



REGIONE LAZIO

# COMUNE DI LENOLA

Provincia di Latina



COMUNE DI LENOLA

## "CINE-TEATRO LILLA"

Progetto di spazio funzionale: intervento di recupero architettonico, messa a norma, sostenibilità ambientale, abbattimento barriere architettoniche dell'antico cine-teatro Lilla

**COMMITTENTE:** Comune di Lenola

**PROGETTO ESECUTIVO**

*COMPUTO METRICO ESTIMATIVO*

**ELAB  
C**

Data: SETTEMBRE 2015

**PROGETTAZIONE:**

Edi engineering srl  
*il tecnico incaricato*  
**Dott. Ing. Giovanni SCIACCA**

**VISTO:**

Servizio Lavori Pubblici  
Comune di Lenola  
**il RUP Geom F. MASTROBATTISTA**

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** CINEMA TEATRO LILLA: progetto spazio funzionale - recupero architettonico, messa a norma, sostenibilità ambientale, abbattimento barriere architettoniche antico cine-teatro Lilla.

**COMMITTENTE:** Comune di Lenola

LENOLA, 17/09/2015

**IL TECNICO**  
EDI engineering - Ing. Giovanni SCIACCA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							
	<b><u>LAVORI A MISURA</u></b>							
	<b>COPERTURA ESISTENTE (SpCat 1) Opere edili - finiture (Cat 3)</b>							
1 / 37 A10.01.004.b	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, ... 20 m il livello massimo delle acque, misurato in orizzontale ed in verticale: dello spessore di 4 mm copertura edificio esistente - 2 strati	2,00	20,00	10,350		414,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					414,00	8,78	3'634,92
2 / 38 A10.01.004.d	Manto impermeabile costituito da una membrana impermeabilizzata bitume polimero elastoplastomerica armata con "non tessuto" di poliestere puro a filo continuo, ... misurato in orizzontale ed in verticale: sovrapprezzo per protezione membrana con scaglie di ardesia Vedi voce n° 37 [m <sup>2</sup> 414.00]	0,50				207,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					207,00	2,07	428,49
3 / 39 PA04	Restauro dei cornicioni esistenti, mediante bussatura intonaco, distacco delle parti decoese, riprofilatura secondo il disegno esistente con l'utilizzo di mater ... li analoghi agli esistenti, finitura e tinteggiatura finale, il tutto secondo indicazione della D.L. Edificio preesistente cornicioni si stima il 30%	0,30	60,00			18,00		
	SOMMANO m					18,00	44,50	801,00
4 / 40 A08.01.009.b	Tavolato piallato e battentato fornito dello spessore di 22-30 mm, lavorato e posto in opera per appoggio del manto di tegole, compresa la necessaria chiodatura, forniture accessorie ed ogni onere e magistero: castagno copertura edificio esistente		20,00	10,350		207,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					207,00	48,00	9'936,00
5 / 41 A08.01.013	Revisione del solo manto di copertura di tetto compresi la rimozione, la pulizia e il ricollocamento delle tegole, la sostituzione di tegole di qualsiasi specie ... riali nuovi di rimpiazzo, che saranno contabilizzati a parte con i prezzi dei materiali in provvista copertura edificio esistente		20,00	10,350		207,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					207,00	58,04	12'014,28
6 / 42 A08.01.014.c	Copertura a tetto spiovente o a padiglione su esistente pianellato, tavellinato, tavolato o solaio, comprese la muratura dei filari di gronda e di colmo, la for ... ti incastrate a muratura, ogni altra fornitura accessoria, oneri e magisteri: con tegole marsigliesi per la sola fornitura degli elementi eventualmente da sostituire (ca 10% del totale)	0,10	20,00	10,350		20,70		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					20,70	34,13	706,49
7 / 43	Sostituzione di una trave della struttura portante del tetto							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							27'521,18



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							31'271,18
	<b>CORPO AGGIUNTO (SpCat 2) Demolizioni (Cat 1)</b>							
8 / 201 A03.01.006.c	Demolizione di solai sia orizzontali che inclinati escluso pavimento e sottofondo, compreso intonaco e/o tubazioni annegate, il tiro in discesa dei materiali, i ... luso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in cemento armato solaio bagno sovrapprezzo per piccole quantità e difficoltà di lavorazione 50%	3,00 1,50			300,000 300,000	900,00 450,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup> /mm					1'350,00	0,21	283,50
9 / 202 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete pavimento bagno sovrapprezzo per piccole quantità e difficoltà di lavorazione 50%					3,00 1,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,50	103,29	464,81
10 / 203 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo d ... il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmittoni e simili pavimento bagno sovrapprezzo per piccole quantità e difficoltà di lavorazione 50%					3,00 1,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,50	12,39	55,76
11 / 204 A03.01.002.b	Demolizione di muratura di qualsiasi genere, forma e spessore nonché di volte e volticine compresi intonaci, rivestimenti, coibenti, tubazioni di qualsiasi natu ... carica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura in pietrame locale o con ricorsi a mattoni murature bagno e deposito murature loggiato (90+200+90 * 220 h)	2,00	1,50 3,80	0,250 0,300	3,500 2,200	2,63 2,51		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					5,14	91,35	469,54
12 / 205 A03.01.016.a	Demolizione di rivestimenti di pareti, compresa la demolizione della sottostante malta di allettamento, calo in basso e l'avvicinamento al luogo di deposito pro ... autorizzata del materiale inutilizzabile: in piastrelle o tessere di grès ceramica o vetro e simili rivestimento bagno		5,00		3,000	15,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					15,00	9,81	147,15
13 / 206 A03.01.008.a	Demolizione di scale eseguita con l'ausilio di martello demolitore o altri mezzi meccanici, compreso eventuale intonaco, il tiro in discesa dei materiali, il tr ... orto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in massello di pietra naturale scala platea		2,24	1,800		4,03		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					4,03	29,95	120,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							32'812,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							32'812,64
14 / 207 A02.01.008.c	Scavo eseguito a mano a sezione aperta o di sbancamento, anche all'interno di edifici ove previsto in progetto o su ordine della D.L., per quantitativi di picco ... del cantiere: roccia compatta con resistenza superiore a 8 N/mm <sup>2</sup> e con l'uso di martello demolitore  Scavo locale tecnico		4,80	1,800	1,500	12,96		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					12,96	209,72	2'717,97
15 / 208 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme v ... ecchanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano  Vedi voce n°159 Vedi voce n° 202 [m <sup>3</sup> 4.50] Vedi voce n° 203 [m <sup>2</sup> 4.50] Vedi voce n° 204 [m <sup>3</sup> 5.14] Vedi voce n° 205 [m <sup>2</sup> 15.00] Vedi voce n° 206 [m <sup>2</sup> 4.03] Vedi voce n° 207 [m <sup>3</sup> 12.96]	3,00	0,30		0,500 1,200 0,050 1,800 0,050 2,700 2,400	0,45 5,40 0,23 9,25 0,75 8,16 31,10		
	SOMMANO ton					55,34	23,65	1'308,79
16 / 209 A.03.02.016. a	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con ta ... vvisorio:rete di alimentazione e scarico (incidenza per ogni singolo apparecchio sanitario rimosso)  Bagno platea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	10,33	41,32
17 / 210 A.03.02.016. b	Rimozione reti di distribuzione e terminali (apparecchi sanitari) dell'impianto idrico sanitario compreso smontaggio rubinetterie, chiusura derivazioni con ta ... e calo in basso, avvicinamento al luogo di deposito provvisorio:vaso igienico e cassetta di scarico  Bagno platea					4,00		
	SOMMANO cadauno					4,00	28,41	113,64
18 / 211 A.03.02.018. b	Rimozione rete e accessori per impianto di smaltimento acque nere costituita da tubazioni di fognatura diametro 125-200 mm, pozzetti di ispezione etc. escluso ... molizioni di muratura o scavi nel caso di tubazioni interrate o cassonettate:tubo di cemento o grès					15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		36'994,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,00		36'994,36
	SOMMANO m					15,00	6,20	93,00
19 / 212 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 208 [ton 55.34]					55,34		
	SOMMANO ton					55,34	9,00	498,06
	<b>Struttura portante corpo nuovo (Cat 2)</b>							
20 / 213 A17.01.001.b	Ferro in profilati laminati a caldo di qualsiasi sezione e dimensione (serie IPE, IPN, HEA, HEB, HEM, UPN), fornito e posto in opera in conformità alle norme CN ... vvisionali, le opere murarie per la posa in opera ed ogni altro onere e magistero: in acciaio Fe430B							
	VANO TECNICO							
	Pilastrini HEA 140	8,00	2,45		30,400	595,84		
	Travi IPE 160	2,00	1,47		15,800	46,45		
	Travi IPE 160	4,00	1,35		15,800	85,32		
	Travi IPE 160	2,00	1,77		15,800	55,93		
	Travi IPE 160	2,00	1,34		15,800	42,34		
	Travetti IPE 100	8,00	1,47		8,100	95,26		
	SOMMANO kg					921,14	3,35	3'085,82
21 / 214 PA23	Sovrapprezzo per la lavorazione in ambiente dalle dimensioni ridotte ed ubicato in maniera tale da rendere difficili le operazioni di carico e scarico, lavorazi ... pompe. Valutato come aumento percentuale del 10% sul costo della struttura in acciaio (ca €7462,00) per difficoltà di montaggio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	652,00	652,00
22 / 215 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati ... etto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm²							
	Platea fondazione vano tecnico		4,80	1,800	0,100	0,86		
	SOMMANO m³					0,86	114,12	98,14
23 / 216 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrato e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI ... tto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²							
	Platea fondazione vano tecnico		4,80	1,800	0,400	3,46		
	SOMMANO m³					3,46	128,16	443,43
24 / 217 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ... in barre							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							41'864,81

