

Progetto di riqualificazione per il cinema teatro Italia

Via Luciano Cerati, 9, 46030 Dosolo MN

SOGGETTO PROPONENTE



Comune di Dosolo

Responsabile Unico del Procedimento

Arch. Riccardo Belfanti

PROGETTO ARCHITETTONICO



Arch. Francesco Nicolini

PROGETTO STRUTTURALE

Ing. Claudio Vincenzi

PROGETTO IMPIANTI

Impianti Meccanici e Idraulici

Per. Ind. Omar Manzini

Impianto elettrico

Per. Ind. Enrico Taino

SICUREZZA E PREVENZIONE INCENDI

Sicurezza

Ing. Stefano Bocchi

Prevenzione incendi

Geom. Stefano Andreoli

AMBITO DI PROGETTAZIONE

PROGETTO DEFINITIVO

TITOLO ELABORATO

SCALA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

-

CODICE ELABORATO

AD_006

Rev.	Descrizione	Data	Redazione
00	emissione	30.12.2021	FN

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Progetto di riqualificazione per il Cinema Teatro Italia

Prezzario di riferimento: DEI II semestre 2021 Recupero ristrutturazione manutenzione e Impianti tecnologici - Opere Pubbliche Emilia Romagna 2021 - ANCE Mantova II sem 2021

COMMITTENTE: Comune di Dosolo

Data, 31/12/2021

IL TECNICO

.....

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							
	LAVORI A MISURA							
	ONERI SICUREZZA (Cat 1)							
1 / 1 DSR.5.11.01 7.a	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: allestimento in opera e successivo smontaggio e rimozione a fine lavori Cat 1 - ONERI SICUREZZA Area perimetrale di cantiere fronte fianco sx retro fianco dx		26,00 35,00 20,00 8,00			26,00 35,00 20,00 8,00		
	SOMMANO m					89,00	1,20	106,80
2 / 2 DSR.5.11.01 7.b	SEGREGAZIONE DELLE AREE DI LAVORO Recinzione provvisoria modulare da cantiere in pannelli di altezza 2.000 mm e larghezza 3.500 mm, con tamponatura in rete elettrosaldata con maglie da 35 x 250 mm e tubolari laterali o perimetrali di Ø 40 mm, fissati a terra su basi in calcestruzzo delle dimensioni di 700 x 200 mm, altezza 120 mm, ed uniti tra loro con giunti zincati con collare, comprese aste di controventatura: costo di utilizzo mensile Cat 1 - ONERI SICUREZZA Area perimetrale di cantiere fronte fianco sx retro fianco dx	12,00 12,00 12,00 12,00	26,00 35,00 20,00 8,00			312,00 420,00 240,00 96,00		
	SOMMANO m					1'068,00	0,46	491,28
3 / 3 DSR.5.05.01 4	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: trasporto in cantiere, posizionamento e rimozione di monoblocco prefabbricato con pannelli di tamponatura strutturali, compreso allacciamenti alle reti di servizi Cat 1 - ONERI SICUREZZA Baracca di cantiere					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	352,39	352,39
4 / 4 DSR.5.05.01 3.b	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Prefabbricato monoblocco con pannelli di tamponatura strutturali, tetto in lamiera grecata zincata, soffitto in doghe preverniciate con uno strato di lana di roccia, pareti in pannelli sandwich da 50 mm, con due lamiere d'acciaio zincate e preverniciate coibentate con poliuretano espanso autoestinguente, pavimento in lastre di legno truciolare idrofugo con piano di calpestio in guaina di pvc pesante, serramenti in alluminio anodizzato con barre di protezione esterne, impianto elettrico canalizzato rispondente al DM 37/08, interruttore generale magnetotermico differenziale, tubazioni e scatole in materiale termoplastico autoestinguente: soluzione per mense, spogliatoi,							
	A R I P O R T A R E							950,47

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							950,47
5 / 5 DSR.5.05.01 6	guardiole, con una finestra e portoncino esterno semivetrato; costo di utilizzo della soluzione per un mese (esclusi gli arredi): dimensioni 4.500 x 2.400 mm con altezza pari a 2.700 mm Cat 1 - ONERI SICUREZZA Noleggio baracca di cantiere					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	51,45	617,40
5 / 5 DSR.5.05.01 6	BARACCAMENTI E SERVIZI IGIENICO-ASSISTENZIALI Bagno chimico portatile, realizzato in materiale plastico antiurto, delle dimensioni di 110 x 110 x 230 cm, peso 75 kg, allestimento in opera e successivo smontaggio a fine lavori, manutenzione settimanale comprendente il risucchio del liquame, lavaggio con lancia a pressione della cabina, immissione acqua pulita con disgregante chimico, fornitura carta igienica, trasporto e smaltimento rifiuti speciali, costo di utilizzo mensile Cat 1 - ONERI SICUREZZA WC di cantiere					12,00		
	SOMMANO cad					12,00	132,26	1'587,12
6 / 6 DA1.5.03.02 2.a	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisorie prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021 Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: montaggio comprensivo di trasporto, approvvigionamento, scarico avvicinamento e tiro in alto dei materiali, per i primi 30 giorni Cat 1 - ONERI SICUREZZA PONTEGGIO ESTERNO fronte fianco sx retro fianco dx PONTEGGI INTERNO locale tecnico/camerini sala/palco							
			16,90		10,200	172,38		
			23,03		6,180	142,33		
			5,93		3,980	23,60		
			12,77		8,080	103,18		
			5,93		3,980	23,60		
			9,21		5,200	47,89		
			5,50	4,000	3,350	73,70		
			18,80	6,000	7,300	823,44		
	SOMMANO mq					1'410,12	10,34	14'580,64
7 / 7 DA1.5.03.02 2.b	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisorie prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021 Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usuali eseguite secondo le norme di sicurezza							
	A R I P O R T A R E							17'735,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							17'735,63
8 / 8 DA1.5.03.02 2.c	vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: noleggio per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni) alla funzionalità operativa, comprendente il controllo degli ancoraggi, la manutenzione ordinaria e quanto altro occorrente per il mantenimento della sicurezza delle opere finite Cat 1 - ONERI SICUREZZA PONTEGGIO ESTERNO fronte fianco sx retro fianco dx PONTEGGI INTERNO locale tecnico/camerini sala/palco	7,00 7,00 7,00 7,00 7,00 7,00	16,90 23,03 5,93 12,77 5,93 9,21		10,200 6,180 3,980 8,080 3,980 5,200	1'206,66 996,28 165,21 722,27 165,21 335,24		
	SOMMANO mq					9'870,85	1,84	18'162,36
	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Avvertenze: Le voci relative alle opere provvisoriale prendono in considerazione ponteggi realizzati restando nell'ambito dei parametri stabiliti nel libretto dell'Autorizzazione rilasciata dal Ministero del Lavoro; ogni qualvolta si esca dall'ambito dei suddetti parametri per i rinforzi necessari come da progetto, si dovrà fare riferimento alle voci relative al sistema tubo-giunto cod. A15021 Ponteggio a telaio con altezze anche oltre i 20 m prodotto da azienda in possesso di autorizzazione ministeriale ed eseguito con l'impiego di tubi di Ø 48 mm e spessore pari a 2,9 mm, in acciaio zincato o verniciato, compresi progetto e relazione tecnica (quando necessari), doppio parapetto, protezioni usali eseguite secondo le norme di sicurezza vigenti in materia, mantovane, ancoraggi ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte con esclusione dei piani di lavoro, delle partenze realizzate con pezzi speciali, dei castelletti di accesso al ponteggio o ai montacarichi e dei raddoppi necessari al superamento di balconi, aggetti, cornicioni e sviluppi angolari di facciata da contabilizzarsi a parte; valutato a mq di proiezione verticale della facciata: smontaggio a fine lavoro compreso calo in basso, accantonamento provvisorio, carico e trasporto di allontanamento dal cantiere Cat 1 - ONERI SICUREZZA PONTEGGIO ESTERNO fronte fianco sx retro fianco dx PONTEGGI INTERNO locale tecnico/camerini sala/palco							
	SOMMANO mq					1'410,12	4,56	6'430,15
9 / 9 DA1.5.03.02 4.a	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiEDE e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale): per i primi 30 giorni, compreso ogni onere e magistero di approvvigionamento, montaggio, manutenzione, smontaggio e ritiro dal cantiere a fine lavori Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	A R I P O R T A R E							42'328,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							42'328,14
10 / 10 DA1.5.03.02 4.b	PONTEGGIO ESTERNO							
	fronte		16,90	1,050	5,000	88,73		
	fianco sx		23,03	1,050	3,000	72,54		
			5,93	1,050	2,000	12,45		
	retro		12,77	1,050	4,000	53,63		
	fianco dx		5,93	1,050	2,000	12,45		
			9,21	1,050	3,000	29,01		
	PONTEGGI INTERNO							
	locale tecnico/camerini		5,50	6,800	2,000	74,80		
	sala/palco		18,80	9,900	2,000	372,24		
	SOMMANO mq					715,85	5,66	4'051,71
	PONTEGGI A TUBO GIUNTO E A TELAIO							
	Piano di lavoro per ponteggi costituito da tavole metalliche prefabbricate od in legno di abete, spessore 50 mm, tavola fermapiede e scale di collegamento, valutato a mq di superficie del piano di lavoro (proiezione orizzontale):							
	per ogni mese o frazione di mese successivo (non inferiore a 25 giorni)							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	PONTEGGIO ESTERNO							
	fronte	7,00	16,90	1,050	5,000	621,08		
	fianco sx	7,00	23,03	1,050	3,000	507,81		
		7,00	5,93	1,050	2,000	87,17		
	retro	7,00	12,77	1,050	4,000	375,44		
	fianco dx	7,00	5,93	1,050	2,000	87,17		
		7,00	9,21	1,050	3,000	203,08		
	PONTEGGI INTERNO							
	locale tecnico/camerini	7,00	5,50	6,800	2,000	523,60		
	sala/palco	7,00	18,80	9,900	2,000	2'605,68		
	SOMMANO mq					5'011,03	1,52	7'616,77
11 / 11 DSR.5.17.08 1.b	BARRIERE LATERALI DI PROTEZIONE ANTICADUTA							
	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: per solai e solette inclinate dello spessore minimo pari a 4 cm, con aste di altezza utile pari a 120 cm; costo di utilizzo della barriera per un mese							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	fianco dx	12,00	16,00			192,00		
	retro	12,00	13,00			156,00		
	SOMMANO m					348,00	1,79	622,92
12 / 12 DSR.5.17.08 1.c	BARRIERE LATERALI DI PROTEZIONE ANTICADUTA							
	Barriera laterale di protezione anticaduta costituita da aste metalliche verticali zincate, montate ad interasse di 180 cm, dotate di tre mensole con blocco a vite per il posizionamento delle traverse e della tavola fermapiede; valutata al metro lineare di barriera; previa verifica dell'integrabilità dei componenti secondo l'uso ed il caso di impiego previsti ed all'affidabilità del supporto di ancoraggio: aste con sistema di ancoraggio al supporto costituito da piastra metallica fissata con tasselli ad espansione aventi resistenza all'estrazione pari ad almeno 5 kN, incluso traverse, spessore minimo 2,5 cm e tavola fermapiede in legno: montaggio e smontaggio della barriera compreso perforazione del supporto ed ogni altro onere o magistero con l'esclusione delle attrezzature e/o impianti eventualmente necessari per raggiungere la quota di imposta della barriera							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	fianco dx		16,00			16,00		
	A R I P O R T A R E					16,00		54'619,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,00		54'619,54
13 / 13 DA1.5.04.02 7	retro		13,00			13,00		
	SOMMANO m					29,00	13,69	397,01
	RETI DI PROTEZIONE							
	Rete in fibra sintetica, per la protezione delle impalcature edili in vista, posta in opera compreso lo smontaggio a fine lavori							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	PONTEGGIO ESTERNO							
	fronte		16,90		10,200	172,38		
	fianco sx		23,03		6,180	142,33		
			5,93		3,980	23,60		
	retro		12,77		8,080	103,18		
	fianco dx		5,93		3,980	23,60		
			9,21		5,200	47,89		
	PARAPETTI							
	fianco dx		16,00		1,100	17,60		
	retro		13,00		1,100	14,30		
	SOMMANO mq					544,88	3,50	1'907,08
14 / 14 DSR.5.19.08 6.a	PUNTELLATURE DI STRUTTURE							
	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche:							
	costo di utilizzo dell'attrezzatura per un mese							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	Messa in sicurezza pensilina su fronte	12,00			32,000	384,00		
	Messa in sicurezza presidi interni	12,00			20,000	240,00		
	SOMMANO cad					624,00	1,02	636,48
15 / 15 DSR.5.19.08 6.b	PUNTELLATURE DI STRUTTURE							
	Puntello metallico regolabile articolato alle estremità, con altezza fino a 3,6 m dal piano di appoggio, e sovrastante prima orditura costituita da morali di abete, per il sostegno provvisorio di pannelli prefabbricati o strutture metalliche:							
	per ogni montaggio e smontaggio dell'attrezzatura							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	Messa in sicurezza pensilina su fronte				32,000	32,00		
	Messa in sicurezza presidi interni				20,000	20,00		
	SOMMANO cad					52,00	5,69	295,88
16 / 16 DA1.5.08.03 0.b	TRABATTELLI							
	Trabattello mobile prefabbricato in tubolare di lega per esecuzione opere interne, completo di piani di lavoro, botole e scale di accesso ai piani, protezioni e quanto altro previsto dalle norme vigenti, compresi gli oneri di montaggio, smontaggio e ritiro a fine lavori, valutato per ogni mese di utilizzo:							
	per altezze da 3,6 m fino a 5,4 m							
	Cat 1 - ONERI SICUREZZA							
	Trabattelli	4,00			4,000	16,00		
	SOMMANO cad					16,00	120,10	1'921,60
	COSTI COVID-19 (Cat 2)							
17 / 17 DSR.5.40.19 8.b	ARMADIETTI DI PRONTO SOCCORSO							
	Armadietto in metallo completo di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 15/7/2003 integrate con il DLgs 81/08; da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi:							
	dimensioni 34 x 18 x 46 cm							
	A R I P O R T A R E							59'777,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							59'777,59
	Cat 2 - COSTI COVID-19 Armadietto Pronto soccorso					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	5,18	10,36
18 / 18 DSR.3.02.01 4.a	EMERGENZA COVID-19 - IGIENIZZANTI DISINFETTANTI Dispenser senza contatto per sapone o gel igienizzante: capacità 1.000 ml, in ABS, da installare a muro o su colonnina Cat 2 - COSTI COVID-19 Gel COVID-19					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	49,10	196,40
19 / 19 DSR.3.02.01 9	EMERGENZA COVID-19 - IGIENIZZANTI DISINFETTANTI Disinfettante a base di alcool etilico 70°, per ambienti e oggetti, con tappo a spruzzo, senza risciacquo, in confezione da 1.000 ml Cat 2 - COSTI COVID-19 Disinfettante COVID-19					4,00		
	SOMMANO l					4,00	6,23	24,92
20 / 20 DSR.5.33.12 6.b	DISPOSITIVI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE Respiratore (mascherina facciale) per la protezione contro polveri sottili, adattabile al volto con stringinaso, con doppi elastici laterali, conforme alla norma UNI EN 149: senza valvola: classificazione FFP2 NR D Cat 2 - COSTI COVID-19 Mascherine COVID-19	2,00			180,000	360,00		
	SOMMANO cad					360,00	2,92	1'051,20
21 / 21 DSR.5.26.09 1.c	ESTINTORI DA PARETE Estintore a polvere, omologato secondo le normative vigenti, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, costo di utilizzo mensile: da 6 kg, classe 34A-233BC Cat 2 - COSTI COVID-19 estintori	2,00			12,000	24,00		
	SOMMANO cad					24,00	1,58	37,92
22 / 22 DSR.5.01.00 1	EMERGENZA COVID-19 Manutenzione e pulizia di alloggiamenti, baraccamenti e servizi, valutata al mq/mese Cat 2 - COSTI COVID-19 Pulizia baracca e WC	12,00			12,000	144,00		
	SOMMANO mq					144,00	17,17	2'472,48
	INTERVENTI SU COPERTURE (Cat 3)							
23 / 23 DA2.5.10.08 9.c	RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Smontaggio del solo manto di copertura a tetto comprendente la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso: con tegole e coppi in laterizio Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	A R I P O R T A R E					352,70		63'570,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					352,70		63'570,87
24 / 24 DA2.5.09.08 5.a	locale tecnico/camerini		7,48	6,840		51,16	11,22	4'531,31
	SOMMANO mq					403,86		
	RIMOZIONE DI MANTI IMPERMEABILI							
	Rimozione di strato impermeabile, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto alla discarica e l'eventuale rimozione del massetto sottostante da pagarsi a parte:							
	manto bituminoso monostrato							
25 / 25 DA2.5.10.09 3	Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE							
	teatro		22,74	6,090		138,49	3,28	1'324,66
	locale tecnico/camerini		22,74	9,420		214,21		
			7,48	6,840		51,16		
	SOMMANO mq					403,86		
	RIMOZIONE DI TETTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).							
	Rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o pvc, compresa la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico ed escluso il solo calo in basso							
	Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE							
	TEATRO							
	facciata	2,00	16,70			33,40		
		2,00	3,45			6,90		
26 / 26 DA2.5.14.13 0	tetto		22,50			22,50	7,76	1'629,76
			24,70			24,70		
			18,30			18,30		
			14,10			14,10		
			5,70			5,70		
			1,70			1,70		
		8,00	6,10			48,80		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI							
	tetto	2,00	7,48			14,96		
		2,00	6,48			12,96		
		2,00	3,00			6,00		
	SOMMANO m					210,02		
27 / 27 DA2.5.15.13 6.a	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI						48,99	2'811,05
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE							
	tegole	403,86			0,100	40,39		
	guaina	403,86			0,040	16,15		
27 / 27 DA2.5.15.13 6.a	lattoneria	210,02	0,50		0,008	0,84		
	SOMMANO mc					57,38		
27 / 27 DA2.5.15.13 6.a	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi.							
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:							
	A R I P O R T A R E							73'867,65

