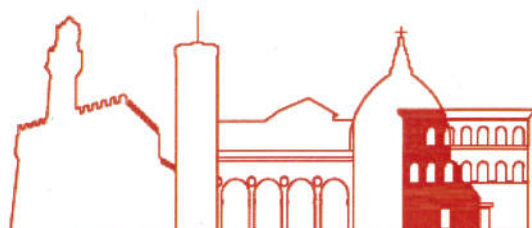




COMUNE DI
FIRENZE



DIREZIONE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO SUPPORTO TECNICO AI QUARTIERI ED IMPIANTI SPORTIVI

Prog. n. L0175/2016
rev. Febbraio 2018

**SCUOLA GUICCIARDINI
LAVORI DI COMPLETAMENTO AUDITORIUM
C.O. 170292**

PROGETTO ESECUTIVO

R.U.P.:

Ing. Michele Mazzoni 

Supporto al R.U.P.:

Vie en.ro.se. Ingegneria srl - Arch. Lucia Busa
Ing. Alessandro Meschi

Architettonico

Progettisti:

Geom. Bruno Ulivi 
Ing. Samuele Cappelli
Geom. Marco Noferi
Geom. Tamara Paoli

Strutturale

Progettista:


Ing. Claudio Brunori 

Coord. Progettazione Impianti:


Ing. Filippo Cioni 

Impianti Meccanici

Progettisti:

Ing. Simone Ferroni 
P.I. Lorenzo Cappugi
P.I. David Cionini

Collaboratori:

Add. Tecn. Albano Parisi 
Add. Tecn. Claudio Pollastri

Impianti Elettrici

Progettisti:

P.I. Valter Masini 
P.I. Nicola Riccarelli



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO ARCHITETTONICO	NOME FILE	DATA	ELABORATO CON
	CMAR	Febbraio 2018	STR Vision cpm



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO				
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.							
1 09.V02.020.003	Lavori a misura CORPO D'OPERA - PREDISPOSIZIONI Abbattimento albero in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m Abbattimento albero in parchi e giardini, diametro del tronco a 130 cm da terra da 30 cm a 59 cm o altezza della pianta da 12 a 16 m piante giovani da riposizionare Totale cad	9,00	1,00			9,00	145,30	1.307,70				
						9,00						
2 05.A03.001.001	Scarifica asfalto spinta fino alla profondità massima di 10 cm Scarifica asfalto spinta fino alla profondità massima di 10 cm scavo per linea elettrica da nuova cabina elettrica a sottosuolo scuola Totale mq		25,00	1,50		37,50	2,94	110,25				
						37,50						
3 01.A04.009.001	Scavo a sezione ristretta fino alla profondità di m 1,50 Scavo a sezione ristretta fino alla profondità di m 1,50 per allacciamenti vari per nuove saponose per rete smaltimento acque reflue come da tavola IM06 dato complessivo x sez. media (Lunghezza = 152+86) Totale mc	1,000	50,000	1,000	1,500	75,000	9,20	2.060,28				
						2,000			1,600	1,600	1,200	6,144
									238,000	0,600	1,000	142,800
												223,944
4 20.C.GR.001	Onere smaltimento calcinacci e altro materiale edile Onere smaltimento calcinacci e altro materiale edile scarifica asfalto per nuova cabina elettrica detriti da demolizioni edili sanitari ed altri manufatti da asportare tegole tegolone Totale mc Totale CORPO D'OPERA - PREDISPOSIZIONI Euro		25,000	1,500	0,150	5,625	6,05	1.242,78				
						127,530						
						30,000						
						534,450			0,050	26,723		
						1,600			18,500	0,300	8,880	
						2,000			18,500	0,200	0,900	6,660
												205,418
5 20.A03.001.005	CORPO D'OPERA - SCAVI E DEMOLIZIONI Smontaggio di tutti gli apparecchi sanitari, vecchi impianti, infissi, lastre in marmo dei davanzali, lattonerie, impianto presente nella zona oggetto di intervento per completamento auditorium. Smontaggio di tutti gli apparecchi sanitari, vecchi impianti, infissi, lastre in marmo dei davanzali, lattonerie, impianto presente nella zona oggetto di intervento per completamento auditorium. Compreso e allontanamento di ogni materiale presente in cantiere per riportare i locali e le strutture a	1,00				1,00						
						1,00						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
6 20.A03.001.004	pulito							
	Totale a corpo					1,00	2.000,00	2.000,00
02.A03.001	Demolizione di pareti interne in muratura di laterizio forato, pavimenti, rivestimenti, massetti eintonaci, nella zona oggetto di intervento per completamento auditorium. Compreso allontanamento di ogni materiale presente in cantiere							
	Demolizione di pareti interne in muratura di laterizio forato, pavimenti, rivestimenti, massetti eintonaci, nella zona oggetto di intervento per completamento auditorium. Compreso formazione, spostamento od adeguamento dei vani porta o finestra (interne od esterne) e quanto necessario per riportare i locali nelle forme di progetto. Compreso carico e allontanamento di ogni materiale presente in cantiere e relativo oneri per conferimento a discarica speciale.							
	q.tà come da disegno	1,00				1,00		
	Totale a corpo					1,00	3.000,00	3.000,00
7 02.A03.001.004	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna							
	Demolizione di muratura eseguita a qualsiasi piano, altezza o profondità esclusivamente a mano o con ausilio di piccoli mezzi meccanici, escluso lo scavo per ritrovamento della muratura al di sotto del piano di campagna							
	Demolizione muratura in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra							
	Demolizione muratura in mattoni forati con malta idraulica, a due o più teste, situata fuori terra							
	facciate laterali spess. cm. 25	2,000	198,000	0,250		99,000		
	pareti interne bagni	2,000	2,500	0,150	3,500	2,625		
	varie porzioni		20,000	0,250		5,000		
	a detrarre finestre e trave	-2,000	32,710	0,250		-16,355		
	a detrarre pilastri (Simili = -2*4) * (Lunghezza = 1,57+1,7)	-8,000	3,270	0,250		-6,540		
	marciapiede perimetrale (Lunghezza = 865-(474+58+41))		292,000		0,150	43,800		
	Totale mc					127,530	107,73	13.738,81
8 01.A04.001.001	Sbancamento compreso accatastamento nell'ambito del cantiere							
	Sbancamento compreso accatastamento nell'ambito del cantiere							
	nuova cabina elettrica		25,000		0,200	5,000		
	pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)		702,500		0,200	140,500		
	area tecnologica		105,000		0,200	21,000		
	palco esterno		135,000		0,200	27,000		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	Totale mc					193,500	4,42	855,27
04.A05.005	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei							
9	Piano di posa dei rilevati, preparato mediante compattazione con rulli idonei							
04.A05.005.002	Piano di posa con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione							
	Piano di posa con densità non inferiore al 90% di quella massima della prova AASHO modificata, compreso relativa certificazione							
	nuova cabina elettrica		25,04			25,04		
	pavimentazione industriale (usata come fondazione shellbox e come lastricati esterni) lavorazione su terreno e su massiciata (Lunghezza = 450,5+252)	2,00	702,50			1.405,00		
	area tecnologica		105,00			105,00		
	palco esterno lavorazione su terreno e su massiciata	2,00	135,00			270,00		
	Totale mq					1.805,04	0,77	1.389,88
04.E09.011	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettato							
10	Rivestimento con geotessile n.t. a filo continuo agugliato per strato di separazione compreso picchettato							
04.E09.011.001	Strato in geotessile n.t. con teli di peso 0,400Kg/mq							
	Strato in geotessile n.t. con teli di peso 0,400Kg/mq							
	strada bianca platea esterna		500,00			500,00		
	pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)		702,50			702,50		
	palco esterno		135,00			135,00		
	area tecnologica		105,00			105,00		
	nuova cabina elettrica		25,00			25,00		
	Totale mq					1.467,50	2,94	4.314,45
04.B12.001	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata							
11	Fondazione stradale compresa rullatura e compattazione per raggiungere il grado del 95% della prova AASHO modificata							
04.B12.001.001	Massiciata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	Massiciata con materiale arido di cava stabilizzato naturale con curva granulometrica secondo UNI EN 13285, spessore non inferiore a 30 cm							
	nuova cabina elettrica		25,000		0,300	7,500		
	pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e		702,500		0,300	210,750		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
04.B12.002	come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)							
	ulteriore massciata per tornare alle quote di progetto del piano di fondazione		250,000		0,500	125,000		
	area tecnologica		105,000		0,300	31,500		
	palco esterno		135,000		0,500	67,500		
	Totale mc					442,250	23,59	10.432,68
12 04.B12.002.001	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.							
	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.							
	Realizzazione strada bianca spessore 20 cm							
	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. Spess. cm. 20.							
	palco esterno		135,000		0,200	27,000		
	area tecnologica		105,000		0,200	21,000		
	Totale mc					48,000	25,26	1.212,48
13 01.A04.002.001	Scavo fino alla profondità di m 1,50							
	Scavo fino alla profondità di m 1,50							
	impronta pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)		702,500		0,450	316,125		
	ulteriore scavo per raggiungere il piano di fondazione nelle parti in cui il marciapiede esistente è posto a quota 0,00		250,000		0,500	125,000		
	per nuove fosse biologiche	2,000	4,000	2,000	1,500	24,000		
	Totale mc					465,125	5,38	2.502,37
14 01.A05.001.001	Riempimento eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	Riempimento eseguito con mezzi meccanici con materiale proveniente da scavi.							
	impronta pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)		702,500		0,300	210,750		
	per nuove fosse biologiche	2,000	4,000	2,000	1,500	24,000		
	per allacciamenti vari	1,000	50,000	1,000	1,500	75,000		
	per rete smaltimento acque reflue come da tavola IM06 dato complessivo x sez. media (Lunghezza = 152+86)		238,000	0,600	1,000	142,800		
	Totale mc					452,550	3,10	1.402,91
02.A03.022	Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi,							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
15 02.A03.022.002	<p>anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale</p> <p>Smontaggio di manto di copertura in tegole e coppi o marsigliesi, anche per superfici parziali con accantonamento dei materiali allo stesso piano della copertura; esclusi interventi localizzati alla sola gronda ed il calo a terra del materiale</p> <p>Smontaggio manto di copertura in laterizio</p> <p>Smontaggio manto di copertura in laterizio per una superficie oltre mq 10,00</p> <p>copertura esistente</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	1,05		509,00		534,45		
						534,45	17,24	9.213,92
16 20.A03.022.003	<p>Smontaggio del tegolone di sommità della copertura mediante tagli con dischi diamantati a formare 6 pezzi di peso adeguato per sollevamento con la gru di cantiere</p> <p>Smontaggio del tegolone di sommità della copertura mediante tagli con dischi diamantati a formare 6 pezzi di peso adeguato per sollevamento con la gru di cantiere. Ogni pezzo sarà precedentemente imbracato con funi o catene a travi metalliche poste in copertura a cavallo di più tegoloni. I tagli delle nervature portanti avverranno da ponteggio interno (già considerato negli oneri per la sicurezza)</p> <p style="text-align: right;">Totale a corpo</p>	1,00				1,00		
						1,00	4.900,00	4.900,00
17 20.A03.022.004	<p>Smontaggio degli elementi prefabbricati pesanti in cls. appesi alla trave in c.a. di sommità della copertura anche mediante tagli con dischi diamantati a formare pezzi di peso adeguato per sollevamento con la gru di cantiere</p> <p>Smontaggio degli elementi prefabbricati pesanti in cls. appesi alla trave in c.a. di sommità della copertura anche mediante tagli con dischi diamantati a formare pezzi di peso adeguato per sollevamento con la gru di cantiere</p> <p style="text-align: right;">Totale a corpo</p>	1,00				1,00		
						1,00	2.000,00	2.000,00
02.A07.001 18 02.A07.001.003	<p>Carico, trasporto e scarico</p> <p>Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50</p> <p>Carico, trasporto e scarico con mezzi meccanici su autocarro con portata mc 3,50</p> <p>q.tà detriti non riutilizzabili per massicciate e allontanata dal cantiere</p> <p style="text-align: right;">Totale mc</p>	1,000	205,000			205,000		
						205,000	28,28	5.797,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
19 01.B04.003.007	Totale CORPO D'OPERA - SCAVI E DEMOLIZIONI Euro CORPO D'OPERA - STRUTTURE C.A. Cls. classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 Cls. classe di resistenza caratteristica C16/20 - consistenza S5 magrone impronta locali in ampliamento pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252) palco esterno basamento per macchine UTA in area tecnologica Totale mc		702,500		0,050	35,125		62.760,17
20 01.B03.001.002	Rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 Rete elettrosaldata formato mt 2.00x3.00, Ø 6 mm, maglia 20x20 magrone impronta locali in ampliamento palco interno e retropalco palco esterno basamento per macchine UTA in area tecnologica Totale kg		135,000		0,050	6,750	104,73	4.856,85
21 01.B03.001.005	Barre presagomate ad aderenza migliorata Barre presagomate ad aderenza migliorata armatura platee fondazione con doppia maglia di 20 cm. d. 12 pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,50+252) palco esterno Totale kg	1,10	147,00		2,29	370,29		
		1,10	135,00		2,29	340,07		
		1,10	30,00		2,29	75,57		
						785,93	1,37	1.076,72
02.B08.003	Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati. Rifacimento di solaio in acciaio e lamiera grecata con il riutilizzo dei profilati originari (escluso lo smontaggio), compreso il puntellamento provvisorio, la ripresa delle sedi di incastro nelle murature (esclusa la loro realizzazione) ed il fissaggio della lamiera ai profilati.	2,00	702,50	1,05	9,18	13.542,80		
		2,00	135,00	1,05	9,18	2.602,53		
						16.145,33	1,78	28.738,69
22 02.B08.003.001	Rifacimento solaio con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75 Rifacimento solaio con lamiera sp. da 6/10 a 12/10 ed altezza greche da mm 75							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01.B04.375	porzione a sbalzo per ampliamento del palco interno. Il getto deve essere levigato per ottenere un pavimento industriale subito finito e rialzato di cm. 15 (Lunghezza = 108,61-57,)		51,61			51,61	60,72	3.133,76
	Totale mq					51,61		
23 01.B04.375.005	<p>getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata</p> <p>getto in opera di calcestruzzo per pavimenti industriali con fibre sintetiche, classe di esposizione ambientale XD1, esposto a corrosione indotta dai cloruri (esclusa acqua di mare) per ambiente con umidità moderata</p> <p>Cls per pavimenti industriali concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4</p> <p>Cls per pavimenti industriali concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4</p> <p>pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252)</p> <p>palco interno e retropalco</p> <p>palco esterno</p> <p>Totale mc</p>		702,500		0,200	140,500	145,62	27.602,27
			147,000		0,150	22,050		
			135,000		0,200	27,000		
						189,550		
24 01.B04.375.005	<p>Cls per pavimenti industriali concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4</p> <p>Cls per pavimenti industriali concentrazione fibre 1 kg/mc, classe di resistenza caratteristica C28/35 – consistenza S4</p> <p>platea con pendenza uniforme</p> <p>Scalini per palco (Altezza = ,17/2)</p> <p>Gradinate platea (Simili = 2*15) * (Altezza = ,15/2)</p> <p>(Simili = 9+6) * (Altezza = ,15/2)</p> <p>(Altezza = ,15/2)</p> <p>Corridoi in pendenza della platea verso gradinate (Simili = 3*2) * (Lunghezza = 6,88+4,47) * (Altezza = ,15/2)</p> <p>(Altezza = ,15/2)</p> <p>Totale mc</p>	1,050	300,000		0,200	63,000	145,62	11.453,45
		5,000	1,000	0,300	0,085	0,128		
		30,000	3,260	0,850	0,075	6,235		
		15,000	5,440	0,850	0,075	5,202		
		3,000	4,080	0,850	0,075	0,780		
		6,000	11,350	0,600	0,075	3,065		
		2,000	2,700	0,600	0,075	0,243		
						78,653		
01.E05.031	<p>Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sovrapprezzi ai sottofondi per oneri di aggiunte di rete elettrosaldata in acciaio FEB450C, controllato; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>Sovrapprezzo ai sottofondi per rete 10x10 Ø 6</p> <p>Sovrapprezzo ai sottofondi rete</p>							
25 01.E05.031.002								

