200		
	(2)x(1,80)x(2,40)	8,640		
	divisori disimpegni/wc spogliatoi spessore isolante 60 mm			
	(2)x(2,90+7,80+4,00+0,90+2,30)x(2,40)	85,920		
	(2)x(3,75+3,75+2,50+0,80+1,20+0,90+1,80)x(2,40)	70,560		
			a riportare EUR	313.420,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	313.420,99
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 60 mm			
	(2)x(2,35+1,50)x(2,40)	18,480		
	(2)x(1,15)x(2,40)	5,520		
	(2)x(1,50)x(2,40)	7,200		
	divisori bagni / wc - spessore isolante 60 mm			
	(2)x(3,45+2,40)x(2,40)	28,080		
	ripostiglio			
	(2)x(2,20+1,60)x(2,40)	18,240		
	mq x cm	1.107,417	1,38	1.528,24
29 OC.EEA.A02. C1515.D0001 .0010	<p>OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: facciata ventilata; spessore [mm] = 50; conduttività termica [W/mK] = 0,028 resistenza a compressione [kPa] = 200 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 40 reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Incluso: tasselli ad espansione. LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni; oneri per fornitura; posa facciata ventilata. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC, fissaggio lastre con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: facciata ventilata; spessore [mm] = 50; conduttività termica [W/mK] = 0,028 resistenza a compressione [kPa] = 200 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 40 reazione al fuoco [Euroclasse] = E. Incluso: tasselli ad espansione. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC. RM2 Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: facciate ventilate; spessore [mm] = 50 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,026 028 resistenza a compressione [kPa] = 200 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 40 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 30 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m³ < 0,3; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³</p>			
			<i>a riportare EUR</i>	314.949,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	314.949,23
	= 51 calore specifico (valore medio) [J/kgPK] = 1400 00 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza cfc e hcfc RM2 Tassello ad espansione di plastica generico; diametro esterno (φ [mm] = 8 lunghezza [mm] = 80. Incluso: vite in acciaio SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: assistenze murarie. Escluso: ponteggi esterni; oneri per fornitura; posa facciata ventilata. SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio lastre con adesivo o chiodatura con tasselli ad espansione.ione			
	Utilizzo di Stiferite sp.5 cm su pilastri			
	pareti corridoio			
	(5)x(0,50)x(2,45)	6,125		
	mq	6,125	36,09	221,05
30 OC.EEA.A02. C0102.ZB009. 0075	OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	contromuro TIPO M2- spessore isolante 50 mm			
	PIANO 0.00			
	02-disimpegno			
			<i>a riportare EUR</i>	315.170,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	315.170,28
	(4,30+2,50+2,75)x(2,40)	22,920		
	scale da 0.00 a +2.90			
	(3,60+2,70+3,75)x(2,40)	24,120		
	PIANO +2.90			
	1.1-disimpegno			
	(2,55+5,45+2,50+2,75+0,50)x(2,95)	40,563		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(4,00+2,70+3,60)x(2,95)	30,385		
	PIANO +6.10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	contromuri			
	(6,50+31,50+6,50)x(2,80)	124,600		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	contromuri			
	(6,60+1,60+10,65+6,82+9,15)x(2,70)	94,014		
	contromuri scale e ascensore			
	(2,85+0,70+3,15+2,60+4,30+1,30)x(2,70)	40,230		
	PIANO +9.30			
	contropareti			
	(4,95+9,75+2,85+2,50+2,55+10,05)x(2,50)	81,625		
	mq	458,457	29,02	13.304,42
31 RM.07.10.25. H0000.0000.A	Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone			
	lastra in fibrogesso			
	contromuro TIPO M2			
	PIANO 0.00			
	02-disimpegno			
	(4,30+2,50+2,75)x(2,40)	22,920		
	scale da 0.00 a +2.90			
	(3,60+2,70+3,75)x(2,40)	24,120		
	PIANO +2.90			
			<i>a riportare EUR</i>	328.474,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	328.474,70
	1.1-disimpegno			
	(2,55+5,45+2,50+2,75+0,50)x(2,95)	40,563		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(4,00+2,70+3,60)x(2,95)	30,385		
	PIANO +6.10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	contromuri			
	(6,50+31,50+6,50)x(2,80)	124,600		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	contromuri			
	(6,60+1,60+10,65+6,82+9,15)x(2,70)	94,014		
	contromuri scale e ascensore			
	(2,85+0,70+3,15+2,60+4,30+1,30)x(2,70)	40,230		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE BAGNI SPETTATORI			
	contropareti			
	(4,95+9,75+2,85+2,50+2,55+10,05)x(2,50)	81,625		
	incidenza posa			
	(0,40)x(715)	286,000		
		mq	744,457	2,48
				1.846,25
32 RM.07.10.25. H0000.0000.C	Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 23 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone			
	lastra idro			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.19 - bagni			
	(1,65+2,75+2,70+6,60+2,25+1,90+1,20+2,35)x(2,40)	51,360		
	(2,75x2,70)	7,425		
	2.20-wc			
	(2)x(2,00+1,50)x(2,40)	16,800		
	2.22-bagni			
	(1,65+2,75+2,70+6,60+2,25+1,90+1,20+2,35)x(2,40)	51,360		
			<i>a riportare EUR</i>	330.320,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	330.320,95
	(2,75x2,70)	7,425		
	2.23-wc			
	(2)x(2,00+1,50)x(2,40)	16,800		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.5- wc			
	(2)x(1,50+2,50)x(2,40)	19,200		
	2.8-wc H			
	(2)x(1,50+2,30)x(2,40)	18,240		
	2.10-wc H			
	(2)x(2,10+1,70)x(2,40)	18,240		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	bagni spettatori			
	(2)x(2,10+3,90)x(2,40)	28,800		
	3.2-antibagno			
	(2)x(2,30+2,35)x(2,40)	22,320		
	3.3-wc			
	(2)x(1,55+2,30)x(2,40)	18,480		
	3.4-wc			
	(2)x(1,00+1,15)x(2,40)	10,320		
	3.5-wc			
	(2)x(2,15+2,70)x(2,40)	23,280		
	3.6-wc			
	(2)x(2,35+1,50)x(2,40)	18,480		
	3.7-wc			
	(2)x(1,20+1,00)x(2,40)	10,560		
	incidenza posa			
	(0,40)x(340)	136,000		
	mq	475,090	5,60	2.660,50
33 OC.EEA.A02. C0102.ZB009. 0065	OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso. OP1 OPERA: Strato di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; funzione: controparete. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra di gesso generico; geometria/forma/aspetto: bordi dritti; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13; reazione al fuoco [classe] = 0 SPECIFICHE TECNICHE: incombustibile RM2 Adesivo di gesso generico;			
			a riportare EUR	332.981,45

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	332.981,45
	geometria/forma/aspetto: polvere; funzione: sigillante; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: rasatura giunti; assistenza muraria fornita da impresa. SPECIFICHE TECNICHE: lastra applicata direttamente a parete con incollaggi in gesso.			
	lastra in fibrogesso			
	placcatura - parete tipo M3			
	PIANO 0.00			
	scale da 0.00 a +2.90			
	$(2) \times ((2,75+0,25)) \times (2,40)$	14,400		
	PIANO +2.90			
	scale da +2.90 a +6.10			
	$(2) \times ((2,75+0,25)) \times (2,40)$	14,400		
	PIANO +6.10			
	tribune spettatori			
	$(27,60) \times (1,00)$	27,600		
	$(2) \times (10,15) \times (4,30)$	87,290		
	$(12,80) \times (4,30)$	55,040		
	scale da +6.10 a +9.80			
	$(4,60+0,25+4,35+4,60) \times (4,00)$	55,200		
	mq	253,930	26,53	6.736,76
34 OC.EEA.A02. C0100.ZB009. 0500	OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. OP1 OPERA: Sistema di muratura, lastre di materiale mix gesso-cartone; geometria/forma/aspetto: doppie lastre; funzione: partizione interna; interasse montante [cm] = 60. SPECIFICHE TECNICHE: doppia lastra per faccia. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio zincato Z140; finitura:			
			<i>a riportare EUR</i>	339.718,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	339.718,21
	organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo guida di lega ferrosa acciaio zincato Z141; finitura: organica priva di cromo; spessore [mm] = 0,6 larghezza [mm] = 75 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Pos. Incluso: fissaggi; rasatura giunti; assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	per tavolato interno TIPO M5- spessore isolante 75 mm - parete divisoria			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.16 - 2.17 - disimpegno e ripostiglio			
	(25,85+3,40)x(2,40)	70,200		
	(32,30)x(2,40)	77,520		
	divisorio spogliatoio utenti			
	(3)x(2,80)x(2,40)	20,160		
	divisorio bagni			
	(2)x(2,25+1,80)x(2,40)	19,440		
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 100 mm			
	(2)x(1,80)x(2,40)	8,640		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 100 mm			
	(1,50)x(2,40)	3,600		
	(1,50)x(2,40)	3,600		
	(1,80)x(2,40)	4,320		
	divisori disimpegni/wc spogliatoi			
	(2,90+7,80+4,00+0,90+2,30)x(2,40)	42,960		
	(3,75+3,75+2,50+0,80+1,20+0,90+1,80)x(2,40)	35,280		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	divisorio bagno /cassetta wc - spessore isolante 100 mm			
			a riportare EUR	339.718,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	339.718,21
	(2,35+1,50)x(2,40)	9,240		
	(1,15)x(2,40)	2,760		
	(1,50)x(2,40)	3,600		
	divisori bagni / wc			
	(3,45+2,40)x(2,40)	14,040		
	ripostiglio			
	(2,20+1,60)x(2,40)	9,120		
	mq	324,480	44,24	14.355,00
35 OC.EEA.A02. C1210.H0000. 0010	<p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura. OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie rivestita; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: giunti sigillati/rasati. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con traversini portanti, profili ed eventuale pendinatura. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: cartone speciale; geometria/forma/aspetto: bordi assottigliati; funzione: divisoria; impiego: murature; larghezza [cm] = 120 spessore [mm] = 13 SPECIFICHE TECNICHE: lastra rivestita sulle due facce con cartone RM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessori SPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600 RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (∅ [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19 dimensione (y) [mm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>controsoffitto continuo</p> <p>PIANO +2,90</p> <p>1.1 - disimpegno</p> <p>(2,50)x(5,45)</p> <p>PIANO +6,10</p> <p>ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO</p>			
			a riportare EUR	354.073,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	354.073,21
	2.1 disimpegno			
	(2,70)x(1,20)	3,240		
	(1,90)x(1,75)	3,325		
	(2,50)x(3,85)	9,625		
	2.3-disimpegno			
	(1,75)x(3,75)	6,563		
	2.4-pronto soccorso (parziale)			
	((2,40+1,90)/2)x(2,90)	6,235		
	(0,75)x(1,25)	0,938		
	2.5- wc			
	(1,50)x(2,50)	3,750		
	2.6-disimpegno			
	(3,75)x(1,20)	4,500		
	2.7-spogliatoio arbitri			
	((4,15+3,75)/2)x(2,35)	9,283		
	2.8-wc H			
	(1,50)x(2,30)	3,450		
	2.9-spogliatoio arbitri			
	((2,15+1,25)/2)x(4,95)	8,415		
	2.10-wc H			
	(2,10)x(1,70)	3,570		
	scale da +4.58 a +6.10			
	(4,30)x(1,30)	5,590		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	3.1-disimpegno			
	(2,30)x(1,55)	3,565		
	(1,80)x(1,35)	2,430		
	(2,50)x(2,75)	6,875		
	bagni spettatori			
	(2,10)x(3,90)	8,190		
	3.2-antibagno			
	(2,30)x(2,35)	5,405		
	3.3-wc			
	(1,55)x(2,30)	3,565		
	3.4-wc			
	(1,00)x(1,15)	1,150		
	3.5-wc			
	(2,15)x(2,70)	5,805		
	3.6-wc			
	(2,35)x(1,50)	3,525		
			<i>a riportare EUR</i>	354.073,21

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	354.073,21
	3.7-wc			
	(1,20)x(1,00)	1,200		
	3.10- atrio ingresso			
	(2,20)x(3,00)	6,600		
	3.11-ripostiglio			
	(2,00)x(1,35)	2,700		
	incidenza lavorazione per botole ispezione impianti			
	(15)x(1,20)x(1,00)	18,000		
	mq	151,119	43,23	6.532,87
36 OC.EEA.A02. C1210.H0000. 0020	<p>OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie decorata con decori standard; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: cornice perimetrale di finitura. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione. OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso generico; finitura: superficie decorata con decori standard; geometria/forma/aspetto: orditura nascosta. Incluso: cornice perimetrale di finitura. SPECIFICHE TECNICHE: orditura con profili portanti, intermedi e accessori di sospensione. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: decorata ; geometria/forma/aspetto: bordi scanalati; dimensione (x) [mm] = 600 dimensione (y) [mm] = 600 dimensione (z) [mm] = 30 SPECIFICHE TECNICHE: gesso generico armato con filo di ferro zincato, da montare su orditura nascosta RM2 Orditura di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: controsoffitti. Incluso: pendini; accessori SPECIFICHE TECNICHE: per controsoffitto con modulo [mm] = 600 x 600 RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (s [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "L"; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 19 dimensione (y) [mm] = 24 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>controsoffitto a quadrotti</p> <p>PIANO +6,10</p> <p>ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE</p> <p>2.15 - disimpegno</p>			
	(2,05)x(3,40)	6,970		
			<i>a riportare EUR</i>	360.606,08