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							41'864,81
	lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Vedi voce n° 216 [m³ 3.46]	150,00				519,00		
	SOMMANO kg					519,00	1,48	768,12
25 / 218 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comp ... ccessiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate							
	Piastre per ancoraggio nodi di base e di testata	16,00				15,000		240,00
	Fazzoletti di irrigidimento pilastri	8,00				18,000		144,00
	Fazzoletti travi					100,000		100,00
	SOMMANO kg					484,00	5,67	2'744,28
26 / 219 A17.01.009	Tirafondi per ancoraggio dei pilastri alle fondazioni, realizzati mediante barre tonde di acciaio di qualsiasi diametro e qualsiasi quantità, filettati in testa ... ri di aggiustaggio per la piombatura del pilastro e quanto altro occorre per dare i tirafondi finiti							
	ancoraggio pilastri *(par.ug.=8*6)	48,00	1,00			1,500		72,00
	SOMMANO kg						4,82	347,04
27 / 220 A17.01.006.b	Grigliati tipo elettroforgiato per gradini, piatti, portanti e a maglia delle dimensioni dipendenti dai carichi di esercizio e dall'interasse delle travi portan ... e accessori vari, forniti e posti in opera compreso ogni onere e magistero: acciaio zincato a caldo							
	Realizzazione solaio vano tecnico (grigliato maglia secondo indicazioni DL, spessore 3-5 cm)		4,80	1,800		35,000		302,40
	SOMMANO kg						7,00	2'116,80
28 / 221 A17.02.015	Zincatura di prodotti in acciaio con trattamento di protezione contro la corrosione mediante immersione in vasche contenenti zinco fuso alla temperatura di circ ... , lavaggio, ecc. e quanto altro necessario per ottenere un prodotto finito secondo norma UNI-E-10147							
	Vedi voce n° 213 [kg 921.14]					921,14		
	Vedi voce n° 218 [kg 484.00]					484,00		
	Vedi voce n° 219 [kg 72.00]					72,00		
	SOMMANO kg					1'477,14	0,87	1'285,11
	<b>Opere edili - finiture (Cat 3)</b>							
29 / 222 A09.04.002.b	Tramezzature in pannelli di latero-gesso, 33 x 100 cm, con superficie liscia, battente e controbattente, comprese tracce alle testate ed ammorsature, stuccatura ... d ogni altro onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 10 cm							
	tramezzi bagni *(par.ug.=1,75+1,83+1,25)	4,83				2,000		9,66
	<b>A R I P O R T A R E</b>					9,66		49'126,16



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					9,66		49'126,16
30 / 223 A12.01.003.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, ... finita: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m <sup>3</sup> di sabbia					9,66	48,53	468,80
	Tramezzatura parte interna Vedi voce n° 222 [m <sup>2</sup> 9.66] soffitto bagno locale tecnico	2,00	14,00		2,400	19,32 9,50 33,60		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					62,42	26,28	1'640,40
31 / 224 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polver ... mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi Vedi voce n° 223 [m <sup>2</sup> 62.42]					62,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					62,42	6,20	387,00
32 / 225 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimatura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura Vedi voce n° 223 [m <sup>2</sup> 62.42]					62,42		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					62,42	9,30	580,51
33 / 226 A07.03.003	Massetto di sabbia e cemento nelle proporzioni di kg 350 di cemento 32.5 per m <sup>3</sup> di sabbia dato in opera ben costipato e livellato per uno spessore finito pari a circa 6 cm locale pompe-serbatoio					9,50		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					9,50	12,10	114,95
34 / 227 A07.03.010	Lisciatura autolivellante ad indurimento rapido su massetti cementizi puliti e solidi per uno spessore medio di 1,5/2,5 mm stesa con racla di gomma a spatola americana d'acciaio e quanto altro occorre per dare il lavoro compiuto a regola d'arte Vedi voce n° 226 [m <sup>2</sup> 9.50]					9,50		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					9,50	6,57	62,42
35 / 228 PA17	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in listoni di legno ricostruito, in materiale composito a base lignea e Polimero HDPE, oltre additivi, creato con ma ... 51130) Classificazione antiscivolo piedi nudi = C (DIN 51097). Colori e finitura a scelta della D.L. bagni					10,00		
	<b>SOMMANO m<sup>2</sup></b>					10,00	90,00	900,00
36 / 229 A.14.02.01.a. 02	Rivestimento di pareti interne con piastrelle di ceramica smaltata di prima scelta, poste in opera su intonaco rustico da pagarsi							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							53'280,24



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							54'032,16
	<b>AREE ESTERNE (SpCat 3) Accesso disabili (Cat 5)</b>							
37 / 3 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete gradonate di accesso lato benzinaio	13,00			1,200	15,60		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					15,60	103,29	1'611,32
38 / 6 A.03.03.001. 0a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Vedi voce n° 3 [m <sup>3</sup> 15.60]	1,20				18,72		
	SOMMANO mc					18,72	20,66	386,76
39 / 8 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme v ... eccanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 6 [mc 18.72]				1,800	33,70		
	SOMMANO ton					33,70	23,65	797,01
40 / 10 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 8 [ton 33.70]					33,70		
	SOMMANO ton					33,70	9,00	303,30
41 / 15 A06.01.001.0 1.a	Calcestruzzo per sottofondazioni, riempimenti e massetti, in opera, a prestazione garantita con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati ... etto. Classe di esposizione ambientale XC0 Classe di resistenza a compressione C 8/10 - Rck 10 N/mm <sup>2</sup> Magrone per nuovi gradoni	10,00			0,250	2,50		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					2,50	114,12	285,30
42 / 16 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dime ... tto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup> nuovi gradini					1,00		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					1,00	134,16	134,16
43 / 22 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di ... r plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							57'550,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							57'550,01
44 / 23 A06.02.001.a	nuovi gradini *(lung.=2,2*6)  SOMMANO m <sup>2</sup>  Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ... in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere Vedi voce n° 15 [m <sup>3</sup> 2.50] Vedi voce n° 16 [m <sup>3</sup> 1.00]  SOMMANO kg		13,20		0,250	3,30 3,30	22,49	74,22
45 / 24 PA19	Montascale a pedana da esterno, fornito e posto in opera, completo di tutte le certificazioni. Compresse le opere murarie per l'installazione, l'attacco all'alim ... to delle condutture presenti e che possono interferire con la corretta installazione del montascale.  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	8'900,00	8'900,00
46 / 25 PA21	Fornitura e posa in opera di balaustre di di sicurezza in ferro zincato verniciato, secondo indicazioni della DL e disegni esecutivi. uscita su corso Vittorio nuovi gradoni sulla piazza scala piano soppalcato  SOMMANO ml					4,00 2,50 1,00 7,50	40,00	300,00
47 / 26 PA18	Raccordo acque piovane in corrispondenza della nuova uscita di emergenza su Corso Vittorio Emanuele, mediante installazione di pozzetto con chiusino e raccordo ... necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.  SOMMANO a corpo					1,00 1,00	700,00	700,00
48 / 27 B01.05.024.d	Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere de ... allestiti anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm nuovi gradini  SOMMANO m <sup>2</sup>	6,00	2,20	0,320		4,22 4,22	92,65	390,98
49 / 1 B01.01.004.b	<b>Gradonate esterne (Cat 6)</b>  Rimozione di pavimentazione in cubetti di porfido o selce, a mano e/o con l'ausilio di mezzi meccanici, compreso ogni onere e magistero, con accatastamento dei ... la D.L., con asporto della sabbia di allettamento e pulizia del fondo: per cubetti fino a 12 x 12 cm  Gradonate esterne Via Annunziata Uscita di emergenza corso Vittorio Emanuele  SOMMANO m <sup>2</sup>		3,00	1,500		100,00 4,50 104,50	13,29	1'388,81
	<b>A R I P O R T A R E</b>							69'777,62

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							69'777,62
50 / 2 A03.01.014.b	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: sottofondi in calcestruzzo con armature anche con rete Vedi voce n° 1 [m² 104.50]				0,800	83,60		
	SOMMANO m³					83,60	103,29	8'635,04
51 / 4 B01.01.010.b	Rimozione d'opera di chiusini o griglie in ghisa, compresa la rimozione del telaio mediante scalpellatura del calcestruzzo o malta o altro materiale di fissaggi ... l'allontanamento del materiale di risulta in luoghi indicati dalla D.L.: del peso superiore a 100 kg							
	Gradonate Via Annunziata					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	117,39	586,95
52 / 5 A.03.03.001. 0a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Vedi voce n° 1 [m² 104.50] Vedi voce n° 2 [m³ 83.60]				0,150	15,68 83,60		
	SOMMANO mc					99,28	20,66	2'051,12
53 / 7 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme v ... ecchanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano							
	Vedi voce n° 2 [m³ 83.60]				1,800	150,48		
	SOMMANO ton					150,48	23,65	3'558,85
54 / 9 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 7 [ton 150.48]					150,48		
	SOMMANO ton					150,48	9,00	1'354,32
55 / 17 A06.01.002.0 1.01.a	Calcestruzzo per strutture di fondazione ed interrate e/o strutture a contatto con acque aggressive, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI ... tto. Classe di esposizione ambientale XC2 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm²							
	soletta gradonate Via Annunziata	100,00			0,150	15,00		
	Nuova uscita di emergenza *(par.ug.=3*1,5)	4,50			0,150	0,68		
	Fondazione muretto uscita di emergenza		4,50	0,300	0,300	0,41		
	SOMMANO m³					16,09	128,16	2'062,09
56 / 18 A06.03.001.a	Casseforme rette per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compresi armo, disarmante disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di ... r							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							88'025,99