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
26 01.B02.002.001	10x10 Ø 6 platea inclinata	1,05	300,00			315,00	5,37	1.691,55
	Totale mq					315,00		
01.E05.021 27 01.E05.021.001	Casseforme per opere di fondazione, plinti, travi rovesce Casseforme per opere di fondazione, plinti, travi rovesce platee di fondazione palco esterno (Lunghezza = 41,5+45)		80,00			0,25	23,01	957,91
	Totale mq		86,50			0,25		
PR.P22.061 28 PR.P22.061.003	Sovrapprezzi ai massetti: Sovrapprezzi ai massetti: Maggior onere per piallettatura a frattazzo maggior onere per piallettatura a frattazzo finitura finale con levigatrice orbitale pavimentazione industriale (usata come fondazione shellbox e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252) palco interno e retropalco palco esterno	1,00	702,50			702,50	4,05	3.987,23
	Totale mq	1,00	147,00			147,00		
02.B10.001 29 02.B10.001.003	Prodotti per pavimentazioni industriali Prodotti per pavimentazioni industriali Premiscelati al quarzo con coloranti minerali premiscelati al quarzo con coloranti minerali pavimentazione industriale (usata come fondazione containers e come lastricati esterni) (Lunghezza = 450,5+252) palco interno e retropalco palco esterno	1,00	135,00			135,00	0,42	1.653,96
	Totale kg					984,50		
	Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrica e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi Consolidamento di strutture in c.a. Mediante demolizione della parte da trattare con martello pneumatico o sabbiatrica e successiva applicazione di malta reoplastica espansiva uni 8146 in spessori successivi di cm 1 compresa la frattazzatura, esclusi l'armatura metallica e gli intonaci: Consolidamento c.a. per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore Consolidamento c.a. per strutture verticali con applicazione della malta a macchina per i primi 3 cm di spessore Si considera il trattamento sul 25%							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	delle superfici							
	pilastrini 40*40 h media 8.20 (Lunghezza = 2*(,4+,45)) * (Altezza = (6,6+9,8)/2)	14,00	1,70	0,25	8,20	48,79		
	trave prefabbricata copertura 55*110 (Altezza = 1,1+1,1+0,55+0,55-0,3)	2,00	23,69	0,25	3,00	35,54		
	trave di copertura 40*82 (Altezza = 0,82+0,82+0,4)		17,58	0,25	2,04	8,97		
	trave di copertura 40*82 (Lunghezza = 17,58-7,6) * (Altezza = 0,82+0,82+0,4)		9,98	0,25	2,04	5,09		
	trave di copertura 30*108 (Altezza = 1,08+1,08+0,3)	2,00	3,50	0,25	2,46	4,31		
	trave di copertura 30*108 (Altezza = 1,08+1,08+0,3)	2,00	3,25	0,25	2,46	4,00		
	Totale mq					106,70	83,69	8.929,72
02.B10.030	Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm ² ; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e							
	Rinforzo con lamina monodirezionale preformata e pultrusa in fibre di carbonio, compresa impregnazione della superficie con uno strato di resina epossidica, resistenza a trazione minima 2800 n/mm ² ; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci							
30	Rinforzo con lamina pultrusa larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm ²							
02.B10.030.001	Rinforzo con lamina pultrusa larghezza 50 mm, area sezione trasversale 60 mm ²							
	trave prefabbricata copertura 55*110 = 11 lamine	2,00	23,69		11,00	521,18		
	trave di copertura 40*82 = 8 lamine		17,58		8,00	140,64		
	trave di copertura 40*82 = 8 lamine (Lunghezza = 17,58-7,6)		9,98		8,00	79,84		
	trave di copertura 30*108 = 6 lamine	2,00	3,50		6,00	42,00		
	trave di copertura 30*108 = 6 lamine	2,00	3,25		6,00	39,00		
	Totale m					822,66	60,88	50.083,54
02.B10.025	Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci							
	Rinforzo con tessuto in fibra di vetro (gfrp) steso a rullo compresa impregnazione con due mani di resina epossidica della superficie da trattare; escluso pulizia e/o preparazione dei piani di posa e intonaci							
31	Rinforzo con tessuto monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mm ² , peso 430 g/m ² , sp. 0,17 mm							
02.B10.025.001	Rinforzo con tessuto							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	monodirezionale resistenza a trazione 2250 N/mmq, peso 430 g/mq, sp. 0,17 mm							
	pilastrini 40*40 (Lunghezza = 2*(4+,45))	14,00	1,70		1,50	35,70		
	trave prefabbricata copertura 55*110 (Altezza = 1,1+1,1+0,55+0,55-0,3)	2,00	23,69		3,00	142,14		
	trave di copertura 40*82 (Altezza = 0,82+0,82+0,4)		17,58		2,04	35,86		
	trave di copertura 40*82 (Lunghezza = 17,58-7,6) * (Altezza = 0,82+0,82+0,4)		9,98		2,04	20,36		
	trave di copertura 30*108 (Altezza = 1,08+1,08+0,3)	2,00	3,50		2,46	17,22		
	trave di copertura 30*108 (Altezza = 1,08+1,08+0,3)	2,00	3,25		2,46	15,99		
	Totale mq					267,27	56,75	15.167,57
01.E05.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo							
	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo di eventuale pompa o betonpompa.							
32	Massetto cementizio armato con rete Ø 6							
01.E05.002.002	Massetto cementizio armato con rete Ø 6							
	soletta irrigidimento della copertura (Lunghezza = 16,1+12,9)		29,00	18,80		545,20		
	Totale mq					545,20	24,68	13.455,54
01.E05.021	Sovrapprezzi ai massetti:							
33	Sovrapprezzi ai massetti:							
01.E05.021.003	Sovrapprezzo massetto strutturale di CLS con argilla espansa							
	Sovrapprezzo massetto strutturale di CLS con argilla espansa							
	soletta irrigidimento della copertura			545,20		545,20		
	Totale mq					545,20	6,62	3.609,22
	Totale CORPO D'OPERA - STRUTTURE C.A. Euro							176.397,98
02.B10.022	CORPO D'OPERA - STRUTTURE IN ACCIAIO							
	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui ed alla strut							
	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento e bloccaggio nelle sedi di alloggiamento già predisposte e da valutare a parte, quota parte collegamento tra elementi contigui							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
34 02.B10.022.001	ed alla struttura preesistente oggetto dell'intervento; compreso il calo e sollevamento; escluso puntellamenti, protezioni, ricalzatura delle strutture sovrastanti, demolizioni o smontaggi, ricostruzioni o riempimenti con getti in cls o con muratura, riprese di intonaco							
	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti							
	Elementi per cerchiature compreso taglio a misura, sfrido, forature, imbullonature e/o saldature, inserimento architrave in profilati di acciaio S235JR di qualsiasi tipo e sezione, compreso rinforzi, saldature, fazzoletti							
	croci di rinforzo tra i pilastri							
	UPN 220 laterali	8,00	6,40		29,40	1.505,28		
	UPN 220 pareti bagni	8,00	6,90		29,40	1.622,88		
	tratto superiore		17,58		29,40	516,85		
	IPE 360 sostitutive del tegolone di copertura rimosso per lucernari	2,00	17,58		57,10	2.007,64		
	IPE 140 a chiusura lati corti delle IPE 360	2,00	1,80		12,90	46,44		
	barre filettate e bulloni (Lunghezza = 48+32)	2,00	80,00			160,00		
	Piastre ed ancoraggi spess. mm. 10							
	controventature croci	4,00	0,50	0,50	78,50	78,50		
	ancoraggi superiori a pilastri laterali	4,00	1,70	1,05	78,50	560,49		
		4,00	1,70	0,50	78,50	266,90		
		4,00	0,50	0,40	78,50	62,80		
	ancoraggi inferiori a pilastri laterali	4,00	1,70	0,50	78,50	266,90		
		4,00	0,50	0,40	78,50	62,80		
	ancoraggi superiori a pilastri lato bagni	4,00	1,70	0,87	78,50	464,41		
		4,00	0,50	0,40	78,50	62,80		
		4,00	0,30	0,50	78,50	47,10		
	ancoraggi inferiori a pilastri lato bagni	4,00	1,00	0,50	78,50	157,00		
		4,00	0,50	0,40	78,50	62,80		
	Rinforzi su estradosso travi copertura in c.a. zona retropalco							
	a	2,00	1,50	0,50	78,50	117,75		
	b	2,00	1,00	0,50	78,50	78,50		
	c	2,00	0,50	0,50	78,50	39,25		
	d	2,00	0,50	0,50	78,50	39,25		
Cerchiatura parete tamponamento sud								
HEB 140 (Simili = 2*2)	4,00	3,60		33,70	485,28			
HEB 140 (Simili = 2*2)	4,00	3,40		33,70	458,32			
L 80*80*6 profilo per appoggio lamiera grecate del solaio in ampliamento del palcoscenico		18,00		7,34	132,12			
spezzoni rompitratta	6,00	1,00		7,34	44,04			
Totale kg					9.346,10			
						5,57	52.057,78	
35 20.03.001.002	Piano di calpestio per passerella di sommità in copertura, costituito da doppio pannello di OSB da mm. 15							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
36 01.B03.004.001	impermeabilizzato con guaina ardesiata posata a fiaccola a risvoltare su facciata e facciata ventilata Piano di calpestio per passerella di sommità in copertura, costituito da doppio pannello di OSB da mm. 15 impermeabilizzato con guaina ardesiata posata a fiaccola a risvoltare su facciata e facciata ventilata Passerella di sommità realizzata con grigliati pedonabili zincati fissati alle strutture esistenti lati lunghi dell'auditorium maglia 34*76 piatto 25*2 portata 500 kg/mq con appoggio ogni metro	2,00	30,70	1,40		85,96		
	Totale mq					85,96	41,50	3.567,34
	Carpenteria in acciaio: travi di altezza fino a 240 mm Carpenteria in acciaio: travi di altezza fino a 240 mm							
	Sottostruttura parete ventilata pesante L 140*140*15 verticali inclinati prospetto ovest (Lunghezza = 9,5+9,84+11,5+11,9+11,10+10,2+9,35+8+7,15+6,3+8,34)		103,18			31,40	3.239,85	
	T 100*100*11 collegamenti al telaio in c.a.	25,00	1,10			16,32	448,80	
	Piastre mm. 10 T 100*100*11 orizzontali inclinati prospetto ovest (Lunghezza = 19,2+22,4+22,4+20,82+9,62+3,3+8,5+4,6+4+9,15+3,35+1,3)	11,00	0,30	0,30		78,50	77,72	
	L 140*140*15 verticali inclinati prospetto est (Lunghezza = 5,82+6,7+7,55+8,41+9,3+10,16+10,98+10,61+9+8,62+7,9)		95,05			31,40	2.984,57	
	Piastre mm. 10 T 100*100*11 orizzontali inclinati prospetto est (Lunghezza = 33,55+22,4+22,5+25,6+28,8+29,98+24,63+19,65+14,75+9,03+4,4)	11,00	0,30	0,30		78,50	77,72	
	T 100*100*11 collegamenti al telaio in c.a.	37,00	1,10			16,32	664,22	
	L 140*140*15 architravi in corrispondenza uscite di sicurezza	3,00	3,20			31,40	301,44	
	IPE 120 per piano passerella di sommità in grigliato (2 parallele) (Simili = 2*2)	4,00	31,00			10,40	1.289,60	
	Struttura parete acustica area tecnologica IPE 180 montanti	7,00	5,20			18,80	684,32	
	Piastre mm. 10	7,00	0,30	0,30		78,50	49,46	
	T 100*100*11 orizzontali	4,00	15,55			16,32	1.015,10	
	Struttura pareti acustiche palco esterno IPE 180 montanti di altezze variabili (Lunghezza = 3+3,15+3,22+3,45+3,67+3,88+4)	2,00	24,37			18,80	916,31	
	Piastre mm. 10	14,00	0,30	0,30		78,50	98,91	
	T 100*100*11 orizzontali (Lunghezza = 7,03+1,67+6,08+6,95+(4*6,95))	4,00	49,53			16,32	3.233,32	
	Piedini di livellamento shellbox piastre mm. 10 superiore ed	168,00	0,20	0,20		78,50	527,52	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
02.B10.021	inferiore (Simili = 14*6*2)							
	Piedini di livellamento colonnino mm. 10 altezza media 50 2UPN cm 100 x50 x6 x8,5 (Simili = 6*6)	36,00	2,00	0,50	10,60	381,60		
	Piedini di livellamento colonnino mm. 10 altezza media 100 cm 2UPN cm 100 x50 x6 x8,5 (Simili = 8*6)	48,00	2,00	1,00	10,60	1.017,60		
	Totale kg					22.947,39	3,32	76.185,33
37	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:							
02.B10.021.003	Inghisaggio per ancoraggio o fissaggio di barra metallica, questa esclusa, con resine epossidiche bicomponenti, compresa foratura e predisposizione su struttura portante:							
	Inghisaggio con foro D 14-16 profondita' 30 cm							
	Inghisaggio con foro D 14-16 profondita' 30 cm							
	strutture tralicciate							
	Montanti facciata ventilata pesante per fissaggio piastre alla fondazione (4 inghisaggi a piastra)	4,00	21,00			84,00		
	Bracci di attacco montanti verticali obliqui al telaio in c.a. esistente (Lunghezza = 21*3)	4,00	63,00			252,00		
	Piedini di livellamento shellbox	2,00	84,00			168,00		
	Parete a copertura area tecnologica per fissaggio piastre di base profilati verticali alla fondazione (4 inghisaggi a piastra)	4,00	7,00			28,00		
	Pareti acustiche palco esterno per fissaggio piastre di base profilati verticali alla fondazione (4 inghisaggi a piastra)	4,00	14,00			56,00		
	Totale cad					588,00	12,68	7.455,84
38	Zincatura a caldo per immersione di strutture leggere.							
20.11.2.110.2	Zincatura a caldo di manufatti in acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461. Immersione di strutture fino a 18 m. di lunghezza.							
	carpenteria posata in esterno facciate e piedini shellbox		22.837,49			22.837,49		
	Rinforzi su estradosso travi copertura in c.a. zona retropalco							
	a	2,00	1,50	0,50	78,50	117,75		
	b	2,00	1,00	0,50	78,50	78,50		
	c	2,00	0,50	0,50	78,50	39,25		
	d	2,00	0,50	0,50	78,50	39,25		
	Totale kg					23.112,24	0,85	19.645,40
	Totale CORPO D'OPERA - STRUTTURE IN ACCIAIO Euro							158.911,69