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	360.606,08
	2.18-spogliatoio utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.19 - bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,75)x(2,70)	7,425		
	2.20-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	2.21-spogliatoi utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.22-bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,70)x(2,70)	7,290		
	2.23-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	incidenza lavorazione per botole ispezione impianti			
	(15)x(1,20)x(1,00)	18,000		
	mq	107,501	37,50	4.031,29
37 OC.EEA.A02. C1210.H0001. 0000	OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso fibrorinforzato; geometria/forma/aspetto: controsoffittatura in aderenza controsoffittatura ribassata; funzione: antisfondellamento; resistenza al fuoco [classe] = REI 120; capacit�ortante di risposta flessionale [kg/mk > 115. Escluso: isolamento termo acustico nell'intercapedine tra lastra e intradosso del solaio. LAVORO: Posa. Incluso: trattamento giunti fra le lastre, orizzontali e verticali; esecuzione prove; piani di lavoro per qualsiasi altezza; assistenze murarie; pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria e secondaria sar�alutata nella fase di progetto, valutando il rischio di sfondellamento specifico per il coefficiente di sicurezza, esecuzione di prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con un carico > 60 kg mediante dinamometro elettronico e certificazione finale del pacchetto (realizzate in opera per tipologia di travetto e/o solaio). OP1 OPERA: Sistema di controsoffittatura, lastra di gesso fibrorinforzato; geometria/forma/aspetto: controsoffittatura in aderenza controsoffittatura ribassata; funzione: antisfondellamento; resistenza al fuoco [classe] = REI 120; capacit�ortante di risposta flessionale [kg/mk > 115. Escluso: isolamento termo acustico nell'intercapedine tra lastra e intradosso del solaio. SPECIFICHE TECNICHE: La determinazione dell'interasse dell'intelaiatura primaria e secondaria sar�alutata nella fase di progetto, valutando il			
			<i>a riportare EUR</i>	364.637,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	364.637,37
	<p>rischio di sfondellamento specifico per il coefficiente di sicurezza. RM2 Lastra di gesso generico; finitura: rivestito; funzione: antisfondellamento; impiego: controsoffitti; spessore [mm] = 15; reazione al fuoco [classe] = A2-s1, d0 SPECIFICHE TECNICHE: incrementata coesione del nucleo ad alta temperatura, additivato con fibre di vetro generico e vermiculite RM2 Profilo montante di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "C"; funzione: antisfondellamento; impiego: controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 27 dimensione (y) [mm] = 48 dimensione (z) [mm] = 0,6 SPECIFICHE TECNICHE: profilo montante a c in lamiera d'acciaio zincato z140; con rivestimento organico privo di cromo RM2 Giunto di congiunzione di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestimento organico; impiego: controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 27 dimensione (y) [mm] = 48 SPECIFICHE TECNICHE: giunto ㄷ lamiera d'acciaio zincato z140, con rivestimento organico privo di cromo, per profilo a c RM2 Giunto cavaliere semplice di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: rivestimento organico; geometria/forma/aspetto: cavaliere semplice; impiego: controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 27 dimensione (y) [mm] = 48 SPECIFICHE TECNICHE: giunto in lamiera d'acciaio zincato z140, con rivestimento organico privo di cromo, per profilo a c RM2 Tassello di plastica poliammide - nylon (PA); impiego: controsoffitti; diametro esterno (φ) [mm] = 6 lunghezza [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo perimetrale di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: a forma di "U"; funzione: antisfondellamento; impiego: orditure controsoffitti; dimensione (x) [mm] = 27 dimensione (y) [mm] = 48 SPECIFICHE TECNICHE: profilo perimetrale lamiera d'acciaio zincato z140, con rivestimento organico privo di cromo, per profilo a c RM2 Nastro di fibra sintetica di vetro; funzione: coprigiunti; impiego: murature pareti divisorie SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Premiscelato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: pasta; funzione: stuccatura; impiego: murature interne legno; peso specifico [kg/l] = 1,75 SPECIFICHE TECNICHE: resine in dispersione acquosa LV1 LAVORO: Posa. Incluso: trattamento giunti fra le lastre, orizzontali e verticali; esecuzione prove; piani di lavoro per qualsiasi altezza; assistenze murarie; pulizia finale; allontanamento dei materiali di risulta. SPECIFICHE TECNICHE: esecuzione di prove a trazione strumentali dei fissaggi ai travetti con un carico > 60 kg mediante dinamometro elettronico e certificazione finale del pacchetto (realizzate in opera per tipologia di travetto e/o solaio).</p>			
	placcatura soffitto			
	PIANO +6,10			
			<i>a riportare EUR</i>	364.637,37

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	364.637,37
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.16 - ripostiglio			
	$((2,05+1,20)/2) \times (1,80)$	2,925		
	2.17 - disimpegno			
	$(30,00) \times (1,50)$	45,000		
	$((4,15+3,40)/2) \times (1,90)$	7,173		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.4-pronto soccorso			
	$(2,20) \times (2,90)$	6,380		
	mq	61,478	40,62	2.497,24
38 OC.EEA.A06. C1820.CA00 0.0000	<p>OPERA: Strato di impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m² OP1 OPERA: Strato di impermeabilizzazione di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: membrana liquida. SPECIFICHE TECNICHE: consumo minimo 2 kg/m² RM2 Membrana di resina sintetica generico; geometria/forma/aspetto: liquido elastico monocomponente dispersione acquosa SPECIFICHE TECNICHE: principi pi-mc-ir LV1 LAVORO: Applicazione. Incluso: mano di primer a base di resine sintetiche, assistenze edili alla posa, sfridi e sormonti sia longitudinali che trasversali, operazioni e forniture necessarie per dare l'opera compiuta in ogni sua parte. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; formazione di tutti i piani di lavoro, di qualsiasi tipo, fino alla altezza di 4,00 m. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	impermeabilizzazioni tipo Mapelastic			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.19 - bagni pavimenti			
	$(2,75) \times (2,70)$	7,425		
	2.22-bagni pavimenti			
			a riportare EUR	367.134,61

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	367.134,61
	(2,70)x(2,70)	7,290		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.9-spogliatoio arbitri zona doccia			
	(0,90)x(0,90)	0,810		
	mq	15,525	25,66	398,37
39 OC.EEA.A02. C1220.L0005. 0015	<p>OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 30 Lato (y) [cm] = 30 Spessore [mm] = 8 . Incluso: pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. OP1 OPERA: Strato di rivestimento, piastrelle di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia colore chiaro; geometria/forma/aspetto: quadrata; Lato (x) [cm] = 30 Lato (y) [cm] = 30 Spessore [mm] = 8 . Incluso: pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Piastrella per pavimento di ceramica gres porcellanato; finitura: liscia chiara; impiego: interno; dimensione (x) [cm] = 30 dimensione (y) [cm] = 30 spessore [cm] = 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Collante di cemento generico; funzione: installazione; impiego: rivestimenti; fornitura: in polvere SPECIFICHE TECNICHE: ad elevate prestazioni; costituito da cementi ad alta resistenza, resine ridispersibili, inerti selezionati e additivi RM2 Legante idraulico di cemento bianco; geometria/forma/aspetto: sfuso tipo elevata resistenza 32.5R; fornitura: sacchi SPECIFICHE TECNICHE: sacchi da 25kg LV1 LAVORO: Posa. Incluso: stuccatura giunti con cemento; pulitura; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: posa su idoneo intonaco. 秘快)</p>			
	formati 30X30 - 30x60 - 60x60			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.19 - bagni			
	(1,65+2,75+2,70+6,60+2,25+1,90+1,20+2,35)x(2,40)	51,360		
	2.20-wc			
	(2)x(2,00+1,50)x(2,40)	16,800		
	2.22-bagni			
	(1,65+2,75+2,70+6,60+2,25+1,90+1,20+2,35)x(2,40)	51,360		
	2.23-wc			
	(2)x(2,00+1,50)x(2,40)	16,800		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
			a riportare EUR	367.532,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	367.532,98
	2.4-pronto soccorso			
	$((4,60+4,10)/2) \times (2,90) \times (2,40)$	30,276		
	$(0,75+1,25+0,75) \times (2,40)$	6,600		
	2.5- wc			
	$(2) \times (1,50+2,50) \times (2,40)$	19,200		
	2.8-wc H			
	$(2) \times (1,50+2,30) \times (2,40)$	18,240		
	2.10-wc H			
	$(2) \times (2,10+1,70) \times (2,40)$	18,240		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	bagni spettatori			
	$(2) \times (2,10+3,90) \times (2,40)$	28,800		
	3.2-antibagno			
	$(2) \times (2,30+2,35) \times (2,40)$	22,320		
	3.3-wc			
	$(2) \times (1,55+2,30) \times (2,40)$	18,480		
	3.4-wc			
	$(2) \times (1,00+1,15) \times (2,40)$	10,320		
	3.5-wc			
	$(2) \times (2,15+2,70) \times (2,40)$	23,280		
	3.6-wc			
	$(2) \times (2,35+1,50) \times (2,40)$	18,480		
	3.7-wc			
	$(2) \times (1,20+1,00) \times (2,40)$	10,560		
	alzate			
	scale da 0.00 a +2.90			
	$(17) \times (0,18) \times (1,20)$	3,672		
	scale da +2.90 a +6.10			
	$(19) \times (0,18) \times (1,20)$	4,104		
	scale da +6.10 a +9.60			
	$(23) \times (0,18) \times (1,20)$	4,968		
	mq	373,860	45,29	16.932,12
40 OC.EEA.A06. C1234.CA01 2.0000	OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici gi \square reparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi,			
			a riportare EUR	384.465,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	384.465,10
	fungicidi. OP1 OPERA: Strato di pitturazione, idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: superfici interne intonaco civile lisciate a gesso. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici gi□reparate ed isolate, idropittura con cariche micronizzate, additivi, battericidi, fungicidi. RM2 Pittura idropittura di resina sintetica acrilica; impiego: murature interne; lavabilit□colpi di spazzola] > 5000; peso specifico [kg/l] = 1,52 SPECIFICHE TECNICHE: traspirante, superlavabile LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro interni, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PITTURAZIONE PARETI			
	parete tipo M3			
	PIANO 0.00			
	scale da 0.00 a +2.90			
	(2)x((2,75+0,25))x(2,40)	14,400		
	PIANO +2.90			
	scale da +2.90 a +6.10			
	(2)x((2,75+0,25))x(2,40)	14,400		
	PIANO +6.10			
	tribune spettatori			
	(27,60)x(1,00)	27,600		
	(2)x(10,15)x(4,30)	87,290		
	(12,80)x(4,30)	55,040		
	scale da +6.10 a +9.80			
	(4,60+0,25+4,35+4,60)x(4,00)	55,200		
	PITTURAZIONE contromuro TIPO M2- spessore isolante 50 mm			
	PIANO 0.00			
	02-disimpegno			
	(4,30+2,50+2,75)x(2,40)	22,920		
	scale da 0.00 a +2.90			
	(3,60+2,70+3,75)x(2,40)	24,120		
	PIANO +2.90			
	1.1-disimpegno			
	(2,55+5,45+2,50+2,75+0,50)x(2,95)	40,563		
	scale da +2.90 a +6.10			
			<i>a riportare EUR</i>	384.465,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	384.465,10
	(4,00+2,70+3,60)x(2,95)	30,385		
	PIANO +6.10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	contromuri			
	(6,50+31,50+6,50)x(2,80)	124,600		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	contromuri			
	(6,60+1,60+10,65+6,82+9,15)x(2,70)	94,014		
	contromuri scale e ascensore			
	(2,85+0,70+3,15+2,60+4,30+1,30)x(2,70)	40,230		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE BAGNI SPETTATORI			
	contropareti			
	(4,95+9,75+2,85+2,50+2,55+10,05)x(2,50)	81,625		
	per tavolato interno TIPO M5- spessore isolante 75 mm - parete divisoria doppia lastra			
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.16 - 2.17 - disimpegno e ripostiglio			
	(2)x(25,85+3,40)x(2,40)	140,400		
	(2)x(32,30)x(2,40)	155,040		
	divisorio spogliatoio utenti			
	(3x2)x(2,80)x(2,40)	40,320		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	divisori disimpegni/wc spogliatoi			
	(2)x(2,90+7,80+4,00+0,90+2,30)x(2,40)	85,920		
	(2)x(3,75+3,75+2,50+0,80+1,20+0,90+1,80)x(2,40)	70,560		
	PIANO +9.30			
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	ripostiglio			
	(2)x(2,20+1,60)x(2,40)	18,240		
	SOFFITTI			
			a riportare EUR	384.465,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	384.465,10
	PIANO 0.00			
	scale da 0.00 a +2.90			
	(2,40)x(1,30)	3,120		
	(1,30)x(2,80)	3,640		
	(2,75)x(1,30)	3,575		
	scale da +2.90 a +6.10			
	(2,40)x(1,30)	3,120		
	(1,30)x(2,80)	3,640		
	(2,75)x(1,30)	3,575		
	02-ingresso disimpegno			
	(1,70)x(2,40)	4,080		
	(2,50)x(4,30)	10,750		
	PIANO +2.90			
	1.1 - disimpegno			
	(2,50)x(5,45)	13,625		
	PIANO +6,10			
	ZONA SPOGLIATOI UTENTI SOTTO TRIBUNE			
	2.15 - disimpegno			
	(2,05)x(3,40)	6,970		
	2.16 - ripostiglio			
	$((2,05+1,20)/2)x(1,80)$	2,925		
	2.17 - disimpegno			
	(30,00)x(1,50)	45,000		
	$((4,15+3,40)/2)x(1,90)$	7,173		
	2.18-spogliatoio utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.19 - bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,75)x(2,70)	7,425		
	2.20-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	2.21-spogliatoi utenti			
	(8,95)x(2,70)	24,165		
	2.22-bagni			
	(1,90)x(2,25)	4,275		
	(2,35)x(1,05)	2,468		
	(2,70)x(2,70)	7,290		
			<i>a riportare EUR</i>	384.465,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	384.465,10
	2.23-wc			
	(2,00)x(1,50)	3,000		
	ZONA SPOGLIATOI ARBITRI E PRONTO SOCCORSO			
	2.1 disimpegno			
	(2,70)x(1,20)	3,240		
	(1,90)x(1,75)	3,325		
	(2,50)x(3,85)	9,625		
	2.3-disimpegno			
	(1,75)x(3,75)	6,563		
	2.4-pronto soccorso			
	$((4,60+4,10)/2)x(2,90)$	12,615		
	(0,75)x(1,25)	0,938		
	2.5- wc			
	(1,50)x(2,50)	3,750		
	2.6-disimpegno			
	(3,75)x(1,20)	4,500		
	2.7-spogliatoio arbitri			
	$((4,15+3,75)/2)x(2,35)$	9,283		
	2.8-wc H			
	(1,50)x(2,30)	3,450		
	2.9-spogliatoio arbitri			
	$((2,15+1,25)/2)x(4,95)$	8,415		
	2.10-wc H			
	(2,10)x(1,70)	3,570		
	scale da +6.10 a +9.60			
	(4,35)x(1,30)	5,655		
	(3,30)x(1,30)	4,290		
	PIANO +9.30			
	ZONA TRIBUNE SPETTATORI			
	(32,30)x(3,30)	106,590		
	(2)x(4,80)x(0,50)	4,800		
	$(2)x((4,60+3,40)/2)x(2,60)$	20,800		
	ZONA SCALE / RAMPE E BAGNI SPETTATORI			
	3.1-disimpegno			
	(2,30)x(1,55)	3,565		
	(1,80)x(1,35)	2,430		
	(2,50)x(2,75)	6,875		
	bagni spettatori			
	(2,10)x(3,90)	8,190		
	3.2-antibagno			
			<i>a riportare EUR</i>	384.465,10