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							88'025,99
	plinti di fondazione, per fondazioni rettilinee continuee (travi rovesce, murature di sotterraneo)							
	Muretto Nuova uscita di emergenza	2,00	4,50		0,500	4,50		
	Riprofilatura gradonate Via Annunziata		50,00		0,250	12,50		
	Scala biglietteria (Perimetro*H media)		5,00		1,500	7,50		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					24,50	22,49	551,01
57 / 19 A06.01.002.0 2.01.a	Calcestruzzo per strutture in elevazione, in opera, a prestazione garantita, conforme alle norme UNI EN 206-1 e UNI 11104 con classe di consistenza S4, con dime ... tto. Classe di esposizione ambientale XC1 classe di resistenza a compressione C 25/30 - Rck 30 N/mm <sup>2</sup>							
	Muretto Nuova uscita di emergenza		4,50	0,300	0,350	0,47		
	Scala biglietteria (Area*H media)	3,35			1,200	4,02		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					4,49	134,16	602,38
58 / 20 A06.02.002	Rete in acciaio elettrosaldato a maglia quadra di qualsiasi dimensione per armature di conglomerato cementizio lavorata e tagliata a misura, posta in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., diametro tondino da 4 mm a 12 mm							
	soletta gradonate Via Annunziata	100,00			6,380	638,00		
	Nuova uscita di emergenza *(par.ug.=3*1,5)	4,50			6,380	28,71		
	SOMMANO kg					666,71	1,43	953,40
59 / 21 A06.02.001.a	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio lavorato e tagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature ... in barre lisce o ad aderenza migliorata, del tipo controllato in stabilimento: lavorato in cantiere							
	Fondazione e muro uscita di emergenza (ca 1 mc di cls)	1,00			100,000	100,00		
	Scala biglietteria (ca 5 mc di cls)	5,00			100,000	500,00		
	SOMMANO kg					600,00	1,48	888,00
60 / 28 A15.01.002.c	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm con ... e occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti: perlato royal coreno							
	Scala biglietteria	9,00	0,80	0,300		2,16		
			1,10	0,800		0,88		
						0,35		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					3,39	91,93	311,64
61 / 29 A.15.01.002.i	Soglie lisce, pedate e sottogradi di gradini, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm, di larghezza superiore a 18 cm c ... ure, stilatura, sigillatura dei giunti:compenso per ogni centimetro di maggior spessore fino a 6 cm							
	Scala biglietteria					1,50		
	SOMMANO a corpo					1,50	137,37	206,06
	<b>A R I P O R T A R E</b>							91'538,48

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							91'538,48
62 / 30 A14.02.006.b .04	Rivestimento di pareti in lastre di marmo, pietra e graniti dello spessore di 2 cm, delle dimensioni non superiori a 150 x 65 cm e non inferiori a 40 x 20 cm e ... a la lucidatura a piombo: pietra: pietra arenaria grigio perla (carico di rottura minimo 500 kg/cm²) Scala biglietteria (Perimetro*Hmedia)  SOMMANO m²		4,50		1,200	5,40		
						5,40	104,32	563,33
63 / 31 B01.05.026.b	Fornitura a piè d'opera dei seguenti materiali di selce misurati a m² di superficie selciata: cubetti misti da 9 x 9 a 13 x 13 cm  40% di quelli rimossi Vedi voce n° 1 [m² 104.50]  SOMMANO m²	0,40				41,80		
						41,80	151,68	6'340,22
64 / 32 B01.05.024.d	Pavimentazione in cubetti di selce, (forniti dall'Amministrazione) posti in opera su sottostante massetto di fondazione, da pagarsi a parte, compresi l'onere de ... allestati anche a figure geometriche, in letto di sabbia e cemento: delle dimensioni 12 x 12 x 14 cm  Vedi voce n° 1 [m² 104.50]  SOMMANO m²					104,50		
						104,50	92,65	9'681,93
65 / 33 B01.05.025	Sigillatura dei giunti di pavimentazione in cubetti di porfido o di selce con emulsione bituminosa e graniglia silicea previa scarnitura dei giunti, e ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte in letto di sabbia  Vedi voce n° 1 [m² 104.50]  SOMMANO m²					104,50		
						104,50	6,35	663,58
66 / 34 B01.06.006.a	Collocazione in opera di cigli: cigli di qualsiasi tipo senza alcuna lavorazione sia rettilineo che curvo, compreso lo sfrido e quanto altro necessario per dare il lavoro finto a regola d'arte Gradonate Via Annunziata (cigli di recupero)  SOMMANO m		10,00			10,00		
						10,00	16,40	164,00
67 / 35 B01.06.002.d	Cigli per marciapiedi in perlato royal coreno, a filo di sega retti senza ingallettatura, smussati su di un solo lato, forniti e posti in opera su sottostante c ... l lavoro finito a regola d'arte, misurato secondo l'asse del ciglio: della sezione di b-25 x h-30 cm  Gradonate Via Annunziata Nuova uscita di emergenza  SOMMANO m		18,00 3,00			18,00 3,00		
						21,00	48,11	1'010,31
	<b>A R I P O R T A R E</b>							109'961,85





Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							112'760,00
69 / 71 A03.01.003.c	<p style="text-align: center;"><b>INFISSI (SpCat 4)</b> <b>Infissi teatro (Cat 7)</b></p> <p>Taglio a forza di muratura per limitate quantità, anche voltata, di spessore superiore ad una testa, eseguito a mano con l'ausilio di martello demolitore, per r ... o il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: muratura di pietrame</p> <p>Nuova uscita di emergenza Apertura ascensore livello platea Predisposizione apertura ascensore livello galleria - livello biblioteca Passaggio camerini Ampliamento accesso bagni</p>							
	SOMMANO m³					9,02	234,99	2'119,61
70 / 72 PA15	<p>Cerchiatura in acciaio per apertura in breccia, fornita e posta in opera come da disegni esecutivi, comprese opere murarie di finitura e di ogni onere e magiste ... necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.</p> <p>Nuova uscita di emergenza su Corso Vittorio Apertura ascensore livello platea Predisposizione apertura ascensore livello galleria - livello biblioteca Passaggio camerini</p>							
	SOMMANO m²					11,70	1'000,00	11'700,00
71 / 73 A03.02.027	<p>Smontaggio di infissi esterni in legno come finestre, sportelli a vetri, persiane, ecc., calcolato sulla superficie, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi ... telaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a sezione degli elementi</p> <p>Ingresso principale Uscita camerini Uscita platea su via Annunziata Porta sottoscala Porta sala proiettore Infisso sala proiettore Infisso ingresso</p> <p>FINESTRE PIANO PRIMO Finestra su Via Annunziata Finestra su Via Annunziata Finestre su Corso Vittorio Emanuele Finestre soppalco Finestra soppalco retro</p>							
	SOMMANO m²					23,20	11,36	263,55
72 / 74 A.03.03.001. 0a	<p>Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume</p> <p>Vedi voce n° 71 [m³ 9.02] Vedi voce n° 73 [m² 23.20]</p>							
	SOMMANO mc					12,50	20,66	258,25
	<b>A R I P O R T A R E</b>							127'101,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							127'101,41
73 / 75 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme v ... ecchanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano  Vedi voce n° 74 [mc 12.50]				1,800	22,50		
	SOMMANO ton					22,50	23,65	532,13
74 / 76 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili  Vedi voce n° 75 [ton 22.50]					22,50		
	SOMMANO ton					22,50	9,00	202,50
75 / 77 A09.03.008.a	Muratura piena per tramezzature costituita da blocchi monolitici in conglomerato cellulare autoclavato, densità 600 kg/m³, con sistema ad incastro su 4 lati leg ... : spessore 7,5 cm, trasmittanza 1,44 W/m²K, fonoassorbenza 33 dB, resistenza al fuoco classe REI 120 tramezzo basso finestra biglietteria tramezzo locale deposito ingresso galleria		2,00 1,20		1,100 2,400	2,20 2,88		
	SOMMANO m²					5,08	37,06	188,26
76 / 78 E04.01.001.a .01	Porta tagliafuoco REI 60, con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e cr ... Ad un battente di altezza nominale 2150 mm: dimensione nominale (foro muro) larghezza fino a 900 mm  P06 P10					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	377,53	755,06
77 / 79 E04.01.003.a	Portone antincendio con le caratteristiche dettate dalla norma UNI CNVVF CCI 9723 «Resistenza al fuoco di parte ed altri elementi di chiusura - Prove e criteri ... lla Direzione lavori, fornita e posata in opera con allegata certificazione di omologazione: REI 120  P02 P05 P01		1,40 1,00 1,20	2,400 2,100 2,100		3,36 2,10 2,52		
	SOMMANO m²					7,98	433,82	3'461,88
78 / 80 PA16	Sovrapprezzo per rivestimento in legno trattato con protettivi ignifughi, finitura legno, dei portononi antincendio REI 120. Compreso l'incollaggio o lo staffag ... izzata a perfetta regola d'arte. Il posatore dovrà fornire la certificazione dei materiali impiegati  Vedi voce n° 79 [m² 7.98]					7,98		
	SOMMANO m2					7,98	400,00	3'192,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							135'433,24

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							135'433,24
79 / 81 E04.01.005.a	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica in ... ima di acciaio e rivestita in isolante completa di placche e cilindro tipo Yale per apertura esterna P02 P05 P12 P01 P07					1,00 1,00 1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					5,00	161,13	805,65
80 / 82 E04.01.005.b	Maniglione antipanico costituito da scatole di comando con rivestimento di copertura in alluminio e barra orizzontale in acciaio cromato, serratura specifica in ... di porte a due battenti, con asta verticale integrata nel battente, senza funzionamento dall'esterno  P02 P12 P01					1,00 1,00 1,00		
	SOMMANO cad					3,00	201,42	604,26
81 / 83 A17.02.004.a	Infissi in ferro per porte e finestre in profilati scatolati, costituita da telaio a muro dello spessore di 10/10 di mm con superficie a battuta, soglia opportu ... affaggio interno, continuo, ribattuto; esclusi soltanto i vetri: in profilati normali fino a 2,00 m²  P11					170,00		
	SOMMANO kg					170,00	5,42	921,40
82 / 84 A17.02.001.a	Ferro tondo, piatto od angolare per impieghi non strutturali, quali ringhiere, inferriate, a spartiti geometrici, fornito e posto in opera previa pesatura, comp ... ccessiva eguagliatura in malta cementizia, la protezione ed ogni altro onere e magistero: inferriate  TELAI PER PORTE E FINESTRE P02 *(par.ug.=1,4+2,40*2) P05 *(par.ug.=,9+2,10*2) P12 *(par.ug.=1,20+2,4*2) P01 *(par.ug.=1,20+2,10*2) P06 *(par.ug.=,9+2,10*2) P10 *(par.ug.=,9+2,10*2) F12 *(par.ug.=,9+2,20*2) F13 *(par.ug.=2+2,20*2) F14 *(par.ug.=,9+2,20*2) P13 *(par.ug.=,6+2*2)	6,20 5,10 6,00 5,40 5,10 5,10 5,30 6,40 5,30 4,60			5,890 5,890 5,890 5,890 5,890 5,890 5,890 5,890 5,890 5,890	36,52 30,04 35,34 31,81 30,04 30,04 31,22 37,70 31,22 27,09		
	SOMMANO kg					321,02	5,67	1'820,18
83 / 104 PA06	Portone in legno massello in stile ad un'anta, con blindatura, in legno di castagno, rovere o noce nazionale secondo indicazione della D.L., compreso di tutte ... rarie ed ogni altro onere e magistero necessari per la posa in opera e l'adeguamento del vano porta. P03 P04			0,650 0,600	2,000 1,600	1,30 0,96		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					2,26		139'584,73

