



COMUNE DI TOANO

Provincia di Reggio Emilia

Corso Trieste, n° 65 - 42010 Toano Tel 0522 805178 - Fax 0522 805542
E-mail: edilizia@comune.toano.re.it - PEC: comune.toano@legalmail.it

BANDO RIGENERAZIONE URBANA 2021 (BANDO RU21)

L.R. 24/2017 "Disciplina regionale sulla tutela e l'uso del territorio"

LINEA B: contributi destinati al recupero integrale di un immobile e del suo contesto nell'ambito di progetti di rigenerazione urbana consolidati e di più ampio respiro, che prevedano l'inserimento di nuove funzioni.

Progetto per la realizzazione di uno spazio per la comunità: L'Ex cinema parrocchiale di Quara.

Via Conte Sasso, n°32

Foglio 63 - Mappale 581 - Subalterni 3 e 4

CUP: F78I21002520006

Progettista architettonico e strutturale:

Ing. Lucio Iotti

via G. Bizet, n°3 - 42123

Reggio Emilia (RE)

Ufficio Tecnico del comune di Toano

Responsabile: **Geom. Bondi Erica**

E-mail: lavoripubblici@comune.toano.re.it

Tel. 0522 805110 (Int. 8)

ELABORATI TECNICI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

AGOSTO 2023

tav. n.

A.01.04



Comune di Toano
Provincia di Reggio Emilia

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: BANDO RIGENERAZIONE URBANA 2021 (BANDO RU21)
Progetto per la realizzazione di uno spazio per la comunità:
L'Ex cinema parrocchiale di Quara.
CUP: F78I21002520006

COMMITTENTE: Comune di Toano

Toano, 23/08/2023

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							
	Opere provvisionali e sicurezza (SpCat 1)							
	Opere provvisionali, demolizioni e smaltimenti (Cat 1)							
1 SICUREZZA	Totale delle somme computate per opere provvisionali e della sicurezza. Per i dettagli si rimanda al relativo computo metrico.					1,00		
	SOMMANO sommano					1,00	40'108,61	40'108,61
	Demolizione fabbricato esistente (SpCat 2)							
2 NP_5 STABILI	Demolizionesototaledifabbricaticivili,siaperlaparteinterratachefuoriterra, questaperqualsiasialezza,compresocognionereemagisteroperassicurare l'operaeseguitaaregolad'artesecondolenorm ... occorrente,inclusoilcaricoetransportodelmaterialeidirisultaadiscaricacont rollata, con esclusione degli oneri di discarica. Demolizione totale di fabbricato	125,00	11,20			1'400,00		
		85,00	15,20			1'292,00		
	Portico lato sud	9,50	6,25			59,38		
	Porzioni di muratura interrata, sottofondaizoni, ecc..	285,00			0,500	142,50		
	SOMMANO mc					2'893,88	14,00	40'514,32
3 A01.004.005. a	Scavo a sezione obbligata, fino alla profondità di 2 m, compresa l'estrazione e l'aggotto di eventuali acque nonché la rimozione di arbusti, ceppaie e trovanti di dimensione non su ... l materiale scavato fino ad un massimo di 1.500 m: in rocce sciolte (argilla, sabbia, ghiaia, terreno vegetale e simili) Stima preliminare delle aree di scavo da eseguire per la creazione del nuovo sedime Porzioni oltre l'area di sedime del fabbricato esistente		4,25	2,200		1,600	14,96	
			1,15	2,200		1,000	2,53	
			7,00	2,200		1,200	18,48	
	travata Pill. 8-11 / 19-22	2,00	14,50	0,800		1,400	32,48	
	travata Pill. 9-20 / 10-21 / 11-22	3,00	8,00	0,800		1,400	26,88	
	travata Pill. 4-7 / 23-26	2,00	14,50	0,800		1,000	23,20	
	travata Pill. 1-3 / 14-16	2,00	6,30	0,800		1,000	10,08	
	travata Pill. 1-23 / 3-25	2,00	12,40	0,800		1,000	19,84	
	travata Pill. 7-26 / 8-19		8,00	1,200		1,400	13,44	
	SOMMANO mc					161,89	6,80	1'100,85
	Fondazioni (SpCat 4)							
	Opere strutturali (Cat 2)							
4 A03.007.005. a	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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Getto di pulizia - travi di fondazione magrone h 55 cm *(lung.=9,3+4,3+4,7)		18,30	0,800		0,550	8,05	
	magrone travi a T - lato refettorio *(lung.=6,9+7,7+2,6)		17,20	0,800		0,050	0,69	
			9,30	2,200		0,050	1,02	
			2,50	0,800		0,050	0,10	
			5,30	0,800		0,050	0,21	
	lato sala civica	3,00	8,00	0,800		0,050	0,96	
		2,00	14,70	0,800		0,050	1,18	
			11,05	1,200		0,050	0,66	
	A R I P O R T A R E					12,87		81'723,78