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	384.465,10
	(2,30)x(2,35)	5,405		
	3.3-wc			
	(1,55)x(2,30)	3,565		
	3.4-wc			
	(1,00)x(1,15)	1,150		
	3.5-wc			
	(2,15)x(2,70)	5,805		
	3.6-wc			
	(2,35)x(1,50)	3,525		
	3.7-wc			
	(1,20)x(1,00)	1,200		
	3.8-rampe			
	$((7,25+7,00)/2) \times (1,50)$	10,688		
	$((2,60+1,80)/2) \times (4,60)$	10,120		
	3.9-rampe			
	$((3,05+1,85)/2) \times (6,65)$	16,293		
	3.10- atrio ingresso			
	(4,70)x(4,50)	21,150		
	(2,20)x(3,00)	6,600		
	3.11-ripostiglio			
	(2,00)x(1,35)	2,700		
	mq	1.737,261	5,01	8.703,68
TOTALE 01.02 - PARETI E CONTROSOFFITTI-PITTURAZIONI			EUR	106.100,39
01.03 - COPERTURA, LATTONERIE				
41 OC.EEA.A02. C1515.OD00 1.0275	OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura. OP1 OPERA: Strato di isolamento, termico di fibra minerale lana di roccia; impiego: copertura a falde; spessore [mm] = 40; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Escluso: listellatura in legno a supporto del manto. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli; impiego: coperture a falde; spessore [mm] = 50 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,035 resistenza a compressione [kPa] = 30 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1; doppia densità (190/90) [kg/m³] = 110 SPECIFICHE TECNICHE: prodotto con resina termoindurente RM2			
			a riportare EUR	393.168,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	393.168,78
	Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; sigillature; adattamenti; fissaggi generici; raccordi; assistenze murarie. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: realizzato a tetto caldo; applicazione su estradosso falde copertura.			
	CORPO EST / ingresso			
	(1)x(7,10)x(5,60)	39,760		
	(1)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)	109,725		
	mq	149,485	30,07	4.495,01
42 RM.12.10.05. OD001.0510. 0	Lastra termico di fibra minerale lana di roccia; geometria/forma/aspetto: pannelli rigidi; impiego: intercapedini perimetrali/divisorie; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = A1. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: con resine termoindurenti			
	CORPO EST / ingresso pubblico-sp.20 cm - ulteriori 16 cm oltre ai 4 cm			
	(16)x(7,10)x(5,60)	636,160		
	(16)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)	1.755,600		
	mq x cm	2.391,760	1,38	3.300,63
43 OC.EEA.A02. E4805.QA000 .0510	OPERA: Strato di orditura, listelli di legno naturale generico; impiego: sottomanti per manto leggero in fibre o lamiera. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; chiodatura alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: listelli con interassi adatti ai manti di copertura. OP1 OPERA: Strato di orditura, listelli di legno naturale generico; impiego: sottomanti per manto leggero in fibre o lamiera. SPECIFICHE TECNICHE: listelli con interassi adatti ai manti di copertura. RM2 Listello di legno naturale abete; dimensione (x) [m] = 2 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: sparachiodi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; chiodatura alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	doppia listellatura - isolamento copertura - 5X10			
	copertura zona ingresso pubblico			
	(2)x(7,10)x(5,60)	79,520		
	(2)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)	219,450		
	singola listellatura - ventilazione copertura - 5X6			
	copertura zona ingresso pubblico			
	(1)x(7,10)x(5,60)	39,760		
	(1)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)	109,725		
			<i>a riportare EUR</i>	400.964,42

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO	
			EUR	EUR	
			riporto EUR	400.964,42	
		mq	448,455	9,02	4.045,06
44 OC.EEA.A02. C1825.D0006 .0000	<p>OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a secco su piano di posa orizzontale/inclinato. OP1 OPERA: Strato di barriera al vapore, foglio di plastica polietilene (PE); spessore [mm] = 0,1. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Membrana di plastica polietilene a bassa densità (LDPE); geometria/forma/aspetto: foglio; impiego: barriera al vapore strato separatore schermo; spessore [mm] = 0,1 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sormonti. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata; assistenze murarie alla posa. SPECIFICHE TECNICHE: applicazione a secco su piano di posa orizzontale/inclinato.</p>				
	barriera al vapore e strato separatore - copertura zona ingresso pubblico				
	(2)x(7,10)x(5,60)		79,520		
	(2)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)		219,450		
		mq	298,970	6,34	1.895,47
45 OC.EEA.A02. E4805.QA000 .1750	<p>OPERA: Strato di orditura, tavole di legno naturale generico; impiego: sottomanto continuo. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; chiodatura alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: tavole accostate per falde. OP1 OPERA: Strato di orditura, tavole di legno naturale generico; impiego: sottomanto continuo. SPECIFICHE TECNICHE: tavole accostate per falde. RM2 Ferramenta chiodo di metallo ferro; funzione: fissaggio; impiego: sparachiodi SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; chiodatura alla sottostante struttura. SPECIFICHE TECNICHE: - RT2 Tavola; spessore [m] = 0,025 lunghezza [m] = 4,0 SPECIFICHE TECNICHE: tavole abete sottomisura (fodere); criterio di misurazione: valutate a metro cubo</p>				
	copertura zona ingresso pubblico				
	(1)x(7,10)x(5,60)		39,760		
	(1)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)		109,725		
	CORPO CAMPO GIOCO				
	copertura				
	(1)x(33,50)x(12,10)		405,350		
	(1)x(33,50)x(18,50)		619,750		
		mq	1.174,585	32,88	38.620,35

			a riportare EUR	445.525,30
--	--	--	-----------------	------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	445.525,30
46 OC.EEA.A02. C1215.R0000. 0825	<p>OPERA: Strato di copertura, pannelli coibentati di metallo generico; finitura: preverniciata. Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di copertura, pannelli coibentati di metallo generico; finitura: preverniciata. Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Pannello coibentato di metallo generico; finitura: lega alluminio generico preverniciata; geometria/forma/aspetto: grecato; impiego: coperture; spessore [mm] = 6; contenuto di bentonite di sodio [kg/m²] > 4,8 SPECIFICHE TECNICHE: pannello autoportante composto da: strato inferiore strato intermedio di isolamento supporto esterno (strati a vista preverniciati) RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>CLASSE DI REAZIONE AL FUOCO B S1 D0 CERTIFICAZIONE B ROOF T2 T3 CLASSE DI RESISTENZA AL FUOCO REI 30 . PANNELLO EUROCINQUE HP LAMIERA ESTERNA COLORE BG SPESSORE 5/10 ISOLANTE IN SCHIUMA POLIISOCIANURATO PIR SPESSORE 120 MM LAMIERA INTERNA COLORE BG SPESSORE 5/10</p> <p>CORPO CAMPO GIOCO</p> <p>copertura</p> <p>(1)x(33,50)x(12,10)</p> <p>(1)x(33,50)x(18,50)</p>			
	mq	1.025,100	48,55	49.768,61
47 OC.EEA.A02. C1215.R0000. 0025	<p>OPERA: Strato di copertura, lastre multistrato di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Incluso: viteria. Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Strato di copertura, lastre multistrato di metallo generico; finitura: alluminio preverniciato. Incluso: viteria. Escluso: lattoneria accessoria; elementi di raccordo per copertura in lastre. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Lastra per coperture di lega alluminio generico; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto: ondulato/grecato; impiego: coperture; spessore [mm] = 6/10. Escluso: protette</p>			
			<i>a riportare EUR</i>	495.293,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	495.293,91
	all'esterno con asfalto plastico e lamina metallica, all'interno con primer bituminoso e lamina SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Ferramenta vite di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: autoperforanti; funzione: fissaggio; impiego: lastre SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: tagli; adattamenti; sfridi; sormonti; fissaggi alla sottostante struttura; assistenze edili. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	lamiera certificata B ROOF (t1,t2, t3,) tipo Alugraf - copertura in alluminio con sistema della doppia aggraffatura			
	(1)x(33,50)x(12,10)	405,350		
	(1)x(33,50)x(18,50)	619,750		
	copertura zona ingresso pubblico			
	(1)x(7,10)x(5,60)	39,760		
	(1)x((7,10+9,40)/2)x(13,30)	109,725		
	mq	1.174,585	49,45	58.083,23
48 OC.EEA.A02.1 7817.SB003.0 020	OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e firanti. Escluso: pezzi speciali, lattenerie speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera. OP1 OPERA: Grondaia di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; spessore [mm] = 0,8; peso [kg/m ²] = 6,5. Incluso: accessori di fissaggio; cicogne e firanti. Escluso: pezzi speciali, lattenerie speciali. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: preverniciata; geometria/forma/aspetto: lamiera sagomata sezione tonda sezione quadrata; impiego: pluviali; spessore [mm] = 0,8 SPECIFICHE TECNICHE: lavorati con sagome normali, pronti per la posa in opera RM2 Operaio edile di livello 3IO Qualifica specializzato. RM2 Operaio edile di livello 1IO Qualifica comune. LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfrido; posa braccioli, converse, scossaline, copertine. Escluso: ponteggi perimetrali di facciata. SPECIFICHE TECNICHE: tutti lavorati con sagome e sviluppi normali, in opera.			
	canale di gronda su copertura palestra			
	(2)x(33,20)x(0,80)	53,120		
	canali di gronda su copertura zona di ingresso			
	(2)x(7,40+9,30)x(1,00)	33,400		
	testate per canali			
	(2)x(33,20)x(0,35)	23,240		
	pluviali palestra e zona ingresso			
	(4)x(0,10x3,14)x(15,00)	18,840		
	(3)x(0,10x3,14)x(10,00)	9,420		
			a riportare EUR	553.377,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	553.377,14
	(3)x(0,10x3,14)x(6,00)	5,652		
	scossaline palestra			
	(2)x(18,50+12,50)x(0,60)	37,200		
	zona ingresso			
	(13,50+5,60)x(0,50)	9,550		
	converse			
	(2)x(15,80+14,60)x(0,50)	30,400		
	(2)x(6,20+2,30)x(0,50)	8,500		
	scossalina su spazio tecnico			
	(2)x(6,90+6,00)x(0,40)	10,320		
	varie lattronerie per finiture			
	(2)x(33,50)x(0,50)	33,500		
	pezzi speciali			
	(40)x(1,00)x(0,80)	32,000		
	incidenza fermaeave			
	(8)x(33,50)x(0,15)	40,200		
		mq	345,342	73,23
49 1C.22.080.00 30.B	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiera pressopiegata, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato			
	lamiera di rivestimento in gronda - lato sud - sp. 1.2 mm - peso 3.24 /mq			
	(33,50)x(1,50)x(3,24)	162,810		
		kg	162,810	18,19768
50 1C.14.150.00 10.B	Colmo aerato sviluppo 44 cm; completo di scossalina sviluppo 26,5 cm, angolari sagomati con relative guarnizioni e staffe di supporto; in opera compresa assistenza muraria; in lamiera di: - alluminio preverniciato; spessore 10/10 mm			
	colmo ventilato - con incremento di sviluppo			
	(1,25)x(33,50)	41,875		
		m	41,875	73,05326
51 OC.EEA.A02. F7800.SB010. 0010	OPERA: Canna fumaria di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria/forma/aspetto: parete doppia; impiego: generatori funzionanti con qualsiasi combustibile; diametro interno [mm] = 130. Incluso: accessori. Escluso: raccordi; pezzi speciali. LAVORO: Posa. Incluso: sfridi. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento esterno in acciaio AISI 304; Rivestimento interno in acciaio AISI 316. Isolamento intercapedine in lana di roccia ad alta			
			a riportare EUR	584.688,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	584.688,40
	intensit□OP1 OPERA: Canna fumaria di lega ferrosa acciaio inox AISI 304; geometria/forma/aspetto: parete doppia; impiego: generatori funzionanti con qualsiasi combustibile; diametro interno [mm] = 130. Incluso: accessori. Escluso: raccordi; pezzi speciali. SPECIFICHE TECNICHE: Rivestimento esterno in acciaio AISI 304; Rivestimento interno in acciaio AISI 316. Isolamento intercapedine in lana di roccia ad alta intensit□RM2 Canna fumarie di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: a parete doppia; diametro interno (∅ [mm] = 130. Incluso: isolamento di intercapedine in lana di roccia ad alta densit□PECIFICHE TECNICHE: parete esterna in AISI 304 e parete interna in AISI 316; per generatori funzionanti con qualsiasi combustibile RM2 Raccordo fascette di lega ferrosa acciaio inox; geometria/forma/aspetto: doppia parete; funzione: bloccaggio; impiego: camini generatori di calore; diametro (∅) [mm] = 80 0 SPECIFICHE TECNICHE: a tenuta stagna dei fumi garantita LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sfridi. Escluso: ponteggi esterni; piani di lavoro; assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -z			
	torrini in copertura			
	(5)	5,000		
	1 m	5,000	204,66	1.023,30
52 1C.11.200.00 10.C	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L□intervento prevede l□installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovr□essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o pi□campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovr□essere			
			<i>a riportare EUR</i>	585.711,70