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					2,26		139'584,73
	SOMMANO mq					2,26	605,00	1'367,30
84 / 105 A16.01.010.a .04	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a ... are 1,50 m²): con telaio maestro ed ante dello spessore compreso tra 51 e 60 mm in castagno o rovere  INFISSI PIANO PRIMO (vedi abaco infissi) F01 F02 F03 F04 F05 F06 F07 F08 F09 F10 F11 P12 F12 F13 F14 P13							
	SOMMANO m²					28,79	650,00	18'713,50
85 / 106 A16.01.010.a .08	Finestre, porte finestre o finestre a bandiera in legno ad una, due, tre o quattro ante in legno, apribile a battente o a vasistas o con comparti fissi, guida a ... e compreso tra 51 e 60 mm compenso per l'uso di legno listellare o lamellare ( Percentuale del 5 % ) Vedi voce n° 105 [m² 28.79] *(H/peso=5/100)							
	SOMMANO mq					1,44	650,00	936,00
86 / 107 A16.01.012.d	Controsportelli in legno con intelaiatura di sezione non inferiore a 70x25 mm, scorniciato sulla faccia esterna e smussato su quella interna con specchiature ci ... ato previo trattamento contro funghi o tarli. Minimo da contabilizzare 1,50 m²: in castagno o rovere Vedi voce n° 105 [m² 28.79] A DETRARRE INFISSI SENZA OSCURAMENTO F09 F11 P12 F12 F13 F14 P13							
	Sommano positivi m² Sommano negativi m²					28,79 -17,65		
	SOMMANO m²					11,14	260,00	2'896,40
87 / 108 A 19.01.3.b	Cristallo di sicurezza stratificato blindato tipo "Blindovis" composto da 3 cristalli uniti tra loro da due fogli di plastico perfettamente trasparente polivi ... irrale compresa la posa in opera, pulizia e sfridi, minimo da contabilizzare 1 m²:spessore 18/19 mm							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							163'497,93



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							173'062,36
	<b>IMPIANTI (SpCat 5) Opere edili - finiture (Cat 3)</b>							
92 / 121 D05.38.002	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 3/4"					20,00		
	SOMMANO m					20,00	4,85	97,00
93 / 122 D05.38.004	Tubo metallico senza saldatura e zincato, completo di idonei accessori atti al fissaggio a parete, sia in esecuzione orizzontali che verticale, in opera: da 1-1/4"					20,00		
	SOMMANO m					20,00	7,23	144,60
94 / 123 E01.02.001.d	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 4" (mm. 114,3) Fornitura e posa in opera di Acciaio non legato UNI 8863, compresi materiali di tenuta, giunzioni, staffaggi e quanto altro necessario per una installazione a regola d'arte		20,00		1,700	34,00		
	SOMMANO kg					34,00	8,06	274,04
95 / 124 E01.02.001.f	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: sovrapprezzo per lavorazione in centrale ( Percentuale del 20 % ) Fornitura e posa in opera di Acciaio non legato UNI 8863, compresi materiali di tenuta, giunzioni, staffaggi e quanto altro necessario per una installazione a regola d'arte		20,00			20,00		
	SOMMANO m					20,00	10,00	200,00
96 / 129 E01.05.001.c	Fornitura e posa in opera di canna fumaria in muratura a sezione rettangolare o cilindrica, conforme alla normativa vigente, anche se autoportante, esternamente ... si gli oneri di ponteggio e di tiro in alto. Il diametro sarà misurato all'esterno. fino a 1.200 cm²					8,00		
	SOMMANO m					8,00	428,66	3'429,28
97 / 186 D10.01.001.a	Asta di captazione in ferro zincato, (diametro 16 mm) completa di eventuale zoccolo in cemento, giunti, staffe, piccole opere murarie, da installare su tetto o ... i scale fino all'altezza consentita dalla legge e norme vigenti, in opera: della lunghezza di 2.00 m					10,00		
	SOMMANO cad					10,00	191,09	1'910,90
98 / 199 D10.02.003.a	Materiali per la realizzazione della rete di raccolta, sia su terrazzo che su tetto di qualsiasi tipo con qualsiasi difficoltà di accesso a qualsiasi altezza de ... utogrù. Conduttore di rame a corde (filo singolo diametro 1,8 mm), in opera: della sezione di 35 mm²							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							179'118,18

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							179'118,18
99 / 200 D10.05.003	Materiali per la realizzazione dell'anello di terra e per le discese verticali in facciata fino a m 3 (escluso lo scavo, tracce, ripristino, distanziatori e piccole opere murarie) Targa in alluminio con indicazione presa di terra					15,00		
	SOMMANO m					15,00	3,62	54,30
						16,00		
	SOMMANO cad					16,00	2,22	35,52
	<b>Ascensore disabili (Cat 9)</b>							
100 / 94 PA11	Piattaforma per disabili/ascensore di servizio ai diversi livelli della struttura al fine del superamento delle barriere architettoniche, adatto al trasporto di ... li e l'eventuale presentazione al genio civile competente di zona per la realizzazione dell'opera. ascensore prospiciente Via Annunziata					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	39'250,00	39'250,00
	<b>Impianto elettrico (Cat 10)</b>							
101 / 134 PA10	Fornitura e posa in opera di interruttori magnetotermici e interruttori differenziali con caratteristiche elettriche come meglio riportato nella distinta dei ma ... necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	8'240,00	8'240,00
102 / 135 D02.02.003.a	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... etti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> luci bagni QE 3 luci biglietteria-ingresso videoproiettore centrale termica		30,00			30,00		
			20,00			20,00		
			10,00			10,00		
			15,00			15,00		
			30,00			30,00		
	SOMMANO m					105,00	3,58	375,90
103 / 136 D02.02.003.b	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... etti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 2,5 mm <sup>2</sup> linea quadro avviso e allarme prese bagni luci piano platea luci piano galleria prese ingresso-biglietteria segnapasso e segnagradino luci esterne linea mixer		60,00			60,00		
			30,00			30,00		
			60,00			60,00		
			60,00			60,00		
			20,00			20,00		
			20,00			20,00		
			60,00			60,00		
			20,00			20,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					330,00		227'073,90

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					330,00		227'073,90
	SOMMANO m					330,00	4,41	1'455,30
104 / 137 D02.02.003.c	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... rsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 4 mm <sup>2</sup> QE 4 - contatore QE 4 - servoscala QE 3 - pompe pompa pilota e servizi collegamento vecchio impianto luci emergenza termoconvettori							
	SOMMANO m					280,00	5,75	1'610,00
105 / 138 D02.02.003.d	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... rsetti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 6 mm <sup>2</sup> linea ascensore-linea antincendio		10,00			10,00		
	SOMMANO m					10,00	7,34	73,40
106 / 139 D02.02.003.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... setti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) tripolari conduttori: 3 - sezione 10 mm <sup>2</sup> linee casse		60,00			60,00		
	SOMMANO m					60,00	11,35	681,00
107 / 140 D02.02.004.e	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... ti e capicorda, in opera: FG7OR 0,6/ 1kV (CEI-UNEL 35375) quadripolari conduttori: 4 - sezione 10 mm <sup>2</sup> quadro elettrico generale		15,00			15,00		
	SOMMANO m					15,00	13,66	204,90
108 / 141 D02.05.002.b	Cavi per trasmissione dati twistati, schermati cavo per trasmissione dati FTP - categoria 6 24 AWG, conforme ISO-IEC 11801: 4 cp Rete ethernet + videoproiettore		120,00			120,00		
	SOMMANO m					120,00	3,36	403,20
109 / 142 D04.01.004.a	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A LOCALE POMPA, CENTRALE TERMICA					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	3,51	7,02
	<b>A R I P O R T A R E</b>							231'508,72



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							231'508,72
110 / 143 D04.01.004.b	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x16 A Linee segnappasso, segnagrado					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	4,23	8,46
111 / 144 D04.01.004.c	Interruttore unipolare per serie civile componibile 250V, in opera Interruttore civile 1x10 A con tasto luminescente ingresso, biglietteria, bagno, bagno					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	3,77	15,08
112 / 145 D04.01.011.a	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A (anche luminoso) Insegna esterna					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4,49	4,49
113 / 146 D04.01.011.c	Pulsante unipolare in chiusura 250 V, serie civile componibile, in opera: Pulsante 10 A a tirante con cordone m 1,5 bagno H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	7,70	7,70
114 / 147 D04.05.004.a	Spia luminosa (portalampada) per lampada a siluro 12-24 V 3W,in opera per una unità di segnalazione bagno H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	10,89	10,89
115 / 148 D04.07.002.b	Lampada siluro ad incandescenza, fluorescenza o neon, bianca o colore, in opera 12V-3W colore bagno H					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	3,62	3,62
116 / 149 D04.03.001.a	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884- 1) in opera: Presa 2x10A+T					8,00		
	SOMMANO cad					8,00	12,08	96,64
117 / 150 D04.03.001.d	Presse per serie civile componibile 2P+T - 250 V., grado di protezione 2.1, norme C.E.I. 23-16, 23-5, 23-50 (IEC 884- 1) in opera: Presa 2x16A+T UNEL / Schuko con contatti di terra laterali e centrali					3,00		
	SOMMANO cad					3,00	14,40	43,20
118 / 151 D04.04.004	Presse telefonica di connettore RJ11/12 -4/6 contatti (attacco plug), completa di morsetti a vite, in opera 3 RJ45 + 1 RJ11					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	19,45	77,80
119 / 152	Punto luce e punto di comando sottotraccia esclusa la linea							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							231'776,60