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
39 213.08.001.016	CORPO D'OPERA - OPERE MURARIE Muratura in blocchi di cls cellulare sp. 30 cm, c.s., R'W = 43 dB Muratura in blocchi di cls cellulare sp. 30 cm, c.s., R'W = 43 dB nuovi tamponamenti di facciate est ed ovest sopra trave (Lunghezza = 3,29+8,27+13,25+13,29+8,16) sotto trave (Lunghezza = 19,29+22,7+22,38+21,6+20,64+20,12) a detrarre apertura nuovo tamponamento di facciata sud filo esterno parti rientrate (Lunghezza = 20,14+17,12) a detrarre apertura							
		2,00	46,26			92,52		
		2,00	126,73			253,46		
		-2,00	1,80		2,10	-7,56		
		1,00	51,21			51,21		
		2,00	37,26			74,52		
		-2,00	1,20		2,10	-5,04		
		-2,00	1,80		3,00	-10,80		
		-1,00	2,60		1,70	-4,42		
	Totale mq					443,89	70,99	31.511,75
40 213.08.001.013	Muratura in blocchi di cls cellulare sp. 15 cm, c.s., R = 41 dB Muratura in blocchi di cls cellulare sp. 15 cm, c.s., R = 41 dB nuovi tramezzi dei servizi igienici (Simili = 2*2) pareti nuovi accessi servizi igienici da foyer a detrarre aperture							
		4,00	2,50		3,50	35,00		
		2,00	5,15		3,50	36,05		
		2,00	2,00		3,50	14,00		
		-2,00	1,00		2,15	-4,30		
	Totale mq					80,75	45,05	3.637,79
01.B07.033	Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento							
41 01.B07.033.001	Muratura blocchi in cls. spessore cm 25 Muratura in blocchi in cls vibro-compressi da intonaco per muratura portante in zona sismica (zona 1-2-3) eseguita con malta di cemento spessore cm 25 perimetro esterno shell box per contenimento terra H media (Lunghezza = 39+20) perimetro esterno shell box per contenimento terra H media (Lunghezza = 34+9,1422)							
			59,000		1,000	59,000		
			43,142		0,500	21,571		
	Totale m					80,571	46,11	3.715,13
	Totale CORPO D'OPERA - OPERE MURARIE Euro							38.864,67
01.F06.011	CORPO D'OPERA - SCARICHI E FOGNATURE Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
42 01.F06.011.004	calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm Pozzetto dimensioni esterne 60 x 60 x 60 cm							
	pozzetti occorrenti per la nuova alimentazione elettrica Totale cad	10,00	1,00			10,00		
						10,00	127,04	1.270,40
43 01.F06.011.008	Pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm Pozzetto dimensioni esterne 100 x 100 x 100 cm							
	per saponose gruppi servizi auditorium Totale cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	358,21	716,42
01.F06.027	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elem							
	Fornitura e posa in opera di fossa biologica tricamerale prefabbricata in C.A.V. con camere ad elementi, completa di sella in p.v.c., soletta di copertura carrabile, con lapide per ogni camera, lapidino di ispezione. Compreso la stuccatura degli elementi con malta di cemento, letto di posa e rin fianchi in calcestruzzo Rck 15 non inferiore a 20 cm e l'onere di ogni mezzo per il calo in opera.							
44 01.F06.027.002	Fossa biologica da 4000 litri Fossa biologica da 4000 litri							
	gruppi servizi auditorium Totale cad	2,00	1,00			2,00		
						2,00	1.635,68	3.271,36
01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.							
45 01.F06.001.009	Tubazioni poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm Poste in opera dentro traccia o cavedio, compreso staffe e collari: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm							
	ventilazioni fosse biologiche Totale m	2,00	16,00			32,00		
						32,00	18,63	596,16
46	Tubazioni poste in opera dentro							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01.F06.001.049	<p>scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfianco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 160 mm spess .3,2 mm</p> <p>Rete smaltimento acque reflue come da tavola IM06</p> <p>prospetto sud (Lunghezza = 6,5+23)</p> <p>prospetto ovest</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p> <p style="text-align: center;">Totale CORPO D'OPERA - SCARICHI E FOGNATURE Euro</p>		29,50			29,50	15,01	1.028,19
			39,00			39,00		
						68,50		
47 20.C01.020	<p>CORPO D'OPERA - TRAMEZZI</p> <p>Pareti in laminato stratificato tipo HPL per divisori gruppi di servizi igienici, completi di struttura portante</p> <p>Fornitura e posa in opera di pareti sanitarie, come da disegni esecutivi, realizzate in laminato plastico stratificato (HPL) di reazione al fuoco classe 1, spessore di mm. 14, finitura cera anti - graffio, bordi smussati ed angoli arrotondati; nello specifico: Porte nel medesimo materiale con profili di battuta ammortizzanti in coestruso di PVC rigido (lato battuta) e morbido antinfortunio (lato cerniere), che consentono l'assoluta complanarità frontale della struttura.</p> <p>Cerniere auto-chiudenti ed auto-lubrificanti in acciaio zincato ricoperto nylon, colore grigio, (Nr. 03 per porta) che permettono la chiusura automatica della porta.</p> <p>Fissaggio della parete divisoria alla parete frontale e a muro tramite profilo d'alluminio anodizzato lega primaria T 60/60.</p> <p>Fissaggio a pavimento tramite piedini di sollevamento interamente in nylon diametro 35 mm. con vite di regolazione da mm. 12, altezza 150 mm., regolabili +/- 30 mm. per compensare eventuali dislivelli.</p> <p>Collegamento superiore mediante profilo in alluminio anodizzato argento, dim. L. mm. 48, H. mm. 42, colore grigio, ad incastro sui frontali. o mediante tubolare in alluminio anodizzato argento, sezione ad Omega dim. mm. 120x60</p> <p>Per i servizi igienici, sistema d'apertura con serratura totalmente in alluminio, colore argento, con blocco di segnalatore libero/occupato (rosso/verde), munito di apertura d'emergenza dall'esterno.</p> <p>gruppo servizi PT porte e divisori</p> <p style="text-align: right;">Totale mq</p>	1,00	4,50		2,30	10,35	250,00	2.587,50
						10,35		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
48 20.C01.021	<p>Top lavamani in laminato stratificato tipo HPL completo di lavabo in acciaio e rubinetteria</p> <p>Fornitura e posa in opera di top lavamani, come da disegno, realizzato in laminato plastico stratificato (HPL) di reazione al fuoco classe 1, spessore di mm. 14, finitura cera anti - graffio, bordi smussati ed angoli arrotondati, completo di lavello in acciaio; nello specifico:</p> <p>Il top lavamani dovrà essere realizzato in laminato plastico stratificato (HPL), spessore 14 MM., superficie con finitura cera anti - graffio ed è caratterizzato da un piano unico con bordi smussati e veletta verticale sotto - top di 250 MM. di altezza.</p> <p>Il fissaggio del top lavamani alla parete di fondo verticale dovrà avvenire tramite profilo di alluminio anodizzato con lega primaria T 60/60 e squadrette in acciaio zincato, mentre la fascia del sotto top lavamani, realizzato in laminato plastico stratificato (HPL), è fissato verticalmente.</p> <p>I tamponamenti laterali sagomati e le squadre di rinforzo per i piani multiformo devono essere realizzati anch'essi in laminato plastico stratificato (HPL).</p> <p>Il top lavamani deve essere dotato di lavello ovale in acciaio di mm. 505 x 385 con montaggio sotto top o ad incasso opportunamente sigillato, completo di piletta.</p> <p>I laminati HPL utilizzati devono essere certificati e rispondere alle normative di igiene e sicurezza EN 438-7:2005. Garantire la totale assenza di emissioni gassose e l'assoluta innocuità nei confronti dell'ambiente.</p> <p>Nel prezzo è compreso ogni e qualsiasi altro onere per dare il titolo completo e funzionante in ogni sua parte.</p> <p>servizi igienici PT</p> <p style="text-align: right;">Totale cad</p> <p style="text-align: center;">Totale CORPO D'OPERA - TRAMEZZI Euro</p> <p>CORPO D'OPERA - FALEGNAME</p>							
		2,00	2,00			4,00		
						4,00	325,00	1.300,00
								3.887,50
49 20.C10.008	<p>Corrimano in noce Tanganica.</p> <p>Corrimano in noce Tanganica.</p> <p>scala interna container</p> <p>mancorrente palco interno</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>							
		20,00	0,35			7,00		
			1,50			1,50		
						8,50	59,00	501,50
50 20.C10.009	<p>Posa di corrimano.</p> <p>Posa di corrimano.</p> <p>stessa q.tà di cui sopra</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p> <p style="text-align: center;">Totale CORPO D'OPERA - FALEGNAME Euro</p>							
			8,50			8,50		
						8,50	6,35	53,98
								555,48