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	585.711,70
	dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 5 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - da 0 a 10 m e misure intermedie con paletti in acciaio inox AISI 304			
	linea anticaduta edificio palestra - pensilina ingresso			
	(1)	1,000		
	cad	1,000	1.462,51814	1.462,52
53 1C.11.200.00 10.D	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo C, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. L'intervento prevede l'installazione di linee di ancoraggio di tipo C, progettati nel rispetto della norma UNI 11578 nel caso di installazione permanente o UNI EN 795 + CEN/TS 16415 nel caso di installazione rimovibile. I dispositivi dovranno essere certificati da ente terzo autorizzato dal Ministero delle Infrastrutture. Tutti i componenti previsti per lo specifico intervento, inclusi i sistemi di connessione alla struttura portante, dovranno essere dimensionati e verificati, e dovranno essere fornita al committente specifica relazione di calcolo redatta dal tecnico abilitato. I sistemi di connessione diretta alla struttura dovranno essere dotati di marcatura CE. Gli ancoraggi terminali ed intermedi della linea flessibile tipo C dovranno essere in acciaio zincato o acciaio inossidabile AISI 304 o alluminio con resistenza agli agenti atmosferici tale da aver superato il test in nebbia salina neutra secondo UNI EN ISO 9227 che prevede 2 cicli di 24+1 ore. Tali ancoraggi dovranno essere di tipo rigido e indeformabile. Altezza paletti cm. 40. Ogni linea orizzontale flessibile di tipo C, costituita da 1 o più campate con luce massima in accordo a quanto riportato sul manuale di uso e manutenzione, dovranno essere dotata di dissipatore di energia e di tenditore, entrambi in acciaio inox, posizionati alle estremità opposte della linea, tra i quali va tesa la fune in acciaio inox AISI 316 5 mm da 7x19 fili (133 fili). Nel prezzo compreso il rilascio da parte dell'installatore della certificazione di corretta posa/montaggio e del manuale di installazione uso e manutenzione, la corrispondenza alle norme vigenti in materia antinfortunistica, la fornitura e posa di			
			<i>a riportare EUR</i>	587.174,22

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	587.174,22
	targhette/cartelli per la regolamentazione dell'accesso alla copertura, l'assistenza muraria. Per misure (tratte) complessive da: - per ogni ulteriore m di fune oltre i primi 10 ml			
	1 ° linea vita edificio palestra- lunghezza totale 33.50			
	(1)x(33,50-10,00)	23,500		
		m	23,500	17,96529
54 1C.11.200.00 20.l	Fornitura e posa in opera di dispositivo anticaduta, tipo A, per la messa in sicurezza di una copertura mediante ancoraggi strutturali, che consentano l'accesso, il transito e l'esecuzione dei lavori di manutenzione in copertura, in condizioni di sicurezza per gli operatori. - dispositivo di ancoraggio puntuale per lamiere grecate e pannelli coibentati in acciaio inox AISI 304			
	Copertura palestra e zona ingresso			
	35	35,000		
		cad	35,000	147,66698
TOTALE 01.03 - COPERTURA, LATTONERIE			EUR	199.595,96
01.04 - CAPPOTTO ESTERNO				
55 OC.EEA.A02. C1510.D0001 .0040	OPERA: Sistema a cappotto, termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: pareti con sistema a cappotto zoccolature ponti termici; spessore [mm] = 120 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,025 resistenza a compressione [kPa] >= 150 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] >= 80 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [nd] = 43 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m³ < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 42 calore specifico (valore medio) [J/kgPK] = 1400 00. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC; peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m³] = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. OP1 OPERA: Sistema a cappotto, termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: pareti con sistema a cappotto zoccolature ponti termici; spessore [mm] = 120 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,025 resistenza a compressione [kPa] = 150 resistenza a			
			<i>a riportare EUR</i>	592.764,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	592.764,74
	<p>trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 80 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 43 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m² < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³ = 42 calore specifico (valore medio) [J/kg K] = 1400 00.</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC; peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m² = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. RM2 Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: pareti con sistema a cappotto zoccolature ponti termici; spessore [mm] = 120 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,025 resistenza a compressione [kPa] = 150 resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 80 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 43 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m² < 0,2; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³ = 42 calore specifico (valore medio) [J/kg K] = 1400 00</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato; pannello di schiuma con gas senza CFC e HCFC RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m² = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldata e premontata in fibra di vetro RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo RM2 Profilo con rete</p>			
			<i>a riportare EUR</i>	592.764,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	592.764,74
	termosaldata di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo con rete termosaldata di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 120. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: -TECNICHE:			
	FRONTE SUD			
	(33,30)x(7,70)	256,410		
	(9,50)x(10,10)	95,950		
	FRONTE EST			
	(4,80)x((8,30+10,80)/2)	45,840		
	(13,30)x(2,10)	27,930		
	((5,60+12,10)/2)x(2,15)	19,028		
	(9,15)x(3,20)	29,280		
	(13,40)x((7,30+10,45)/2)	118,925		
	(5,30)x((9,55+8,10)/2)	46,773		
	(6,25)x((7,90+8,45)/2)	51,094		
	FRONTE NORD			
	(40,45)x(4,60)	186,070		
	(8,55)x(3,20)	27,360		
	FRONTE OVEST			
	(11,55)x((8,00+11,65)/2)	113,479		
	(17,70)x((12,15+7,85)/2)	177,000		
	(3,50)x(3,20)	11,200		
	SOFFITTO piano +2.90			
	((8,85+8,35)/2)x(2,95)	25,370		
	(2,40)x(1,70)	4,080		
	a dedurre aperture			
	Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(-1)x(1,80)x(2,10)	-3,780		
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(-2)x(0,80)x(0,80)	-1,280		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(-3)x(1,05)x(1,00)	-3,150		
			a riportare EUR	592.764,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	592.764,74
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(-1)x(2,00)x(1,60)		-3,200	
	TIPO S8 - finestra 2 anta			
	(-1)x(2,00)x(1,60)		-3,200	
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(-1)x(3,15)x(0,80)		-2,520	
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(-2)x(0,70)x(0,90)		-1,260	
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(-8)x(1,20)x(0,90)		-8,640	
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(-4)x(3,00)x(2,80)		-33,600	
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-4)x(2,70)x(3,80)		-41,040	
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannelatura			
	(-2)x(2,70)x(3,80)		-20,520	
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-2)x(2,40)x(3,80)		-18,240	
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-1)x(0,60)x(3,80)		-2,280	
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(-1)x(2,30)x(2,30)		-5,290	
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(-1)x(3,60)x(2,40)		-8,640	
	PERIMETRO MAZZETTE			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(1)x(1,80)x(0,15)x(2,25+2,25)		1,215	
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2)x(0,80+0,80)x(0,15)x(1,10+1,10)		1,056	
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(3)x(1,05+1,05)x(0,15)x(1,30+1,30)		2,457	
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)		2,280	
	TIPO S8 - finestra 2 anta			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)		2,280	
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1)x(3,15+3,15)x(0,15)x(1,10+1,10)		2,079	
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2)x(0,70+0,70)x(0,15)x(1,20+1,20)		1,008	
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8)x(1,20+1,20)x(0,15)x(1,20+1,20)		6,912	
			a riportare EUR	592.764,74

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	592.764,74
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas (4)x(3,00+3,00)x(0,15)x(3,10+3,10)	22,320		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura (4)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)	12,798		
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannelatura (2)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)	6,399		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura (2)x(2,40)x(0,15)x(3,95+3,95)	5,688		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura (1)x(0,60)x(0,15)x(3,95+3,95)	0,711		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso (1)x(2,30)x(0,15)x(2,45+2,45)	1,691		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso (1)x(3,60)x(0,15)x(2,55+2,45)	2,700		
	mq	1.150,743	112,75	129.746,27
56 OC.EEA.A02. C1510.D0004 .0020	<p>OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvido; impiego: strato di muratura. LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m² = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. OP1 OPERA: Sistema a cappotto di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvido; impiego: strato di muratura. SPECIFICHE TECNICHE: peso rete in fibra sintetica di vetro [g/m² = 155 per rasature armate; superficie di installazione ruvida per favorire l'adesione del collante. RM2 Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvida; geometria/forma/aspetto: pannelli spigoli ad angolo retto; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore [mm] = 100; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = E resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 200 SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, superficie ruvida per favorire l'adesione del collante RM2 Premiscelato di cemento generico; funzione: rasatura incollaggio; impiego: sistemi di isolamento a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: monocomponente RM2 Rete di fibra sintetica di vetro; funzione: rasature; grammatura [g/m² = 155 SPECIFICHE TECNICHE: resistente agli alcali, per rasature armate RM2 Tassello meccanico di plastica polipropilene (PP); funzione: fissaggio; impiego: isolamento termico; diametro esterno (∅) [mm] = 150 SPECIFICHE TECNICHE: fissaggio meccanico di sistemi compositi di isolamento termico in propilene con chiodo/vite in acciaio zincato RM2 Profilo partenza/arrivo di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata; spessore [mm] =</p>			
			a riportare EUR	722.511,01