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							231'776,60
D01.01.001.a	dorsale comprensivo delle scatole di derivazione e morsetti a mantello, conduttori del tipo NO7V-K d ... e l'opera finita a regola d'arte. punto luce comandato direttamente dal quadro o derivato (semplice)					18,00		
	SOMMANO cad					18,00	15,49	278,82
120 / 153 D01.02.001.a	Punto presa sottotraccia esclusa la linea dorsale comprensivo della scatola di derivazione incassata a muro, morsetti di derivazione a mantello, conduttori del ... uso ogni onere e quanto altro occorra per dare l'opera finita a regola d'arte. per presa 2x10A/16A+T					11,00		
	SOMMANO cad					11,00	20,45	224,95
121 / 154 D01.02.009.b	Punto presa CEE trifase da 63A realizzato con conduttore NO7V-K di sezione minima pari a 16 mm <sup>2</sup> sia di fase che di terra, in tubazione in pvc filettata diametro ... a regola d'arte, dalla scatola di derivazione della linea dorsale. punto presa in tubazione in ferro					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	28,51	57,02
122 / 155 D04.09.005.c	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafu ... bili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 16 A Locale pompa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	57,38	57,38
123 / 156 D04.09.005.d	Presa con interruttore di blocco per uso industriale conforme norme CEI, completa di accessori quali morsetti, pressacavo ecc. per esterno prive di base portafu ... bili, in custodia isolante grado di protezione IP55, da 220 V a 500 V, in opera: 3 P + T fino a 32 A QE 4					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	70,20	70,20
124 / 157 D05.01.001	Canaletta in PVC per installazione a parete completa di coperchio ed accessori, quali fermagli, traversine, separatori, stop ecc., in opera: mm 60 x 40		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	13,69	1'232,10
125 / 158 D05.03.001	Scatola di derivazione in polimero ABS-PC per canale PVC, completa di settori interni che consentano la separazione dei canali, completa di accessori e quanto altro occorra per il fissaggio, in opera: fino a mm 100x80 per luci a led interno-esterno *(par.ug.=12+6+10)	28,00				28,00		
	SOMMANO cad					28,00	18,49	517,72
126 / 159 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							234'214,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							234'214,79
	Luci		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,07	207,00
127 / 160 D05.36.002	<p>Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20</p> <p>Prese</p>		100,00			100,00		
	SOMMANO m					100,00	2,22	222,00
128 / 161 D05.37.001	<p>Tubo termoplastico rigido, serie pesante a norme CEI con marchio IMQ (colore grigio) autoestinguente, fissato con supporti o fissatubo distanti al massimo cm 50 ... si i tasselli ed ogni altro accessorio quali curve, manicotti, ecc. in opera: diametro esterno mm 16</p> <p>Montanti 2 X 15 MIXER 2 X 10 m videoproiettore</p>		30,00 20,00 15,00			30,00 20,00 15,00		
	SOMMANO m					65,00	3,82	248,30
129 / 162 D07.04.003	<p>Armadio in materiale poliestere IP 549, completo di serratura a chiave universale o tipo Yale e di tutti gli accessori, compresi 2 supporti della eventuale pias ... fondo (esclusa). Al m<sup>2</sup> di superficie frontale: con sportello trasparente e profondità fino a 400 mm:</p> <p>Quadro elettrico generale</p>		1,20	0,800		0,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,96	685,34	657,93
130 / 163 D07.15	<p>Piastra di fondo di qualsiasi dimensione e forma, sagomata e forata, completa di bulloneria e quanto altro occorre per la posa in opera, in lamiera elettrozincata o verniciata dello spessore di 2 o 3 mm</p> <p>Quadro elettrico generale</p>		1,20	0,800		0,96		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					0,96	61,97	59,49
131 / 164 D07.06.001	<p>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 40, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN completo di eventuale morsettiera, accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno: fino a 8 moduli</p> <p>QE 2</p>					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	20,50	20,50
132 / 165 D07.07.001	<p>Centralino in materiale termoplastico con sportello incernierato, IP 55, predisposto al montaggio di apparecchiature modulari a mezzo guida DIN, completo di eve ... , accessori, cablaggio ecc.; in esecuzione da incasso o da esterno, fino a 8 moduli: fino a 8 moduli</p> <p>QE 4 QE 3</p>					1,00 1,00		
	SOMMANO cad					2,00	25,62	51,24
133 / 166 D07.08	<p>Cassetta di sicurezza per interruttore o pulsante di emergenza in materiale termoplastico completo di sportello con vetro e serratura, da esterno o da incasso</p> <p>Pulsante allarme incendio</p>					6,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					6,00		235'681,25

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					6,00		235'681,25
	SOMMANO cad					6,00	30,99	185,94
134 / 167 D11.08	Dispensore di profondità a croce in acciaio dolce zincato a caldo, spessore minimo dell'acciaio di 5 mm, dimensione trasversale mm 50, della lunghezza fino a 1500 mm, con la bandiera per l'allacciamento di qualsiasi conduttore, in opera Messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	14,67	29,34
135 / 168 D11.03	Morsetto di ottone per dispersore in acciaio ramato, adatto al collegamento delle puntazze stesse con conduttori tondi o a corde del diametro fino a 18 mm, in opera Messa a terra					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	16,47	32,94
136 / 169 D02.02.001.f	CAVI ISOLATI IN GOMMA HEPR CON GUAINA IN PVC Cavo isolato con gomma - FG7R 0,6/1kV, FG7OR 0,6/1kV (CEI- UNEL 35375 e 35377), con conduttore flessibile, isolato ... rsetti e capicorda, in opera: FG7R 0,6/1kV (CEI-UNEL 35375) unipolari conduttori: 1 - sezione 16 mm <sup>2</sup> Messa a terra					60,00		
	SOMMANO m					60,00	5,92	355,20
137 / 170 D05.36.001	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero) autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 16 Messa a terra					60,00		
	SOMMANO m					60,00	2,07	124,20
138 / 171 E01.14.035	Rivelatore di fughe di gas					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	144,61	144,61
139 / 172 D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Rivelatore		50,00			50,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00	0,82	41,00
140 / 173 E01.14.038	Cronotermostato digitale					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	129,11	129,11
141 / 174 D02.01.001.b	CAVI N07V-K 450/750 kV conduttori: 1 - sezione 1,5 mm <sup>2</sup> Cronotermostato 2x25 m		50,00			50,00		
	SOMMANO m		50,00			50,00	0,82	41,00
142 / 175 D05.36.002	Tubo termoplastico flessibile, serie pesante a norme CEI, con marchio Italiano di Qualità (colore nero)							
	A R I P O R T A R E							236'764,59

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							236'764,59
	autoestinguente, in opera: diametro esterno mm 20 Satellitare e terrestre TV					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,22	66,60
143 / 176 D02.04.001.a	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV terrestre (40-860 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argentati, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Terrestre					30,00		
	SOMMANO m					30,00	2,80	84,00
144 / 177 D02.04.001.b	CAVI ANTENNA TV e TV CC Cavi antenna TV Cavetto coassiale per ricezione segnale TV satellitare (950-2050 MHz), impedenza 75 Ohm, schermato, con conduttori argen ... i, opportunamente fissato, come occorre, o infilato in tubazione, compreso ogni accessorio, in opera Satellitare					30,00		
	SOMMANO m					30,00	3,20	96,00
145 / 178 E04.04.009	RIVELATORI Sistema Convenzionale Rivelatore di fumo ionico a sicurezza intrinseca. Tensione di funzionamento 15/32Vcc. Temperatura di funzionamento -10°C +60°C. Umidità relativa senza condensa da 10% a 93%.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	157,00	942,00
146 / 179 D04.02.003	Pulsante di emergenza completo di cassetta, scatola da incasso e martelletto frangivetro, in opera:					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	36,15	36,15
147 / 180 E04.04.027	Accessori Pulsante manuale d'allarme a rottura di vetro. Grado di protezione IP54. 2 contatti di scambio. Vetro plastificato antinfortunistico. Tasto con autori ... ta escludibile. Materiale termoplastico. Colore rosso. Coperchio trasparente a protezione del vetro.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	43,00	258,00
148 / 181 E04.04.031	Accessori Pulsante analogico con modulo indirizzabile in grado di interfacciarsi con le centrali analogiche. Tensione di funzionamento 15÷30Vcc. Tensione di ese ... allarme 6mA. Assorbimento LED 30mA max. Grado di protezione IP44. Temperatura operativa -30°C +70°C.					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	107,00	642,00
149 / 182 D06.11.001.a .01	Plafoniera di emergenza automatica autoalimentata a lampade fluorescenti, con dispositivo di autocontrollo funzionale, da esterno o da incasso (con l'esclusione ... sorio per il montaggio, in opera: con autonomia 1 ora in esecuzione SE per 1 lampada da 1 x 8 / 11 W Emergenza					15,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					15,00		238'889,34