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
51 01.B03.004.001	CORPO D'OPERA - FABBRO Carpenteria in acciaio: travi di altezza fino a 240 mm Carpenteria in acciaio: travi di altezza fino a 240 mm scala interna ai containers per accesso alla regia Totale kg	1,00	1.000,00			1.000,00 1.000,00	3,32	3.320,00
52 250.03.001.002	Ringhiera a disegno semplice di peso oltre kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello Ringhiera a disegno semplice di peso oltre kg/mq 15,00 eseguita in ferro pieno di sezioni commerciali, tondo o quadrello, posta in opera compreso taglio a misura, sfridi, saldature, eventuali zanche di ancoraggio, escluso antiruggini, verniciature ed eventuale assistenza muraria; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte. ringhiera scala interna ai containers per accesso alla regia struttura scala interna ai containers per accesso alla regia scala antinfortunistica per accesso alla passerella di sommità dall'interno della parete ventilata di facciata scalette tra i vari dislivelli delle coperture secondo l'Elaborato Tecnico di Copertura mancorrente per rampa esterna mancorrente scale palco esterno ed interno Totale kg	2,00 1,00 1,00 7,00 2,00	6,50 1.000,00 150,00 60,00 2,00		16,00 16,00	208,00 1.000,00 150,00 420,00 96,00 64,00 1.938,00	4,85	9.399,30
53 250.01.001.001	Assistenza muraria per posa ringhiera dei balconi, recinzioni, ecc. Assistenza muraria per posa di ringhiera (questa esclusa dal prezzo) in ferro pieno o in profilato scatolare per balconi, recinzioni, di peso fino a 25 Kg/mq posta su solai o muri in c.a. compreso forature e sigillature di piedi o zanche con malta cementizia espansiva; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte ringhiera scala interna ai containers per accesso alla regia scala antinfortunistica per accesso alla passerella di sommità dall'interno della parete ventilata di facciata scalette tra i vari dislivelli delle coperture secondo l'Elaborato Tecnico di Copertura mancorrente per rampa esterna mancorrente scale palco esterno ed interno Totale mq	2,00 1,00 7,00 2,00	6,50 8,00 0,80 2,00	1,00 1,00	1,00 1,00	13,00 8,00 5,60 6,00 4,00 36,60	22,20	812,52
54 20.11.2.110.2	Zincatura a caldo per immersione di strutture leggere. Zincatura a caldo di manufatti in							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01.D01.039	acciaio per la protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circa 450 °C, previo decappaggio, lavaggio, ecc, e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo le specificazioni UNI-EN-ISO 1461. Immersione di strutture fino a 18 m. di lunghezza.							
	stessa q.tà di cui sopra (Lunghezza = 1000+1938)		2.938,00			2.938,00		
	Totale kg					2.938,00	0,85	2.497,30
	Totale CORPO D'OPERA - FABBRO Euro							16.029,12
	CORPO D'OPERA - COIBENTAZIONI							
55	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per interca							
01.D01.039.004	Fornitura e posa in opera di pannelli in polistirene espanso estruso (XPS) conforme alla norma Uni13164, con densità standard, esente da CFC o HCFC, per estradosso e intradosso coperture piane e inclinate, per cappotti interni ed esterni, per intercapedini, Classe 5 di reazione al fuoco (Euroclasse E) con o senza pellicola superficiale							
	Pannello XPS in opera con bordo battentato - spessore mm 50							
	Pannello XPS in opera con bordo battentato - spessore mm 50							
	superficie platea in pendenza	1,05	300,00			315,00		
	Totale mq					315,00	7,95	2.504,25
56	Isolamento con pannello isolante per coperture con camera di ventilazione							
20.D01.039.004	Pannello isolante con camera di ventilazione tipo Winpor avente conducibilità termica 0,031W/mK (UNI EN 12667), classe di reazione al fuoco EUROCLASSE E (EN 13501-1), assorbimento d'acqua per lungo periodo per immersione totale inferiore al 3% in volume (EN 12087), resistenza a carico permanente a 50 anni con deformazione < del 2% dello spessore (compressive creep) 45 kPa (EN 1606), resistenza al passaggio del vapore (μ) 50 (EN 12086) di spessore 140 mm, di cui camera di ventilazione 45 mm, OSB superiore da 11 mm.							
	copertura (Lunghezza = 16,1+12,9)		29,00	18,80		545,20		
	Totale mq					545,20	35,00	19.082,00
57	Posa schermi impermeabili per coperture in rotoli. Compresa nastratura con adesivi idonei a sigillare la chiodatura degli elementi soprastanti.							
20.P19.065.001	Posa schermi impermeabili per							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
PR.P19.065	Posa schermi impermeabili per coperture in rotoli. Compresa nastratura con adesivi idonei a sigillare la chiodatura degli elementi soprastanti. superficie copertura (Lunghezza = 16,1+12,9) Totale mq	1,00	29,00	18,80	545,20	3,50	1.908,20	
					545,20			
58 PR.P19.065.001	Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd = 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2013 Schermo freno vapore sintetico sottotegola multistrato (2 m < Sd = 20 m) a norma UNI EN 13859-1/13859-2 e 11470:2013 Fornitura di telo tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2 Fornitura di telo tre strati in poliestere tessuto non tessuto elastomerico e rivestito su entrambe le facce con tessuto polipropilenico, classe A >= 200 g/m2 superficie copertura (Lunghezza = 16,1+12,9) Totale mq	1,00	29,00	18,80	545,20	1,98	1.079,50	
59 20.P19.050.001	Membrana traspirante realizzata con telo (0,1 m < Sd = 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2 Membrana traspirante realizzata con telo (0,1 m < Sd = 0,3 m) ed impermeabile all'acqua, classe A >= 200 g/m2 copertura (Lunghezza = 16,1+12,9) Totale mq				545,20			
01.D01.046	Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 80, ricoperto su ambo i lati da un foglio di carta bituminosa messo in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco. Isolante acustico in fibre di poliestere/ lana di roccia/lana di vetro spessore 80 mm densità 40 kg/mc Isolante acustico in fibre di poliestere/ lana di roccia/lana di vetro spessore 80 mm densità 40 kg/mc isolante acustico posto nelle intercapedini delle varie pareti interne	1,00	29,00	18,80	545,20	8,00	4.361,60	
60 01.D01.046.002	Totale mq				545,20			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
61 20.08.001.013	parete sagomata riflettente		244,76			244,76	11,02	12.754,88
	parete assorbente microforata	1,00	60,00			60,00		
	parete sagomata assorbente (parte alta)	1,00	140,40			140,40		
	sopra il controsoffitto riflettente		489,60			489,60		
	sopra il controsoffitto assorbente (Lunghezza = 150,87+71,8)		222,67			222,67		
	Totale mq					1.157,43		
62 20.C02.003	Cappotto termico eseguito con blocchi di cls cellulare alleggerito da cm 8 tipo Multipor						40,50	22.211,82
	Cappotto termico eseguito con blocchi di cls cellulare alleggerito da cm 8 tipo Multipor							
	cappotto facciate est ed ovest nascosto da parete ventilata pesante	2,00	248,00			496,00		
	a detrarre apertura	-2,00	1,80		2,10	-7,56		
	facciata sud parte bassa		60,00			60,00		
	Totale mq					548,44		
63 01.E05.021.001	Sistema di isolamento per facciate con cappotto termico corazzato con fibra di legno 160 kg/mc finito con lastra in cementolegno						82,00	9.184,00
	Sistema di isolamento per facciate con cappotto termico corazzato con fibra di legno 160 kg/mc finito con lastra in cementolegno alta densità BetonThermFiber, spessore 16+100mm fissata meccanicamente con viteria per uso esterno evidenziata da rondella di tonda in CorTen in grado di mascherare l'incavo per i tasselli a fungo presenti sui pannell. Dimensione pannelli mm. 1200*600.							
	prospetto sud porzione alta	1,00	26,00			26,00		
	prospetto nord su terrazzo P1 (aperture non detratte per compensare riquadratura vani)	1,00	86,00			86,00		
	Totale mq					112,00		
	Totale CORPO D'OPERA - COIBENTAZIONI Euro							
01.E05.021	CORPO D'OPERA - PAVIMENTI							
63 01.E05.021.001	Sovrapprezzi ai massetti:						4,05	2.835,00
	Sovrapprezzi ai massetti:							
	Maggior onere per piallettatura a frattazzo							
	maggior onere per piallettatura a frattazzo							
01.E02.004	platea con pendenza uniforme		300,00			300,00	4,05	2.835,00
	soletta di copertura		400,00			400,00		
	Totale mq					700,00		
	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se neces							
	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti similari, posate su sottofondo di							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
64 01.E02.004.003	malta cementizia dosata a 4 q.li di cemento 32,5 R per mc di sabbia di spessore 4 cm compreso sigillature a cemento dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013. Posa di piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico Posa di piastrelle rettangolari o quadrate multiformato da comporre tipo mosaico servizi igienici (Lunghezza = 8,6+4,7+5,0+8,5) regia		26,800			26,800		
	Totale m		46,000			46,000		
PR.P22.043	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:						25,43	1.851,30
65 PR.P22.043.006	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Gres porcellanato smaltato, cm 40x40 e 30x60 Stesse q.tà di cui sopra+sfrido		72,800		1,070	77,896		
	Totale mc					77,896	10,75	837,38
66 20.E02.001.006	Percorso tattilo plantare a sei codici, in PVC a rilievo incollato con mastice epossidico da esterno Percorso tattilo plantare a sei codici, in PVC a rilievo incollato con mastice epossidico da esterno. Compresa fornitura e pezzi speciali come da disegno	1,00				1,00		
	Totale mq					1,00	5.300,00	5.300,00
67 20.E02.001.005	Sovrapprezzo per formazione di gradinate in cls mediante montaggio di sponde in lastre per sottofondi a secco sagomate come da disegno Sovrapprezzo per formazione di gradinate in cls mediante montaggio di sponde in lastre per sottofondi a secco sagomate come da disegno Scalini per palco (Altezza = ,17/2) Bordi gradinate platea (Simili = 2*15) * (Altezza = ,15/2) (Simili = 9+6) * (Altezza = ,15/2) (Altezza = ,15/2) Bordi corridoi in pendenza della platea verso gradinate (Simili = 3*2) * (Lunghezza = 6,88+4,47) * (Altezza = ,15/2) (Altezza = ,15/2)	5,000 30,000 15,000 3,000 6,000 2,000	1,000 3,260 5,440 4,080 11,350 2,700	0,300 0,850 0,850 0,850 0,600 0,600	0,085 0,075 0,075 0,075 0,075 0,075	0,128 6,235 5,202 0,780 3,065 0,243		
	Totale mc					15,653	250,00	3.913,25
68 20.E02.001.007	Pavimento continuo in resina Pavimento continuo in resina, compresa preparazione del calcestruzzo nuovo o del pavimento ceramico esistente mediante abrasione e aspirazione polvere, primer tipo Sikafloor-156 addensato con sabbia di quarzo circa 0,4 kg/mq., applicazione di resina poliuretanica bicomponente, colorata, elastica e a bassa emissione di VOC, consumo di 2,8							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
69 041.01.021.004	kg/mq per uno spessore totale di 2 mm., strato di finitura composto da resina poliuretanica all'acqua, colorata, opaca tipo Sikafloor-304 W con un consumo di ca. 0,15 kg/mq per mano.							
	Scalini per palco foyer e platea con gradinate	5,00	1,00	0,30		1,50		
	Totale mq					421,00		
01.E03.016	Zoccolino in gres porcellanato 7x60 cm							
	Zoccolino in gres porcellanato 7x60 cm auditorium		75,00			75,00		
	altri locali		100,00			100,00		
	Totale m					175,00	14,08	2.464,00
70 01.E03.016.006	Posa in opera di zoccolino a pavimento Posa di zoccolino in grés fine porcellanato con gola h 10 cm Posa di zoccolino in grés fine porcellanato con gola h 10 cm							
	Totale m	175,00				175,00		
							10,88	1.904,00
01.E03.014	Rivestimento interno in piastrelle di monocottura							
71 01.E03.014.035	Posa rivestimento con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita Posa rivestimento con adesivo migliorato a rapida essicazione per piastrelle oltre 30x30 cm tinta unita							
	Servizi del PT (Lunghezza = 11+8,7+9,0+11,5)		40,20		2,40	96,48		
	a detrarre aperture (Simili = -2*2)	-4,00	1,00		2,20	-8,80		
	Totale mq					87,68		
PR.P22.043	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione:							
72 PR.P22.043.003	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione: Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20 Maiolica smaltata su cottoforte, tinte unite, cm 20x20 stesse q.tà di cui sopra + sfrido							
	Totale mq		87,68		1,07	93,82		
						93,82	11,78	1.105,20
	Totale CORPO D'OPERA - PAVIMENTI Euro							54.451,51
73 20.C02.001.001	CORPO D'OPERA - FACCIATE OPACHE Pressore per facciata ventilata pesante sagomato a disegno da lamiera Cor-Ten spess. mm. 3 forato con passo mm. 600 Pressore per facciata ventilata pesante sagomato a disegno da lamiera Cor-Ten spess. mm. 3 forato con passo mm. 600, posto in opera con bulloni, rondelle e dadi.							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
74 20.C02.001.002	Pressore per parete ventilata pesante							
	Omega verticali inclinati prospetto ovest (Lunghezza = 9+9,34+11+11,4+10,6+9,7+8,85+8+7,15+6,3+8,34) * (Altezza = 8*3)		99,68	0,15	24,00	358,85		
	Z e L orizzontali inclinati prospetto ovest (Lunghezza = 19,2+22,4+22,4+20,82+9,62+3,3+8,5+4,6+4+9,15+3,35+1,3) * (Altezza = 8*3)		128,64	0,15	24,00	463,10		
	Omega verticali inclinati prospetto est (Lunghezza = 5,82+6,7+7,55+8,41+9,3+10,16+10,98+10,61+9+8,62+7,9) * (Altezza = 8*3)		95,05	0,15	24,00	342,18		
	Z e L orizzontali inclinati prospetto est (Lunghezza = 33,55+22,4+22,5+25,6+28,8+29,98+24,63+19,65+14,75+9,03+4,4) * (Altezza = 8*3)		235,29	0,15	24,00	847,04		
	C chiusura lati e bordo superiore dei prospetti ovest ed est	2,00	47,60	0,20	24,00	456,96		
	Profilo cordonato di di bordo del palcoscenico interno centinato		18,00	0,25	24,00	108,00		
	Totale kg					2.576,13	5,90	15.199,17
	Rivestimento pesante di facciata tralicciata con lastre di grandi dimensioni tipo Betonwood							
	Rivestimento pesante di facciata tralicciata con lastre in cementolegno ad alta densità di grandi dimensioni tipo Betonwood 1250*3200*20 costituite da due lastre mm. 10 incollate con interposta armatura rete in fibra di vetro. Sono comprese le lavorazioni presso centro di taglio per formare i fori come da disegno e le guarnizioni sui tre lati con strisce isolanti sottili in sughero o fibre di legno.							
prospetto est	1,00	266,00			266,00			
prospetto sud su tamponamento	0,00	78,00			0,00			
prospetto ovest		77,00			77,00			
prospetto nord al P1 su tamponamento	0,00	78,00			0,00			
pareti acustiche area tecnologica solo lato esterno	1,00	78,00			78,00			
pareti acustiche palco esterno singola parete (Altezza = (2,95+4)/2)	2,00	7,30		3,48	50,81			
Totale mq					471,81	74,50	35.149,85	
75 20.C02.001.010	Rivestimento con pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti tipo EKOKIT 300/B							
Rivestimento con pannelli fonoisolanti e fonoassorbenti tipo EKOKIT 300/B, con l'aggiunta di una membrana metallica flottante interposta nella coibentazione per incrementare ulteriormente le prestazioni di fonoisolamento, posti entro proprie strutture portanti in metallo.								
pareti acustiche area tecnologica	1,00	78,00			78,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
76 20.A01.001.001	solo lato esterno	1,00	9,30		3,00	27,90	86,00	9.107,40
	Totale mq					105,90		
	Totale CORPO D'OPERA - FACCIATE OPACHE Euro							
	CORPO D'OPERA - MODULI ABITATIVI							59.456,42
	<p>Moduli abitativi prefabbricati shell box ad alto isolamento termico, rifiniti con pavimento resiliente e controsoffitto a pannelli modulari in lana di roccia, privi di impianti e serramenti.</p> <p>Moduli abitativi prefabbricati tipo shell box ad alto isolamento termico, rifiniti con pavimento resiliente e controsoffitto a pannelli modulari in lana di roccia. I moduli saranno privi di impianti, infissi e serramenti. Compreso ogni onere per movimentazione in cantiere, posizionamento dei piedini di aggancio alla platea di fondazione di altezza regolabile, posa su due piani. Compresi calcoli di statica/antisismica/relazione legge contenimento dei consumi energetici. Caratteristiche minime dei moduli abitativi:</p> <p><i>- Modello Assemblato</i> <i>- Altezza esterna container 2960 mm</i> <i>- Altezza interna 2700 mm</i></p> <p><i>Verniciatura</i> <i>- Colore container RAL a scelta della D.L.</i></p> <p><i>Isolamento</i> <i>- Isolamento delle pareti Poliuretano espanso 60 mm</i> <i>- Isolamento del tetto Lana minerale 100 mm</i> <i>- Isolamento del pavimento Lana minerale 100 mm</i> <i>- Pavimento Pavimento in legno multistrato.</i></p> <p><i>Carpenteria</i> <i>- Rampe per superamento dislivelli a norma disabili poste su propria sottostruttura e ulteriore piano di calpestio rialzato.</i></p> <p><i>Rivestimento interno</i> <i>- Rivestimento interno Lamiera d'acciaio preverniciata (bianco)</i> <i>- Rivestimento interno soffitto Pannello truciolare bianco</i> <i>- Rivestimento del pavimento Rivestimento del pavimento in linoleum o PVC antiscivolo su raccordi e locali umidi</i> <i>- Controsoffitto a pannelli ispezionabili in lana di roccia 600x600x15 con velo vetro finitura bianco al civile.</i></p> <p><i>Lattonerie</i> <i>- Raccordi strutturali e di rifinitura per accoppiamento tra loro dei</i></p>							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
77 20.A01.001.002	moduli - Grondaie e pluviali in alluminio 10/10 mm.							
	disimpegno	1,00	14,76			14,76		
	spogliatoi		66,76			66,76		
	agglomerato principale piano primo		211,67			211,67		
			73,88			73,88		
	Totale mq					367,07	735,00	269.796,45
77 20.A01.001.002	Corpi di collegamento tra facciata e containers, completi di struttura in acciaio, calpestio e copertura in lamiera grecata gettata, pareti realizzate con sistema a secco, coibentazione di tutte le superfici orizzontali,							
	Corpi di collegamento tra facciata e containers, completi di struttura in acciaio zincato, calpestio e copertura in lamiera grecata gettata in opera, pareti realizzate con sistema a secco, coibentazione di tutte le superfici sia verticali che orizzontali, impermeabilizzazioni e sigillature con giunti e lamiere. Il tutto ottenere le medesime prestazioni prescritte per i moduli abitativi Art. 20.A01.001.001 ed indicazioni da disegni di progetto.							
	tunnel di collegamento tra shellbox e facciata in muratura	2,00	2,00	1,00		4,00		
			3,60	1,00		3,60		
		3,00	1,00	1,00		3,00		
	Totale mq					10,60	900,00	9.540,00
	Totale CORPO D'OPERA - MODULI ABITATIVI Euro							279.336,45
78 251.01.001.002	CORPO D'OPERA - SERRAMENTI							
	Posa controtelaio su muratura in mattoni forati con spessore da cm 10 a cm 15							
	Posa controtelaio su muratura in mattoni forati con spessore da cm 10 a cm 15							
	IP2	6,00	1,00			6,00		
	IP3	5,00	1,00			5,00		
	IP7	4,00	1,00			4,00		
	IS01	2,00	1,00			2,00		
	IP6	1,00	1,00			1,00		
	IP8	3,00	1,00			3,00		
	IF1		1,00			1,00		
	IF2	2,00	1,00			2,00		
	IF4	2,00	1,00			2,00		
	IF5	4,00	1,00			4,00		
	IF6		1,00			1,00		
	IF7	3,00	1,00			3,00		
	IF8	19,00	1,00			19,00		
	IF9	2,00	1,00			2,00		
IF11	2,00	1,00			2,00			
IF12		1,00			1,00			
	Totale cad					58,00	30,10	1.745,80
79	Controtelaio in legno spessore							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
251.02.001.002	muratura cm 15 Controtelaio in legno spessore muratura cm 15							
	IP2	6,00	0,90			5,40		
	IP3	5,00	0,90			4,50		
	IP7	4,00	1,80			7,20		
	IS01	2,00	1,20			2,40		
	IP6	1,00	0,90			0,90		
	IP8	3,00	2,00			6,00		
	IF1		1,80			1,80		
	IF2	2,00	0,90			1,80		
	IF4	2,00	2,00			4,00		
	IF5	4,00	1,80			7,20		
	IF6		1,00			1,00		
	IF7	3,00	1,00			3,00		
	IF8	19,00	0,95			18,05		
	IF9	2,00	2,00			4,00		
	IF11	2,00	2,95			5,90		
	IF12		2,60			2,60		
	IP2	6,00	2,00		2,10	25,20		
	IP3	5,00	2,00		2,10	21,00		
	IP7	4,00	2,00		3,00	24,00		
	IS01	2,00	2,00		2,50	10,00		
	IP6	1,00	2,00		2,10	4,20		
	IP8	3,00	2,00		0,90	5,40		
	IF1		2,00		2,10	4,20		
	IF2	2,00	2,00		2,10	8,40		
	IF4	2,00	2,00		2,10	8,40		
	IF5	4,00	2,00		2,50	20,00		
	IF6		2,00		2,00	4,00		
	IF7	3,00	2,00		1,40	8,40		
	IF8	19,00	2,00		1,20	45,60		
	IF9	2,00	2,00		2,00	8,00		
	IF11	2,00	2,00		1,40	5,60		
	IF12		2,00		1,70	3,40		
	Totale m					281,55	4,68	1.317,65
01.E04.002	Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
80	Assistenza per posa infissi su muri di spessore fino a 20 cm							
01.E04.002.001	Assistenza per posa infissi su muri di spessore fino a 20 cm							
	lucernari	12,00	1,40	1,50		25,20		
	posa travetti coibentati per consentire l'accoppiamento dei lucernari ogni 10 cm		25,20			25,20		
	Totale mq					50,40	48,21	2.429,78
81	Porta REI 120 ad un'anta am = 800x2050 mm; p = 720x2020 mm							
252.03.005.001	am = 800x2050 mm; p = 720x2020 mm							
	IP10	4,00	1,00			4,00		
	Totale cad					4,00	380,00	1.520,00
82	Porta REI 120 ad un'anta am =							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
252.03.005.013	1000x2150 mm; p = 920x2110 mm Porta REI 120 ad un'anta am = 1000x2150 mm; p = 920x2110 mm IP9 IF6 Totale cad	8,00	1,00 1,00			8,00 1,00 9,00	443,00	3.987,00
83 252.03.006.012	Porta REI 120 am = 1300x2150 mm; p = 1220x2110 mm am = 1300x2150 mm; p = 1220x2110 mm IP4 IF3 Totale cad	3,00	1,00 1,00			3,00 1,00 4,00	730,00	2.920,00
84 252.03.006.015	Porta REI 120 a due ante am = 1800x2150 mm; p = 1720x 2110 mm Porta REI 120 a due ante am = 1800x2150 mm; p = 1720x 2110 mm IP1 Totale cad		1,00			1,00 1,00	862,00	862,00
85 252.03.006.016	Porta REI 120 a due ante am = 2000x2150 mm; p = 1920x2110 mm Porta REI 120 a due ante am = 2000x2150 mm; p = 1920x2110 mm IP5 Totale cad		1,00			1,00 1,00	959,00	959,00
86 254.01.010.003	Posa di vetrocamera sp. 10-11/6/10-11 mm Posa di vetrocamera sp. 10-11/6/10-11 mm IP6 IP8 IF1 IF2 IF4 IF5 IF6 IF9 IF11 IF12 IF7 IF8 Totale mq	3,00	0,90 0,90 1,80 0,90 2,00 1,80 1,00 2,00 2,95 2,60 1,00 0,95		2,10 2,00 2,10 2,10 2,10 2,50 2,00 2,00 1,40 1,70 1,40 1,20	1,89 5,40 3,78 3,78 8,40 18,00 2,00 16,00 8,26 4,42 4,20 21,66 97,79	30,80	3.011,93
87 053.03.001.004	Vetro stratificato 4+4 mm con plastico 0,76 mm acustico Vetro stratificato 4+4 mm con plastico 0,76 mm acustico IP2 IP3 Totale mq	6,00 5,00	0,90 0,90		2,10 2,10	11,34 9,45 20,79	43,00	893,97
88 053.05.005.008	Vetro camera sp. 42 mm, composizione 44,2n/20aria/66,2A, da 0,38 mm, Rw = 50 (-2; -8) dB Vetro camera sp. 42 mm, composizione 44,2n/20aria/66,2A, da 0,38 mm, Rw = 50 (-2; -8) dB							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	IP6		0,90		2,10	1,89		
	IP8	3,00	0,90		2,00	5,40		
	IF1		1,80		2,10	3,78		
	IF2	2,00	0,90		2,10	3,78		
	IF4	2,00	2,00		2,10	8,40		
	IF5	4,00	1,80		2,50	18,00		
	IF6		1,00		2,00	2,00		
	IF9	4,00	2,00		2,00	16,00		
	IF11	2,00	2,95		1,40	8,26		
	IF12		2,60		1,70	4,42		
	Totale mq					71,93	97,00	6.977,21
89 053.04.002.001	Vetrocamera sp. 6-7/6/6-7 mm Vetrocamera sp. 6-7/6/6-7 mm							
	IF7	3,00	1,00		1,40	4,20		
	IF8	19,00	0,95		1,20	21,66		
	Totale mq					25,86	85,60	2.213,62
90 251.04.003.004	Infisso alluminio taglio termico dimensioni 72-82x20 mm e 82- 85x20 mm (peso da 15 a 17 kg/mq) Infisso alluminio taglio termico dimensioni 72-82x20 mm e 82- 85x20 mm (peso da 15 a 17 kg/mq)							
	IP6	1,00	0,90		2,10	1,89		
	IP8	3,00	2,00		0,90	5,40		
	IF1		1,80		2,10	3,78		
	IF2	2,00	0,90		2,10	3,78		
	IF4	2,00	2,00		2,10	8,40		
	IF5	4,00	1,80		2,50	18,00		
	IF6		1,00		2,00	2,00		
	IF7	3,00	1,00		1,40	4,20		
	IF8	19,00	0,95		1,20	21,66		
	IF9	2,00	2,00		2,00	8,00		
	IF11	2,00	2,95		1,40	8,26		
	IF12		2,60		1,70	4,42		
	Totale mq					89,79	370,00	33.222,30
91 252.05.001.002	Maniglione antipanico azionabile dall'esterno con chiave con cilindro tipo Yale Maniglione antipanico azionabile dall'esterno con chiave con cilindro tipo Yale azionabile dall'esterno con chiave con cilindro tipo Yale							
	IP1		1,00			1,00		
	IP4	3,00	1,00			3,00		
	IP5		1,00			1,00		
	IP9	8,00	1,00			8,00		
	IF1		1,00			1,00		
	IF3		1,00			1,00		
	IF4	2,00	1,00			2,00		
	IF5	4,00	1,00			4,00		
	IF6		1,00			1,00		
	Totale cad					22,00	180,76	3.976,72
92 252.05.001.001	Maniglione non azionabile dall'esterno su anta principale Maniglione non azionabile dall'esterno su anta principale non azionabile dall'esterno su anta principale							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
93 252.05.002.001	IP1		1,00			1,00	165,27	2.148,51
	IP4	3,00	1,00			3,00		
	IP5		1,00			1,00		
	IF1		1,00			1,00		
	IF3		1,00			1,00		
	IF4	2,00	1,00			2,00		
	IF5	4,00	1,00			4,00		
	Totale cad					13,00		
94 20.P70.005.015	Chiudiporta oleodinamico con braccio a slitta per porte ad una anta						102,26	1.022,60
	Chiudiporta oleodinamico con braccio a slitta per porte ad una anta	2,00	5,00			10,00		
	Totale cad					10,00		
95 252.01.001.001	Lucernario apertura elettrica e funzione EFC						1.750,00	19.250,00
	Lucernario apertura elettrica e funzione EFC con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K). Apertura elettrica con centralina di alimentazione e sensore pioggia, a bilico, con rivestimenti esterni in alluminio, vetrata in classe antieffrazione 2, con trasmittanza finestra pari a 1,3 W(m2K), dimensioni 135x140 cm completo di tenda avvolgibile automatizzata oscurante, ogni accessorio, telecomando per apertura motorizzata.							
	Lucernari ed EFC	11,00	1,00			11,00		
	Totale cad					11,00		
	Totale CORPO D'OPERA - SERRAMENTI Euro							88.458,09
96 254.01.009.002	CORPO D'OPERA - INFISSI INTERNI						202,45	9.796,56
	Infisso in alluminio per porta interna							
	Infisso in alluminio per porta interna							
	IP2	6,00	0,90		2,10	11,34		
	IP3	5,00	0,90		2,10	9,45		
	IP7	4,00	1,80		3,00	21,60		
	IS01	2,00	1,20		2,50	6,00		
	Totale mq					48,39		
97 053.03.001.006	Posa cristallo mm 10/11 per porte esterne						33,90	1.437,02
	Posa cristallo mm 10/11 per porte esterne							
	IP2	6,00	0,90		2,10	11,34		
	IP3	5,00	0,90		2,10	9,45		
	IP7	4,00	1,80		3,00	21,60		
	Totale mq					42,39		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
98 20.C02.001.006	Vetro stratificato 5+5 mm con plastico 0,76 mm acustico IP7	4,00	1,80		3,00	21,60	46,80	1.010,88		
	Totale mq					21,60				
	Totale CORPO D'OPERA - INFISSI INTERNI Euro									12.244,46
	CORPO D'OPERA - CONTROSOFFITI									
	Riqualficazione antincendio di superfici mediante fissaggio di lastra ignifuga tipo Supersil BiFire spess. 12,5 mm. Compresa stuccatura giunti e rasatura armata con fibra di vetro e apposita malta.									
	Riqualficazione antincendio di superfici mediante fissaggio di lastra ignifuga tipo Supersil BiFire spess. 12,5 mm. Compresa stuccatura giunti e rasatura armata con fibra di vetro e apposita malta.									
	placcatura superfici delle vie di esodo e dei filtri									
	lato sud zona retropalco (Lunghezza = 3,05+6,7)			9,75		3,50			34,13	
	corridoio palco esterno con rampa (Lunghezza = 3,75+13,61)			17,36		3,00			52,08	
	filtro uscita dalla platea			17,38		3,00			52,14	
filtro scala regia PT			26,38		3,00	79,14				
filtro scala regia P1			28,58		3,00	85,74				
foyer (Lunghezza = 3+7,85)		2,00	10,85		3,00	65,10				
Totale mq						368,33	33,00	12.154,89		
99 20.C02.001.007	Rivestimento pareti con fissaggio di lastra di cartongesso A1 da mm. 12,5	2,00	11,80		3,50	41,30	24,00	6.193,20		
	Rivestimento pareti con fissaggio di lastra di cartongesso A1 da mm. 12,5					45,15				
	placcatura superfici murature retropalco					18,20				
	corridoio container					22,50				
	containers disimpegno bagni					16,50				
	Totale mq					258,05				
100 20.C02.001.003	Controparete acusticamente riflettente sagomata come da disegni dello studio acustico, formata con lastre di gesso A2 ed una lastra in silicato tipo SuperSil BiFire su lato esposto al fuoco renderla REI 120									
	Controparete acusticamente riflettente sagomata come da disegni dello studio acustico, formata con lastre di gesso A2 ed una lastra in silicato tipo SuperSil BiFire su lato esposto al fuoco renderla REI 120. Peso complessivo maggiore di 20Kg/mq. REI 120. Compresa struttura in profilati di lamiera di acciaio zincati e pendinature rigide, come da schemi di sistema in base ai pesi e carichi previsti. Finitura con idonea malta rasante, teli in fibra di vetro e rinforzi, formazione di pezzi speciali, sfrido e maggior costo per									