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							73'867,65
	rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE tegole guaina lattoneria	403,86 403,86 210,02		1,700 1,450 1,800	0,100 0,040 0,008	68,66 23,42 1,51		
	SOMMANO t					93,59	18,00	1'684,62
28 / 28 DB2.5.05.05 8.d	BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI Barriera al vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	SOMMANO mq					352,70	5,04	1'777,61
29 / 29 DB1.5.02.04 4.f	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE INCLINATE Coibentazione termica in estradosso di strutture inclinate, già preparate con orditura in legno, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), eseguita con pannelli di materiale isolante in: lana di roccia semirigida senza rivestimento, dimensioni 1.200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1, conducibilità termica lambdaD 0,034 W/mK, densità 70 ÷ 99 kg/mc: spessore 100 mm Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	SOMMANO mq					352,70	33,56	11'836,61
30 / 30 DB2.5.05.05 9	BARRIERE AL VAPORE E STRATI SEPARATORI Strato di diffusione al vapore, costituito da una membrana forata armata in feltro di vetro da 1 kg/mq, posato a freddo su massetto di sottofondo, escluso, della superficie di supporto Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	SOMMANO mq					352,70	7,69	2'712,26
31 / 31 DB3.5.01.00 8	STRUTTURE Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato posto in opera in estremità alle palombelle di gronda Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE Primo strato teatro Secondo strato teatro	6,00 9,00 23,00 23,00	22,74 22,74 6,09 9,45			136,44 204,66 140,07 217,35		
	SOMMANO m					698,52	6,30	4'400,68
32 / 32 01.04.05.08- 1	Manto di copertura in lastre di fibrocemento per sottocoppo, color naturale, compresi colmi, listelli in legno abete da cm.4x4 ad interasse d'uso, viti e rondelle, 6,5 mm. Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro locale tecnico/camerini		22,74 22,74 7,48	6,090 9,420 6,840		138,49 214,21 51,16		
	SOMMANO m2					403,86	17,60	7'107,94
	A R I P O R T A R E							103'387,37

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							103'387,37
33 / 33 DB3.5.05.02 4.d	<p>MANTI DI COPERTURA IN TEGOLE DI LATERIZIO, CEMENTO E BITUMINOSE</p> <p>Manto di tetto realizzato con canale e coppo, disposto su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale:</p> <p>con completa fornitura di materiale nuovo fatto a macchina</p> <p>Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE</p> <p>Parzializzazione del 50% in quanto non si posa la parte a "canale" per la presenza sottostante della lastra di fibrocemento teatro</p> <p>locale tecnico/camerini</p>		22,74 22,74 7,48	6,090 9,420 6,840	0,500 0,500 0,500	69,24 107,11 25,58		
	SOMMANO mq					201,93	48,89	9'872,36
34 / 34 DB3.5.16.12 7.c	<p>DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA COPERTURE IN LAMIERA</p> <p>Dispositivo anticaduta TIPO C costituito da un sistema di ancoraggio (linea vita) contro le cadute dall'alto da parte del personale manutentore (antennisti, idraulici, tecnici d'impianti etc.) operante sulla copertura in lamiera, sia piana sia inclinata. Linea vita flessibile orizzontale conforme alle seguenti normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015, con interasse massimo tra due ancoraggi di 15 m per consentire l'utilizzo contemporaneo del dispositivo a 3 operatori. Sistema costituito da: n. 2 ancoraggi di estremità costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile da 250 mm a 600 mm; ancoraggi intermedi da installare per tratte superiori a 15 m costituiti da profilo verticale pieno a sezione circolare Ø esterno 50 mm saldato al centro di una piastra orizzontale asolata (160 x 250 x 10 mm) e con altezza variabile 250 ÷ 600 mm; n. 1 fune in acciaio inox AISI 316 Ø 8 mm secondo EN 12385, formazione 7 x 19 = 133 fili crociata dx.; carico di rottura minimo di 36 kN, completo ad un estremo di capocorda a occhiello con redance e manicotto di serraggio in alluminio; n. 1 blocco serra fune in alluminio anticorodal con sistema di bloccaggio attraverso n. 3 grani inox di serraggio con resistenza complessiva del sistema di almeno 40 kN; n. 1 tenditore M12 chiuso con forcelle agli estremi in acciaio AISI 316; n. 1 assorbitore in acciaio inox AISI 302 costituito da una molla elicoidale a trazione, filo Ø 9 mm, lunghezza del corpo a riposo 220 mm con occhielli terminali in grado di garantire una forza trasmessa di massimo 8,5 kN, inserito all'interno di un cilindro di protezione in lega di alluminio 6060, tubolare Ø 50 mm, spessore 2 mm e tappi in EPDM, dotato di sigilli di segnalazione di entrata in funzione del sistema; n. 1 targhetta identificativa dell'impianto in alluminio; n. 1 targhetta di accesso alla copertura in alluminio: dispositivi in alluminio 6082 di altezza 200 mm, Ø 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 30 m</p> <p>Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE</p> <p>Linea vita</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	2'465,34	2'465,34
35 / 35 DB3.5.16.12 9.b	<p>DISPOSITIVI ANTICADUTA PERMANENTI - LINEE VITA COPERTURE IN LAMIERA</p> <p>Dispositivi anticaduta TIPO A secondo le normative UNI EN 795:2012, UNI EN CEN/TS 16415:2013 e UNI 11578:2015 con punti di ancoraggio per coperture in lamiera:</p> <p>per lamiere grecate passo forature: 226 mm; 250 mm; 274 mm</p> <p>Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE</p> <p>Punti di aggancio</p>					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	186,44	1'491,52
36 / 36 DB2.5.02.02 9.b	<p>IMPERMEABILIZZAZIONI BITUMINOSE TRADIZIONALI</p> <p>Manto impermeabile prefabbricato costituito da membrana bitume distillato-polimero elastoplastomerica, flessibilità a freddo -10 °C, applicata a fiamma su massetto di sottofondo, escluso, di superfici</p>							
	A R I P O R T A R E							117'216,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							117'216,59
37 / 37 DB3.5.14.10 0.d	orizzontali o inclinate, previo trattamento con idoneo primer bituminoso, con sovrapposizione dei sormonti di 8 ÷ 10 cm in senso longitudinale e di almeno 15 cm alle testate dei teli: armata in feltro di vetro spessore 4 mm Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE Estradosso pensilina		16,64	1,500		24,96		
	SOMMANO mq					24,96	17,48	436,30
	OPERE DA LATTONIERE							
	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 50: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE CANALI Teatro		22,74 24,65 5,67 16,90 7,50			22,74 24,65 5,67 16,90 7,50		
	locale tecnico/camerini							
	SOMMANO m					77,46	34,90	2'703,35
	OPERE DA LATTONIERE							
	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione delle sole cicogne di sostegno per i canali di gronda: sviluppo fino a cm 100: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE CONVERSE/SCOSSALINE teatro	2,00	16,90 22,74 24,65 6,09 8,00 10,50 7,50 6,84			33,80 22,74 24,65 12,18 8,00 10,50 7,50 13,68		
	locale tecnico/camerini							
	SOMMANO m					133,05	58,40	7'770,12
39 / 39 DB3.5.14.10 8.d	OPERE DA LATTONIERE							
	Discendenti montati in opera compreso pezzi speciali ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte con esclusione dei soli collari di sostegno: Ø fino a 100 mm: in acciaio zincato preverniciato da 8/10 Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro	8,00 2,00 2,00			5,000 3,500 3,000	40,00 7,00 6,00		
	locale tecnico/camerini							
	SOMMANO m					53,00	20,39	1'080,67
	OPERE DA LATTONIERE							
40 / 40 DB3.5.14.11 0.a	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE Collari teatro	10,00 2,00 2,00			4,000 2,000 2,000	40,00 4,00 4,00		
	Collari locale tecnico/camerini							
	SOMMANO cad					48,00	5,01	240,48
	OPERE DA LATTONIERE							
	Collari per sostegno di discendenti, montate in opera compreso fissaggio al supporto ed ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte: in acciaio zincato Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE Collari teatro	10,00 2,00 2,00			4,000 2,000 2,000	40,00 4,00 4,00		
	Collari locale tecnico/camerini							
	SOMMANO cad					48,00	5,01	240,48
	A R I P O R T A R E							129'447,51