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	722.511,01
	100 SPECIFICHE TECNICHE: profilo con sezione terminale predisposta a gocciolatoio RM2 Profilo angolare di lega alluminio generico; impiego: pannello isolante di facciata strato di intonacatura SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo gocciolatoio di plastica polivinilcloruro plastificato (PVC); impiego: profilo di partenza sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: per profilo di partenza con rete termosaldada e premontata in fibra di vetro RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); impiego: sistema a cappotto SPECIFICHE TECNICHE: giunto di dilatazione con battuta e per angolo RM2 Profilo con rete termosaldada di fibra sintetica di vetro; impiego: finestra sistema a cappotto; larghezza [mm] = 100 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Profilo con rete termosaldada di lega alluminio generico; geometria/forma/aspetto: pressopiegato; impiego: sottodavanzale sistema a cappotto coronamento sistema a cappotto; larghezza [mm] = 80. Incluso: gocciolatoio SPECIFICHE TECNICHE: preforato per tassellatura su muratura LV1 LAVORO: Posa. Incluso: fissaggio lastre con malta. Escluso: ponteggi esterni. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	zoccolo e pareti controterra			
	FRONTE EST			
	(5,30)x(0,50)	2,650		
	(6,25)x(0,50)	3,125		
	FRONTE NORD			
	controterra sp.12			
	(40,45)x(4,00)	161,800		
	FRONTE OVEST			
	(11,55)x(0,50)	5,775		
	mq	173,350	126,31	21.895,84
57 RM.12.10.00. D0001.0255.A _CAM	Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: sottotetti pareti esterne coperture a falde coperture piane solai su zone non riscaldate solai intermedi pavimenti controsoffitti contropareti con struttura metallica; spessore [mm] = 20 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,027 resistenza a compressione [kPa] = 150 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 30 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m³ < 0,3; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³ = 42			
			a riportare EUR	744.406,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	744.406,85
	calore specifico (valore medio) [J/kg K] = 1400 00 SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato RM1 Lastra di plastica poliuretano espanso (PIR); geometria/forma/aspetto: rigido celle chiuse SPECIFICHE TECNICHE: Prodotte con gas senza impiego di CFC o HCFC RM1 Membrana velo vetro saturato di materiale generico; funzione: finitura SPECIFICHE TECNICHE: -a t			
	spessore 14 cm - ulteriori 2 cm oltre ai 12			
	FRONTE SUD			
	(33,30)x(7,70)	256,410		
	(9,50)x(10,10)	95,950		
	SOFFITTO piano +2.90			
	((8,85+8,35)/2)x(2,95)	25,370		
	(2,40)x(1,70)	4,080		
	a dedurre aperture			
	Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(-1)x(1,80)x(2,10)	-3,780		
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(-2)x(0,80)x(0,80)	-1,280		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(-1)x(1,05)x(1,00)	-1,050		
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(-8)x(1,20)x(0,90)	-8,640		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-4)x(2,70)x(3,80)	-41,040		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-2)x(2,40)x(3,80)	-18,240		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(-1)x(2,30)x(2,30)	-5,290		
	PERIMETRO MAZZETTE			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(1)x(1,80)x(0,15)x(2,25+2,25)	1,215		
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2)x(0,80+0,80)x(0,15)x(1,10+1,10)	1,056		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(1)x(1,05+1,05)x(0,15)x(1,30+1,30)	0,819		
			a riportare EUR	744.406,85

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	744.406,85
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8)x(1,20+1,20)x(0,15)x(1,20+1,20)	6,912		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)	12,798		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(2)x(2,40)x(0,15)x(3,95+3,95)	5,688		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(1)x(2,30)x(0,15)x(2,45+2,45)	1,691		
	mq	332,669	12,32	4.098,48
58 RM.12.10.00. D0001.0255. C_CAM	<p>Pannello termico di plastica poliuretano espanso; finitura: velo vetro; geometria/forma/aspetto: pannelli; funzione: termoisolante isolamento termico; impiego: sottotetti pareti esterne coperture a falde coperture piane solai su zone non riscaldate solai intermedi pavimenti controsoffitti contropareti con struttura metallica; spessore [mm] = 40 lunghezza [mm] = 1200 larghezza [mm] = 600; conduttività termica [W/mK] = 0,027 028 resistenza a compressione [kPa] = 150 reazione al fuoco [Euroclasse] = E fattore di resistenza alla diffusione del vapore [-] = 30 assorbimento d'acqua per immersione (28 giorni) [% in peso] < 2 assorbimento d'acqua per immersione parziale [kg/m²] < 0,3; massa volumica (compresi i rivestimenti; valore medio) [kg/m³] = 42 calore specifico (valore medio) [J/kg K] = 1400 00</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: rivestimento superiore e inferiore con velo vetro saturato o mineralizzato RM1 Lastra di plastica poliuretano espanso (PIR); geometria/forma/aspetto: rigido celle chiuse</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: Prodotte con gas senza impiego di CFC o HCFC RM1 Membrana velo vetro saturato di materiale generico; funzione: finitura</p> <p>SPECIFICHE TECNICHE: -n an</p>			
	spessore 16 cm - ulteriori 4 cm oltre ai 12			
	FRONTE EST			
	(4,80)x((8,30+10,80)/2)	45,840		
	(13,30)x(2,10)	27,930		
	((5,60+12,10)/2)x(2,15)	19,028		
	(9,15)x(3,20)	29,280		
	(13,40)x((7,30+10,45)/2)	118,925		
	(5,30)x((9,55+8,10)/2)	46,773		
	(6,25)x((7,90+8,45)/2)	51,094		
	FRONTE NORD - spessore 16 cm - ulteriori 2 cm oltre ai 12			
	(40,45)x(4,60)	186,070		
			<i>a riportare EUR</i>	748.505,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	748.505,33
	(8,55)x(3,20)	27,360		
	FRONTE OVEST			
	(11,55)x((8,00+11,65)/2)	113,479		
	(17,70)x((12,15+7,85)/2)	177,000		
	(3,50)x(3,20)	11,200		
	a dedurre aperture			
	Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas			
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(-2)x(1,05)x(1,00)	-2,100		
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(-1)x(2,00)x(1,60)	-3,200		
	TIPO S8 - finestra 2 anta			
	(-1)x(2,00)x(1,60)	-3,200		
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(-1)x(3,15)x(0,80)	-2,520		
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(-2)x(0,70)x(0,90)	-1,260		
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(-4)x(3,00)x(2,80)	-33,600		
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(-2)x(2,70)x(3,80)	-20,520		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-1)x(0,60)x(3,80)	-2,280		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(-1)x(3,60)x(2,40)	-8,640		
	PERIMETRO MAZZETTE			
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(2)x(1,05+1,05)x(0,15)x(1,30+1,30)	1,638		
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)	2,280		
	TIPO S8 - finestra 2 anta			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)	2,280		
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1)x(3,15+3,15)x(0,15)x(1,10+1,10)	2,079		
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2)x(0,70+0,70)x(0,15)x(1,20+1,20)	1,008		
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4)x(3,00+3,00)x(0,15)x(3,10+3,10)	22,320		
			a riportare EUR	748.505,33

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	748.505,33
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(2)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)	6,399		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(1)x(0,60)x(0,15)x(3,95+3,95)	0,711		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(1)x(3,60)x(0,15)x(2,55+2,45)	2,700		
	mq	818,074	12,79	10.463,17
59 RM.12.10.05. D0004.0265.0 _CAM	Lastra termico di plastica polistirene estruso (XPS); finitura: ruvida; geometria/forma/aspetto: pannelli spigoli ad angolo retto; impiego: pareti con sistema a cappotto; spessore ogni [mm] = 10; conduttività termica [W/mK] = 0,035 reazione al fuoco [Euroclasse] = E resistenza a trazione perpendicolare alle facce [kPa] = 200. Sovrapprezzo SPECIFICHE TECNICHE: senza pelle, superficie ruvida per favorire l'adesione del collante			
	zoccolo e pareti controterra			
	FRONTE EST			
	zoccolo +6.10			
	(4)x(5,30)x(0,50)	10,600		
	zoccolo +6.10			
	(4)x(6,25)x(0,50)	12,500		
	FRONTE NORD			
	controterra sp.12			
	(2)x(40,45)x(4,00)	323,600		
	FRONTE OVEST			
	zoccolo +6.10			
	(2)x(11,55)x(0,50)	11,550		
	mq x cm	358,250	3,04	1.089,08
60 OC.EEA.A06. C1234.BA009 .0005	OPERA: Strato di pitturazione di composto chimico silicato di potassio; impiego: superfici esterne. LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già riparate ed isolate. OP1 OPERA: Strato di pitturazione di composto chimico silicato di potassio; impiego: superfici esterne. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici già riparate ed isolate. RM2 Pittura di composto chimico silicato di potassio modificati; impiego: murature esterne; peso specifico [kg/l] = 1,54 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Applicazione due riprese. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
			<i>a riportare EUR</i>	760.057,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	760.057,58
	FRONTE SUD			
	(33,30)x(7,70)	256,410		
	(9,50)x(10,10)	95,950		
	FRONTE EST			
	(4,80)x((8,30+10,80)/2)	45,840		
	(13,30)x(2,10)	27,930		
	((5,60+12,10)/2)x(2,15)	19,028		
	(9,15)x(3,20)	29,280		
	(13,40)x((7,30+10,45)/2)	118,925		
	(5,30)x((9,55+8,10)/2)	46,773		
	(6,25)x((7,90+8,45)/2)	51,094		
	FRONTE NORD			
	(40,45)x(4,60)	186,070		
	(8,55)x(3,20)	27,360		
	FRONTE OVEST			
	(11,55)x((8,00+11,65)/2)	113,479		
	(17,70)x((12,15+7,85)/2)	177,000		
	(3,50)x(3,20)	11,200		
	SOFFITTO piano +2.90			
	((8,85+8,35)/2)x(2,95)	25,370		
	(2,40)x(1,70)	4,080		
	a dedurre aperture			
	Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(-1)x(1,80)x(2,10)	-3,780		
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(-2)x(0,80)x(0,80)	-1,280		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(-3)x(1,05)x(1,00)	-3,150		
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(-1)x(2,00)x(1,60)	-3,200		
	TIPO S8 - finestra 2 ante			
	(-1)x(2,00)x(1,60)	-3,200		
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(-1)x(3,15)x(0,80)	-2,520		
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(-2)x(0,70)x(0,90)	-1,260		
			a riportare EUR	760.057,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	760.057,58
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(-8)x(1,20)x(0,90)		-8,640	
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(-4)x(3,00)x(2,80)		-33,600	
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-4)x(2,70)x(3,80)		-41,040	
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(-2)x(2,70)x(3,80)		-20,520	
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-2)x(2,40)x(3,80)		-18,240	
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(-1)x(0,60)x(3,80)		-2,280	
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(-1)x(2,30)x(2,30)		-5,290	
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(-1)x(3,60)x(2,40)		-8,640	
	PERIMETRO MAZZETTE			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(1)x(1,80)x(0,15)x(2,25+2,25)		1,215	
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2)x(0,80+0,80)x(0,15)x(1,10+1,10)		1,056	
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(3)x(1,05+1,05)x(0,15)x(1,30+1,30)		2,457	
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)		2,280	
	TIPO S8 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,00+2,00)x(0,15)x(1,90+1,90)		2,280	
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1)x(3,15+3,15)x(0,15)x(1,10+1,10)		2,079	
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2)x(0,70+0,70)x(0,15)x(1,20+1,20)		1,008	
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8)x(1,20+1,20)x(0,15)x(1,20+1,20)		6,912	
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4)x(3,00+3,00)x(0,15)x(3,10+3,10)		22,320	
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)		12,798	
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(2)x(2,70)x(0,15)x(3,95+3,95)		6,399	
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
			<i>a riportare EUR</i>	760.057,58

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	760.057,58
	(2)x(2,40)x(0,15)x(3,95+3,95)	5,688		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(1)x(0,60)x(0,15)x(3,95+3,95)	0,711		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(1)x(2,30)x(0,15)x(2,45+2,45)	1,691		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(1)x(3,60)x(0,15)x(2,55+2,45)	2,700		
		mq	1.150,743	8,35
TOTALE 01.04 - CAPPOTTO ESTERNO			EUR	176.901,54
01.05 - SERRAMENTI E FACCIATA				
61 OC.EEA.A02. C3305.QA00 0.0010	<p>OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccato; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: chiusura interna; larghezza [cm] = 60/65/70/75/80/85/90. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 60 altezza [cm] = 210 0 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: - v</p> <p>PORTA INTERNA A BATTENTE tipo N.E.C. modello KE PANNELLATA IN LAMIERA VERNICIATA</p>			
	PIANO + 6,10 - TIPO P4 - SERRATURA A CHIAVE CON CILINDRO (0.90X2.10)			
	(9)	9,000		
	PIANO + 6,10 - TIPO P5 - SERRATURA LIBERO/OCCUPATO (0.80X2.10)			
	(5)	5,000		
	PIANO + 6,10 - TIPO P6 - SERRATURA A CHIAVE CON CILINDRO (0.80X2.10)			
	(1)	1,000		
	PIANO +9.30 - TIPO P4 - SERRATURA A CHIAVE CON			
			a riportare EUR	769.666,28