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
101 20.F04.005.001	lavorazioni in quota con uso di piattaforme elevatrici.							
	non si detraggono le aperture per compenso della riquadratura involucro interno parte bassa riflettente acusticamente	2,00	19,86		4,00	158,88		
	parte riflettente ingresso da foyer parete palcoscenico		12,70		2,65	33,66		
			16,50		4,50	74,25		
	si detraggono le aperture degli scorrevoli prive di riquadratura (Simili = -2*2)	-4,00	1,80		3,06	-22,03		
	Totale mq					244,76	91,00	22.273,16
102 20.C02.001.004	Controparete fonoassorbente tipo Egger Proakustic Classic intercapedine da mm. 50							
	Controparete fonoassorbente tipo Egger Proakustic Classic composta da laminato con perforazione lineare 3 / 3 / 1,0, membrana fonoassorbente nera, pannello truciolare grezzo perforato da 18 mm, membrana fonoassorbente nera, controbilanciatura laminato con perforazione lineare.							
	Compresa struttura in profilati di lamiera di acciaio zincati e pendinature rigide, come da schemi di sistema in base ai pesi e carichi previsti. Profili di finitura di partenza e di sommità, formazione di pezzi speciali, sfrido e maggior costo per lavorazioni in quota con uso di piattaforme elevatrici.							
	contropareti fonoassorbenti platea parti laterali basse	2,00	11,00			22,00		
	contropareti fonoassorbenti poste sul fondo della platea	2,00	19,00			38,00		
	Totale mq					60,00	142,00	8.520,00
102 20.C02.001.004	Controparete acusticamente assorbente sagomata a disegno, formata con pannelli di lana di roccia tipo Rockfon Monoacustik spess. mm. 40. Classe A1. Compresa finitura con idonea malta rasante, teli in fibra di vetro e rinforzi, formazione di pezzi spe							
	Controparete acusticamente assorbente sagomata a disegno, formata con pannelli di lana di roccia tipo Rockfon Monoacoustic spess. mm. 40. Classe A1. Compresa struttura in profilati di lamiera di acciaio zincati e pendinature rigide, come da schemi di sistema in base ai pesi e carichi previsti. Finitura con idonea malta rasante, teli in fibra di vetro e rinforzi, formazione di pezzi speciali, sfrido e maggior costo per lavorazioni in quota con uso di piattaforme elevatrici.							
	sagomato sopra la parete riflettente (Lunghezza = 35+2)	2,00	37,00			74,00		
	fenditura nel soffitto platea in corrispondenza del lucernario	2,00	17,00		2,60	88,40		
	parete regia parte alta		70,40			70,40		
	Totale mq					232,80	105,00	24.444,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
103 20.04.003.004	<p>Controsoffitto acusticamente riflettente sagomato come da disegni dello studio acustico, formata una lastra in silicato tipo SuperSil BiFire ed un di gesso A2.</p> <p>Controsoffitto acusticamente riflettente sagomato come da disegni dello studio acustico, formata con lastre di gesso A2 ed una lastra in silicato tipo SuperSil BiFire su lato esposto al fuoco.</p> <p>Peso complessivo maggiore di 20Kg/mq. Compresa struttura in profilati di lamiera di acciaio zincati e pendinature rigide, come da schemi di sistema in base ai pesi e carichi previsti. REI 120. Finitura con idonea malta rasante, teli in fibra di vetro e rinforzi, formazione di pezzi speciali, sfrido e maggior costo per lavorazioni in quota con uso di piattaforme elevatrici.</p>							
	sagomato della platea (Lunghezza = 12+7,1)		19,10	17,45		333,30		
	sagomato parte ribassata ingresso da foyer		6,50	2,50		16,25		
	orizzontale retropalco (Lunghezza = 10,0+34,5+10,05)		54,55			54,55		
	Totale mq					404,10	115,00	46.471,50
104 20.F04.005.002	<p>Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di grandi dimensioni, velo di vetro e lana di roccia</p> <p>Controsoffitto fonoassorbente realizzato con pannelli di grandi dimensioni, velo di vetro e lana di roccia rifiniti in opera con specifico rasante. Compresa struttura in profilati di lamiera di acciaio zincati e pendinature rigide, come da schemi di sistema in base ai pesi e carichi previsti, formazione di pezzi speciali, sfrido e maggior costo per lavorazioni in quota con uso di piattaforme elevatrici.</p>							
	zona fonoassorbente in fondo alla platea		3,03	17,45		52,87		
	sala foyer antistante la platea		98,00			98,00		
	Totale mq					150,87	65,00	9.806,55
105 230.02.002.001	<p>Controsoffitto pannello fibra roccia 60x120x1,5 cm</p> <p>Controsoffitto pannello fibra roccia 60x120x1,5 cm completo di struttura portante a vista eseguita con pendini rigidi.</p>							
	zona cabina regia		45,00			45,00		
	servizi igienici (Lunghezza = 8,6+4,7+5,0+8,5)		26,80			26,80		
	Totale mq					71,80	34,30	2.462,74
	Totale CORPO D'OPERA - CONTROSOFFITTI Euro							132.326,04
	CORPO D'OPERA - LATTONERIE							
106 20.C03.031.006	Copertura allagabile a giunti drenanti in lamiera di alluminio tipo Riverclack. Compresi pezzi speciali, colmi e semicolmi con camera di							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
01.F05.005	ventilazione, raccordi con superfici verticali, raccordi al canale di gronda. Colori standard a scelta della D.L. Copertura allagabile a giunti drenanti in lamiera di alluminio tipo Riverclack. Compresi pezzi speciali, colmi e semicolmi con camera di ventilazione, raccordi con superfici verticali, raccordi al canale di gronda. Colori standard a scelta della D.L. copertura (Lunghezza = 16,1+12,9)		29,00	18,80		545,20	45,00	24.534,00
	Totale mq					545,20		
107 01.F05.005.002	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali : Pluviale d. 100 in alluminio spess. 10/10 mm. Pluviale d. 100 in alluminio spess. 10/10 mm. pluviali pluviali shellbox	8,00 6,00 6,00	12,00 8,00 4,00			96,00 48,00 24,00	24,72	4.152,96
Totale m					168,00			
108 20.F05.006.002	Lattoneria in alluminio 10/10 mm. colori standard a scelta della D.L. Lattoneria in alluminio 10/10 mm. colori standard a scelta della D.L. canale doccia in gronda auditorium lamierino forato alla sommità delle falde copertura ventilata lamierino sagomato bordo lati lunghi della copertura rifinitura bordo di copertura shellbox	2,00 2,00 2,00	18,00 18,00 35,00	0,75 0,33 0,33		27,00 11,88 23,10 19,80	30,01	2.454,22
Totale mq					81,78			
109 01.D05.001.002	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma Impermeabilizzazione con guaina bituminosa flessibilità a freddo - 15°C, spessore mm 4, in strato semplice Impermeabilizzazione con guaina bituminosa flessibilità a freddo - 15°C, spessore mm 4, in strato semplice impermeabilizzazione per mantelline verticali in corrispondenza della passerella di sommità (Simili = 2*2)	4,00	31,00	0,50		62,00	9,00	558,00
Totale mq					62,00			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
110 20.F05.003.001	Linea vita come da Elaborato Tecnico delle Coperture compresa scaletta in profili zincati di accesso alla passerella in quota lato shell box Linee vita come da Elaborato Tecnico delle Coperture. Tutti gli elementi dovranno essere certificati dal produttore e installati secondo il progetto esecutivo strutturale che sarà predisposto dall'appaltatore. Il tutto come da "Elaborato Tecnico della Copertura" predisposto, compreso ogni onere per pezzi speciali zincati a caldo o in acciaio inox come piastre, pinze, grembialine, vitoni, dadi e rondelle, rivetti, sigillanti, il tutto come previsto dal produttore del manto metallico di copertura.							
	Come da ETC		1,00			1,00		
	Totale a corpo					1,00	5.500,00	5.500,00
	Totale CORPO D'OPERA - LATTONERIE Euro							37.199,18
01.F04.011	CORPO D'OPERA - TINTEGGIATURE E FINITURE							
111 01.F04.011.007	Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Preparazione alla verniciatura di opere metalliche Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente Sgrassaggio di superfici nuove ferrose e non ferrose con impiego di solvente							
	Rinforzi strutturali croci tra i pilastri in c.a.		30,00			30,00		
	Totale mq					30,00	3,57	107,10
01.F04.012	Verniciatura di opere metalliche							
112 01.F04.012.012	Verniciatura di opere metalliche Smaltatura con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine Smaltatura con due mani di smalto poliuretano a due componenti in colori chiari su superfici già preparate e trattate con antiruggine							
	Rinforzi strutturali croci tra i pilastri in c.a.		30,00			30,00		
	Totale mq					30,00	7,13	213,90
01.F04.004	Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato Verniciatura per interni su intonaco nuovo o preparato							
113 01.F04.004.004	Tinteggiatura con idropittura lavabile previa mano di fissativo Tinteggiatura con idropittura lavabile previa mano di fissativo							
	involucro interno sviluppo contropareti e controsoffitti	1,00	41,00	17,50		717,50		
	retropalco	2,00	23,00		10,00	460,00		
		2,00	12,65		3,50	88,55		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO		
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.					
114 250.15.003.001	soffitti retropalco (Larghezza = 10+10,5+34,5)		28,56	55,00	3,50	99,96	5,72	11.497,37		
	foyer		43,30		3,00	129,90				
	locali regia e rip (Lunghezza = 16,1+18,3+15,5)		49,90		3,00	149,70				
	corridoi riqualificati con placcaggio lastra di silicato (Lunghezza = 18,2+6,7+3,75+13,61+17,38+26,38)		86,02		2,70	232,25				
	corridoi riqualificati con placcaggio lastra di silicato P1 scala regia		28,58		2,70	77,17				
	Totale mq					2.010,03				
	Totale CORPO D'OPERA - TINTEGGIATURE E FINITURE Euro									11.818,37
	CORPO D'OPERA - SISTEMAZIONI ESTERNE									
	Strutture secondarie in lamiera piegata di acciaio Cor-Ten A									
	Strutture secondarie in lamiera piegata di acciaio Cor-Ten A quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica in opera escluso antiruggini, ed eventuali verniciature, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.									
Cassero a perdere gradonate platea auditorium interno										
Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm.										
Scalini per palco (Lunghezza = 1+0,3+0,3) * (Altezza = 3*8)	5,00	1,60	0,17	24,00	32,64					
Bordi gradinate platea (Simili = 2*15) * (Altezza = ,1*3*8)	30,00	3,26	0,85	2,40	199,51					
(Simili = 9+6) * (Altezza = ,1*3*8)	15,00	5,44	0,85	2,40	166,46					
(Altezza = ,1*3*8)	3,00	4,08	0,85	2,40	24,97					
Bordi corridoi in pendenza della platea verso gradinate (Simili = 3*2) * (Lunghezza = 6,88+4,47) * (Altezza = ,1*3*8)	6,00	11,35	0,60	2,40	98,06					
(Altezza = ,1*3*8)	2,00	2,70	0,60	2,40	7,78					
Totale kg					529,42	4,69	2.482,98			
115 04.F06.053.001	Chiusini ghisa d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)									
Chiusini ghisa d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg)										
Ispezione finale e degrassatori scuola	3,00	1,00			3,00					
Fosse biologiche	2,00	2,00			4,00					
Totale cad					7,00	226,79	1.587,53			
01.F06.001	Fornitura e posa in opera di tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.									
Fornitura e posa in opera di										