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							129'447,51
41 / 41 DB3.5.14.11 1.a	OPERE DA LATTONIERE Terminali per pluviali e colonne di scarico, per diametri fino a 100 mm e lunghezza 2,00 m, posti in opera compreso grappe, pezzi speciali, opere murarie, ecc.: in ghisa Cat 3 - INTERVENTI SU COPERTURE teatro terminali locale tecnico/camerini terminali SOMMANO cad					8,00 2,00 2,00 12,00	84,15	1'009,80
	INTERVENTI SU FACCIATE (Cat 4)							
42 / 42 DB3.5.12.07 5.a	ACCESSORI PER LA PROTEZIONE CONTRO LA NIDIFICAZIONE Griglia di ventilazione e di protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in acciaio preverniciato spessore 15/10, con profilo sagomato, in opera mediante inchiodatura lungo la linea di gronda per coperture in: coppi, passo 195 mm Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE teatro lati lunghi locale tecnico/camerini SOMMANO m		22,74 24,65 7,50			22,74 24,65 7,50 54,89	11,65	639,47
43 / 43 B02.022.060	Indagine stratigrafica per la determinazione degli strati sovrapposti di intonaci e tinteggi fino al vivo della muratura o a decorazioni pittoriche (indagine prevista per edifici di pregio artistico) Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale SOMMANO mq	4,00	1,00		1,000	4,00 4,00	258,23	1'032,92
44 / 44 B03.130.015. a	Rimozione di elementi metallici quali, perni, staffe, grappe, etc., che risultino possibile causa di degrado degli intonaci o non siano più utili; per elementi profondi fino ad un massimo di 6 cm, da valutare a ciascun elemento rimosso, inclusi gli oneri relativi al consolidamento dei bordi ed alla eventuale velinatura delle parti in pericolo di caduta: in situazioni di buona adesione e coesione degli intonaci Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE Rimozione elementi metallici SOMMANO cad					22,00 22,00	43,12	948,64
45 / 45 B03.130.020. b	Rimozione meccanica di stuccature eseguite durante precedenti interventi che per composizione o morfologia risultino inadeguate alla superficie dell'intonaco, inclusi gli oneri relativi al consolidamento e al fissaggio dei bordi, nei casi di stuccature in: Trattamento per l'arresto dell'ossidazione e la protezione di elementi metallici mantenuti, inclusi gli oneri relativi protezione delle zone di intonaco circostanti: a singolo elemento (perni, grappe o altri elementi emergenti fino a un massimo di 15 cm) Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE Rimozione elementi metallici SOMMANO cad					22,00 22,00	22,18	487,96
46 / 46 DA2.5.05.04	RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a							
	A R I P O R T A R E							133'566,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							133'566,30
3	<p>discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).</p> <p>Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>Facciata frontale parti alte</p> <p>Facciata frontale parti basse</p> <p>Fianco sinistro parte bassa</p> <p>Fianco sinistro parte alta</p> <p>Fianco destro parte bassa</p> <p>Fianco destro parte alta</p> <p>Retro</p> <p>LOCALE TECNICO/CAMERINI</p> <p>fianco sinistro</p> <p>fianco destro</p> <p>retro</p>							
			4,19	0,500	6,090	12,76		
			3,55	0,500	5,790	10,28		
			3,48	0,500	5,790	10,07		
			1,45	0,500	2,900	2,10		
			4,28	0,500	2,900	6,21		
			0,34	0,500	2,720	0,46		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
			16,64		3,430	57,08		
			23,22		1,000	23,22		
			23,22	0,500	5,030	58,40		
			24,65		1,000	24,65		
			24,65	0,500	5,030	61,99		
			16,70	0,500	2,180	18,20		
			11,22	0,500	2,890	16,21		
			6,12	0,500	3,460	10,59		
			6,12		1,000	6,12		
			3,13	0,500	3,460	5,41		
			3,13		1,000	3,13		
			5,83		3,710	21,63		
			5,83		3,710	21,63		
			7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO mq					394,56	15,53	6'127,52
47 / 47	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI							
DA2.5.14.13	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
0	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE							
	Rimozione intonaci	394,56			0,030	11,84		
	Rimozione elementi metallici	22,00	0,30		0,300	1,98		
	SOMMANO mc					13,82	48,99	677,04
48 / 48	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi.							
DA2.5.15.13	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:							
6.a	rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE							
	Rimozione intonaci	394,56		1,600	0,030	18,94		
	Rimozione elementi metallici	22,00	0,30	1,850	0,300	3,66		
	SOMMANO t					22,60	18,00	406,80
49 / 49	RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a							
DA2.5.05.04								
	A R I P O R T A R E							140'777,66

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							140 777,66
4	<p>discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).</p> <p>Compenso alla spicconatura degli intonaci per l'esecuzione a salvaguardia degli elementi architettonici presenti</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>Facciata frontale parti alte</p>		4,19 3,55 3,48 1,45 4,28 0,34 0,65 0,65	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	6,090 5,790 5,790 2,900 2,900 2,720 2,960 2,960	12,76 10,28 10,07 2,10 6,21 0,46 0,96 0,96		
	SOMMANO mq					43,80	10,55	462,09
50 / 50 1C.04.800.00 35.a	<p>Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare.:- rete in fibra di vetro A.R. contenuto di ossido di zirconio ≥ 16 %, maglia 30 x 30 mm, modulo elastico 33 Gpa, resistenza a trazione singola barra 3,20 kN</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>ex vano scale sx/nuovo vano scensore</p> <p>LOCALE TECNICO/CAMERINI</p> <p>fianco sinistro</p> <p>fianco destro</p> <p>retro</p>		1,60 5,30		5,970 5,970	9,55 31,64		
	SOMMANO m²					106,95	91,69	9'806,25
51 / 51 1C.04.800.00 35.c	<p>Rinforzo o consolidamento di pareti di qualsiasi genere, anche ad una testa, mediante tecnica dell'intonaco armato CRM (Composite Reinforced Mortar), spessore 3 cm, con applicazione di rete preformata in fibra di vetro A.R. (Alcalino Resistente) G.F.R.P. (Glass Fiber Reinforced Polymer), provvisto di Certificato di Valutazione Tecnica (C.V.T.) all'impiego e qualificato secondo Linee guida di cui al DPCS LL.PP. n. 292 del 29/05/2019, compresa la pulitura degli elementi murari, il lavaggio della superficie muraria, l'esecuzione di perfori in numero di 4/mq e la fornitura ed inserimento di connettori preformati ad "L" in G.F.R.P. di lunghezza 200x100 mm, (per l'intervento su 2 lati, sovrapposizione tra gli stessi di almeno 10 cm) e solidarizzati tramite ancorante chimico, la fornitura e posa della rete, della malta premiscelata in polvere per intonaci traspiranti e da muratura, a base di calce idraulica naturale ed Eco-Pozzolana, sabbie naturali, materiale riciclato, speciali additivi, microfibre e fibre di vetro. Malta rispondente ai Criteri Ambientali Minimi di cui al Decreto 11 gennaio 2017 del Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare.:- sovrapprezzo per l'utilizzo di connettori da 500 x 100 mm</p>							
	A R I P O R T A R E							151'046,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							151'046,00
52 / 52 DA7.5.08.05 9.a	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO ex vano scale sx/nuovo vano scensore		1,60 5,30		5,970 5,970	9,55 31,64		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI fianco sinistro fianco destro retro		5,83 5,83 7,50		3,710 3,710 3,000	21,63 21,63 22,50		
	SOMMANO m²					106,95	24,56	2'626,69
	INTONACI PREMISCELATI PER APPLICAZIONI SPECIALI Intonaco traspirante deumidificante ad elevata porosità (>= 40%), igroscopicità, traspirabilità e ridotto assorbimento capillare d'acqua per murature in elevazione in mattoni, in pietra e miste soggette ad elevata umidità e risalita capillare, con l'impiego di malta costituita da pura calce idraulica naturale NHL 3.5, pozzolana naturale micronizzata, inerti di sabbia silicea e calcare dolomitico di granulometria 0 ÷ 2,5 mm, con coefficiente di resistenza al vapore acqueo micron <= 3, conducibilità termica pari a 0,47 W/mK, aria occlusa in fase d'impasto >= 25%, per uno spessore finito di 20 mm, in due strati: applicato a mano							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale parti basse Fianco sinistro parte bassa Fianco destro parte bassa Retro		16,64 23,22 24,65 6,12 3,13		3,430 1,000 1,000 1,000 1,000	57,08 23,22 24,65 6,12 3,13		
	SOMMANO mq					114,20	51,82	5'917,84
	INTONACI PREMISCELATI DI FONDO Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1 ed inerti, ad alta traspirabilità ed igroscopicità, reazione al fuoco classe A1 applicato a mano su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale parti alte		4,19 3,55 3,48 1,45 4,28 0,34 0,65 0,65	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	6,090 5,790 5,790 2,900 2,900 2,720 2,960 2,960	12,76 10,28 10,07 2,10 6,21 0,46 0,96 0,96		
	Fianco sinistro parte alta Fianco destro parte alta Retro		23,22 24,65 16,70 11,22 6,12 3,13	0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500	5,030 5,030 2,180 2,890 3,460 3,460	58,40 61,99 18,20 16,21 10,59 5,41		
	SOMMANO mq					214,60	27,85	5'976,61
54 / 54 DA7.5.06.03 6	INTONACI PREMISCELATI DI FINITURA Finitura con intonaco premiscelato per interni ed esterni, di pura calce idraulica naturale NHL 3.5 conforme alla norma UNI EN 459-1, ed inerti ad alta traspirabilità e igroscopicità, applicato a mano, reazione al fuoco classe A1							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale parti alte		4,19 3,55 3,48 1,45	0,500 0,500 0,500 0,500	6,090 5,790 5,790 2,900	12,76 10,28 10,07 2,10		
	A R I P O R T A R E					35,21		165'567,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					35,21		165'567,14
			4,28	0,500	2,900	6,21		
			0,34	0,500	2,720	0,46		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
	Fianco sinistro parte alta		23,22	0,500	5,030	58,40		
	Fianco destro parte alta		24,65	0,500	5,030	61,99		
	Retro		16,70	0,500	2,180	18,20		
			11,22	0,500	2,890	16,21		
			6,12	0,500	3,460	10,59		
			3,13	0,500	3,460	5,41		
	SOMMANO mq					214,60	10,58	2'270,47
55 / 55 DA7.5.03.01 9	INTONACI RUSTICI E CIVILI CON MALTE CONFEZIONATE IN CANTIERE Sovrapprezzo agli intonaci per esecuzione su pilastri, colonne, archi, arcate e volte Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale parti alte		4,19	0,500	6,090	12,76		
			3,55	0,500	5,790	10,28		
			3,48	0,500	5,790	10,07		
			1,45	0,500	2,900	2,10		
			4,28	0,500	2,900	6,21		
			0,34	0,500	2,720	0,46		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
			0,65	0,500	2,960	0,96		
	Facciata frontale parti basse		16,64		3,430	57,08		
	Fianco sinistro parte bassa		23,22		1,000	23,22		
	Fianco sinistro parte alta		23,22	0,500	5,030	58,40		
	Fianco destro parte bassa		24,65		1,000	24,65		
	Fianco destro parte alta		24,65	0,500	5,030	61,99		
	Retro		16,70	0,500	2,180	18,20		
			11,22	0,500	2,890	16,21		
			6,12	0,500	3,460	10,59		
			6,12		1,000	6,12		
			3,13	0,500	3,460	5,41		
			3,13		1,000	3,13		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI fianco sinistro		5,83		3,710	21,63		
	fianco destro		5,83		3,710	21,63		
	retro		7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO mq					394,56	17,37	6'853,51
56 / 56 B03.121.030. a	Ristabilimento dell'adesione tra supporto murario ed intonaco mediante iniezioni di adesivi riempitivi, inclusi gli oneri relativi alla preparazione del prodotto, alla stuccatura delle crepe anche di piccola entità e successiva eliminazione dell'eccesso di prodotto dalle superfici ed esclusi gli oneri relativi alla velinatura di parti in pericolo di caduta e puntellatura: per distacchi di dimensioni limitate, diffusi sulla superficie entro il 20%, da valutare al mq, con: malta idraulica Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale		4,19	0,300	9,520	11,97		
			3,55	0,300	9,220	9,82		
			3,48	0,300	9,220	9,63		
			1,45	0,300	6,330	2,75		
			4,28	0,300	6,330	8,13		
			0,34	0,300	2,720	0,28		
			0,65	0,300	2,960	0,58		
	A dedurre parte bassa		16,64	0,300	3,430	-17,12		
	Sommano positivi mq					43,16		
	Sommano negativi mq					-17,12		
	SOMMANO mq					26,04	150,21	3'911,47
	A R I P O R T A R E							178'602,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							178'602,59
57 / 57 DA2.5.11.10 3.a	<p>RASCHIATURE E SVERNICIATURE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata nonchè quelli concernenti l'eventuale calo in basso dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).</p> <p>Pulitura di superfici intonacate, in pietra o in laterizio mediante uso di idropulitrice o sabbiatrice con pressione pari a 20 ÷ 30 ate: con acqua</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>Facciata frontale</p>		4,19 3,55 3,48 1,45 4,28 0,34 0,65 16,64		9,520 9,220 9,220 6,330 6,330 2,720 2,960 3,430	39,89 32,73 32,09 9,18 27,09 0,92 1,92 -57,08		
	A dedurre parte bassa							
	Sommano positivi mq					143,82		
	Sommano negativi mq					-57,08		
	SOMMANO mq					86,74	15,08	1'308,04
58 / 58 B03.124.005. b	<p>Disinfestazione mediante applicazione di biocida e rimozione manuale della vegetazione superiore; esclusi gli oneri relativi al preconsolidamento: vegetazione poco radicata: al mq di intervento</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>Facciata frontale</p>		4,19 3,55 3,48 1,45 4,28 0,34 0,65 16,64		9,520 9,220 9,220 6,330 6,330 2,720 2,960 3,430	39,89 32,73 32,09 9,18 27,09 0,92 1,92 -57,08		
	A dedurre parte bassa							
	Sommano positivi mq					143,82		
	Sommano negativi mq					-57,08		
	SOMMANO mq					86,74	53,41	4'632,78
59 / 59 B03.010.045. a	<p>Rimozione di depositi coerenti di notevole spessore quali croste nere o strati carbonatati con mezzi meccanici manuali e/o con strumentazioni di precisione; inclusi gli oneri relativi alla eventuale protezione provvisoria di oggetti confinanti: su superfici piane: con bisturi</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>TEATRO</p> <p>Facciata frontale</p>	2,00 2,00	16,64 11,22		0,200 0,200	6,66 4,49		
	SOMMANO mq					11,15	534,91	5'964,25
60 / 60 D00.1.01.004. .b	<p>MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE</p> <p>Edile comune: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%</p> <p>Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE</p> <p>Rimozione impianti su facciate</p>		2,00		8,000	16,00		
	SOMMANO ora					16,00	31,05	496,80
61 / 61 DB6.5.01.00 6.a	<p>PREPARAZIONE SOTTOFONDI</p> <p>Fondo riempitivo minerale ai silicati, per facciate, a norma DIN 18363 2.4.1, granulometria dell'inerte pari a 0,5 mm, applicato in una mano a pennello: bianco</p>							
	A R I P O R T A R E							191'004,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							191'004,46
62 / 62 DB6.5.01.00 5	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO Facciata frontale parti alte		4,19		6,090	25,52		
			3,55		5,790	20,55		
			3,48		5,790	20,15		
			1,45		2,900	4,21		
			4,28		2,900	12,41		
			0,34		2,720	0,92		
			0,65		2,960	1,92		
			0,65		2,960	1,92		
	Facciata frontale parti basse		16,64		3,430	57,08		
	Fianco sinistro parte bassa		23,22		1,000	23,22		
	Fianco sinistro parte alta		23,22		5,030	116,80		
	Fianco destro parte bassa		24,65		1,000	24,65		
	Fianco destro parte alta		24,65		5,030	123,99		
	Retro		16,70		2,180	36,41		
			11,22		2,890	32,43		
			6,12		3,460	21,18		
			6,12		1,000	6,12		
			3,13		3,460	10,83		
			3,13		1,000	3,13		
	SOMMANO mq					543,44	7,51	4'081,23
	PREPARAZIONE SOTTOFONDI							
	Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO							
	Facciata frontale parti alte		4,19		6,090	25,52		
			3,55		5,790	20,55		
			3,48		5,790	20,15		
			1,45		2,900	4,21		
			4,28		2,900	12,41		
			0,34		2,720	0,92		
			0,65		2,960	1,92		
			0,65		2,960	1,92		
	Facciata frontale parti basse		16,64		3,430	57,08		
	Fianco sinistro parte bassa		23,22		1,000	23,22		
	Fianco sinistro parte alta		23,22		5,030	116,80		
	Fianco destro parte bassa		24,65		1,000	24,65		
	Fianco destro parte alta		24,65		5,030	123,99		
	Retro		16,70		2,180	36,41		
			11,22		2,890	32,43		
			6,12		3,460	21,18		
			6,12		1,000	6,12		
			3,13		3,460	10,83		
			3,13		1,000	3,13		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI							
	fianco sinistro		5,83		3,710	21,63		
	fianco destro		5,83		3,710	21,63		
	retro		7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO mq					609,20	2,69	1'638,75
63 / 63 DB6.5.02.02 8.b	TINTEGGIATURE							
	Pittura minerale ai silicati per facciate e supporti minerali e organici, a base di sol di silice, silicato liquido di potassio, puri pigmenti minerali inorganici, con effetto fotocatalitico in grado di ridurre gas dannosi ed odori, a norma DIN 18363 2.4.1., idrorepellente, traspirante, resistente ai raggi UV e agli agenti atmosferici con basso grado di ritenzione dello sporco, applicata in due mani a pennello, a rullo o a spruzzo:							
	colorata							
	Cat 4 - INTERVENTI SU FACCIATE TEATRO							
	Facciata frontale parti alte		4,19		6,090	25,52		
			3,55		5,790	20,55		
			3,48		5,790	20,15		
	A R I P O R T A R E					66,22		196'724,44