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI		
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O					12,87		81'723,78	
	SOMMANO mc					12,87	101,35	1'304,37	
5 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mmq) Basi travi rovesce di fondazione - zona refettorio zona sala civica Anima travi rovesce seminterrato - zona refettorio *(lung.=(11,85*2)+(8,2*4)+(4,95*2)+8,5) zona sala civica *(lung.=(14,4*2)+(8,5*4))	2,00 4,00 2,00 3,00	12,35 7,70 19,40 8,00 11,05	0,800 0,800 0,800 0,800 1,200	0,350 0,350 0,350 0,350 0,350	6,92 8,62 10,86 6,72 4,64			
	SOMMANO mc					103,85	187,63	19'485,38	
6 A03.010.005. c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Base fondazione porzione tra pilastri 1-2-3-4-5-6 *(lung.=7,7+0,6) Anima travi rovesce in c.a. a salire - seminterrato zona refettorio *(lung.=11,85+11,25+8,8+8,8+(8,2*6)+((1,1+4,8+4,8)*2)+(4,95*2)+(4,65*2)+8,5+2,4) Seminterrato zona sala civica *(lung.=(14,4*2)+9,1+(8,5*6))	2,00	8,30		0,350	5,81			
			141,40		1,600	226,24			
			88,90		1,600	142,24			
	SOMMANO mq					374,29	33,41	12'505,03	
7 NP_3	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Legature muri in c.a. (Ø8~9/mq) *(par.ug.=220*9)	1980,00	0,45		0,395	351,95			
	SOMMANO kg					351,95	1,38	485,69	
8 NP_3	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Armatura longitudinale travi di fondazione Ø14 Sez. A-A *(par.ug.=3+4+2)*(lung.=12,5+15+16+10+20,5+2,2+9,5+2,2) Sez. B-B *(par.ug.=6+2+3+3) Sez. C-C *(par.ug.=4+2+3)*(lung.=10+10+11+9,5+9,5) Chiamate per muri in elevazione Ø14/20 Armature verticali muri in elevazione Ø14/20 Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, tagli, ecc...(10%)	9,00 14,00 9,00 695,00 695,00 0,10	87,90 11,50 50,00 2,55 1,75		1,208 1,208 1,208 1,208 1,208 5280,000	955,65 194,49 543,60 2'140,88 1'469,23 528,00			
	SOMMANO kg					5'831,85	1,38	8'047,95	
9 NP_3	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Staffe Ø10 cordoli di fondazione Staffe Ø10 cordoli di fondazione	685,00 45,00	2,15 2,95		0,616 0,616	907,21 81,77			
	SOMMANO kg					988,98	1,38	1'364,79	
	A R I P O R T A R E							124'916,99	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							124'916,99
10 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Ripartizione muri di fondazione - zona refettorio *(lung.=(12*2)+(9*3)+14+5,5+10,5) zona sala civica *(lung.=(9,2*4)+(14,5*2)) Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, ecc...(10%)	18,00 18,00 0,10	81,00 65,80		0,617 0,617 1630,000	899,59 730,77 163,00		
	SOMMANO kg					1'793,36	1,38	2'474,84
11 A01.010.010. a	Rinterro compreso l'avvicinamento dei materiali, il compattamento a strati dei materiali impiegati fino al raggiungimento delle quote del terreno preesistente ed il costipamento prescritto: con materiale di risulta proveniente da scavo Porzioni oltre l'area di sedime del fabbricato esistente (lung.=7+1,2+1,2) travate pill. 8-11/21-24 *(par.ug.=2*2) travate pill. 9-22/10-23/11-24 *(par.ug.=2*3) travate pill. 6-7/19-20 *(par.ug.=2*2) travate pill. 1-3/4-6/14-16/25-27 *(par.ug.=4*2) travate pill. 3-27 travate pill. 7-20/8-21	2,00 2,00 2,00 4,00 6,00 4,00 8,00 2,00 2,00	4,50 2,20 9,40 14,50 8,00 4,80 6,30 12,40 8,00	0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250 0,250	1,600 1,000 1,200 1,400 1,400 1,000 1,000 1,000 1,400	3,60 1,10 5,64 20,30 16,80 4,80 12,60 6,20 5,60		
	SOMMANO mc					76,64	4,37	334,92
	Opere in elevazione (SpCat 5)							
12 A03.010.005. d	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pilastri Pilastri piano terra 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 *(lung.=0,3+0,45+0,3+0,45) 1-2-3 *(lung.=0,3+0,3+0,3+0,3) 8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22 *(lung.=0,3+0,45+0,3+0,45) Pilastri piano primo 4-5-6-7-14-23-24-25-26 *(lung.=0,3+0,45+0,3+0,45) 15-16-17 *(lung.=0,3+0,45+0,3+0,45)	12,00 3,00 11,00 9,00 3,00	1,50 1,20 1,50 1,50 1,50		3,100 2,500 4,600 3,050 4,400	55,80 9,00 75,90 41,18 19,80		
	SOMMANO mq					201,68	36,30	7'320,98
13 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Pilastri di piano terra 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 1-2-3 8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22-23 Pilastri piano primo 4-5-6-7-14-23-24-25-26 15-16-17	12,00 3,00 11,00 9,00 3,00	0,45 0,30 0,45 0,45 0,45	0,300 0,300 0,300 0,300 0,300	3,100 2,500 4,600 3,050 4,400	5,02 0,68 6,83 3,71 1,78		
	SOMMANO mc					18,02	195,30	3'519,31
14 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora.							
	A R I P O R T A R E							138'567,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							138'567,04
	Staffe pilastri interni piano interrato 5-15 *(par.ug.=2*(8+3+14))	50,00	1,50		0,395	29,63		
	4-6-7-14-16-17-23-24-25-26 *(par.ug.=10*(8+3+14))	250,00	1,50		0,395	148,13		
	1-2-3 *(par.ug.=3*(8+3+14))	75,00	1,20		0,395	35,55		
	8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22-23 *(par.ug.=11*(8+3+14))	275,00	1,50		0,395	162,94		