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
116 01.F06.001.047	<p>tubazioni in P.V.C. con spessori e caratteristiche rispondenti alle indicazioni UNI e IIP, con giunti a bicchiere e idonee guarnizioni in anelli elastomerici, termoresistente fino a 95°, per scarichi discontinui.</p> <p>Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm</p> <p>Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 125 mm spess. 3,2 mm</p> <p>Rete smaltimento acque reflue come da tavola IM06</p> <p>prospetto est (Lunghezza = 10+5+5,5+12,5+19+19)</p> <p>prospetto sud (Lunghezza = 8,5+16)</p> <p>prospetto ovest (Lunghezza = 7,5+3+5,5+10+3+2+15)</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>		71,00 64,00 24,50 46,00 54,00			71,00 64,00 24,50 46,00 54,00 259,50	10,91	2.831,15
117 01.F06.001.048	<p>Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm</p> <p>Tubazioni poste in opera dentro scavi, compreso letto di posa con sabbione e rinfiacco con calcestruzzo Rck 15: tubazioni diam. est. 140 mm spess. 3,2 mm.</p> <p>Rete smaltimento acque reflue come da tavola IM06</p> <p>meteoriche prospetto est</p> <p>prospetto ovest (Lunghezza = 43+10+23+28+13)</p> <p style="text-align: right;">Totale m</p>		42,00 117,00			42,00 117,00 159,00	12,51	1.989,09
01.F06.011	<p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.</p> <p>Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfiacci in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.</p>							
118 01.F06.011.003	<p>Pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm</p> <p>Pozzetto dimensioni esterne 50 x 50 x 50 cm</p> <p>Rete smaltimento acque reflue dato complessivo come da tavola IM06</p> <p style="text-align: right;">Totale cad</p>	25,00	1,00			25,00 25,00	100,43	2.510,75
04.F06.031	<p>Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfiacco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo</p> <p>Griglia in ghisa sferoidale classe C</p>							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
119 04.F06.031.010	Griglia in ghisa sferoidale classe C, resistenza 250 kN murata a malta cementizia con rinfianco perimetrale in cls C16/20, escluso scavo Griglia in ghisa piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Griglia in ghisa piana dim. 400x400 mm, telaio 500x500xh80 mm (30 kg) Rete smaltimento acque		25,00			25,00		
	Totale cad					25,00	119,67	2.991,75
01.F06.011	Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10. Fornitura e posa in opera di pozzetti prefabbricati in c.a.p con lapide carrabile con chiusino, compreso sottofondo e rinfianchi in calcestruzzo Rck 15 di spessore non inferiore a cm. 10.							
120 01.F06.011.005	Pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm Pozzetto dimensioni esterne 70 x 70 x 70 cm ispezioni a valle del sistema di smaltimento	3,00				3,00		
	Totale cad					3,00	171,80	515,40
121 04.F06.053.001	Chiusini ghisa d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Chiusini ghisa d. 600 mm, telaio d.850xh100 (71 kg) Ispezione finale e degrassatori scuola Fosse biologiche	2,00	3,00	2,00		4,00		
	Totale cad					7,00	226,79	1.587,53
122 01.B04.004.003	Cls classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 Cls classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5 fondazione muretti-aiuole-sedute		200,000	0,400	0,200	16,000		
	Totale mc					16,000	108,94	1.743,04
123 01.B03.001.005	Barre presagomate ad aderenza migliorata Barre presagomate ad aderenza migliorata fondazione muretti-aiuole-sedute (Larghezza = ,4*,25)		200,00	0,10	50,00	1.000,00		
	Totale kg					1.000,00	1,78	1.780,00
124 250.15.003.001	Strutture secondarie in lamiera piegata di acciaio Cor-Ten A Strutture secondarie in lamiera piegata di acciaio Cor-Ten A quali arcarecci, frontoni, balze, ecc. compreso tracciatura dei pezzi, assemblaggio con puntatura elettrica in opera escluso antiruggini, ed eventuali verniciature, esclusi ponteggi esterni o piattaforme aeree a cella, ma compresi ponti di servizio, anche esterni, mobili e non, per opere di altezza fino a 4 m dal							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
PR.P12.044	piano di calpestio; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.							
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per muretti-seduta (Altezza = 3*8)		110,00	0,70	24,00	1.848,00		
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per muretti-seduta rinforzi lato interno 1 a m (Larghezza = ,5*,25) * (Altezza = 3*8)		110,00	0,13	24,00	343,20		
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per setti interni alle aiuole		60,00	0,25	24,00	360,00		
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per cordonato sagomato per vialetto di accesso	2,00	29,00	0,40	24,00	556,80		
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per cordonato sagomato per marciapiede in pavimento industriale lato est giardino scuola		37,20	0,25	24,00	223,20		
	Lamiera Cor-Ten sagomata e saldata sp. 3 mm. per bordo anticaduta palco esterno		17,00	0,25	24,00	102,00		
	Totale kg					3.433,20	4,69	16.101,71
125 PR.P12.044.001	Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canalette e accessori in cls polimerico, per la raccolta e il convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato Canaletta per aree pedonali e carrabile a basso carico, da A15 - C 250, dimensioni interne circa 10x100xh.10-16 cm con profili in acciaio zincato							
	posa canalette drenaggio superficiale con griglie (Lunghezza = 5+4)	2,00	3,00			6,00		
	Totale cad		9,00			9,00		
PR.P07.130	Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008. Griglie per canalette di raccolta e convogliamento delle acque di superficie nelle aree soggette al passaggio di pedoni e/o veicoli, uni en 1433:2008.						40,70	610,50
126 PR.P07.130.007	Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250 Griglia in ghisa per canaletta da 15 cm C250							
	posa canalette drenaggio superficiale con griglie (Lunghezza = 5+4)	2,00	3,00			6,00		
	Totale m		9,00			9,00	32,94	494,10
						15,00		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
04.E06.010	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5							
127	Posa in opera di cordonato o lista in pietra rettilinei (esclusa la fornitura) larghezza 20-30cm, h 17-20cm rinalzato con malta cementizia a 350 kg di cemento R32,5							
04.E06.010.001	Posa cordonato compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)							
	Posa cordonato compresa fondazione in cls C12/15 (fino a 0,06 mc/m)							
	posa canalette drenaggio superficiale con griglie (Lunghezza = 5+4)	2,00	3,00			6,00		
	Totale m		9,00			9,00		
						15,00	24,88	373,20
04.B12.002	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.							
128	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo.							
04.B12.002.001	Realizzazione strada bianca spessore 20 cm							
	Realizzazione di strada bianca o pista di servizio mediante fornitura e posa in opera di pietrisco 40/60 e regolarizzazione della superficie di transito tramite stesa di pietrisco 12/22, compresa la compattazione con rullo. Spess. cm. 20.							
	platea auditorium esterno e vialetto di accesso		500,000		0,200	100,000		
	Totale mc					100,000	25,26	2.526,00
04.A05.007	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli							
129	Formazione di rilevato stradale con materiale proveniente da cava o da scavi di sbancamento, steso a strati non superiore a 30 cm, compattato con idonei rulli							
04.A05.007.001	Formazione rilevato. Escluso il materiale.							
	Formazione rilevato densità non inferiore all' 80% della densità massima a prova AASHO modificata, esclusa dal prezzo, negli strati inferiori ed al 95% in quello superiore. Escluso il materiale.							
	rialzamento platea auditorium esterno		40,000	3,000	1,000	120,000		
	scarpate a ridosso shellbox		30,000	3,000	1,200	108,000		
	Totale mc					228,000	3,68	839,04
04.A05.008	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
130 04.A05.008.001	banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale							
	Rifilatura di cigli e formazione di una coltre di terreno vegetale su banchine o su scarpate, compreso la fornitura del materiale							
	Rifilatura cigli spessore minimo 20 cm							
	Rifilatura cigli spessore minimo 20 cm							
	scarpata platea auditorium esterno		40,00	3,00		120,00		
	scarpate a ridosso shellbox		30,00	3,00		90,00		
	rifilatura bordi marciapiedi e aiuole dell'auditorium		60,00	3,00		180,00		
	Totale mq					390,00	2,93	1.142,70
131 09.E09.001.001	Preparazione terreno per superfici inferiori a 3000 mq							
	Preparazione terreno per superfici inferiori a 3000 mq mediante fresatura in più passaggi							
	aree a verde esterne		1.500,00			1.500,00		
	Totale mq					1.500,00	0,55	825,00
09.V03.001	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .							
	Messa a dimora, compreso la preparazione del terreno, la concimazione di base (concime granulare ternario in dose 50 g/mq), escluso lo scavo e la fornitura delle piante .							
132 09.V03.001.001	Messa a dimora di siepi e cespugli							
	Messa a dimora di siepi e cespugli	250,00				250,00		
	Totale cad					250,00	0,99	247,50
133 09.E09.003.001	Terra da giardino stesa con mezzi manuali.							
	Terra da giardino stesa con mezzi manuali.							
	aiuola a delimitazione platea esterna			110,000	0,500	55,000		
	Totale mc					55,000	42,44	2.334,20
134 09.V03.005.002	Piantagione alberi in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.							
	Piantagione alberi in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione.							
	Totale cad	30,00				30,00		
						30,00	44,39	1.331,70
135 PR.P45.003.755	Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3							
	Lantana, C, specie sellowiana camara, Clt 2-3	20,00				20,00		
	Totale cad					20,00	4,84	96,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
136 PR.P45.003.B51	Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20 Pyrus, A, spp., nome comune pero, circonferenza 18/20 Totale cad	10,00				10,00 10,00	153,07	1.530,70
137 PR.P45.003.D22	Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10 Teucrium, C, specie fruticans, Clt.10 Totale cad	50,00				50,00 50,00	10,18	509,00
138 PR.P45.003.A42	Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3 Photinia, C, specie x fraseri, nome comune fotinia, Clt 3 Totale cad		100,00			100,00 100,00	3,90	390,00
139 PR.P45.003.812	Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12 Ligustrum, C, specie japonicum, nome comune ligustro, circonferenza 10/12 Totale cad	20,00				20,00 20,00	39,09	781,80
140 PR.P45.003.127	Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12 Bambusa, specie aurea--mitis, nome comune bambù, h. 100/125, Clt 10-12 Totale cad	50,00				50,00 50,00	19,54	977,00
141 09.V03.005.002	Piantagione alberi in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. Piantagione alberi in area verde, parchi o giardini, compreso il posizionamento anche con mezzi meccanici, la fornitura e la posa in opera di 2-3 tutori di pino tornito e impregnato a pressione. piante precedentemente rimosse piante nuove Totale cad	9,00 10,00	1,00 1,00			9,00 10,00 19,00	44,39	843,41
	Totale CORPO D'OPERA - SISTEMAZIONI ESTERNE Euro							51.973,58
142 20.B01.001	CORPO D'OPERA - PALCO INTERNO Trave americana costituita da traliccio in alluminio tipo Trabes Euro 40 posto in opera compreso ogni onere per bordi, tagli, sagomature, ferramenta inox, ecc Trave americana costituita da traliccio in alluminio tipo Trabes Euro 40 posto in opera compreso ogni onere per bordi, tagli, sagomature, ferramenta inox, ecc americana interna	1,00	17,45			17,45		