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					66,22		196'724,44
			1,45		2,900	4,21		
			4,28		2,900	12,41		
			0,34		2,720	0,92		
			0,65		2,960	1,92		
			0,65		2,960	1,92		
	Facciata frontale parti basse		16,64		3,430	57,08		
	Fianco sinistro parte bassa		23,22		1,000	23,22		
	Fianco sinistro parte alta		23,22		5,030	116,80		
	Fianco destro parte bassa		24,65		1,000	24,65		
	Fianco destro parte alta		24,65		5,030	123,99		
	Retro		16,70		2,180	36,41		
			11,22		2,890	32,43		
			6,12		3,460	21,18		
			6,12		1,000	6,12		
			3,13		3,460	10,83		
			3,13		1,000	3,13		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI							
	fianco sinistro		5,83		3,710	21,63		
	fianco destro		5,83		3,710	21,63		
	retro		7,50		3,000	22,50		
	SOMMANO mq					609,20	16,33	9'948,24
	INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE (Cat 5)							
64 / 64 DA2.5.06.04 7.a	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE							
	fronte		16,90	1,570		26,53		
	fianco sinistro		38,80	1,200		46,56		
	fianco destro		7,95	2,500		19,88		
	resto		14,20	2,000		28,40		
	SOMMANO mq					121,37	15,53	1'884,88
65 / 65 DA2.5.03.02 1.c	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari». Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su superfici in conglomerato bituminoso: profondità di taglio 80 ÷ 100 mm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Taglio asfalto su pubblica via							
			17,20			17,20		
			2,00			2,00		
	SOMMANO m					19,20	6,82	130,94
	A R I P O R T A R E							208'688,50