	Pilastri di piano terra 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 *(par.ug.=12,00*(8+15+14))	444,00	1,50		0,395	263,07		
	1-2-3 *(par.ug.=3*(8+11+8))	81,00	1,20		0,395	38,39		
	8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22 *(par.ug.=11*(8+25+14))	517,00	1,50		0,395	306,32		
	Pilastri piano primo 4-5-6-7-14-23-24-25-26 *(par.ug.=9*(8+15+14))	333,00	1,50		0,395	197,30		
	15-16-17 *(par.ug.=3*(8+24+14))	138,00	1,50		0,395	81,77		
	Legature pilastri al nodo 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 *(par.ug.=12*(5+5+5))*(lung.=0,5+0,35+0,35)	180,00	1,20		0,395	85,32		
	1-2-3 *(par.ug.=3*(5+5))*(lung.=0,35+0,35)	30,00	0,70		0,395	8,30		
	8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22 *(par.ug.=11*(5+5))*(lung.=0,5+0,35+0,35)	110,00	1,20		0,395	52,14		
	SOMMANO kg					1'408,86	1,38	1'944,23
15 NP_3	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora.							
	Armature in elevazione pilastri Ø22 da Fondazione a 1° impalcato 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 *(par.ug.=12*10)	120,00	2,50		2,984	895,20		
	1-2-3 *(par.ug.=3*8)	24,00	2,50		2,984	179,04		
	8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22-23 *(par.ug.=11*10)	110,00	2,50		2,984	820,60		
	da primo impalcato a copertura bassa - pilastri 8-9-10-11-12-13-18-19-20-21-22 *(par.ug.=11*10)	110,00	4,50		2,984	1'477,08		
	1-2-3 *(par.ug.=3*8)	24,00	2,50		2,984	179,04		
	da primo a secondo impalcato - pilastri 4-5-6-7-14-15-16-17-23-24-25-26 *(par.ug.=12*10)	120,00	3,60		2,984	1'289,09		
	da secondo impalcato a copertura alta - pilastri 4-5-6-7-14-23-24-25-26 *(par.ug.=9*10)	90,00	3,10		2,984	832,54		
	15-16-17 *(par.ug.=3*10)	30,00	4,50		2,984	402,84		
	Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, ecc..(10%)	0,10			6075,000	607,50		
	SOMMANO kg					6'682,93	1,38	9'222,44
	Finiture (Cat 3)							
16 A05.022.005. f	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 30 cm							
	Tamponamenti esterni porzione sala civica	2,00	18,35		4,700	172,49		
	sottrazione di aperture	4,00	2,40		2,500	-24,00		
			7,30		4,000	-29,20		
	porzioni tra le strutture di copertura (forfettario)					5,00		
	sottrazione delle aperture		3,60		2,500	-9,00		
	Porzione refettorio e servizi piano terra		7,90		3,000	23,70		
			8,30		3,000	24,90		
			5,65		3,000	16,95		
			9,10		3,000	27,30		
		2,00	12,85		3,000	77,10		
			1,25		3,000	3,75		
	sottrazione aperture	2,00	1,00		2,100	-4,20		
		3,00	1,20		1,500	-5,40		
		2,00	2,40		2,500	-12,00		
			1,20		2,500	-3,00		
	piano primo (h media)		7,90		3,550	28,05		
		2,00	9,10		3,550	64,61		
		2,00	12,85		3,550	91,24		
	sottrazione aperture	6,00	1,20		1,500	-10,80		
		2,00	0,50		1,000	-1,00		
			0,90		2,100	-1,89		
	A R I P O R T A R E					434,60		149'733,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					434,60		149'733,71
	Sommano positivi mq					535,09		
	Sommano negativi mq					-100,49		
	SOMMANO mq					434,60	80,98	35'193,91
17 A05.022.005. a	Muratura in blocchi forati in conglomerato di argilla espansa, rispondenti ai CAM (Criteri Ambientali Minimi), 20 x 50 cm, a superficie piana, eseguita con malta bastarda, a qualsiasi altezza, compreso ogni onere e magistero per fornire l'opera eseguita a perfetta regola d'arte: spessore 8 cm Tramezzature piano terra *(lung.=4,65+4,65+2,4+2,35+2,25+2,35+2,3) sottrazione aperture		20,95		3,000	62,85		
		3,00	0,80		2,100	-5,04		
		2,00	1,00		2,100	-4,20		
	Tramezzature piano primo (h media) *(lung.=5,5+5,9+2,1+4,55+5,25+2,2+2,2) sottrazione aperture		27,70		3,550	98,34		
		4,00	0,80		2,100	-6,72		
			1,00		2,100	-2,10		
	Sommano positivi mq					161,19		
	Sommano negativi mq					-18,06		
	SOMMANO mq					143,13	38,16	5'461,84
18 A18.013.005. a	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, es ... na divisoria formata da laterizi forati di spessore 90 ÷ 108 mm con sede interna 54 ÷ 72 mm: luce 600 x 2.000 ÷ 2.100 mm Porte interne piano terra piano primo					4,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					9,00	415,79	3'742,11
19 A18.013.050. c	Porta in legno scorrevole interno muro con anta tamburata e bordi impiallacciati, spessore 8/11 mm, coprifili 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 Porte interne piano terra piano primo					4,00		
						5,00		
	SOMMANO cad					9,00	670,37	6'033,33
20 A18.010.005. c	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, coprifili ad incastr ... il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: laccata bianca Porta interna piano terra Porta interna piano primo					1,00		
						1,00		
	SOMMANO cad					2,00	477,60	955,20
21 A18.033.010. a	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 1 anta, a battente Porta interna sala civica			0,900	2,100	1,89		
	SOMMANO mq					1,89	555,84	1'050,54
22	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti							
	A R I P O R T A R E							202'170,64