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	<i>769.666,28</i>
	CILINDRO (0.90X2.10)			
	(2)	2,000		
	PIANO +10.30 - TIPO P6 - SERRATURA A CHIAVE CON CILINDRO (0.80X2.10)			
	(1)	1,000		
	1 cad	18,000	450,14	8.102,52
62 OC.EEA.A02. C3305.QA00 0.0000	<p>OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccato; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: chiusura interna. LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di legno naturale generico; finitura: verniciata medium density laccato; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: chiusura interna. SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche. RM2 Porta a battente di legno naturale generico; finitura: laccata con colori base lucidi/opachi; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: distribuzione; impiego: interno; larghezza [cm] = 1100 altezza [cm] = 2100 SPECIFICHE TECNICHE: finitura con mano di fondo e verniciatura con lacche poliuretatiche LV1 LAVORO: Posa. Incluso: pulizia; allontanamento materiali di risulta. Escluso: assistenza muraria per movimentazioni. SPECIFICHE TECNICHE: -00</p> <p>PORTA INTERNA A BATTENTE tipo N.E.C. modello KE PANNELLATA IN LAMIERA VERNICIATA</p> <p>PIANO +6.10 - TIPO P7 - CON SERRATURA E MANIGLIONE ANTIPANICO , CHIUDIPIORTA , PANNELLO FINESTRATO DIAMETRO 400 (1.20X2.10 1 battente)</p> <p>(1)</p> <p>PIANO +6.10 - TIPO P8 - CON SERRATURA E MANIGLIONE ANTIPANICO , CHIUDIPIORTA , PANNELLO FINESTRATO ANTA PRINCIPALE DIAMETRO 400 (1.80X2.10 2 ANTE)</p> <p>(2)</p>			
	1 cad	3,000	705,33	2.115,99
63 OC.EEA.A02. C3305.R0001. 0025	<p>OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: un battente; superficie [mq = 4. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: un battente; superficie [mq = 4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega</p>			
			<i>a riportare EUR</i>	<i>779.884,79</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	<i>779.884,79</i>
	ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: cieche/vetrate; superficie [mκ < 4. Incluso: guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti OC2 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2 OPERA: Sigillatura di resina sintetica siliconica; funzione: impermeabilizzante sigillatura elastica; impiego: giunti di dilatazione giunti intermedi pannelli prefabbricati pavimenti rivestimenti vetri serramenti; dimensione x sezione [mm] = 20 dimensione y sezione [mm] = 10. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PORTA INTERNO/ESTERNO A BATTENTE tipo N.E.C. modello KE			
	PIANO 0.00 - TIPO P1 - CON GRIGLIA VENTILAZIONE SERRATURA			
	(1)x(1,00)x(2,30)	2,300		
	PAINO 0.00 - TIPO P2 - PORTA 0.80 X 2.10 - SERRATURA A CHIAVE CON CILINDRO			
	(1)x(0,80)x(2,10)	1,680		
	TIPO P11 - CON SERRATURA E MANIGLIONE ANTIPANICO , CHIUDIPORTA			
	QUOTA +6.10			
	(1)x(1,20)x(2,10)	2,520		
	QUOTA +10.30			
	(1)x(1,20)x(2,10)	2,520		
	mq	9,020	981,04	8.848,98
64 OC.EEA.A02. C3305.R0001. 0015	OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: due battenti; superficie [mκ = 4. LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di metallo ferro; geometria/forma/aspetto: due battenti; superficie [mκ = 4. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; geometria/forma/aspetto: singola anta cieche/vetrate; superficie [mκ < 4. Incluso: guarnizioni SPECIFICHE TECNICHE: adatti anche in immobili sottoposti al vincolo della soprintendenza alle belle arti OC2 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Posa. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OC2			
			<i>a riportare EUR</i>	<i>788.733,77</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	<i>788.733,77</i>
	OPERA: Sigillatura di resina sintetica siliconica; funzione: impermeabilizzante sigillatura elastica; impiego: giunti di dilatazione giunti intermedi pannelli prefabbricati pavimenti rivestimenti vetri serramenti; dimensione x sezione [mm] = 20 dimensione y sezione [mm] = 10. LAVORO: Formazione. SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: sigillatura tra falso telaio e telaio; montaggio; fissaggi. Escluso: assistenze murarie; piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PORTA INTERNO/ESTERNO A BATTENTE tipo N.E.C. modello KE			
	PIANO +9.30 - PORTA INTERNA NEK PANNELLATA - TIPO P12 IN LAMIERA VERNICIATA L 1700 X 2150 CON SERRATURA, PANNELLO CON GRIGLIE ENTRAMBI LE ANTE			
	(1)x(1,60)x(2,10)	3,360		
	PIANO +6.10 - PORTA 2 ANTE NEK PANNELLATA - TIPO P10 LAMIERATA CON CHIUDIPORTA ANTA PRINCIPALE , MANIGLIONI ANTIPANICO SU 2 ANTE L 2500 X 2450			
	(1)x(2,40)x(2,40)	5,760		
	mq	9,120	1.026,61	9.362,68
65 OC.EEA.A02. C3305.SB001. 0030	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 180; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: due battenti; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 180; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: doppia anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 180 altezza [cm] = 200 0; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PIANO +6.10			
	TIPO P9 - PORTA REI 120 2 ANTE 1800 X 2100 - CON SERRATURA ESCLUSO MURATURA TELAIO			
	(1)	1,000		
	1 cad	1,000	938,92	938,92
66 OC.EEA.A02. C3305.SB001.	OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90;			
			<i>a riportare EUR</i>	<i>799.035,37</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	<i>799.035,37</i>
0085	resistenza al fuoco [classe] = REI 120. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Sistema porta, a battente di lega ferrosa acciaio generico; geometria/forma/aspetto: un battente; funzione: tagliafuoco; larghezza passaggio [cm] = 90; resistenza al fuoco [classe] = REI 120. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Porta a battente di lega ferrosa acciaio zincato; finitura: verniciata; geometria/forma/aspetto: singola anta; funzione: antincendio; larghezza [cm] = 90 altezza [cm] = 200 0; resistenza al fuoco [classe] = REI 120 SPECIFICHE TECNICHE: misure indicative secondo produzione di serie con possibilita di produzione di misure speciali a richiesta LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	PIANO +2.90			
	TIPO P3 - PORTA REI 120 900 X 2100 CON CHIAVE E MOLLA - ESCLUSO MURATURA TELAIO			
	(1)	1,000		
	1 cad	1,000	508,92	508,92
67 OC.EEA.A02. C0102.QB000 .2510	OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: frontale; funzione: partizione interna. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; con porta/e. OP1 OPERA: Strato di muratura, pannelli di legno artificiale generico; finitura: colorato; geometria/forma/aspetto: frontale; funzione: partizione interna. SPECIFICHE TECNICHE: colori secondo tabella colori del produttore; con porta/e. RM2 Lastra frontale con porta di legno artificiale generico; finitura: colorata; geometria/forma/aspetto: angoli smussati bordi smussati; funzione: divisoria; spessore [mm] = 13. Incluso: accessori di fissaggio, piedini (h = 150, con rosetta di copertura in lega ferrosa acciaio generico inox), bordature con profili tubolari, profilo superiore orizzontale stonato, porta di larghezza variabile, cerniere in acciaio inox, pomolo in nylon con segnalatore libero/occupato, spinotto apertura emergenza SPECIFICHE TECNICHE: laminato HPL; resistenti ad acqua, umidit□vapore, agenti chimici aggressivi, graffi, urti; accessori di fissaggio verniciati con resine epossidiche; profilo superiore e bordature laterali creano intelaiatura rigida LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	tipo alma faber 41 · sistema pareti divisori su misura spessore 41mm			
	PIANO +9.30			
	(2,20)x(2,30)	5,060		
	(2,65)x(2,30)	6,095		
	(1,00)x(2,20)	2,200		
			<i>a riportare EUR</i>	<i>799.544,29</i>

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	799.544,29
		mq	13,355	197,12
				2.632,54
68 OC.EEA.A02. C3325.SB003. 0000	<p>OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. LAVORO: Pos. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti in genere. RM2 Falso telaio di lega ferrosa acciaio zincato; impiego: serramenti generici. Incluso: anche SPECIFICHE TECNICHE: - PO2 PRODOTTO SEMILAVORATO: Malta, bastarda in cemento generico. LAVORO: Formazione, con mezzo meccanico. SPECIFICHE TECNICHE: confezionata in betoniera; dosaggio per m² cemento [kg] = 100 calce eminentemente idraulica [kg] = 350. LV1 LAVORO: Pos. Incluso: assistenza muraria. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas</p>			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(1x2)x(1,90+2,15)		8,100	
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2x2)x(0,90+0,85)		7,000	
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(3x2)x(1,15+1,05)		13,200	
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(1x2)x(2,10+1,65)		7,500	
	TIPO S8 - finestra 2 ante			
	(1x2)x(2,10+1,65)		7,500	
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1x2)x(3,25+0,85)		8,200	
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2x2)x(0,80+0,95)		7,000	
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8x2)x(1,30+0,95)		36,000	
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4x2)x(3,10+2,85)		47,600	
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4x2)x(2,80+3,85)		53,200	
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannelatura			
	(2x2)x(2,80+3,85)		26,600	
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(2x2)x(2,50+3,85)		25,400	
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(1x2)x(0,70+3,85)		9,100	
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
			a riportare EUR	802.176,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	802.176,83
	(1x2)x(2,40+2,35)	9,500		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(1x2)x(3,70+2,45)	12,300		
	TIPO - vetrina fissa			
	(1)x(3,10+2,85)	5,950		
	TIPO P3			
	(2)x(0,90+2,10)	6,000		
	TIPO P9			
	(2)x(1,80x2,10)	7,560		
	1 m	297,710	15,80	4.703,82
69 OC.EEA.A01. C3332.SA000. 0015	<p>OPERA: Portafinestra, battente di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto due ante; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; per zona climatica E. OP1 OPERA: Portafinestra, battente di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto due ante; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; per zona climatica E. RM2 Portafinestra battente di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto due ante; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36; superficie [m²] = 5,04. Incluso: ferramenta; guarnizione in EPDM / neoprene. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard; spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; zona climatica E LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Sistema tipo TERMIKA TK 85.WH (WARM HEART)</p> <p>Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas</p> <p>TIPO S1 - porta finestra a due ante</p>			
	(1)x(1,90)x(2,15)	4,085		
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
			a riportare EUR	806.880,65

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	806.880,65
	(1)x(2,10)x(1,65)	3,465		
	TIPO S8 - finestra 2 anta			
	(1)x(2,10)x(1,65)	3,465		
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1)x(3,25)x(0,85)	2,763		
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8)x(1,30)x(0,95)	9,880		
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4)x(3,10)x(2,85)	35,340		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(1)x(2,40)x(2,35)	5,640		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(1)x(3,70)x(2,45)	9,065		
	mq	73,703	415,57	30.628,76
70 OC.EEA.A01. C3332.SA000. 0030	<p>OPERA: Portafinestra, bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [mm] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [mm] = 15; sistema a quattro punti di chiusura; frizioni senza arresto; per zona climatica E. OP1 OPERA: Portafinestra, bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [mm] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [mm] = 15; sistema a quattro punti di chiusura; frizioni senza arresto; per zona climatica E. RM2 Portafinestra bilico di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36; superficie [m²] = 3,84. Incluso: ferramenta; guarnizione in EPDM / neoprene. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard; spessore minimo verniciatura [mm] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [mm] = 15; zona climatica E LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Sistema tipo TERMIKA TK 85.WH (WARM HEART)</p>			
			a riportare EUR	837.509,41