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							208'688,50
66 / 66 DD1.5.01.00 2.a	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI Fresatura di pavimentazioni stradali di qualsiasi tipo, compresi gli oneri per poter consegnare la pavimentazione fresata e pulita, con esclusione delle movimentazioni del materiale di risulta dal cantiere: per spessori compresi fino ai 3 cm, valutato al mq per ogni cm di spessore Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Fresatura asfalto su pubblica via		17,20	2,000		34,40		
	SOMMANO mq					34,40	0,58	19,95
67 / 67 DA2.5.14.13 0	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Marciapiedi Asfalto	121,37 34,40			0,100 0,030	12,14 1,03		
	SOMMANO mc					13,17	48,99	645,20
68 / 68 DA2.5.15.13 6.a	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi. Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010) Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Marciapiedi Asfalto	121,37 34,40		1,750 1,650	0,100 0,030	21,24 1,70		
	SOMMANO t					22,94	18,00	412,92
69 / 69 DA2.5.01.00 3	SCAVI ESEGUITI A MANO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli relativi all'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo), negli scavi sono escluse le sbadacchiature che sono presenti nel capitolo "Opere di Sicurezza" Scavo di sottofondazione da eseguirsi a tratti, eseguito all'esterno di un edificio secondo le prescrizioni della Direzione Lavori, compresa l'estrazione a bordo scavo e la preparazione del fondo per le opere di sottofondazione per una profondità di 2 m dal piano di fondazione Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Scavi sottoservizi	1,00 6,00	30,00 4,00	0,400 0,400	0,600 0,400	7,20 3,84		
	SOMMANO mc					11,04	262,34	2'896,23
70 / 70 AP01	Canale grigliato con griglia a fessura a scomparsa (si veda analisi prezzo allegata) Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Canale su fronte		16,90			16,90		
	SOMMANO ml					16,90	150,00	2'535,00
	A R I P O R T A R E							215'197,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							215'197,80
71 / 71 DB4.5.01.00 2	LAVORI DI PREPARAZIONE Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE fronte fianco sinistro fianco destro retro SOMMANO mq		16,90 38,80 7,95 14,20	3,500 1,200 2,500 2,000		59,15 46,56 19,88 28,40 153,99	26,73	4'116,15
72 / 72 DD1.5.03.03 1	PAVIMENTAZIONI Pavimento in mosaico formato da frammenti di lastre di marmo o di porfido posti in opera su letto di malta bastarda, con giunti connessi, compresa cernita del materiale e pulitura finale Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE fronte fianco sinistro fianco destro retro SOMMANO mq		16,90 38,80 7,95 14,20	3,500 1,200 2,500 2,000		59,15 23,28 9,94 14,20 106,57	58,13	6'194,91
73 / 73 DD2.5.03.02 3.b	TUBI IN PVC Avvertenze: per i sottofondi in calcestruzzo per la posa di tubi e manufatti si rimanda al capitolo A3 del presente prezzo Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiamento in materiale idoneo, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 125 mm, spessore 3,2 mm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Linea acque bianche SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	15,42	154,20
74 / 74 DD2.5.03.02 3.c	TUBI IN PVC Avvertenze: per i sottofondi in calcestruzzo per la posa di tubi e manufatti si rimanda al capitolo A3 del presente prezzo Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiamento in materiale idoneo, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 160 mm, spessore 4 mm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Linea acque nere SOMMANO m		10,00			10,00 10,00	18,42	184,20
75 / 75 DD2.5.03.02 3.d	TUBI IN PVC Avvertenze: per i sottofondi in calcestruzzo per la posa di tubi e manufatti si rimanda al capitolo A3 del presente prezzo Tubi in pvc rigido, forniti e posti in opera, con giunto ed anello elastomerico di tenuta per condotte di scarico interrate, conformi alle norme UNI EN 1401, compreso e compensato nel prezzo ogni onere per la posa in opera esclusa la formazione del letto di posa e del rinfiamento in materiale idoneo, per pressioni SDR 41 (SN 4 kN/mq): Ø di 200 mm, spessore 4,9 mm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Linea acque nere SOMMANO m		16,00			16,00 16,00	23,52	376,32
76 / 76 D02.019.005. g	Cavidotto flessibile in polietilene a doppia parete, per canalizzazioni interrate, corrugato esternamente e liscio internamente, inclusi manicotti di giunzione e selle distanziali in materiale plastico, conforme norme							
	A R I P O R T A R E							226'223,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							226'223,58
	CEI EN 50086, con resistenza allo schiacciamento > 450 N, escluse tutte le opere provvisoriale e di scavo, diametro esterno: 125 mm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Linea elettrica interrata	2,00	30,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	9,07	544,20
77 / 77 DD2.5.04.02 6.b	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	107,70	538,50
78 / 78 DD2.5.04.02 6.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 50 x 50 x 50 cm, peso 130 kg Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Pozzetti					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	147,88	739,40
79 / 79 DD2.5.04.02 6.d	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfilanco con calcestruzzo e rinterro: pedonali, non diaframmati: 60 x 60 x 60 cm, peso 198 kg Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Pozzetti					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	156,63	156,63
80 / 80 DD2.5.04.03 1.a	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Chiusino con coperchio in c.a.v. per pozzetti, carrabile: delle dimensioni 50 x 50 cm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Coperchi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	28,04	140,20
81 / 81 DD2.5.04.03 1.b	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Chiusino con coperchio in c.a.v. per pozzetti, carrabile: delle dimensioni 60 x 60 cm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Coperchi					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	39,41	197,05
82 / 82 DD2.5.04.03 1.c	MANUFATTI IN CALCESTRUZZO Chiusino con coperchio in c.a.v. per pozzetti, carrabile: delle dimensioni 70 x 70 cm Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Coperchi					1,00		
	A R I P O R T A R E					1,00		228'539,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					1,00		228'539,56
	SOMMANO cad					1,00	44,55	44,55
83 / 83 DA3.5.05.03 1.b	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Magrone di sottofondazione eseguito mediante getto di conglomerato cementizio preconfezionato a dosaggio con cemento 42.5 R, per operazioni di media-grande entità, eseguito secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera eseguita a perfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura con i seguenti dosaggi: 200 kg/mc Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Ricopertura sottoservizi							
			10,00	0,400	0,100	0,40		
			10,00	0,400	0,100	0,40		
			16,00	0,400	0,100	0,64		
			30,00	0,400	0,100	1,20		
	SOMMANO mc					2,64	119,31	314,98
84 / 84 DA2.5.01.00 9	SCAVI ESEGUITI A MANO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli relativi all'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo), negli scavi sono escluse le sbadacchiature che sono presenti nel capitolo "Opere di Sicurezza" Rinterro di scavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua Cat 5 - INTERVENTI PER SISTEMAZIONI ESTERNE Scavi sottoservizi	1,00	30,00	0,400	0,500	6,00		
		6,00	4,00	0,400	0,300	2,88		
	SOMMANO mc					8,88	31,06	275,81
	INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI (Cat 6)							
85 / 85 DA2.5.08.08 1	RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Rimozione di controsoffitti in pannelli di fibre minerali, compresa la rimozione della struttura metallica di sostegno, l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, escluso il calo in basso Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Controsoffitto sala/palco Zona proiettore primo piano		10,38	16,730		173,66		
			10,40	5,620		58,45		
	SOMMANO mq					232,11	9,32	2'163,27
86 / 86 DA2.5.05.04 3	RIMOZIONE DI INTONACI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Spicconatura e scrostamento di intonaco a vivo di muro, di spessore fino a 3 cm, compreso l'onere di esecuzione anche a piccole zone e spazzolatura delle superfici Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Locale tecnico/camerini muri interni	2,00	5,61		3,610	40,50		
			7,06		3,000	21,18		
			7,06		4,220	29,79		
	Teatro rimozione per Raddoppio muri lato corto	1,00	10,36		6,760	70,03		
	A R I P O R T A R E					161,50		231'338,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					161,50		231'338,17
87 / 87 DA2.5.08.07 8.b	rimozione per Raddoppio muri lato corto nuovo foyer	2,00	3,22		2,760	17,77		
	rimozione per Raddoppio muri lato lungo ex foyer/scala dx		4,32		5,760	24,88		
	SOMMANO mq					204,15	15,53	3'170,45
	87 / 87							
	DA2.5.08.07							
88 / 88 DA2.5.03.03 1.a	8.b RIMOZIONE DI CONTROSOFFITTI E PARETI DIVISORIE Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di controsoffitti in genere, sia orizzontali che centinati, completi di struttura portante, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed escluso il solo calo in basso: per controsoffitti in lastre di gesso e cartongesso Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Intradosso primo solaio zona proiettore Intradosso primo solaio copertura poutrelle laterali	2,00	10,40 5,50	2,160 0,800		22,46 8,80		
	SOMMANO mq					31,26	9,32	291,34
	88 / 88							
	DA2.5.03.03							
	1.a							
89 / 89 DA2.5.07.07 6	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari». Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in mattoni Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Pareti zona proiettore primo piano	2,00 2,00	10,40 1,30 1,90	0,120 0,120 0,120	3,100 3,100 3,100	3,87 0,97 1,41		
	SOMMANO mc					6,25	262,34	1'639,63
	89 / 89							
	DA2.5.07.07							
	6							
90 / 90 DA2.5.07.07 2.b	DEMOLIZIONE DI SOLAI E SOPPALCHI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Rimozione di strutture realizzate con qualsiasi tipo di profilato metallico, compresa la smuratura degli elementi, la cernita del materiale riutilizzabile e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio; escluso il solo calo in basso Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Demolizione solaio zona proiettore con HEA 200 Solaio in lamiera grecata	3,00 3,00	3,15 10,40 10,40		61,300 61,300 10,740	579,29 1'912,56 241,26		
	SOMMANO kg			2,160		2'733,11	0,97	2'651,12
	90 / 90							
	DA2.5.07.07							
	2.b							
	A R I P O R T A R E							239'090,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							239'090,71
91 / 91 DA2.5.03.03 4.b	Demolizione solaio palco per raddoppio muratura	2,00	10,40	1,000		10,40		
			3,24	1,500		9,72		
	Solaio ex vano scala/nuovo ascensore		1,32	1,190		1,57		
	SOMMANO mq					21,69	27,94	606,02
	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI							
	Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».							
	Demolizione di struttura in calcestruzzo di qualsiasi forma o spessore, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio in attesa del trasporto allo scarico:							
	armato, eseguita con l'ausilio di martello demolitore manuale							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Demolizione scale palco	2,00	1,55	1,500	0,300	1,40		
92 / 92 DA2.5.03.03 1.a	Demolizione scala laterale sinistra per nuovo vano ascensore		1,32	4,380	0,300	1,73		
	Mensole ex palchetti	2,00	1,91	0,300	0,200	0,23		
		2,00	2,55	0,200	0,200	0,20		
	Demolizione scala locale tecnico/camerini		0,98	1,160	0,400	0,45		
	SOMMANO mc					4,01	318,82	1'278,47
	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI							
	Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari».							
	Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe:							
	muratura in mattoni							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
93 / 93 DA2.5.06.05 4.a	Foyer/esposizioni		3,60	0,150	3,110	1,68		
	Sala attesa		0,85	0,200	2,620	0,45		
			1,13	0,200	2,200	0,50		
	Regia	2,00	2,11	0,200	2,620	2,21		
	Atrio/uscite	2,00	0,10	0,200	2,200	0,09		
	Locale tecnico/camerini		3,39	0,210	3,400	2,42		
			2,97	0,350	3,850	4,00		
	SOMMANO mc					11,35	262,34	2'977,56
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 10)							
	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI							
93 / 93 DA2.5.06.05 4.a	Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonché quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo).							
	Rimozione di pavimento in legno, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico:							
	chiodato su travetti portanti, compresa schiodatura e sfilatura dei chiodi							
	Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE							
	A R I P O R T A R E							243'952,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							243'952,76
94 / 94 DA2.5.06.04 7.a	Rimozione pavimento ligneo palco		5,80	10,400		60,32		
	SOMMANO mq					60,32	9,84	593,55
	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di pavimento di pietre naturali in lastre o quadrotti, gradini, soglie e simili, per uno spessore di 3 cm compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm e l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio: senza recupero di materiale Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE							
	sala		10,40	12,820		133,33		
	attesa		3,85	3,140		12,09		
	regia		3,83	3,440		13,18		
	atrio/uscita		3,21	3,770		12,10		
	foyer		2,70	6,750		18,23		
	esposizione		7,49	3,350		25,09		
	SOMMANO mq					214,02	15,53	3'323,73
95 / 95 DA2.5.06.06 1	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di sottofondo in malta cementizia Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE							
	TEATRO							
	sala		10,40	12,820	0,100	13,33		
	attesa		3,85	3,140	0,100	1,21		
	regia		3,83	3,440	0,200	2,64		
	atrio/uscita		3,21	3,770	0,100	1,21		
	foyer		2,70	6,750	0,100	1,82		
	esposizione		7,49	3,350	0,100	2,51		
	esposizione		7,49	3,350	0,100	2,51		
	vano scala sx		1,66	1,320	0,100	0,22		
	LOCALE TECNICO/CAMERINI		5,57	6,870	0,100	3,83		
	SOMMANO mc					29,28	77,64	2'273,30
96 / 96 DA2.5.06.04 9	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di pavimento in piastrelle di ceramica, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE							
	antibagno grande		1,22	4,120		5,03		
	antibagno piccolo destra		1,23	1,390		1,71		
	WC destra		1,02	1,500		1,53		
	antibagno piccolo sinistra		1,26	1,350		1,70		
	WC sinistra		1,12	1,250		1,40		
	WC H		3,83	2,170		8,31		
	SOMMANO mq					19,68	9,32	183,42
	A R I P O R T A R E							250'326,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							250'326,76
	INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI (Cat 6)							
97 / 97 DA2.5.06.06 3	SMANTELLAMENTO DI PAVIMENTI SOTTOFONDI E RIVESTIMENTI Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo, dove non dichiarato diversamente, non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli concernenti l'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Demolizione di rivestimento in ceramica Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI antibagno grande		1,22		2,200	2,68		
	antibagno piccolo destra		1,23	4,120	2,200	9,06		
	WC destra		1,02	1,390	2,200	2,71		
	antibagno piccolo sinistra		1,26	1,500	2,200	3,06		
	WC sinistra		1,12	1,350	2,200	2,24		
	WC H		3,83	1,250	2,200	3,30		
				2,170	2,200	2,77		
	SOMMANO mq					47,20	7,52	354,94
98 / 98 DA2.5.03.02 2.d	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari». Taglio di superfici piane con macchine taglia giunti con motore elettrico o diesel (pavimentazioni e solette) in conglomerato bituminoso e cementizio anche armato per la creazione di giunti, tagli, canalette, cavidotti e demolizioni controllate di strade, aeroporti, pavimenti industriali, solette, ecc.: su conglomerato cementizio: profondità di taglio 100 ÷ 130 mm Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Taglio soletta perimetro interno lati lunghi taglio soletta perimetro interno lati corti taglio soletta muri di spina verso facciata taglio soletta foyer/facciata taglio soletta foyer/esposizione	2,00 2,00 4,00	22,48 10,40 3,75			44,96 20,80 15,00 4,32 14,37		
	SOMMANO m					99,45	18,37	1'826,90
99 / 99 DA2.5.01.00 2.a	SCAVI ESEGUITI A MANO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi i costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata dei materiali di risulta nonchè quelli relativi all'eventuale avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo), negli scavi sono escluse le sbadacchiature che sono presenti nel capitolo "Opere di Sicurezza" Scavo a sezione obbligata, in terre di qualsiasi natura e compattezza, con esclusione di quelle rocciose tufacee e argillose, compresa l'estrazione a bordo scavo: per profondità fino a 2 m Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Scavo perimetro interno lati lunghi Scavo perimetro interno lati corti Scavo muri di spina verso facciata Scavo foyer/facciata Scavo foyer/esposizione	2,00 2,00 2,00	22,48 10,40 3,75	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	16,19 7,49 2,70 1,56 5,17		
	A R I P O R T A R E					33,11		252'508,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					33,11		252'508,60
	vano scala sx		1,66	1,320	0,300	0,66		
	SOMMANO mc					33,77	118,05	3'986,55
100 / 100 DA2.5.03.03 1.c	DEMOLIZIONI, TAGLI, CAROTAGGI, PERFORAZIONI Avvertenze: Nell'elaborazione delle seguenti stime, per quanto riguarda l'utilizzo di attrezzature meccaniche ad alimentazione elettrica, è stata considerata la fornitura di energia da parte dell'Ente erogatore tramite normale rete di distribuzione. Qualora si dovesse operare in situazioni dove non fosse disponibile, nelle immediate vicinanze, la suddetta fonte di approvvigionamento e si dovesse fare ricorso a compressori d'aria a motore a scoppio o a gruppi elettrogeni, il loro utilizzo potrà essere stimato tramite i relativi prezzi pubblicati nel capitolo «Noli-Costi orari». Taglio a forza di muratura, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano, per ripresa in breccia, a piccoli tratti, apertura di vani ed eliminazione di riseghe: muratura in pietrame Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Taglio muri per passaggio travi di fondazione lato lungo Taglio muri per passaggio travi di fondazione lato lungo Taglio muri per passaggio travi di fondazione lato corto Taglio muri per passaggio travi di fondazione lato corto Taglio muri per passaggio travi di fondazione muri di spina Taglio muri per passaggio travi di fondazione muri di spina Taglio muri per passaggio travi di fondazione muri foyer/facciata Taglio muri per passaggio travi di fondazione muri ex vano scala/futuro vano ascensore Taglio muri per passaggio travi locale tecnico/camerini	22,00 22,00 10,00 10,00 3,00 3,00 5,00 5,00 8,00	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,270 0,300	0,53 0,53 0,24 0,24 0,07 0,07 0,12 0,12 0,22		
	SOMMANO mc					2,14	301,69	645,62
101 / 101 DA2.5.14.13 0	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q. compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI controsoffitti intonaco controsoffitti pareti strutture in acciaio solai strutture in ca murature pavimento in legno pavimento in ceramica massetto pavimento bagni rivestimento bagni scavi tagli muratura	232,11 584,12 31,26 22,46 20,12 60,32 214,02 19,68 47,20			0,200 0,030 0,120 0,300 0,200 0,020 0,070 0,050 0,030	46,42 17,52 3,75 6,25 6,74 4,02 4,01 11,35 1,21 14,98 29,28 0,98 1,42 33,77 2,14		
	SOMMANO mc					183,84	48,99	9'006,32
102 / 102 DA2.5.15.13 6.a	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi. Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:							
	A R I P O R T A R E							266'147,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							266'147,09
	rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	controsoffitti	232,11		1,200	0,200	55,71		
	intonaco	584,12		1,650	0,030	28,91		
	controsoffitti	31,26		1,400	0,120	5,25		
	pareti	6,25		1,700		10,63		
	strutture in acciaio	22,46		2,000	0,300	13,48		
	solai	20,12		1,800	0,200	7,24		
	strutture in ca	4,01		1,800		7,22		
	murature	11,35		1,800		20,43		
	pavimento in legno	60,32		1,450	0,020	1,75		
	pavimento in ceramica	214,02		1,650	0,070	24,72		
	massetto	29,28		1,750		51,24		
	pavimento bagni	19,68		1,600	0,050	1,57		
	rivestimento bagni	47,20		1,600	0,030	2,27		
	scavi	33,77		1,800		60,79		
	tagli muratura	2,14		1,800		3,85		
	SOMMANO t					295,06	18,00	5'311,08
103 / 103 1C.01.040.01 00.a	Perforazioni su murature in mattoni pieni, pietrame o miste eseguite con idonea attrezzatura a sola rotazione a velocità ridotta, a qualsiasi altezza, profondità e giacitura, per spinottature, cuciture, legamenti murari, tirantature, iniezioni, canalizzazioni. Comprese assistenze murarie, opere provvisoriale, piani di lavoro, apparecchi guida, pulizia del perforo, allontanamento macerie: - con diametro fino a 20 mm							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Perforazioni per irrigidimento/connessione copertura fianco sinistro	44,00	0,60			26,40		
	Perforazioni per irrigidimento/connessione copertura fianco destro	44,00	0,60			26,40		
	Perforazioni per irrigidimento/connessione copertura fianco destro di confine	44,00	0,60			26,40		
	Perforazioni per irrigidimento/connessione copertura retro	26,00	0,60			15,60		
	Perforazioni irrigidimento frontone	78,00	0,15			11,70		
	Perforazioni rinforzo pensilina	56,00	0,10			5,60		
	Perforazione ferri di connessione cappa con muri perimetrali estradosso							
	primo solaio ex ingresso/corridoio ferri diam 12 mm / 100 cm	60,00	0,20			12,00		
	Raddoppio muri lato lungo	1100,00	0,30			330,00		
	Raddoppio muri lato corto	560,00	0,30			168,00		
	Raddoppio muri lato corto nuovo foyer	72,00	0,30			21,60		
	Raddoppio muri lato lungo ex foyer/scala dx	100,00	0,30			30,00		
	SOMMANO m					673,70	24,82	16'721,23
104 / 104 DC1.5.02.01 2	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE							
	Tirafondi per l'ancoraggio dei pilastri alle fondazioni realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi Ø e qualsiasi qualità, filettati in testa per una adeguata lunghezza, e dotati di un sistema di aggrappaggio al calcestruzzo, compresi: contropiastra a perdere da utilizzare come dima per il posizionamento dei tirafondi, i dadi, spessori di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare l'opera finita a regola d'arte							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco sinistro	44,00	0,60		0,888	23,44		
	Barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco destro	44,00	0,60		0,888	23,44		
	Barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco destro di confine	44,00	0,60		0,888	23,44		
	Barre filettate per irrigidimento/connessione copertura retro	26,00	0,60		0,888	13,85		
	Barre filettate irrigidimento frontone	78,00	0,15		0,888	10,39		
	Barre filettate rinforzo pensilina	56,00	0,10		0,888	4,97		
	SOMMANO kg					99,53	6,97	693,72
105 / 105 DA3.5.03.02 1	MALTE PREMISCELATE							
	Boiacca da iniezione iperfluida, conforme alla norma UNI EN 1504-5 (prodotti da iniezione) e per il confezionamento di betoncini e calcestruzzi autolivellanti a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, di classe R4 di tipo CC e PCC in accordo alla UNI EN 1504-3							
	A R I P O R T A R E							288'873,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							288'873,12
106 / 106 DC1.5.02.00 5.d	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Inghisaggio barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco sinistro	44,00			3,500	154,00		
	Inghisaggio barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco destro	44,00			3,500	154,00		
	Inghisaggio barre filettate per irrigidimento/connessione copertura fianco destro di confine	44,00			3,500	154,00		
	Inghisaggio barre filettate per irrigidimento/connessione copertura retro	26,00			3,500	91,00		
	Inghisaggio barre filettate irrigidimento frontone	78,00			2,000	156,00		
	Inghisaggio barre filettate rinforzo pensilina	56,00			2,000	112,00		
	Inghisaggio ferri di connessione cappa con muri perimetrali estradosso primo solaio ex ingresso/corridoio ferri diam 12 mm / 100 cm	60,00			1,000	60,00		
	Raddoppio muri lato lungo	1100,00			1,000	1'100,00		
	Raddoppio muri lato corto	560,00			1,000	560,00		
	Raddoppio muri lato corto nuovo foyer	72,00			1,000	72,00		
	Raddoppio muri lato lungo ex foyer/scala dx	100,00			1,000	100,00		
	SOMMANO kg					2'713,00	2,95	8'003,35
	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE							
	Carpenteria in acciaio in profilati laminati a caldo della serie IPE, HEA, HEB, HEM, UPN, angolari, piatti compresi eventuali connettori, piastre di attacco e di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: per strutture semplici: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Nuove aperture locali piano terra ingressi HEA 140	6,00	2,50		24,700	370,50		
	Soppalco prolungamento solaio primo piano HEA 240	4,00	10,54		60,300	2'542,25		
	Irrigidimento angolo vano scala dx IPE 140		3,00		12,900	38,70		
			5,60		12,900	72,24		
	Irrigidimento solaio locale tecnico/camerini IPE 200	4,00	5,85		22,400	524,16		
	Irrigidimento frontone HEA 160	2,00	1,50		30,400	91,20		
		2,00	2,15		30,400	130,72		
		2,00	2,80		30,400	170,24		
	Fondazione raddoppio murature HEA 120	22,00	0,80		19,900	350,24		
		22,00	0,80		19,900	350,24		
		10,00	0,80		19,900	159,20		
		10,00	0,80		19,900	159,20		
		4,00	0,80		19,900	63,68		
		4,00	0,80		19,900	63,68		
		5,00	0,80		19,900	79,60		
		5,00	0,80		19,900	79,60		
	Solaio nuovo vano scensore	3,00	1,60		16,700	80,16		
	SOMMANO kg					5'325,61	4,18	22'261,05
	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE							
	Carpenteria in acciaio per travi e pilastri realizzati con accoppiamenti saldati di piatti in lamiera di acciaio compresi eventuali connettori, piastre di attacco, fazzoletti di irrigidimento, taglio a misura, forature, flange, bullonatura o saldatura e quanto altro occorre per dare l'opera finita, esclusi trattamenti protettivi e verniciature: in acciaio S275 JR - classe di esecuzione EXC3							
	Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI							
	Piastre irrigidimento frontone piatto 160x20 mm	52,00	0,30		25,120	391,87		
	Piastre irrigidimento frontone piatto 200x20 mm	12,00	0,40		31,400	150,72		
	Piastre irrigidimento pensilina piatto 100x10 mm	8,00	2,55		7,850	160,14		
	Fazzoletti				122,000	122,00		
	Irrigidimento capriate di copertura 130x5 mm	2,00	10,40	5,000	5,100	530,40		
		4,00	5,51	5,000	5,100	562,02		
	Irrigidimento capriate di copertura 30x5 mm	4,00	1,35	5,000	1,180	31,86		
		4,00	1,72	5,000	1,180	40,59		
		4,00	1,73	5,000	1,180	40,83		
		2,00	1,68	5,000	1,180	19,82		
	SOMMANO kg					2'050,25	4,29	8'795,57
	A R I P O R T A R E							327'933,09