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
	Totale m					17,45	230,00	4.013,50
	Totale CORPO D'OPERA - PALCO INTERNO Euro							4.013,50
	CORPO D'OPERA - PALCO ESTERNO							
143 20.B01.003	Portale costituito da tralicci di elementi in alluminio per americane tipo Trabes Euro 40 adatti e completi di ogni pezzo speciale, spinotto, piastra dadi e raccordi							
	Portale costituito da tralicci di elementi in alluminio per americane tipo Trabes Euro 40 adatti e completi di ogni pezzo speciale, spinotto, piastra dadi e raccordi							
	portale largo m. 16,80 alto 6 m (Lunghezza = 6+16,8+6)	1,00	28,80			28,80		
	portale largo m. 16,80 alto 4 m (Lunghezza = 4+16,8+4)	1,00	24,80			24,80		
	travi di collegamento	2,00	4,00			8,00		
	Totale m					61,60	285,00	17.556,00
144 20.05.011.002	Copertura meccanizzata del palco esterno con telo in PVC							
	Copertura meccanizzata del palco esterno realizzata con teli in PVC 620 g/mq tagliati a misura e bordati, completi di asole e occhielli per il perfetto funzionamento con organi di manovra manuale. Sistema di movimentazione e tenditura completo di guide, carrucole contrapposte, cavi di tensionamento e movimentazione, nonché struttura autoportante in alluminio. Avvolgimento teli su rulli protetti da carter in alluminio.							
	Totale a corpo	1,00				1,00		
						1,00	9.200,00	9.200,00
145 20.05.003.001	Sistema di azionamento della copertura del palco esterno							
	Sistema di azionamento della copertura del palco esterno costituita da motori elettrici cilindrici di adeguata potenza per uso in esterno, posti all'interno del palo avvolgibile con rullo in lamiera di ferro zincata spess. 10/10. Compreso quadro elettrico dedicato, centralina automatizzato attraverso stazione meteorologica (anemometro, termometro, pluviometro, luminosità).							
	Totale a corpo	1,00				1,00	3.600,00	3.600,00
	Totale CORPO D'OPERA - PALCO ESTERNO Euro							30.356,00
	CORPO D'OPERA - ARREDI							
146 20.Z01.001.001	Sedia in alluminio con schienale e braccioli provvista di sistema per aggancio delle stesse sedie in posizione affiancata							
	Sedia in alluminio con braccioli							