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							202'170,64
A18.033.010. a	secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 1 anta, a battente Porta ingresso su esterno sala civica	2,00		1,200	2,500	6,00		
	SOMMANO mq					6,00	555,84	3'335,04
23 A18.001.010. b	Portoncino d'ingresso realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco, sistema caratteriz ... mm, incluso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: 2 ante, a battente Porta ingresso su esterno refettorio			1,200	2,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	481,31	1'443,93
24 A18.033.020. e	Sovrapprezzi ai serramenti e portoncini in pvc per tutte le zone climatiche: maniglione antipanico su portoncino a 1 anta, completo di certificazione VVCP1 attestante il corretto funzionamento in opera della via di fuga Maniglioni per portoni antipanico					5,00		
	SOMMANO cad					5,00	204,65	1'023,25
25 A18.028.005. c	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 11 ÷ 15 cm Controtelai per finestre e porte finestre *(par.ug.=4+2+2)*(lung.=1,2+1,5+1,2+1,5) (par.ug.=2+2)*(lung.=0,5+1+0,5+1) (larg.=2,5+1,2+2,5)	8,00 4,00	5,40 3,00	6,200		43,20 12,00 6,20		
	SOMMANO m					61,40	16,15	991,61
26 A18.031.006. a	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma UNI EN 12608, rispondente a Reach, autoestinguenti secondo UNI EN 13501-1, profili multicamere, dimension ... o il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra a 1 anta, a battente Finestre 120x150 *(par.ug.=4+2+2) Finestre 50x100 *(par.ug.=2+2)	8,00 4,00		1,200 0,500	1,500 1,000	14,40 2,00		
	SOMMANO mq					16,40	386,36	6'336,30
27 A17.031.062	Sovrapprezzo per ciascuna anta a ribalta Apertura a ribalta per finestre *(par.ug.=8+4)	12,00				12,00		
	SOMMANO cad					12,00	70,00	840,00
28 A18.031.006. b	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; profili multicamere, dimensio ... mpreso il trasporto, esclusi il controtelaio, il tiro ai piani ed eventuali assistenze murarie: finestra, a telaio fisso Vetrine piano terra	6,00		2,400	2,500	36,00		
	SOMMANO mq					36,00	267,99	9'647,64
29 A18.031.006. d	Serramento realizzato con profili estrusi di pvc prodotti secondo la norma DIN 7748, esenti da cadmio, autoestinguenti, classe 1 di reazione al fuoco; profili multicamere, dimensio ... o ai piani ed							
	A R I P O R T A R E							225'788,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							225'788,41
	eventuali assistenze murarie: portafinestra 1 anta, a battente, telaio su 4 lati, con traverso orizzontale Portafinestra piano primo			1,200	2,500	3,00		
	SOMMANO mq					3,00	420,72	1'262,16
30 A23.001.030. a	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Ringhiera portafinestra piano primo		1,20	1,000	18,000	21,60		
	SOMMANO kg					21,60	4,93	106,49
31 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro Soglie porte ingresso su esterno e vetrine	6,00 2,00	2,40 1,20 3,60	0,500 0,500 0,500		7,20 1,20 1,80		
	SOMMANO mq					10,20	120,49	1'229,00
32 A08.022.020	Sbruffatura di murature nuove con malta fluida cementizia addizionata con antiritiro per il miglioramento dell'aderenza dell'intonaco e rafforzamento delle murature Per tramezzature interne Vedi voce n° 17 [mq 143.13]					143,13		
	SOMMANO mq					143,13	6,90	987,60
33 A08.022.025	Arriccatura di murature spicconate o nuove, con malta di calce e pozzolana per migliorare l'aderenza dell'intonaco da fare e rinforzare in superficie le murature con uno strato protettivo Per tramezzature interne Vedi voce n° 17 [mq 143.13]					143,13		
	SOMMANO mq					143,13	5,40	772,90
34 A08.010.030	Intonaco premiscelato di fondo, idrorepellente fibrorinforzato a bassa conducibilità termica ed elevato grado di traspirabilità al vapore, applicato a spruzzo su murature in calcestruzzo cellulare e termolaterizi, in spessore di 1,5 cm, livellato e frattazzato Per tamponamenti esterni - finitura interna Vedi voce n° 16 [mq 434.60]					434,60		
	SOMMANO mq					434,60	23,26	10'108,80
	Isolamento termico a cappotto e di copertura (Cat 5)							
35 A10.019.120. e	Polistirene espanso sinterizzato EPS bianco conforme alla norma UNI EN 13163, avente valore di conducibilità termica λD compreso tra 0,035 e 0,037 W/mK, resistenza a trazione ≥ 100 ... mento di finitura adeguato all'ETA del produttore del sistema da pagarsi a parte: pannelli con superficie liscia: 160 mm Isolamento a cappotto esterno Prospetto EST prospetto NORD		14,20 14,85 9,65 0,50		6,150 4,350 4,350 1,750	87,33 64,60 41,98 8,44		
	A R I P O R T A R E					202,35		240'255,36