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO							327'933,09
108 / 108 DC1.5.02.01 4.a	CARPENTERIE E OPERE METALLICHE Saldatura in opera di strutture metalliche in conformità alle norme vigenti, fatta eccezione per la saldatura dei connettori: saldatura a cordoni d'angolo Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Piastre irrigidimento frontone piatto 160x20 mm Piastre irrigidimento frontone piatto 200x20 mm Piastre irrigidimento pensilina piatto 100x10 mm Fazzoletti Irrigidimento capriate di copertura 130x5 mm Irrigidimento capriate di copertura 30x5 mm SOMMANO cmc	104,00 24,00 8,00 40,00 20,00 40,00 40,00 40,00 20,00	16,00 40,00 1,00 0,50 1040,00 551,00 135,00 172,00 173,00 168,00	1,500 1,500 0,500 0,500 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	0,500 0,500 0,500 0,500 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	1'248,00 720,00 2,00 5,00 2'548,00 2'699,90 661,50 842,80 847,70 411,60		
						9'986,50	0,29	2'896,09
109 / 109 DA3.5.05.03 2.a	CONGLOMERATI CEMENTIZI PRECONFEZIONATI Conglomerato cementizio preconfezionato a resistenza caratteristica e classe di esposizione XC1-XC2, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S4 (fluida), rapporto A/C <= 0,60; gettato in opera, per operazioni di media-grande entità, secondo le prescrizioni tecniche previste, compresa la fornitura del materiale in cantiere, il suo spargimento, la vibrazione e quant'altro necessario per dare un'opera realizzata a perfetta opera d'arte, esclusi i soli ponteggi, casseforme e l'acciaio di armatura: per fondazione di muri di sostegno, di sottoscarpa, di controripa: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Perimetro interno lati lunghi Perimetro interno lati corti Muri di spina verso facciata Foyer/facciata Foyer/esposizione Vano scala sx SOMMANO mc	2,00 2,00 2,00	22,48 10,40 3,75	0,600 0,600 0,600	0,600 0,600 0,600	16,19 7,49 2,70 1,56 5,17 2,04		
						35,15	166,37	5'847,91
110 / 110 DA3.5.10.06 2.b	ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO Avvertenze: per la valutazione delle quantità di acciaio di armatura si rimanda alle tabelle pubblicate nel relativo paragrafo delle norme tecniche per la misurazione delle opere presenti ad inizio volume Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelaborato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc; nonché tutti gli oneri relativi ai controlli di legge; del tipo B450C prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: per strutture complesse (100 ÷ 150 kg di acciaio per mc di calcestruzzo) Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Perimetro interno lati lunghi ferri diam 20 mm Perimetro interno lati lunghi staffe diam 10 mm Perimetro interno lati corti ferri diam 20 mm perimetro interno lati corti staffe diam 10 mm Muri di spina verso facciata ferri diam 20 mm Muri di spina verso facciata staffe diam 10 mm Foyer/facciata ferri diam 20 mm Foyer/facciata staffe diam 10 mm Foyer/esposizione ferri diam 20 mm Foyer/esposizione staffe diam 10 mm ferri di connessione cappa con muri perimetrali estradosso primo solaio ex ingresso/corridoio ferri diam 12 mm / 100 cm Raddoppio muri lato lungo Raddoppio muri lato corto Raddoppio muri lato corto nuovo foyer Raddoppio muri lato lungo ex foyer/scala dx SOMMANO kg	12,00 300,00 12,00 140,00 34,00 50,00 6,00 29,00 12,00 96,00 60,00 1100,00 560,00 72,00 100,00	22,48 2,40 10,40 2,40 3,75 2,40 4,32 2,40 14,37 2,40 1,20 0,30 0,30 0,30 0,30		2,412 0,617 2,412 0,617 2,412 0,617 2,412 0,617 2,412 0,617 0,888 0,888 0,888 0,888 0,888	650,66 444,24 301,02 207,31 307,53 74,04 62,52 42,94 415,93 142,16 63,94 293,04 149,18 19,18 26,64		
						3'200,33	2,10	6'720,69
	A RIPORTARE							343'397,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					273,93		348'536,79
	Raddoppio muri lato corto	2,00	10,36		6,760	140,07		
	Raddoppio muri lato corto nuovo foyer	2,00	3,22		2,760	17,77		
	Raddoppio muri lato lungo ex foyer/scala dx		4,32		5,760	24,88		
	SOMMANO mq					456,65	42,25	19'293,46
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 10)							
115 / 115 DB4.5.01.00 2	LAVORI DI PREPARAZIONE Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale, ad asciugamento veloce (sette giorni) a ritiro controllato, pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Intera superficie interna teatro a piano terra Intera superficie interna teatro a piano primo Locale tecnico/camerini		22,37 6,32 3,14 5,57	13,750 10,350 1,600 6,870		307,59 65,41 5,02 38,27		
	SOMMANO mq					416,29	26,73	11'127,43
	INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI (Cat 6)							
116 / 116 DA5.5.02.00 8.c	SOLAI MISTI CEMENTO ARMATO-LATERIZIO Solaio piano in laterizio e cemento armato, per luci 4 ÷ 6 m, composto da pignatte interposte a travetti prefabbricati monotrave 9 x 12 cm in c.a.p. (cemento armato precompresso), interasse 50 cm, successivo getto di calcestruzzo preconfezionato per riempimento e formazione di soletta superiore in calcestruzzo spessore 4 cm armata con rete elettrosaldata, compreso l'onere delle armature di sostegno per altezza massima di 4 m dal piano di appoggio all'intradosso del solaio e quanto altro necessario per dare il solaio finito a regola d'arte: per altezza totale di 20 cm Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Ripristino solaio palco ripristino fianchi palco con ricostruzione scala Sbarco ascensore ex vano scala sx		10,40 6,79 0,89	1,000 1,500 1,330		10,40 20,37 1,18		
	SOMMANO mq					31,95	58,41	1'866,20
117 / 117 DA7.5.05.02 8	INTONACI PREMISCELATI DI FONDO Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, a base di cemento, calce idrata, sabbia e additivi specifici, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Rappezzi	10,00 20,00 35,00	1,00 1,00 0,50		2,000 1,000 0,500	20,00 20,00 8,75		
	SOMMANO mq					48,75	16,69	813,64
118 / 118 DA7.5.06.03 4	INTONACI PREMISCELATI DI FINITURA Finitura civile con rasante premiscelato a base di legante cementizio e inerti applicato a mano su sottofondo esistente con spessore non inferiore a 3 mm Cat 6 - INTERVENTI PER OPERE STRUTTURALI Rappezzi	10,00 20,00 35,00	1,00 1,00 0,50		2,000 1,000 0,500	20,00 20,00 8,75		
	SOMMANO mq					48,75	11,08	540,15
	ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE (Cat 10)							
	A R I P O R T A R E							382'177,67

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							382'177,67
119 / 119 DB4.5.28.24 6.e	OPERE IN PIETRA Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista levigate e coste rifilate o semplicemente smussate per sottogradi, poste in opera con malta bastarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: granito nazionale Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Soglie	5,00 1,00 6,00 1,00	1,50 1,30 1,00 0,90	0,500 0,500 0,500 0,500		3,75 0,65 3,00 0,45		
	SOMMANO mq					7,85	174,76	1'371,87
120 / 120 DB4.5.28.24 7.b	OPERE IN PIETRA Copertine con gocciolatoio in lastre di pietra naturale dello spessore di 3 cm della lunghezza non superiore di 1,50 m con la superficie a vista levigata e coste rifilate o semplicemente smussate poste in opera con malta bastarda, comprese le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilature, sigillature e grappe: peperino grigio Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Bancali	1,00 3,00	0,80 1,00	0,500 0,500		0,40 1,50		
	SOMMANO mq					1,90	141,86	269,53
121 / 121 DB4.5.13.13 9.a	PAVIMENTI DI LEGNO Pavimento in listoncini di legno essiccati e stagionati, di 6 ÷ 8 cm di larghezza, 10 mm di spessore, 350 ÷ 500 mm di lunghezza, grado igrometrico 9% ± 2%, scelta standard, poste in opera su piano adeguato di posa, compreso tagli, sfridi, collanti, lamatura e laccatura: acero Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE Pavimento palco		10,40	5,590		58,14		
	SOMMANO mq					58,14	72,17	4'195,96
122 / 122 DB4.5.05.03 1.a	PAVIMENTI DI GRES PORCELLANATO Pavimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, per zone ad intenso calpestio, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua Bla UGL, posto in opera con idoneo collante, previa preparazione del piano superiore del massetto di sottofondo da pagarsi a parte, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata antiscivolo (R9 A), spessore 8 mm Cat 10 - ABBATTIMENTO BARRIERE ARCHITETTONICHE antibagno grande antibagno piccolo destra WC destra antibagno piccolo sinistra WC sinistra WC H disimpegno piano primo stanza primo piano partenza ascensore arrivo ascensore locale tecnico/camerini sala foyer/ingresso/uscita corridoio biglietteria partenza scala dx		1,22 1,23 1,02 1,26 1,12 3,83 1,60 10,04 0,93 1,33 1,33 6,87 12,61 10,15 3,11 1,30 5,27 5,27 1,82	4,120 1,390 1,500 1,350 1,250 2,170 3,170 5,140 2,000 3,510 1,930 5,560 9,910 3,450 6,890 2,070 1,300 1,350 2,390		5,03 1,71 1,53 1,70 1,40 8,31 5,07 51,61 1,86 4,67 2,57 38,20 124,97 35,02 21,43 2,69 6,85 7,11 4,35		
	A R I P O R T A R E					326,08		388'015,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					326,08		388'015,03
	SOMMANO mq					326,08	47,10	15'358,37
	OPERE EDILI ACCESSORIE (Cat 7)							
123 / 123 DB4.5.20.19 4.a	RIVESTIMENTI DI GRES PORCELLANATO Rivestimento di gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificate, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: granigliato: 20 x 20 cm, superficie levigata, spessore 8 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE antibagno grande		1,22		2,200	2,68		
				4,120	2,200	9,06		
	antibagno piccolo destra		1,23		2,200	2,71		
				1,390	2,200	3,06		
	WC destra		1,02		2,200	2,24		
				1,500	2,200	3,30		
	antibagno piccolo sinistra		1,26		2,200	2,77		
				1,350	2,200	2,97		
	WC sinistra		1,12		2,200	2,46		
				1,250	2,200	2,75		
	WC H		3,83		2,200	8,43		
				2,170	2,200	4,77		
	SOMMANO mq					47,20	61,71	2'912,71
124 / 124 02.03.20.m	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenuare una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: con orditura metallica della larghezza di 75 mm, rivestimento su ambo i lati con due lastre dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 125 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Nuovo vano ascensore biglietteria corridoio	2,00	1,30		5,500	14,30		
			2,97		3,110	9,24		
			2,17		3,110	6,75		
			1,20		3,110	3,73		
	primo piano	4,00	2,25		2,740	24,66		
	balastra soppalco	2,00	3,90		1,100	8,58		
	Locale tecnico camerini	3,00	2,02		2,800	16,97		
	SOMMANO m2					84,23	48,20	4'059,89
125 / 125 02.03.20.s	Fornitura e posa di parete divisoria interna realizzata con lastre in gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, altezza massima 4,00 m, fissate con viti autoperforanti fosfatate, su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di 0,6 mm, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di 600 mm, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste delle viti in modo da attenuare una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di 4,00 m: maggiorazione per la sostituzione del pannello standard con pannelli di cartongesso ignifugo (Euroclasse- A1) sp. mm. 12,5 Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Nuovo vano ascensore biglietteria corridoio	4,00	1,30		5,500	28,60		
		2,00	2,97		3,110	18,47		
		2,00	2,17		3,110	13,50		
		2,00	1,20		3,110	7,46		
	primo piano	8,00	2,25		2,740	49,32		
	balastra soppalco	4,00	3,90		1,100	17,16		
	Locale tecnico camerini	6,00	2,02		2,800	33,94		
	A R I P O R T A R E					168,45		410'346,00