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	DIMENSIONI				QUANTITÀ	PREZZO	IMPORTO
		SIMILI	LUNG.	LARG.	ALT.			
147 20.Z01.001.002	Sedia in alluminio con braccioli provvista di sistema per aggancio delle stesse sedie in posizione affiancata	386,00				386,00	45,00	17.370,00
	Totale cad					386,00		
	Sedia in alluminio con schienale priva di braccioli	100,00				100,00	37,00	3.700,00
	Totale cad					100,00		
	Totale CORPO D'OPERA - ARREDI Euro							21.070,00
	Totale Lavori a misura Euro							1.324.800,00
	Importo Lavori Euro							1.324.800,00

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Lavori a misura	1.324.800,00	
CORPO D'OPERA - PREDISPOSIZIONI	4.721,01	
CORPO D'OPERA - SCAVI E DEMOLIZIONI	62.760,17	
CORPO D'OPERA - STRUTTURE C.A.	176.397,98	
CORPO D'OPERA - STRUTTURE IN ACCIAIO	158.911,69	
CORPO D'OPERA - OPERE MURARIE	38.864,67	
CORPO D'OPERA - SCARICHI E FOGNATURE	6.882,53	
CORPO D'OPERA - TRAMEZZI	3.887,50	
CORPO D'OPERA - FALEGNAME	555,48	
CORPO D'OPERA - FABBRO	16.029,12	
CORPO D'OPERA - COIBENTAZIONI	73.086,25	
CORPO D'OPERA - PAVIMENTI	54.451,51	
CORPO D'OPERA - FACCIATE OPACHE	59.456,42	
CORPO D'OPERA - MODULI ABITATIVI	279.336,45	
CORPO D'OPERA - SERRAMENTI	88.458,09	
CORPO D'OPERA - INFISSI INTERNI	12.244,46	
CORPO D'OPERA - CONTROSOFFITI	132.326,04	
CORPO D'OPERA - LATTONERIE	37.199,18	
CORPO D'OPERA - TINTEGGIATURE E FINITURE	11.818,37	
CORPO D'OPERA - SISTEMAZIONI ESTERNE	51.973,58	
CORPO D'OPERA - PALCO INTERNO	4.013,50	
CORPO D'OPERA - PALCO ESTERNO	30.356,00	
CORPO D'OPERA - ARREDI	21.070,00	
IMPORTO LAVORI Euro		1.324.800,00
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.324.800,00