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					202,35		240'255,36
	Prospetto OVEST	2,00	1,35 5,05 14,85 14,20		6,500 1,950 4,350 6,150	8,78 19,70 64,60 87,33		
	Prospetto SUD		11,00		7,000	77,00		
	esclusione delle aperture *(par.ug.=2,00+4+2)	8,00	1,20 1,20		1,500 2,500	-14,40 -3,00		
	(par.ug.=2,00+3+1)	6,00	2,40 1,20 3,60		1,900 1,900 1,900	-27,36 -2,28 -6,84		
		4,00	0,50		1,000	-2,00		
	Sommano positivi mq					459,76		
	Sommano negativi mq					-55,88		
	SOMMANO mq					403,88	107,93	43'590,77
36 A10.020.005	Finitura per sistemi a cappotto costituita da: fissativo pigmentato applicato sullo strato finale di rasatura armata, successiva copertura con tonachino colorato siliconico ad emul ... drorepellente e traspirante, antimuffa ed antifungo, resistente all'esposizione raggi UV ed elevata stabilità del colore Finitura esterni porzioni non rivestite in sasso *(lung.=8+4,15) (par.ug.=2*3,00)	6,00	12,15 4,30 8,00		5,400 3,700 4,000	65,61 95,46 32,00		
			10,00 4,20 8,00		5,500 5,800 5,500	5,00 24,36 44,00		
	esclusione delle aperture *(par.ug.=2,00+4+2)	8,00	1,20 1,20		1,500 2,500	-14,40 -3,00		
	(par.ug.=2,00+3+1)	6,00	2,40 1,20 3,60		1,900 1,900 1,900	-27,36 -2,28 -6,84		
		4,00	0,50		1,000	-2,00		
	Sommano positivi mq					321,43		
	Sommano negativi mq					-55,88		
	SOMMANO mq					265,55	26,33	6'991,93
37 A10.020.035	Lesena su cappotto nello spessore del pannello isolante mediante sottrazione del materiale con sagomatura a disegno del pannello, con sezione triangolare, trapezoidale grande o piccola, comprensiva di rete brossurata e presagomata, apprettata e indemagliabile, trama 4 x 4 mm Rivestimento esterno in pietra (par.ug.=3,00+2+2) (par.ug.=3,00+3)	2,00 7,00 6,00	29,00 6,00 4,50 6,50		0,600 0,600 0,600	34,80 25,20 16,20		
			9,00 20,00 10,00		1,500 1,500 0,600	13,50 15,00 6,00		
			1,20 9,80		1,400 1,400	1,68 6,86		
	rivestimento pilastri tettoia *(lung.=0,66+0,5+0,66+0,5)	3,00	2,32		2,500	17,40		
	sottrazione delle aperture *(par.ug.=5+1)	6,00	2,40 1,20 1,30			-14,40 -1,20 -1,56		
	Sommano positivi mq					140,54		
	Sommano negativi mq					-17,16		
	SOMMANO mq					123,38	15,37	1'896,35
	Finiture (Cat 3)							
	A R I P O R T A R E							292'734,41