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	837.509,41
	Serramenti esterni - 1 anta			
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2)x(0,90)x(0,85)	1,530		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(3)x(1,15)x(1,05)	3,623		
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2)x(0,80)x(0,95)	1,520		
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(2)x(2,80)x(3,85)	21,560		
	mq	28,233	306,04	8.640,43
71 OC.EEA.A01. C3330.SA000. 1000	<p>OPERA: Finestra, telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; per zona climatica E. OP1 OPERA: Finestra, telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1. Escluso: controtelaio. SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard, spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; per zona climatica E. RM2 Finestra telaio fisso di lega alluminio generico; finitura: verniciato a polvere; geometria/forma/aspetto: giunto aperto un'anta; permeabilità all'aria [classe] = 4 tenuta all'acqua [classe] = 7A resistenza al vento [classe] = C3 trasmittanza termica (Uw) [W/m²] = 1 potere fonoisolante (Rw) [dB] = 36; superficie [mk] = 1,68. Incluso: ferramenta; guarnizione in EPDM / neoprene. Escluso: controtelaio SPECIFICHE TECNICHE: verniciata a polvere di poliestere (PPC) colore a gamma RAL standard; spessore minimo verniciatura [δ] = 60, oppure ossidato argento naturale, spessore dell'ossido medio [δ] = 15; zona climatica E (Ucw [W/m²] = 1,4) LV1 LAVORO: Installazione. SPECIFICHE TECNICHE: -</p>			
	Serramento fisso interno +10,30			
	(1)x(3,10)x(2,85)	8,835		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4)x(2,80)x(3,85)	43,120		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(2)x(2,50)x(3,85)	19,250		
			<i>a riportare EUR</i>	846.149,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	846.149,84
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura (1)x(0,70)x(3,85)	2,695		
	mq	73,900	269,80	19.938,22
72 OC.EEA.A02. C3335.T0006. 0255	OPERA: Vetratura, cristalli stratificati di vetro cristallo; funzione: sicurezza. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Vetratura, cristalli stratificati di vetro cristallo; funzione: sicurezza. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Vetratura float stratificato di vetro cristallo; funzione: sicurezza; spessore [mm] = 44,1. Incluso: strato di PVB 0,38 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sigillante di resina sintetica siliconica; funzione: sigillatura; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - Serramento fisso interno +10,30 (1)x(3,10)x(2,85)	8,835		
	mq	8,835	70,39	621,90
73 OC.EEA.A02. C3335.T0000. 1505	OPERA: Vetratura, stratificato di vetro generico; funzione: sicurezza controllo solare. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Vetratura, stratificato di vetro generico; funzione: sicurezza controllo solare. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Vetratura stratificato di vetro generico; funzione: sicurezza controllo solare; spessore [mm] = 44,1; fattore solare [-] = 0,37 trasmissione solare [-] = 0,45. Incluso: strato di PVB 0,38 SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Sigillante di resina sintetica siliconica; funzione: sigillatura; fornitura: cartucce SPECIFICHE TECNICHE: cartucce da 310 ml LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - vetrocamera con doppio vetro interno ed esterno Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas TIPO S1 - porta finestra a due ante (1x2)x(1,90)x(2,15) TIPO S2-S5- finestra 1 anta (2x2)x(0,90)x(0,85) TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta (3x2)x(1,15)x(1,05) TIPO S4 - finestra 2 ante (1x2)x(2,10)x(1,65) TIPO S8 - finestra 2 anta (1x2)x(2,10)x(1,65) TIPO S9 - finestra a 3 wasistas (1x2)x(3,25)x(0,85) TIPO S10 - finestra a 1 anta	8,170 3,060 7,245 6,930 6,930 5,525		
			<i>a riportare EUR</i>	866.709,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	866.709,96
	(2x2)x(0,80)x(0,95)	3,040		
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8x2)x(1,30)x(0,95)	19,760		
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4x2)x(3,10)x(2,85)	70,680		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4x2)x(2,80)x(3,85)	86,240		
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannelatura			
	(2x2)x(2,80)x(3,85)	43,120		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(2x2)x(2,50)x(3,85)	38,500		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(1x2)x(0,70)x(3,85)	5,390		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(1x2)x(2,40)x(2,35)	11,280		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso - vetro satinato interno			
	(1,1x2)x(3,70)x(2,45)	19,943		
	a dedurre pannelatura fissa su TIPOLOGIE FACCIATA CONTINUA			
	TIPO S14			
	(-4x2)x(3,85)x(0,80)	-24,640		
	TIPO S15-S16			
	(-2x2)x(3,85)x(0,85)	-13,090		
	TIPO S17			
	(-2x2)x(3,85)x(0,80)	-12,320		
	TIPO S18			
	(-2)x(0,70)x(3,85)	-5,390		
		mq	280,373	112,07
74 OC.EEA.A03. C3335.T0006. 1000	OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro cristallo; geometria/forma/aspetto: doppia. Escluso: vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1. LAVORO: Assemblaggio. Incluso: posa. SPECIFICHE TECNICHE: costruzione vetrata isolante in laboratorio; posa su serramento generico. OP1 OPERA: Vetratura, isolante termoacustica di vetro cristallo; geometria/forma/aspetto: doppia. Escluso: vetri i cui prezzi saranno desunti e contabilizzati dal volume 2.1. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Vetratura isolante termoacustica di vetro generico SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Adesivo mastice plastico di materiale generico SPECIFICHE TECNICHE: trafilato RM2 Giunto di resina sintetica polivinilcloruro (PVC); geometria/forma/aspetto: profilato; funzione: dilatazione; impiego: getti in c.a.;			
			a riportare EUR	898.131,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	898.131,36
	tenuta idraulica [ATM] = 3 SPECIFICHE TECNICHE: per giunti di dilatazione di 2/4 cm LV1 LAVORO: Assemblaggio. Incluso: posa. SPECIFICHE TECNICHE: costruzione vetrata isolante in laboratorio; posa su serramento generico.			
	assemblaggio			
	Serramenti esterni con parti fisse ed elementi a vasistas			
	TIPO S1 - porta finestra a due ante			
	(1)x(1,90)x(2,15)	4,085		
	TIPO S2-S5- finestra 1 anta			
	(2)x(0,90)x(0,85)	1,530		
	TIPO S3-S6-S7 - finestra 1 anta			
	(3)x(1,15)x(1,05)	3,623		
	TIPO S4 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,10)x(1,65)	3,465		
	TIPO S8 - finestra 2 ante			
	(1)x(2,10)x(1,65)	3,465		
	TIPO S9 - finestra a 3 wasistas			
	(1)x(3,25)x(0,85)	2,763		
	TIPO S10 - finestra a 1 anta			
	(2)x(0,80)x(0,95)	1,520		
	TIPO S11 - finestra a Wasistas			
	(8)x(1,30)x(0,95)	9,880		
	TIPO S13 - vetrina fissa +Wasistas			
	(4)x(3,10)x(2,85)	35,340		
	TIPO S14 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(4)x(2,80)x(3,85)	43,120		
	TIPO S15-16 - facciata continua - fisso + 1 anta + 1 pannellatura			
	(2)x(2,80)x(3,85)	21,560		
	TIPO S17 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(2)x(2,50)x(3,85)	19,250		
	TIPO S18 - facciata continua - fisso +pannellatura			
	(1)x(0,70)x(3,85)	2,695		
	TIPO S19 - finestra 1 anta+fisso			
	(1)x(2,40)x(2,35)	5,640		
	TIPO S20 - vetrina 2 ante +fisso			
	(1)x(3,70)x(2,45)	9,065		
	TIPO - vetrina fissa			
	(1)x(3,10)x(2,85)	8,835		
	a dedurre pannellatura fissa su TIPOLOGIE FACCIATA CONTINUA			
			<i>a riportare EUR</i>	898.131,36

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	898.131,36
	TIPO S14			
	(-4)x(3,85)x(0,80)	-12,320		
	TIPO S15-S16			
	(-2)x(3,85)x(0,85)	-6,545		
	TIPO S17			
	(-2)x(3,85)x(0,80)	-6,160		
	TIPO S18			
	(-1)x(0,70)x(3,85)	-2,695		
	mq	148,116	36,66	5.429,93
75 OC.EEA.A02. C3308.SA000. 0005	OPERA: Specchiatura, specchiature cieche di lega alluminio generico; finitura: pannelli in bilaminato; impiego: per porte; Spessore finito [mm] = 40. LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: Impennate in alluminio con interposto pannello coibente. OP1 OPERA: Specchiatura, specchiature cieche di lega alluminio generico; finitura: pannelli in bilaminato; impiego: per porte; Spessore finito [mm] = 40. SPECIFICHE TECNICHE: Impennate in alluminio con interposto pannello coibente. RM2 Pannello coibentato di materiale generico; geometria/forma/aspetto: bilaminato; funzione: specchiatura cieca; impiego: porte impennate in lega alluminio generico; spessore [mm] = 40 SPECIFICHE TECNICHE: con pannello coibente interposto LV1 LAVORO: Posa. Escluso: assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: - pannellatura fissa su TIPOLOGIE FACCIATA CONTINUA			
	TIPO S10			
	(4x2)x(3,85)x(0,80)	24,640		
	TIPO S11			
	(2x2)x(3,85)x(0,85)	13,090		
	TIPO S12			
	(2x2)x(3,85)x(0,80)	12,320		
	TIPO S13			
	(2)x(0,70)x(3,85)	5,390		
	mq	55,440	19,11	1.059,46
76 1C.22.350.00 80	Fornitura e posa di motorizzazione di tapparelle, costituita da motore completo di riduttori, adattatori, supporti regolabili, pulsante di comando, movimentazioni, allacciamenti, regolazioni e collaudo, assistenza muraria, escluso il collegamento elettrico e le relative assistenze murarie. motorizzazione serramento wasistas TIPO S9			
	(3)	3,000		
			<i>a riportare EUR</i>	904.620,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	904.620,75
	motorizzazione serramento wasistas TIPO S13 (2x4)	8,000		
	cad	11,000	197,55243	2.173,08
77 OC.EEA.A10. C3900.G0000 .0030	OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: vista raschiata; impiego: contorni spalle cappelli davanzali soglie; sezione [cmκ = 101 0. LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Manufatto decorativo di cemento generico; finitura: vista raschiata; impiego: contorni spalle cappelli davanzali soglie; sezione [cmκ = 101 0. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Cielino di cemento generico; finitura: vista raschiata; impiego: contorni spalle cappelli davanzali soglie; sezione [cmκ = 100 0 SPECIFICHE TECNICHE: prodotti in stabilimento, senza graniglia LV1 LAVORO: Getto fuori opera. Incluso: posa in opera, assistenza muraria. Escluso: piani di lavoro. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	davanzali e soglie			
	TIPO S1			
	(1)x(1,90)	1,900		
	TIPO S2-S5			
	(2)x(0,90)	1,800		
	TIPO S3-S6-S7			
	(3)x(1,15)	3,450		
	TIPO S4			
	(1)x(2,10)	2,100		
	TIPO S8			
	(1)x(2,10)	2,100		
	TIPO S9			
	(1)x(3,25)	3,250		
	TIPO S10			
	(2)x(0,80)	1,600		
	TIPO S11			
	(8)x(1,30)	10,400		
	TIPO S13			
	(4)x(3,10)	12,400		
TIPO S14				
(4)x(2,80)	11,200			
TIPO S15-16				
(2)x(2,80)	5,600			
TIPO S17				
(2)x(2,50)	5,000			
TIPO S18				
			<i>a riportare EUR</i>	906.793,83

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	906.793,83
	(1)x(0,70)	0,700		
	TIPO S19			
	(1)x(2,40)	2,400		
	TIPO S20			
	(1)x(3,70)	3,700		
	FISSO INTERNO (ingresso)			
	(1)x(3,10)	3,100		
	P1			
	(1)x(0,90)	0,900		
	P10			
	(1)x(2,40)	2,400		
	P11			
	(2)x(1,20)	2,400		
	P12			
	(1)x(1,90)	1,900		
		1 m	78,300	74,92
78 OC.EEA.A02. C3020.SA000. 0000	<p>OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria/forma/aspetto: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; Diametro [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] = 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. OP1 OPERA: Corrimano di lega alluminio generico; finitura: in acrovinilico; geometria/forma/aspetto: superficie gofrata vaporoso colorato in pasta circolare; funzione: antiscivolo ignifugo antisettico; Diametro [mm] = 38 Spessore rivestimento [mm] = 2,5; Euroclasse [Classe] = 1. SPECIFICHE TECNICHE: Con profilo estruso. Resistente agli agenti disinfettanti. RM2 Corrimano di lega alluminio generico; finitura: gofrata resina acrovinilica; geometria/forma/aspetto: tubolare; funzione: sicurezza; diametro (ø) [mm] = 38; classificazione al fuoco [classe] = 1 SPECIFICHE TECNICHE: adeguatamente resistente alle sollecitazioni meccaniche con rivestimento completo in materiale acrovinilico di spessore 2-2;5 mm; con superficie gofrata antiscivolo; colorata in pasta; aporoso; ignifugo; antisettico; resistente agli agenti disinfettanti LV1 LAVORO: Posa. Incluso: Fornitura; sfrido; incidenza supporti e terminali; posa; assistenze murarie e piani di lavoro interni. SPECIFICHE TECNICHE: -</p> <p>Corrimani scale da piano 0,00 a +2,90</p>			
	(1)x(3,50+0,50+3,50)	7,500		
	da piano +2,90 a piano +6,10			
			<i>a riportare EUR</i>	912.660,07

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	912.660,07
	(1)x(3,50+0,50+3,50)	7,500		
	da piano +6,10 a piano +9,30			
	(1)x(3,50+3,00)	6,500		
	(1)x(3,20)	3,200		
	Corrimani rampe +9.30 a +9.60			
	(1)x(3,20+3,80)	7,000		
	Corrimano +10.30			
	(1)x(3,00)	3,000		
		1 m	34,700	53,48
79 OC.EEA.A02. E0005.SB001. 0000	<p>OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355, in opera, imbullonata o saldata. OP1</p> <p>OPERA: Profilato di lega ferrosa acciaio generico; funzione: carpenteria metallica travature; impiego: solai coperture ossature rampe ripiani scale pensiline balconi. Incluso: profilati (di qualsiasi tipo, sezione e dimensione), piastre, squadre, tiranti, bulloni, fori, fissaggi. SPECIFICHE TECNICHE: acciaio S235/S275/S355. RM2 Profilato a caldo di lega ferrosa acciaio S235JR; geometria/forma/aspetto: HE; funzione: carpenteria; altezza [mm] = 80 0 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: mano di antiruggine, trasporti e sollevamenti. Escluso: oneri per demolizioni, ripristini di opere murarie, opere di sostegno e protezione. SPECIFICHE TECNICHE: in opera, imbullonata o saldata.-</p>			
	STRUTTURA E FRANGISOLE FRONTE SUD			
	UPN 180 22 kg/ml verticali			
	(16)x(5,60)x(22)	1.971,200		
	UPN 180 22 kg/ml orizzontali			
	(8x2)x(2,75)x(22)	968,000		
	scatolare funzione frangisole 4x120 - 11.78kg/ml			
	(6)x(22,00)x(11,78)	1.554,960		
	scale di accesso in copertura			
	(0,10)x(4000)	400,000		
	(97,831)	97,831		
		1 kg	4.991,991	4,81

a riportare EUR 938.527,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	938.527,31
80 1C.22.080.00 30.B	Manufatti diversi eseguiti su ordinazione specifica, con l'impiego di profilati, sagomati di qualsiasi tipo, lamiere pressopiegate, da impiegarsi anche come parti decorative; in opera, compresi gli accessori, l'assistenza muraria e i piani di lavoro interni: - in lega di alluminio preverniciato			
	Scala verticale senza saldature, da fissare a parete con gabbia di sicurezza completamente avvitata come tutti gli accessori - 20 kg / mt			
	(20)x(6,00)	120,000		
	(20)x(6,00)	120,000		
	varie accessori 10%			
	(24)	24,000		
	kg	264,000	18,19768	4.804,19
81 1C.22.040.00 20.A	Parapetto di scale, ballatoi, balconi, terrazze e simili; con profilati normali tondi, quadri, piatti, angolari a disegno semplice. Compresa una mano di antiruggine, le assistenze per lo scarico, il deposito, il sollevamento a piombo opera, la posa da fabbro e muraria, i fissaggi, gli accessori d'uso. (peso medio indicativo 25 kg/m ²): - per balconi			
	parapetto quota +9,30 - tribune			
	(1)x(35,00)x(1,10)x(25)	962,500		
	parapetto su ballatoio			
	(1)x(22,00)x(1,10)x(25)	605,000		
	inferriata fronte est			
	(1)x(1,05)x(3,45)x(25)	90,563		
	Parapetto rampe 25 kg/mq			
	(1)x(4,60+5,00)x(1,10)x(25)	264,000		
	Parapetto spazio tecnico +12.30			
	(1)x(6,65)x(1,10)x(25)	182,875		
	kg	2.104,938	9,24837	19.467,25
82 1C.22.100.00 10.A	Sovrapprezzo per zincatura di carpenteria metallica: - a caldo			
	Zincatura elementi in ferro 4894+695 +185 kg			
	(4894+695+185)	5.774,000		
	kg	5.774,000	1,83844	10.615,15
83 OC.EEA.A06. C1232.BA002 .0000	OPERA: Strato di verniciatura, smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; funzione: finitura; impiego: superfici metalliche. LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già riparate. OPI OPERA: Strato di verniciatura, smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; funzione: finitura;			
			<i>a riportare EUR</i>	973.413,90