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					168,45		410'346,00
	SOMMANO m2					168,45	7,99	1'345,92
126 / 126 02.03.21.i	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: con singola orditura metallica della larghezza di 100 mm, rivestimento con una lastra standard dello spessore di 12,5 mm, spessore totale 115 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE sala	2,00 2,00	18,41 10,39		6,090 6,750	224,23 140,27		
	biglietteria/corridoio/foyer		14,24		3,110	44,29		
	parte alta retro palco		10,40	2,000		20,80		
	parte perticale dietro palco		3,00		5,000	15,00		
	stanza piano primo	2,00	1,50		3,000	9,00		
	cabina regia	2,00	2,25		2,750	12,38		
	chiusura quadri elettrici scala		2,15		3,000	6,45		
	SOMMANO m2					472,42	23,61	11'153,84
127 / 127 02.03.21.z	Fornitura e posa di controparete realizzata in lastre di gesso rivestito (cartongesso), a norma DIN 18180, dello spessore di mm 12,5, fissate con viti autoperforanti fosfatate su orditura metallica in acciaio zincato dello spessore di mm 0,6, a norma DIN, con guide ad "U" e montanti a "C" posti con interasse massimo di mm 600, compresa la stuccatura dei giunti e delle teste viti in modo da ottenere una superficie pronta per la finitura, paraspigoli esclusi. Compreso il ponteggio fino ad un'altezza dei locali di m 4,00: maggiorazione per l'aggiunta di uno strato di pannelli di cartongesso ignifugo sp.mm. 12,5 (RF- A2-s1-d0) per raggiungere una migliore classe di resistenza al fuoco Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE sala	2,00 2,00	18,41 10,39		6,090 6,750	224,23 140,27		
	biglietteria/corridoio/foyer		14,24		3,110	44,29		
	parte alta retro palco		10,40	2,000		20,80		
	parte perticale dietro palco		3,00		5,000	15,00		
	stanza piano primo	2,00	1,50		3,000	9,00		
	cabina regia	2,00	2,25		2,750	12,38		
	chiusura quadri elettrici scala		2,15		3,000	6,45		
	SOMMANO m2					472,42	6,88	3'250,25
128 / 128 DB5.5.13.06 2.e	PARETI DIVISORIE Pareti divisorie in lastre di cartongesso dello spessore di 12,5 mm fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato da 0,6 mm con montanti ad interasse di 600 mm e guide al pavimento e soffitto fissate alle strutture, compresa la formazione degli spigoli vivi, retinati o sporgenti, la stuccatura dei giunti e la sigillatura all'incontro con il soffitto con nastro vinilico monoadesivo e la formazione di eventuali vani porta e vani finestra, con i contorni dotati di profilati metallici per il fissaggio dei serramenti: sovrapprezzo per inserimento di pannello in lana di vetro dello spessore di 40 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE biglietteria corridoio		2,97 2,17 1,20		3,110 3,110 3,110	9,24 6,75 3,73		
	primo piano	4,00	2,25		2,740	24,66		
	sala	2,00 2,00	18,41 10,39		6,090 6,750	224,23 140,27		
	SOMMANO mq					408,88	7,38	3'017,53
	A R I P O R T A R E							429'113,54

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							429'113,54
129 / 129 DB5.5.03.00 4.a	CONTROSOFFITTI IN CARTONGESSO Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, reazione al fuoco Euroclasse A1 - s1, d0, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Locale tecnico/camerini bagni corridoio biglietteria vano scala disimpegno primo piano Zona primo piano con soppalco vano ascensore		5,57 8,07 6,89 2,07 5,27 5,27 1,82 1,00 3,17 10,40 1,00 5,30	6,870 2,510 3,110 1,300 1,300 1,350 2,300 5,510 1,600 5,100 2,250 1,330		38,27 20,26 21,43 2,69 6,85 7,11 4,19 5,51 5,07 53,04 2,25 7,05		
	SOMMANO mq					173,72	31,31	5'439,17
130 / 130 DB1.5.01.16 9.b	ISOLAMENTO TERMICO DI COPERTURE PIANE Isolamento termico in intradosso di coperture piane mediante posa in continuo di pannelli rigidi in lana di roccia monodensità rivestiti con velo vetro rinforzato bianco secondo UNI EN 13162, rispondenti ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), resistenza a compressione (carico distribuito) = 50 kPa, conducibilità termica lambdaD = 0,036 W/mK, resistenza alla compressione al carico puntuale PL(5) = 800 N, resistenza a trazione TR = 10 kPa: spessore 50 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE locale tecnico/camerini		5,57	6,870		38,27		
	SOMMANO mq					38,27	28,86	1'104,47
131 / 131 DB5.5.09.05 0.b	CONTROSOFFITTI FONOASSORBENTI E FONOISOLANTI Controsoffitto fonoassorbente realizzato in pannelli di fibre sottili di abete rosso mineralizzate, legate con cemento, secondo UNI EN 13168, a tessitura acustica, resistenti al fuoco, fonoassorbenti, compresa tinteggiatura dei pannelli e struttura metallica preverniciata in vista composta da profilati ad : spessore pannello 35 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Sala		10,40	18,410		191,46		
	SOMMANO mq					191,46	64,35	12'320,45
132 / 132 DB6.5.01.00 5	PREPARAZIONE SOTTOFONDI Fondo impregnante all'acqua a base di silicati, per interni e esterni, a base di una combinazione di legante e sol di silicato, trasparente, ad alta penetrazione, applicato in una mano a pennello, a rullo o a spruzzo Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Ex ingresso/corridoio Bagni Locali primo piano Locale tecnico/camerini	2,00 4,00 4,00 4,00 6,00 2,00 5,00 4,00 4,00	14,24 3,69 14,24 7,97 2,58 1,28 7,97 16,33 5,30 16,33 6,87 5,57	3,690 2,580 5,300	3,110 3,110 1,000 1,000 1,000 2,980 2,980 3,800 3,800	88,57 45,90 52,55 31,88 10,32 7,68 20,56 97,33 78,97 86,55 104,42 84,66		
	A R I P O R T A R E					709,39		447'977,63

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					709,39		447'977,63
133 / 133 DB6.5.02.01 4.a	Sala	6,00	2,02		3,200	38,78		
		2,00	1,80		3,800	13,68		
		2,00	2,56		3,800	19,46		
			6,87	5,570		38,27		
		2,00	18,41		5,820	214,29		
		2,00	10,36		5,820	120,59		
	Locali ingresso piano terra		2,78	10,360		28,80		
		6,00	3,70		2,760	61,27		
		2,00	11,72		2,760	64,69		
			11,72	3,700		43,36		
	SOMMANO mq					1'352,58	2,69	3'638,44
	TINTEGGIATURE Tinteggiatura a tempera di superfici interne di superfici esclusa la preparazione delle stesse mediante rasatura e imprimitura: per due mani a coprire Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Ex ingresso/corridoio	2,00	14,24		3,110	88,57		
		4,00	3,69		3,110	45,90		
			14,24	3,690		52,55		
		4,00	7,97		1,000	31,88		
		4,00	2,58		1,000	10,32		
		6,00	1,28		1,000	7,68		
			7,97	2,580		20,56		
		2,00	16,33		2,980	97,33		
		5,00	5,30		2,980	78,97		
			16,33	5,300		86,55		
		4,00	6,87		3,800	104,42		
		4,00	5,57		3,800	84,66		
		6,00	2,02		3,200	38,78		
		2,00	1,80		3,800	13,68		
		2,00	2,56		3,800	19,46		
			6,87	5,570		38,27		
		2,00	18,41		5,820	214,29		
		2,00	10,36		5,820	120,59		
			2,78	10,360		28,80		
		6,00	3,70		2,760	61,27		
		2,00	11,72		2,760	64,69		
			11,72	3,700		43,36		
	SOMMANO mq					1'352,58	5,70	7'709,71
134 / 134 DB5.5.16.10 3.b	PARETI DIVISORIE IN CRISTALLO SCORREVOLI AD IMPACCHETTAMENTO Parete divisoria in cristallo scorrevole ad impacchettamento senza montanti per divisione di grandi ambienti interni, composta da pannelli in cristallo temperato di larghezza 600 ÷ 800 mm e spessore 8 ÷ 12 mm scorrevoli su binari guida di cui quello inferiore portante su cui si scarica il peso del cristallo, con pattini in teflon senza cuscinetti, per garantire l'utilizzo illimitato senza manutenzione e compensatori di livello, installata a filo pavimento o ad incasso, con guarnizioni verticali laterali flessibili in silicone e tra i vetri in pvc rigido, resistente agli urti, compreso un pannello porta di larghezza massima 900 mm con blocco superiore ed inferiore per l'apertura a pacchetto dell'intera parete, esclusa eventuale serratura: parete standard lineare con un modulo porta (esempio A): altezza 200 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Soppalco piano primo	2,00	3,91		2,000	15,64		
						15,64	365,95	5'723,46
135 / 135 DA2.5.12.11 6	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni							
	A R I P O R T A R E							465'049,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							465'049,24
	movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc. Smontaggio di porta interna o esterna in legno fino a 3,00 mq, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porte sala	3,00	1,20		2,200	7,92		
		2,00	1,00		2,250	4,50		
	Porte bagni	2,00	0,90		2,100	3,78		
		4,00	0,70		2,100	5,88		
	Porta scala dx		0,70		2,100	1,47		
	Porte ingresso scala sx		1,10		2,250	2,48		
	Porte primo piano		1,00		2,050	2,05		
			0,80		1,800	1,44		
	SOMMANO mq					29,52	16,40	484,13
136 / 136 DA2.5.12.11 7	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc. Smontaggio di portone interno o esterno in legno oltre 3,00 mq, calcolato sulla superficie compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porte facciata Foyer/esposizione Bussola ingresso foyer	4,00	1,35		2,250	12,15		
			1,35		2,250	3,04		
			3,81		2,760	10,52		
	SOMMANO mq					25,71	39,35	1'011,69
137 / 137 DA2.5.12.11 8	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc. Smontaggio di infissi in ferro o alluminio, calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porte locale tecnico/camerini		0,90		2,100	1,89		
			1,35		2,000	2,70		
	SOMMANO mq					4,59	22,95	105,34
138 / 138 DA2.5.12.11 4	SMONTAGGIO DI INFISSI E DI OPERE METALLICHE E IN LEGNO Avvertenze: Nelle stime relative a questo paragrafo non sono inclusi gli eventuali costi relativi al carico, trasporto e scarico a discarica autorizzata (i relativi prezzi sono esposti nell'ultima parte di questo capitolo). Sono altresì inclusi gli oneri relativi ad ogni movimentazione praticata in cantiere come l'avvicinamento a luogo di deposito provvisorio, il calo in basso, ecc. Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compreso telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Finestra bagni Finestra cala sx Finestre primo piano		0,65		0,900	0,59		
			0,70		1,800	1,26		
		2,00	0,95		1,550	2,95		
	A R I P O R T A R E					4,80		466'650,40