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					15,00		238'889,34
	SOMMANO cad					15,00	123,95	1'859,25
150 / 183 PA28	Fornitura e posa in opera di segnapasso e segnagrado a led, da inserire all'interno della pavimentazione e/o nelle pareti, completo di allaccio alla linea ele ... e di finitura e di ogni altro onere e magistero necessario alla corretta realizzazione dell'opera.		100,00			100,00		
	SOMMANO ml					100,00	14,00	1'400,00
151 / 184 PA30	Fornitura e posa in opera di: nr 12 lampade da parete a led con struttura in alluminio, verniciatura opaca, alimentazione diretta 230 V (alimentatore integrato) ... necessari a fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'687,56	3'687,56
152 / 185 PA22	Fornitura e posa in opera di accessori per palco: nr. 1 videoproiettore per sala tipo optoma HD 141x, DMD/ DLP; nr. 1 telo per proiezioni tipo PROVIS MCDS35205 ( ... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	3'560,00	3'560,00
	<b>Impianto antincendio (Cat 11)</b>							
153 / 44 PA08	Rimozione rete e accessori del vecchio impianto antincendio, tubazioni in acciaio DN 50, compresa la demolizione di muratura o scavi nel caso di tubazioni inter ... . Comprensivo di carico e trasporto a discarica del materiale di risulta e degli oneri di discarica.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	500,00	500,00
154 / 45 A03.01.019.a .02	Esecuzione di tracce nella muratura, eseguite a mano, compresi la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta al luogo di deposito provviso ... sporto allo scarico: per tracce in muratura di pietrame calcareo: della sezione da 101 cm <sup>2</sup> a 225 cm <sup>2</sup>							
	Linea adduzione attacco VV.F.		12,00			12,00		
	SOMMANO m					12,00	30,99	371,88
155 / 46 E01.02.001.c	Tubazione in acciaio nero trafilato senza saldatura UNI 8863 con estremità filettata gas o liscia per saldatura: fino al DN 2" 1/2 (mm. 76,1)							
	Tubi del tipo DN 50		25,00		5,000	125,00		
	Tratto 1-2		1,10		5,000	5,50		
	Tratto 2-3		2,20		5,000	11,00		
	Tratto 3-4		2,65		5,000	13,25		
	Tratto 4-5		2,50		5,000	12,50		
	Raccordi al naspo *(lung.=0,8*2)		1,60		5,000	8,00		
	Tratto 2-V1		1,30		5,000	6,50		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					181,75		250'268,03

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					181,75		250'268,03
	Tratto V1-V2		0,70		5,000	3,50		
	Tratto V2-V3		2,90		5,000	14,50		
	Tratto V3-V4		3,00		5,000	15,00		
	Tratto V4-V5		4,20		5,000	21,00		
	Raccordo all'attacco VV.F.		0,80		5,000	4,00		
	SOMMANO kg					239,75	8,73	2'093,02
156 / 47 A20.03.006.d	Applicazione di pitture antiruggine su manufatti, da conteggiare a metro lineare: fino a 15 cm di diametro							
	Tubi del tipo DN 50		25,00			25,00		
	Tratto 1-2		1,10			1,10		
	Tratto 2-3		2,20			2,20		
	Tratto 3-4		2,65			2,65		
	Tratto 4-5		2,50			2,50		
	Raccordi al naspo *(lung.=0,8*2)		1,60			1,60		
	Tratto 2-V1		1,30			1,30		
	Tratto V1-V2		0,70			0,70		
	Tratto V2-V3		2,90			2,90		
	Tratto V3-V4		3,00			3,00		
	Tratto V4-V5		4,20			4,20		
	Raccordo all'attacco VV.F.		0,80			0,80		
	SOMMANO m					47,95	1,96	93,98
157 / 48 A20.03.008.d	Verniciatura con smalto sintetico opaco, su manufatti in ferro da conteggiare a metro lineare, a due mani a coprire: fino a 15 cm di diametro							
	Vedi voce n° 47 [m 47.95]					47,95		
	SOMMANO m					47,95	4,96	237,83
158 / 49 B02.02.004.a	Saracinesche in ghisa a corpo ovale fornite e poste in opera, asta di ottone, sedi di tenuta di ottone, per pressioni di esercizio di 16 bar con flange secondo le norme UNI, completa di volantino di manovra: del diametro di 50 mm							
	Linea impianto antincendio					4,00		
	SOMMANO cad					4,00	72,30	289,20
159 / 50 B02.02.007.a	Valvole di ritegno IDRO-STOP fornite e poste in opera per pressioni di esercizio fino a 16 bar con corpo in ghisa, membrana in gomma, flange secondo norme UNI PN 10/16: del diametro di 50 mm							
	Linea impianto antincendio					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	180,76	361,52
160 / 51 PA29	Incremento riconosciuto in relazione ai maggiori oneri necessari per la posa in opera dell'impianto all'interno di edificio già realizzato e funzionante e non i ... indicati negli elaborati progettuali ma necessari alla installazione a regola d'arte dell'impianto.							
	sovrapprezzo per posa in opera elementi impianto antincendio					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	450,00	450,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							253'793,58

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							253'793,58
161 / 52 E04.04.032	Cavi Cavo termosensibile tarato per 105 °C. Cavo d'acciaio rivestito di rame. Diametro conduttore 0,95 mm Isolante: speciale polimero che fonde a 105 °C. 2 conduttori isolati cablati insieme. Rivestimento PVC. Diametro esterno 4,5 mm. Peso 26 kg/km  Rilevatori 1 2 3 Sirena Pulsanti manuali 1 2 3 4 5		7,10 13,50 6,50 7,00  12,00 4,50 12,00 7,50 7,00			7,10 13,50 6,50 7,00  12,00 4,50 12,00 7,50 7,00		
	SOMMANO m					77,10	7,81	602,15
162 / 53 D05.19.002	Canalina in PVC autoestinguente per cablaggio in esecuzione asolata o non asolata, completa di coperchio ed accessori, in opera: mm 25 x 30  Vedi voce n° 52 [m 77.10]					77,10		
	SOMMANO m					77,10	4,65	358,52
163 / 54 PA24	Segnalatore antincendio - Fornitura e posa in opera di segnalatore antincendio, con alimentazione 12 o 24 V c.c.: incorporato flash, sirena 110 db a 1m di distanza, autoalimentato, completo di batteria.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	170,00	170,00
164 / 55 E04.04.029	Accessori Sirena elettronica 12/24Vcc a 3 tonalità. tensione 9-33Vcc. Consumo in corrente 1224BR@24V: 18mA. Consumo in corrente 1224BR@12V: 9mA. Temperatura di ... tro a 800 Hz. Uscita 1224BR@12V: 97 dB(A) a 1 metro a 800 Hz. Umidità 93% RH @ 55°C (con base IP66).					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	61,00	61,00
165 / 56 E04.04.003	Centrale di rivelazione incendio a microprocessore 4 linee di rivelazione/fino a 25 rivelatori per linea. Sistema di spegnimento tramite schede interfaccia. Sistema di alimentazione in emergenza tramite batterie.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'561,00	1'561,00
166 / 57 E04.03.005.b	Naspo antincendio costituito da bobina mobile su cui è avvolta una tubazione semirigida, di lunghezza 20 m, rispondente alla norma UNI CNVVF CPAI 9488 «Apparecc ... nominale; - lunghezza; - anno di							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							256'546,25



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							256'546,25
167 / 58 E04.03.001	costruzione; - estremi di approvazione di tipo: del diametro DN 25  per impianto a naspi  SOMMANO cad					2,00 <hr/> 2,00	402,84	805,68
168 / 59 PA25	Attacco per idrante 45 UNI 804 costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportelli con telaio portavetro in lega leggera lucidata e vetro trasparente ... 3/4", con portata minima 120 litri/minuto alla pressione di 2 bar, il tutto montato e pronto all'uso  predisposizione VV.FF.  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	225,69	225,69
169 / 60 E04.03.009.a	Serbatoi riserva idrica - Fornitura e posa in opera di serbatoi stoccaggio acqua per riserva idrica antincendio in lamiera d'acciaio completi di passo d'uomo f ... Allarme assenza acqua, troppo pieno e quanto altro necessario per la realizzazione a regola d'arte.  serbatoi orizzontali (capacità totale 5000 lt)  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	4'500,00	4'500,00
170 / 61 E04.03.003	Gruppo di pressurizzazione a norma UNI 9490 composto da due elettropompe più pilota con portata cadauna pompa 26 m³/h prevalenza 450 Kpa Sistema automatico di p ... ofilato metallico a U con trattamento antiruggine, verniciato in RAL 5002, e viteria in acciaio inox  per impianto di spegnimento  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	7'878,00	7'878,00
171 / 62 PA20	Gruppo attacco motopompa del tipo orizzontale, attacco alimentazione 2" costituito da cassetta a muro in acciaio verniciato, sportello con telaio portavetro in ... erne in ottone, tenuta sugli alberi delle valvole con premistoppa, il tutto montato e pronto all'uso  SOMMANO cad					1,00 <hr/> 1,00	235,50	235,50
172 / 63 E04.03.008	Fornitura e posa in opera di accessori impianto di sollevamento - riserva idrica . Realizzazione di tutte le opere accessorie al gruppo pompe ed al locale di in ... di pompaggio. Comprese tutte le eventuali opere murarie e tutto secondo le indicazioni della D.L..  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	1'450,00	1'450,00
	Estintore portatile d'incendio ad anidride carbonica da 5 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di e ... L'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno> (montato a parete con idoneo supporto)  in corrispondenza dei quadri elettrici					3,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					3,00		271'641,12