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	973.413,90
	impiego: superfici metalliche. SPECIFICHE TECNICHE: per superfici in ferro già riparate. RM2 Smalto ferromicaceo di composto chimico ossido di ferro; impiego: ferro legno; peso specifico [kg/l] = 1,35 SPECIFICHE TECNICHE: per esterno e interno; a base di pigmenti e ossidi di ferro micaceo LV1 LAVORO: Applicazione due mani. Incluso: piani di lavoro, assistenze murarie. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	parapetto quota +9,30			
	(2)x(35,00)x(1,10)	77,000		
	Parapetto rampe			
	(2)x(4,60+5,00)x(1,10)	21,120		
	mq	98,120	13,17	1.292,24
84 OC.EEA.A02. C3362.ZA000. 0015	OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Maniglione, a barra tipo push bar di materiale generico; funzione: antipanico; impiego: uscite di sicurezza porte REI in ferro. Escluso: maniglia. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Maniglione push bar/touch bar di materiale generico; finitura: verniciata; funzione: antipanico; impiego: porte tagliafuoco SPECIFICHE TECNICHE: omologato per uscite di sicurezza LV1 LAVORO: Posa. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	TIPO S1			
	(2)	2,000		
	TIPO S20			
	(2)	2,000		
	TIPO P7			
	(1)	1,000		
	TIPO P8			
	(2x2)	4,000		
	TIPO P10			
	(2)	2,000		
	TIPO P11			
	(2x2)	4,000		
	1 cad	15,000	252,59	3.788,85
TOTALE 01.05 - SERRAMENTI E FACCIATA			EUR	208.828,71
01.06 - OPERE ESTERNE				
85 OC.EEA.A02.I 7832.D0017.0 055	OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato base di appoggio piatta sommità orrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 150 Lunghezza [m] = 6. LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione.			
			a riportare EUR	978.494,99

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	978.494,99
	Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Tubazione di drenaggio di plastica polivinilcloruro (PVC); finitura: strato tessuto non tessuto; geometria/forma/aspetto: fessurato base di appoggio piatta sommità orrugata a forma di tunnel; Diametro nominale [mm] = 150 Lunghezza [m] = 6. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Tubo a bicchiere ad anello elastomerico di plastica polivincloruro plastificato (PVC); geometria/forma/aspetto: microforato; funzione: drenaggio; impiego: edilizia - stradale - aeroporti; diametro esterno [mm] = 160 spessore [mm] = 3,2 SPECIFICHE TECNICHE: - LV1 LAVORO: Posa. Incluso: manicotto ad incastro per giunzione. Escluso: scavo; rinterro. SPECIFICHE TECNICHE: -			
	tubo drenaggio lato nord edificio			
	(1)x(55)	55,000		
	1 m	55,000	17,57	966,35
86 OC.EEA.A04. A6600.NA000 .0020	OPERA: Reinterro di terreno generico. LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - OP1 OPERA: Reinterro di terreno generico. SPECIFICHE TECNICHE: - RM2 Aggregato misto granulare di roccia naturale minerale; peso specifico medio [kg/m³] = 1800 SPECIFICHE TECNICHE: di sabbia e ghiaia LV1 LAVORO: Formazione. Incluso: carico, trasporto e scarico a luogo d'impiego; spianamenti e costipazione a strati non superiori a 50 cm; bagnatura; ricarichi. SPECIFICHE TECNICHE: - RP2 Mini escavatore cingolato; potenza [kW] = 50; peso [t] = 9 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Autocarro a cassone ribaltabile; portata [t] = 13,5 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Pala cingolata; potenza [kW] = 120; peso [t] = 16 SPECIFICHE TECNICHE: -; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere RP2 Rullo compressore; peso [t] = 6,0; escluso: trattore SPECIFICHE TECNICHE: trainato; criterio di misurazione: ore di presenza in cantiere			
	reinterro dietro le murature lato nord-funzione drenaggio			
	(45,00)x(0,70)x(1,00)	31,500		
	per realizzazione rete smaltimento acque			
	(50,00+11,00+14,00+12,00+41,00+30,00+(4x6,00))x(0,65)x(0,20)	23,660		
	allacciamenti			
	(10,00x2)x(0,65)x(0,20)	2,600		
	per realzzazione fognatura acque nere			
	(33,00+11,00+22,00)x(0,65)x(0,20)	8,580		
	allacciamenti			
			a riportare EUR	979.461,34

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	979.461,34
	(3x2,00)x(0,65)x(0,20)	0,780		
	mc	67,120	33,67	2.259,93
TOTALE 01.06 - OPERE ESTERNE			EUR	3.226,28
01.07 - ASSISTENZE AL CANTIERE				
87 RU.00.00.00.0 000	Operaio edile di livello 4° h			
	Assistenze alle opere strutturali e varie al cantiere- opere in economia non prevedibili in fase di progettazione			
	(85)	85,000		
	ora	85,000	41,68	3.542,80
88 RU.00.00.00.0 005	Operaio edile di livello 3 [^] qualifica: specializzato			
	Assistenze alle opere strutturali e varie al cantiere- opere in economia non prevedibili in fase di progettazione			
	(85)	85,000		
	1 h	85,000	39,50	3.357,50
89 RU.00.00.00.0 010	Operaio edile di livello 2 [^] qualifica: qualificato			
	Assistenze alle opere strutturali e varie al cantiere- opere in economia non prevedibili in fase di progettazione			
	(85)	85,000		
	1 h	85,000	36,71	3.120,35
90 RU.00.00.00.0 015	Operaio edile di livello 1 [^] qualifica: comune			
	Assistenze alle opere strutturali e agli impianti opere in economia non prevedibili in fase di progettazione			
	(85)	85,000		
	1 h	85,000	32,98	2.803,30
91 1C.28.100.00 10.A	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - nuove costruzioni			
	Assistenza media del 15.18%			
	(0,1518)	0,152		
	%	0,152	20.919,36	3.179,74
			a riportare EUR	997.724,96

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	997.724,96
92 1C.28.100.00 10.C	Assistenza per la esecuzione di impianti meccanici da valutare in percentuale sulla somma degli importi dei capitoli relativi alle tubazioni (1M.14 - 1M.15), ai canali (1M.09.120), agli allacciamenti (1M.11.200) e alle derivazioni per terminali (1M.10.130): - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia			
	Assistenza media del 4.05%			
	(0,0405)	0,041		
		%	0,041	45.835,81
93 1C.28.200.00 10.A	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - nuove costruzioni			
	Assistenza media del 15.18%			
	(0,1518)	0,152		
		%	0,152	161.587,13
94 1C.28.200.00 10.C	Assistenza per esecuzione impianto elettrico, telecomunicazioni, antincendio, antintrusione, citofonici, di controllo, e similari, completo di tubazioni, canalizzazioni, quadri scatole, interruttori prese, cassette, corpi illuminanti. Si conferma che dagli importi da considerare ai fini della applicazione delle percentuali di assistenza, devono essere detratti gli importi dei corpi illuminanti, delle apparecchiature inserite nei quadri o armadi, degli apparecchi di telecomunicazione e segnalazione, delle apparecchiature di ripresa video, dei centralini e delle apparecchiature da appoggiare a tavolo o pavimento: - tubazioni esterne a vista, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia			
	Assistenza media del 2.02%			
	(0,0202)	0,020		
		%	0,020	17.624,16
			<i>a riportare EUR</i>	1.024.517,95

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			riporto EUR	1.024.517,95

TOTALE 01.07 - ASSISTENZE AL CANTIERE			EUR	42.796,68
--	--	--	------------	------------------

01.08 - IMPIANTO ASCENSORE E ASSISTENZE				
--	--	--	--	--

95 1E.14.010.004 0	Ascensore ad azionamento elettrico per disabili in edificio non residenziale con le seguenti caratteristiche: impianto installato in vano proprio, ad azionamento elettrico, di tipo automatico, portata 825 kg, 11 persone, 6 fermate, corsa utile 15 m, velocità 0.63/0.15 m/s, rapporto di intermittenza 0.40, macchinario posto in alto, motore elettrico trifase in corto circuito di adatta potenza, guide di scorrimento per la cabina in profilato di acciaio a T trafilato o fresato, contrappeso con blocchi di ghisa o altro materiale, guidato con guide di scorrimento in profilato di acciaio a T trafilato o fresato; cabina in lamiera di ferro rivestita in materiale plastico superficie utile massima 2,05 mq, pavimento ricoperto in gomma, porte di cabina e di piano automatiche e scorrevoli orizzontalmente di tipo centrale o telescopico, azionate da un operatore elettrico, con luce netta non inferiore a 0.90 m, dispositivo di protezione di chiusura con cellula fotoelettrica, pannelli in lamiera di ferro verniciata con antiruggine, serrature elettromeccaniche di sicurezza, quadro di manovra comprendente tutte le apparecchiature per la manovra e le segnalazioni luminose, bottoniera di cabina e di piano con caratteri Braille, luce di emergenza, citofono, segnalazioni luminose di allarme ricevuto, segnalazioni acustiche di arrivo al piano, bottoniera ai piani con pulsante di chiamata e segnalazioni luminose di allarme, linee elettriche nel vano in adatte canalizzazioni e cavo flessibile per la cabina, funi di trazione, staffe per le guide e accessori diversi per dare l'impianto completo e funzionante			
	1	1,000		
	cad	1,000	40.898,99415	40.898,99

96 1E.14.010.005 0	Variante costo per una fermata in più o in meno per gli ascensori ad azionamento elettrico			
	Variante costo per una fermata in più o in meno per gli ascensori ad azionamento elettrico			
	variante per n.2 fermate in meno			
	(2)	2,000		
	variante per portata 900 kg - 12 persone			
	(2)	2,000		
	cad	4,000	1.726,10553	6.904,42

			a riportare EUR	1.072.321,36
--	--	--	-----------------	--------------

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - opere edili architettoniche

NUM. PROG. COD. E.P.	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	QT.	PREZZO UN.	IMPORTO
			EUR	EUR
			<i>riporto EUR</i>	1.072.321,36
97 1C.28.250.00 10	Assistenza per esecuzione impianti elevatori, compresi i basamenti, la posa degli ancoraggi, guide, porte, soglie e tutto quanto occorrente per la completa funzionalità dell'impianto, sia per nuove costruzioni che per interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria, restauro, risanamento conservativo, ristrutturazione edilizia			
	11% sull' importo dell' impianto ascensore			
	(0,1113)	0,111		
	%	0,111	47.803,41	5.306,18
TOTALE 01.08 - IMPIANTO ASCENSORE E ASSISTENZE			EUR	53.109,59
TOTALE 01 - OPERE ARCHITETTONICHE			EUR	1.077.627,54

	<i>a riportare EUR</i>	1.077.627,54
--	------------------------	--------------

QUADRO ECONOMICO RICAVI (art. 16 DPR 207/2010)

Codice	Descrizione	Importo (EUR)	Inc. Lav.	Inc. Tot.
	LAVORI A MISURA			
01	OPERE ARCHITETTONICHE	1.077.627,54	43,65 %	43,65 %
01.01	- SOTTOFONDI - PAVIMENTI E SCALE	287.068,39	11,63 %	11,63 %
01.02	- PARETI E CONTROSOFFITTI-PITTURAZIONI	106.100,39	4,30 %	4,30 %
01.03	- COPERTURA, LATTONERIE	199.595,96	8,09 %	8,09 %
01.04	- CAPPOTTO ESTERNO	176.901,54	7,17 %	7,17 %
01.05	- SERRAMENTI E FACCIATA	208.828,71	8,46 %	8,46 %
01.06	- OPERE ESTERNE	3.226,28	0,13 %	0,13 %
01.07	- ASSISTENZE AL CANTIERE	42.796,68	1,73 %	1,73 %
01.08	- IMPIANTO ASCENSORE E ASSISTENZE	53.109,59	2,15 %	2,15 %

TIRANO, marzo 2025