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					4,80		466'650,40
139 / 139 DA2.5.14.13 0	Finestra scala dx		0,90		0,600	0,54		
	SOMMANO mq					5,34	19,68	105,09
	MOVIMENTAZIONI E TRASPORTI							
	Trasporto a discarica controllata secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36 dei materiali di risulta provenienti da demolizioni, previa caratterizzazione di base ai sensi del DM 27 settembre 2010 da computarsi a parte, con autocarro di portata fino a 50 q, compresi carico, viaggio di andata e ritorno e scarico con esclusione degli oneri di discarica							
	Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE							
	Porte	29,52			0,100	2,95		
	Porte	25,71			0,100	2,57		
	Porte	4,59			0,100	0,46		
	finestre	5,34			0,100	0,53		
	SOMMANO mc					6,51	48,99	318,92
140 / 140 DA2.5.15.13 6.a	COMPENSI ALLE DISCARICHE Avvertenze: per una corretta valutazione delle procedure da seguire nella gestione dei materiali di risulta e dei rifiuti si rimanda alle Avvertenze pubblicate ad inizio volume. Si segnala inoltre che, viste le numerose variabili che possono intervenire nella valutazione, i prezzi relativi al conferimento in discarica devono essere considerati indicativi.							
	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n. 36, per conferimento di materiale di risulta proveniente da scavi o demolizioni, escluso il costo relativo alla caratterizzazione del rifiuto:							
	rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 27 settembre 2010)							
	Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE							
	Porte	29,52		1,450	0,100	4,28		
	Porte	25,71		1,450	0,100	3,73		
	Porte	4,59		1,450	0,100	0,67		
	finestre	5,34		1,450	0,100	0,77		
	SOMMANO t					9,45	18,00	170,10
141 / 141 DC2.5.14.09 2.e	AVVOLGIBILI, CONTROTELAI E CASSONETTI							
	Controtelaio in abete dello spessore di 2,5 cm, fornito e posto in opera, completo di idonee grappe per l'ancoraggio alla muratura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, incluso il trasporto, escluso il tiro ai piani:							
	di larghezza fino a 15 cm							
	Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE							
	Finestre	4,00			0,900	3,60		
		2,00	0,65			1,30		
		4,00			1,550	6,20		
		2,00	0,95			1,90		
	Porte esterne	8,00			2,250	18,00		
		4,00	1,35			5,40		
		2,00			2,250	4,50		
		1,00	1,10			1,10		
		4,00			2,200	8,80		
		2,00	1,20			2,40		
		4,00			2,250	9,00		
		2,00	1,00			2,00		
		2,00			2,100	4,20		
		1,00	0,90			0,90		
	Porte interne	24,00			2,100	50,40		
		12,00	0,80			9,60		
	Porte in acciaio	1,00	0,70			0,70		
		2,00			1,750	3,50		
		1,00	1,35			1,35		
		2,00			2,000	4,00		
	SOMMANO m					138,85	16,03	2'225,77
	A R I P O R T A R E							469'470,28

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							469'470,28
142 / 142 DC2.5.09.10 3.b	SERRAMENTI IN LEGNO-ALLUMINIO Serramento realizzato in legno lamellare di abete dal lato interno e alluminio dal lato esterno con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il control telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 1 anta, a battente Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Finestre	2,00 2,00	0,65 0,95		0,900 1,550	1,17 2,95		
	SOMMANO mq					4,12	1'000,00	4'120,00
143 / 143 DC2.5.09.10 3.c	SERRAMENTI IN LEGNO-ALLUMINIO Serramento realizzato in legno lamellare di abete dal lato interno e alluminio dal lato esterno con telaio 68 ÷ 78 x 70 ÷ 80 e battenti 68 ÷ 78 x 78 ÷ 88 ricavati da segati opportunamente stagionati, fornito e posto in opera, con coprigiunti esterni ed interni, fermavetro e giunto apribile con camera di decompressione per la raccolta dell'acqua, predisposto per l'alloggiamento di almeno una guarnizione di tenuta, gocciolatoio sul traverso inferiore con scarico delle acque piovane, giunzione angolare dei profili con collanti per esterni in classe D3 o D4 secondo le norme UNI EN 204/205, verniciato con prodotto monocomponente idrosolubile all'acqua, con impregnante, mano intermedia e finitura, compresi ferramenta, maniglie, cerniere, meccanismi di manovra, dispositivi di sicurezza contro le false manovre e quant'altro necessario per il funzionamento e vetrocamera con prestazioni termiche e acustiche idonee, permeabilità all'aria classe 4 secondo la norma UNI EN 12207, tenuta all'acqua classe 7A secondo la norma UNI 12208, resistenza al vento classe C3 secondo la norma UNI 12210, incluso il trasporto, escluso il control telaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: prestazione termica del serramento: trasmittanza termica $U_w \leq 1,30 \text{ W/m}^2\text{K}$ (adatto per applicazione in zona climatica E); prestazione acustica del serramento: indice di valutazione del potere fonoisolante $R_w = 36 \text{ dB}$: finestra a 2 ante, a battente Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porte	4,00 1,00	1,35 1,10		2,250 2,250	12,15 2,48		
	SOMMANO mq					14,63	930,00	13'605,90
144 / 144 DC2.5.13.08 8.f	PORTONCINI ED USCITE DI EMERGENZA IN PVC Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: doppio maniglione antipanico su portoncino a 2 ante, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Maniglione antipanico					11,00		
	A R I P O R T A R E					11,00		487'196,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	RIPORTO					11,00		487'196,18
	SOMMANO cad					11,00	513,20	5'645,20
145 / 145 DC2.5.03.02 8.c	PORTE INTERNE DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifi ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Piano terra Piano primo					6,00 1,00		
	SOMMANO cad					7,00	414,62	2'902,34
146 / 146 DC2.5.04.03 7.c	PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Controtelaio in lamiera zincata per alloggiamento porta singola scorrevole a scomparsa del peso massimo di 80 kg, compresi binario e montanti verticali, fissata mediante zanche, escluse eventuali demolizioni e opere murarie di completamento e finitura: per parete interna divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 800 x 2.000 ÷ 2.100 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Locale camerini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	429,28	429,28
147 / 147 DC2.5.04.04 6.c	PORTE SCORREVOLI A SCOMPARSA DI PRODUZIONE INDUSTRIALE Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifi ad incastro in multistrato, serratura a gancio con nottolino e maniglia ad incasso, dimensioni 210 x 60 ÷ 90 cm: cieca liscia, anta singola: laccata bianca Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Locale camerini					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	645,28	645,28
148 / 148 DC1.5.15.08 1.a	SERRAMENTI IN ACCIAIO Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mq K, insonorizzazione Rw circa 27 dB (A), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1000 x 2125 mm Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porta retro ex scala sx					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	514,49	514,49
149 / 149 DC1.5.15.08 1.b	SERRAMENTI IN ACCIAIO Porta per esterni con battente in acciaio in doppia lamiera da 15/10 zincata a caldo verniciata a base di polivinilcloruro, spessore totale 45 mm, pressopiegato su 3 lati, con rinforzo interno ed isolamento in lana minerale coefficiente di trasmissione termica k = 2,1 W/mq K, insonorizzazione Rw circa 27 dB (A), telaio in acciaio zincato a caldo da 2,5 mm di spessore con guarnizione di battuta in EPDM su tre lati, compresi serratura incassata, corredo di maniglie in materiale sintetico, rostro di sicurezza in acciaio e 2 cerniere: ad 1 battente, dimensioni 1250 x 2125 mm							
	A RIPORTARE							497'332,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							497'332,77
	Cat 7 - OPERE EDILI ACCESSORIE Porta locale tecnico					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	607,68	607,68
	ANTINCENDIO (Cat 9)							
150 / 150 DC1.5.23.12 5.f	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 900 x 2.150 mm Cat 9 - ANTINCENDIO Locale camerini accesso vano scala dx					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	561,15	1'122,30
151 / 151 DC1.5.23.12 5.g	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.000 x 2.150 mm Cat 9 - ANTINCENDIO porte tra fondo sala e locale camerini porte primo piano					2,00 2,00		
	SOMMANO cad					4,00	575,52	2'302,08
152 / 152 DC1.5.23.12 5.h	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO Porta tagliafuoco cieca con struttura in acciaio ad un battente, omologata a norma UNI EN 1634-1, conforme alle certificazione di prodotto ISO 9001, di colore avorio chiaro realizzata con telaio pressopiegato spessore 2 mm, sagomato per ospitare cerniere saldate a filo continuo, con guarnizione autoespandente per fumi caldi posta sui tre lati, con rostri fissi, anta in acciaio preverniciato coibentata con doppio strato di lana minerale impregnata con colla a base di calciosilicati più foglio di alluminio intermedio, con due cerniere di serie realizzate in acciaio stampato e zincato del tipo reversibile, completa di serratura con chiave ad un punto di chiusura, maniglia interna ed esterna con placche antincendio, posta in opera compreso l'onere per le opere murarie necessarie per dare il lavoro a perfetta regola d'arte, con esclusione del rifacimento dell'intonaco e la tinteggiatura delle pareti: REI 60: ampiezza muro 1.265 x 2.150 mm							
	A R I P O R T A R E							501'364,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							501'364,83
	Cat 9 - ANTINCENDIO porte tra sala e foyer					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	670,13	1'340,26
153 / 153 DC1.5.23.13 7.b	PORTE E PORTONI TAGLIAFUOCO Maniglione antipanico a barra orizzontale basculante in acciaio cromato, posto in opera su porte tagliafuoco in acciaio ad uno o due battenti: maniglione interno e maniglia esterna, per anta principale o unica anta Cat 9 - ANTINCENDIO maniglioni per porte REI					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	239,40	1'915,20
154 / 154 A05.5.01.001 .d	ESTINTORI Estintore a polvere, omologato secondo la normativa vigente, con valvola a pulsante, valvola di sicurezza a molla e manometro di indicazione di carica, dotato di sistema di controllo della pressione tramite valvola di non ritorno a monte del manometro, escluso eventuale supporto da pagare a parte: da kg 6, classe 55A-233BC Cat 9 - ANTINCENDIO estintori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	90,43	542,58
155 / 155 A05.5.01.007 .c	ESTINTORI Posizionamento di estintore con supporto: universale in acciaio zincato, per estintori a polvere fino a 12 kg e a CO2 fino a 5 kg Cat 9 - ANTINCENDIO Supporti per estintori					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	6,71	40,26
156 / 156 A05.5.03.017 .d	IDRANTI E NASPI Naspo UNI 25 in cassetta in acciaio preverniciata completa di tubo semirigido di colore rosso con raccordi e manicotti, erogatore in ottone con portello con lastra trasparente in materiale plastico preformata per la rottura (safe crash), valvola a sfera Ø 1", lancia frazionatrice UNI 25, posta in opera escluse le opere murarie ed il ripristino dell'intonaco o della finitura montata: manichetta da 30 m, 650 x 700 x 270 mm Cat 9 - ANTINCENDIO naspi					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	550,92	1'101,84
157 / 157 A05.5.06.029 .a	ATTACCHI MOTOPOMPA Gruppo attacco motopompa VVF UNI 70 con attacco filettato del tipo orizzontale in ottone con rubinetto idrante di presa, valvola di ritegno a clapet e valvola di sicurezza, raccordi del tipo filettato, dato in opera collegato alla tubazione d'adduzione esistente: Ø 2" Cat 9 - ANTINCENDIO attacco motopompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	340,85	340,85
158 / 158 A01.5.01.001 .g	TUBI IN ACCIAIO Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo a norma EN 10240-A1 ed al DM Ministero della Salute 6/4/2004 N. 174, filettato e con manicotto, lavorato e posto in opera (sino ad un'altezza di 3,00 m dal piano di lavoro) tagliato a misura, comprese							
	A R I P O R T A R E							506'645,82

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							506'645,82
159 / 159 AP02	eventuali cravatte a muro, verniciatura, saldatura e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte, esclusi gli scavi, rinterri, tracce e raccorderia: serie leggera: Ø nominale 2", spess. 3,2 mm Cat 9 - ANTINCENDIO tubazione antincendio		50,00			50,00		
	SOMMANO m					50,00	51,07	2'553,50
159 / 159 AP02	Evacuatore di fumo (si veda analisi prezzo allegata) Cat 9 - ANTINCENDIO evacuatori a tetto					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	3'000,00	15'000,00
160 / 160 AP03	Preparazione del supporto capriate metalliche (si veda analisi prezzo allegata) Cat 9 - ANTINCENDIO capriate					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	350,00	1'750,00
161 / 161 AP04	Trattamento intumescente capriate (si veda analisi prezzo allegata) Cat 9 - ANTINCENDIO capriate					5,00		
	SOMMANO cadauno					5,00	1'500,00	7'500,00
162 / 162 AP05	Preparazione del supporto della lamiera grecata (si veda analisi prezzo allegata) Cat 9 - ANTINCENDIO teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	SOMMANO mq					352,70	10,00	3'527,00
163 / 163 AP06	Trattamento intumescente lamiera grecata (si veda analisi prezzo allegata) Cat 9 - ANTINCENDIO teatro		22,74 22,74	6,090 9,420		138,49 214,21		
	SOMMANO mq					352,70	24,50	8'641,15
OPERE IMPIANTISTICHE (Cat 8)								
164 / 164 Computo ELettrico	Impianto elettrico (si veda computo allegato) Cat 8 - OPERE IMPIANTISTICHE come da computo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	130'845,46	130'845,46
165 / 165 Computo Id. sanit.	Impianto idrico-sanitario e riscaldamento/raffrescamento (si veda computo allegato) Cat 8 - OPERE IMPIANTISTICHE come da computo					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	109'371,03	109'371,03
166 / 166 D00.1.01.003 .b	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE Edile qualificato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%							
	A R I P O R T A R E							785'833,96

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							785'833,96
167 / 167 D00.1.01.002 .b	Cat 8 - OPERE IMPIANTISTICHE Assistenza impianti	4,00	2,00		8,000	64,00	34,53	2'209,92
	SOMMANO ora					64,00		
	MANO D'OPERA - MEDIA NAZIONALE Edile specializzato: prezzo comprensivo di spese generali ed utili d'impresa pari al 28,70%							
	Cat 8 - OPERE IMPIANTISTICHE Assistenza impianti	4,00	2,00		8,000	64,00	37,25	2'384,00
	SOMMANO ora					64,00		
	Parziale LAVORI A MISURA euro							790'427,88
	T O T A L E euro							790'427,88
	A R I P O R T A R E							

[illegible]