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					3,00		271'641,12
173 / 64 E04.03.006	Estintore portatile d'incendio a polvere da 6 kg idoneo all'estinzione di fuochi di classe A - B - C (secondo classificazione UNI EN2) con capacità di estinzion ... L'approvazione del tipo da parte del Ministero dell'interno» (montato a parete con idoneo supporto)					3,00	196,25	588,75
	SOMMANO cad					4,00		
174 / 65 E04.05.005	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante la posizione dell'estintore, messo in opera perpendicolarmente a ... , n. 524, rappresentazione in colore bianco di un estintore su fondo rosso con scritta «ESTINTORE N»					4,00	65,07	260,28
	SOMMANO cad					6,00		
175 / 66 E04.05.006	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante la posizione dell'idrante, messo in opera perpendicolarmente all ... 82, n. 524, rappresentazione in colore bianco di un estintore su fondo rosso con scritta «IDRANTE N»					6,00	30,99	185,94
	SOMMANO cad					2,00		
176 / 67 E04.05.004	Segnale bifacciale in film vinilico fotoluminescente non radiattivo, spessore mm 0,4, indicante le vie di esodo montato su supporto in alluminio, dimensioni mm ... tazione in colore bianco di persona in fuga e freccia indicatrice, sfondo verde con scritta «USCITA»  Uscita di sicurezza					2,00	30,99	61,98
	SOMMANO cad					4,00		
177 / 68 E04.05.002	Segnale monofacciale in film vinilico fotoluminescente non radioattivo, spessore mm 0,4, montato mediante incollaggio, dimensioni mm 260x330 circa, conforme a q ... esentazione sigaretta in nero, sfondo bianco con scritta «VIETATO FUMARE» o indicate le vie di esodo  Vie di esodo Vietato fumare					4,00	30,99	123,96
	SOMMANO cad					5,00		
178 / 69 PA26	Gruppo di continuità - Fornitura e posa in opera di gruppo di continuità per l'alimentazione dell'impianto di sonoro di segnalazione e di rilevamento fumi, con ... con le utenze di sicurezza, mediante tubazione separata. Il tutto in conformità alle vigenti norme.					6,00	18,08	198,88
	SOMMANO cadauno					11,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	1'100,00	1'100,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							274'160,91

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							274'160,91
179 / 70 E02.01.006.a .02	Pozzetti in calcestruzzo, retinati, prefabbricati posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, ... senza chiusini in cemento armato vibrocompresso e non diaframmati: delle dimensioni 50 x 50 x 50 cm  allaccio all'acquedotto Linea elettrica scarico da locale gruppo di pressurizzazione  SOMMANO cad					1,00 1,00 1,00 <hr/> 3,00	52,80	158,40
180 / 85 E02.01.008.b	Chiusini con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti, non carrabili: delle dimensioni 50 x 50 cm  Vedi voce n° 70 [cad 3.00]  SOMMANO cad					3,00 <hr/> 3,00	8,92	26,76
181 / 86 A12.01.012.a	Intonaco antincendio premiscelato a base di vermiculite, leganti speciali e additivi chimici con resa di 4 kg/m², dato in opera a spruzzo in ambienti interni, e ... usi i ponteggi su struttura portante in ferro, previa applicazione di rete per uno spessore di 2 cm,  Locale pompe pareti interne  SOMMANO m²		13,00		2,400	31,20 <hr/> 31,20	28,31	883,27
182 / 87 PA27	Sovrapprezzo per opere murarie modifica vano porta locale pompe, per piccole quantità opere murarie e di finitura. Comprensivo di fornitura e posa in opera di c ... ere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.  porta locale pompa  SOMMANO a corpo					1,00 <hr/> 1,00	400,00	400,00
183 / 88 A02.01.003.a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2,00 m dal piano di sbancamento od, in mancanza di questo, dall'orlo del cavo, di rocce sciolte di qualsiasi ... soltanto quella a cassa chiusa: eseguito con mezzi meccanici, senza il carico sui mezzi di trasporto  Linea adduzione acqua riserva idrica Linea adduzione acqua attacco motopompa  SOMMANO m³		7,00 13,00	0,400 0,400	0,600 0,600	1,68 3,12 <hr/> 4,80	8,66	41,57
184 / 89 A02.02.001.b	Rinterro o riempimento di cavi o di buche per opere di nuova urbanizzazione con materiali selezionati, compresi spianamenti, costipazione e pilonatura a strati ... materiale proveniente dagli scavi di cantiere e compreso il trasporto e scarico nel luogo di impiego  Vedi voce n° 88 [m³ 4.80]  SOMMANO m³					4,80 <hr/> 4,80	7,62	36,58
185 / 90 A03.03.005.b	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							275'707,49

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							275'707,49
	del rifiuto trasportato secondo le norme v ... successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico effettuato da pale meccaniche							
	Terre provenienti da scavi Vedi voce n° 88 [m³ 4.80] Tracce impianto antincendio	12,00	0,15	0,150	1,800 2,100	8,64 0,57		
	SOMMANO ton					9,21	8,42	77,55
186 / 91 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili							
	Vedi voce n° 90 [ton 9.21]					9,21		
	SOMMANO ton					9,21	9,00	82,89
187 / 92 D05.41.004	Tube corrugato termoplastico autoestinguente per cavidotti, serie pesante (schiacciamento superiore a 450 N),a norme CEI, con marchio di qualità IMQ, per la pro ... e dei cavi interrati, completo di eventuale manicotto di giunzione, in opera: diametro esterno mm 90							
	Linea privilegiata energia elettrica		15,00			15,00		
	Linea adduzione acqua riserva idrica		7,00			7,00		
	Linea adduzione acqua attacco motopompa		13,00			13,00		
	SOMMANO m					35,00	5,99	209,65
188 / 93 B02.01.005.a .01	Tubazioni in PE-AD (polietilene ad alta densità) PE 80 sigma 63 conformi alle norme UNI EN 12201 per condotte d'acqua potabile in pressione, con marchio di conf ... ita, sono esclusi gli scavi, rinfianchi e rinterri: per pressioni PN 8 del diametro esterno di 50 mm							
	Linea privilegiata energia elettrica		15,00			15,00		
	Linea adduzione acqua riserva idrica		7,00			7,00		
	Linea adduzione acqua attacco motopompa		13,00			13,00		
	Collegamento serbatoi e ingresso pompe		5,00			5,00		
	SOMMANO m					40,00	3,27	130,80
	<b>Impianto idrico-sanitario-riscaldamento (Cat 12)</b>							
189 / 130 PA14	Smontaggio dei due convettori presenti al piano platea e ricollocamento al piano soppalcato della galleria, comprensivo di tutte le opere necessarie allo sposta ... per dare l'opera correttamente eseguita secondo la regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L.							
	SOMMANO a corpo					1,00		
						1,00	1'200,00	1'200,00
190 / 131 PA02	Fornitura e posa in opera di impianto di riscaldamento a serpentina radiante a pavimento, compresi tutti gli allacci ed i collegamenti alla caldaia, spostamento ... izzazione dell'opera a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. - Per circa 100 mq							
						1,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					1,00		277'408,38

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					1,00		277'408,38
	SOMMANO a corpo					1,00	11'920,00	11'920,00
191 / 187 E02.02.001.m	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ub ... la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: vaso a cacciata					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	76,23	152,46
192 / 188 E02.02.001.o	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ub ... osa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie: cassetta di scarico					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	108,46	216,92
193 / 189 E02.02.001.a	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ... nitura e la posa in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:lavabo					2,00		
	SOMMANO cadauno					2,00	167,33	334,66
194 / 190 E02.02.001.q	Allaccio per apparecchio igienico-sanitario, fornito e posto in opera all'interno dei bagni, wc, docce e cucine ecc. a valle delle valvole di intercettazione ... in opera delle apparecchiature igienico-sanitarie con relative rubinetterie:scalda acqua elettrico					1,00		
	SOMMANO cadauno					1,00	68,17	68,17
195 / 191 E02.02.003.b	Rete e colonne di scarico delle acque luride eseguite con tubi di polietilene duro PEad completo di manicotti di dilatazione, braghe, pezzi speciali, connessi ... ldatrice elettriche o termica a specchio, date in opera, compreso ogni onere:del diametro di 125 mm					15,00		
	SOMMANO cadauno					15,00	18,90	283,50
196 / 192 E02.02.004.b	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 50 mm		10,00			10,00		
	SOMMANO m		10,00			10,00	7,13	71,30
	<b>A R I P O R T A R E</b>							290'455,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							290'455,39
197 / 193 E02.02.004.e	Allacciamento di ogni apparecchio sanitario alle colonne di scarico eseguito con tubo di polietilene duro PEAD completo di raccordi, pezzi speciali, curve tecniche, con connessioni effettuate con saldatura termica a specchio: del diametro di 90 mm		5,00			5,00		
	SOMMANO m					5,00	12,39	61,95
198 / 194 E02.02.020.a	Vaso igienico all'inglese (tipo a cacciata) in porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera, allettato con cemento e fissato con viti e borchie croma ... ere murarie o quanto altro occorra perché sia funzionante: delle dimensioni di 360x550x380 mm circa.					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	105,36	105,36
199 / 195 E02.02.022	Cassetta di scarico in porcellana vetrificata bianca, della capacità di litri 13 circa, completa di tubo di cacciata in acciaio zincato, di apparecchiatura di r ... a pulsante tipo Catis, con parti in vista cromate, compreso opere murarie ed ogni onere e magistero					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	147,50	295,00
200 / 196 E02.02.024.a	Sedile in plastica per vaso igienico completo di coperchio, morsetti e paracolpi, posto in opera: di qualsiasi colore del tipo medio pesante					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	24,79	24,79
201 / 197 E02.02.030.a	Lavabo di porcellana vetrificata bianca di prima scelta, in opera su mensole di sostegno innestato allo scarico e alle tubazioni afferenti, completo di piletta ... e e magistero: delle dimensioni di 400x500 mm circa con coppia di rubinetti a collo di cigno da 1/2"					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	204,52	204,52
202 / 198 PA03	Fornitura e posa in opera di numero 1 lavabo e numero 1 vaso a cacciata per portatore di handicap compresa installazioni di maniglioni e accessori in conformit ... rico. Secondo indicazioni della D.L. per dare l'opera finita e funzionante a perfetta regola d'arte.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'000,00	1'000,00
	----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							292'147,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							292'147,01
	<b>INTERNO - ESTERNO TEATRO (SpCat 6) Demolizioni (Cat 1)</b>							
203 / 95 A20.01.001	Raschiatura di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile da pareti e soffitti raschiatura interna edificio preesistente intradosso teatro intradosso galleria					140,00 50,00		
	PARETI INTERNE piano cinema-teatro		80,00		5,400	432,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					622,00	3,10	1'928,20
204 / 96 A03.01.015.b	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo d ... il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in marmettoni e simili pavimentazione galleria					50,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					50,00	12,39	619,50
205 / 97 A03.01.015.d	Demolizione di pavimento, compreso il sottofondo dello spessore fino a 5 cm, posto in opera a mezzo di malta o colla, calo in basso e l'avvicinamento al luogo d ... fiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile: in gomma o linoleum o prealino e simili demolizione pavimentazione cine-teatro					129,00		
	SOMMANO m <sup>2</sup>					129,00	5,16	665,64
206 / 98 A03.01.014.a	Demolizione di sottofondi di pavimenti (gretoni e simili) compreso nell'ambito del cantiere, escluso il trasporto a rifiuto in discarica autorizzata del materiale inutilizzabile:massi e massetti di malta di calce e pozzolana o calcestruzzi non armati Vedi voce n° 97 [m <sup>2</sup> 129.00]				0,150	19,35		
	SOMMANO m <sup>3</sup>					19,35	72,30	1'399,01
207 / 99 A.03.03.001. 0a	Tiro in alto o calo in basso di materiali a mezzo di elevatore meccanico se preventivamente autorizzato dalla D.L. compreso l'onere di carico e scarico dei materiali: valutazione a volume Vedi voce n° 95 [m <sup>2</sup> 622.00] Vedi voce n° 96 [m <sup>2</sup> 50.00] Vedi voce n° 97 [m <sup>2</sup> 129.00] Vedi voce n° 98 [m <sup>3</sup> 19.35]	1,20 1,20 1,20 1,20			0,015 0,050 0,050	11,20 3,00 7,74 23,22		
	SOMMANO mc					45,16	20,66	933,01
208 / 100 A03.01.018	Demolizione o rimozione di discendenti e canali di gronda in lamiera o PVC, compresi la rimozione di grappe e l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, ed il solo calo in basso gronde (in parte 40%) discendenti	0,40 4,00	60,00 9,00			24,00 36,00		
	SOMMANO m					60,00	4,54	272,40
	<b>A R I P O R T A R E</b>							297'964,77

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							297'964,77
209 / 101 A08.01.023.b	Canale di gronda in rame o lamiera di ferro zincato, comunque sagomato, di spessore 6/10 mm a bordo a cordone, in opera, comprese lavorazioni e saldature, cicog ... legature con filo di ferro zincato o rame: in lamiera zincata dello sviluppo della sezione di 330 mm gronde (in parte 40%) discendenti	0,40 4,00	60,00 9,00			24,00 36,00		
	SOMMANO m					60,00	17,61	1'056,60
210 / 102 A03.03.005.a	Carico e trasporto a discariche e/o impianti autorizzati che dovranno vidimare copia del formulario d'identificazione del rifiuto trasportato secondo le norme v ... ecchanici o a mano e il successivo scarico. Esclusi gli oneri di discarica: compreso il carico a mano Vedi voce n° 99 [mc 45.16]				1,800	81,29		
	SOMMANO ton					81,29	23,65	1'922,51
211 / 103 A03.03.007.b	Compenso alle discariche autorizzate o impianto di riciclaggio, comprensivo tutti gli oneri, tasse e contributi, per conferimento di materiale di risulta proven ... dulo del formulario alla D.L. autorizzerà la corresponsione degli oneri. rifiuti inerti recuperabili Vedi voce n° 102 [ton 81.29]					81,29		
	SOMMANO ton					81,29	9,00	731,61
	<b>Opere edili - finiture (Cat 3)</b>							
212 / 111 A12.01.016	Risarcimento di intonaco lesionato su pareti e compresi la preventiva rimozione della parte lesionata, la pulizia e il lavaggio del fondo, la ricarica e l'esecu ... ell'intonaco esistente, e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi si stima il 20% della superficie totale intonacato pareti prospetto sud pareti prospetto sud pareti prospetto ovest pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est si stima il 20% per della superficie interna intonacata dell'edificio preesistente piano cinema-teatro	0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20 0,20	9,50 2,20 18,00 18,30 1,60 2,30 85,00	6,100 10,600 6,100 6,000 4,100 4,600		11,59 4,66 21,96 21,96 1,31 2,12 91,80		
	SOMMANO m <sup>2</sup>				5,400	155,40	30,03	4'666,66
213 / 112 PA07	Consolidamento giunti: rimozione accurate delle sole malte instabili, decoese non idonee tra i conci dell'armatura, eliminazioni residui e polveri mediante leg ... tori specializzati, secondo le indicazioni dal I.S.C.R. con il controllo e suopervisione della D.L. si stima il 30% della superficie totale intonacato pareti prospetto sud pareti prospetto ovest pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est	0,30 0,30 0,30 0,30 0,30 0,30	13,00 14,50 5,10 5,00 2,30 9,50	5,400 6,000 8,800 4,600 10,800 3,500		21,06 26,10 13,46 6,90 7,45 9,98		
	SOMMANO mq					84,95	11,00	934,45
	<b>A RIPORTARE</b>							307'276,60



Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							307'276,60
214 / 113 A12.01.003.d	Intonaco civile formato da un primo strato di rinzafo o sbruffatura, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo con predisposte poste e guide, ... finita: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 m³ di sabbia intonaco edificio esistente (rappezzi esterni)					85,00		
	SOMMANO m²					85,00	26,28	2'233,80
215 / 114 A12.01.008	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polver ... mm; su pareti verticali e quanto occorre per dare l'opera finita a regola d'arte. Esclusi i ponteggi pareti esterne edificio preesistente pareti prospetto sud pareti prospetto ovest pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est		13,00 14,50 5,10 5,00 2,30 9,50	5,400 6,000 8,800 4,600 10,800 3,500		70,20 87,00 44,88 23,00 24,84 33,25		
	superficie interna intonacata dell'edificio preesistente piano cinema-teatro soffitto		80,00 140,00		5,400	432,00 140,00		
	SOMMANO m²					855,17	6,20	5'302,05
216 / 115 A20.01.015	Tinteggiatura con pittura minerale a base di silicati di potassio a due mani a coprire, compresa una mano di fondo (imprimitura), esclusi ponteggi esterni, la preparazione delle superfici con rasatura e stuccatura tinteggiatura pareti esterne edificio preesistente pareti prospetto sud pareti prospetto ovest pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est pareti prospetto est		13,00 14,50 5,10 5,00 2,30 9,50	5,400 6,000 8,800 4,600 10,800 3,500		70,20 87,00 44,88 23,00 24,84 33,25		
	superficie interna intonacata dell'edificio preesistente piano cinema-teatro soffitto		80,00 140,00		5,400	432,00 140,00		
	SOMMANO m²					855,17	9,30	7'953,08
217 / 116 A07.03.004	Massetto di sottofondo di malta di cemento tipo 32.5 dosato a 300 kg per 1,00 m³ di sabbia per piano di posa di pavimentazioni sottili (linoleum, gomma, piastrelle resilienti, ecc.) dello spessore non inferiore a 2-3 cm dato in opera ben battuto e livellato sottofondo di finitura pavimentazione cine-teatro sottofondo pavimentazione galleria (misurata per un rettangolo di area equivalente)		13,50 8,50	7,650 7,650		103,28 65,03		
	SOMMANO m²					168,31	9,04	1'521,52
218 / 117 PA17	Fornitura e posa in opera di pavimentazione in listoni di legno ricostruito, in materiale composito a base lignea e Polimero HDPE, oltre additivi, creato con ma ... 51130) Classificazione antiscivolo piedi nudi = C (DIN 51097). Colori e finitura a scelta della D.L. pavimentazione galleria		8,50	7,650		65,03		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					65,03		324'287,05

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					65,03		324'287,05
	SOMMANO m2					65,03	90,00	5'852,70
219 / 118 A14.01.011	Pavimento di marmettoni formati da cemento e da pezzi di marmo (segati) ad uno o più colori, delle dimensioni di 40 x 40 cm, dello spessore di 30 ÷ 35 mm, posti ... spolvero di cemento tipo 32.5, giunti connessi con cemento bianco o colorato compresi tagli e sfridi nuova pavimentazione cine-teatro e camerini		13,50	7,650		103,28		
	SOMMANO m2					103,28	61,97	6'400,26
220 / 119 A11.04.001.a	Isolamento termico sotto massetto di pavimentazione, in pannelli in vetro cellulare, completamente inorganici, con densità minima di 120 kg/m³, resistenza al fu ... lizzata e posa di foglio di polietilene di separazione dal massetto di pavimentazione: spessore 4 cm isolamento per riscaldamento radiante					70,00		
	SOMMANO m2					70,00	31,84	2'228,80
221 / 120 A14.01.019	Levigatura a pomice di pavimenti in piastrelle. marmette, piastrelle, piastrelle di marmo, ecc., escluse le sole piastrelle di granulato sferoidale di quarzo. pavimentazione cine-teatro Vedi voce n° 118 [m² 103.28]					103,28		
	SOMMANO m2					103,28	6,71	693,01
222 / 125 PA12	Opere murarie di adeguamento retro palco mediante risarcimento di fori e rifacimento di piccole parti dell'intradosso, comprensive di tutte le finiture e delle ... di materiale impermeabilizzante e successivo rimontaggio. Il tutto secondo le indicazioni della D.L.					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	4'000,00	4'000,00
223 / 126 PA09	Fornitura e posa in opera di sistema di mascheramento linee elettriche a vista ed alloggiamento luci, realizzato mediante lamiera microforata elettroverniciata ... necessarie per fornire l'opera realizzata a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L sviluppo totale della struttura		48,00	0,300		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	152,00	2'188,80
224 / 127 A13.01.003.a	Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso e pannello in poliuretano espanso di densità pari a 35 kg/m³, resistenza al fuoco classe 1, fissate mediante ... o occorre per dare l'opera finita, esclusa la rasatura: con pannello isolante dello spessore di 2 cm soffitto sala teatro soffitto locale pompe					105,00 8,50		
	SOMMANO m2					113,50	29,38	3'334,63
225 / 128 PA01	Smontaggio esistenti poltroncine e montaggio poltrone imbottite ignifughe Classe 1 IM (fornite dalla Pubblica Amministrazione). Compreso l'onere dell'accatast ... eri e magisteri per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte e secondo le indicazioni della D.L. poltroncine platea e galleria					99,00		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					99,00		348'985,25