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							292'734,41
38 A16.001.015. a	Rivestimento in ceramica monocottura di pasta bianca in piastrelle ottenute per pressatura, ad uso residenziale, grado di assorbimento acqua gruppo BIII GL a norma UNI EN 14411, in ... i tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: 22 x 66,2 cm: effetto tinta unita lucida, spessore 9 mm Rivestimento cucina *(lung.=5+5,8+5+5,8) esclusione delle aperture		21,60		2,000	43,20		
		2,00	1,20		1,000	-2,40		
			0,90		2,000	-1,80		
	Sommano positivi mq					43,20		
	Sommano negativi mq					-4,20		
	SOMMANO mq					39,00	65,71	2'562,69
39 A16.013.020. a	Rivestimento in gres porcellanato colorato in massa in piastrelle rettificata, ottenute per pressatura, rispondenti alla norma UNI EN 14411, classe assorbimento acqua BIa UGL, in o ... tagli, sfridi e stuccature dei giunti, esclusi pezzi speciali: effetto pietra levigata: 33,3 x 33,3 cm, spessore 8,5 mm Rivestimento bagni *(lung.=2,3+2,4+2,3+2,4) (lung.=2,2+2,4+2,2+2,4) (lung.=2,2+3,75+2,2+3,75) sottrazione aperture *(par.ug.=2,00+2) (par.ug.=2,00+2)	2,00	9,40		2,000	37,60		
			9,20		2,000	18,40		
			11,90		2,000	23,80		
		4,00	0,50		1,000	-2,00		
		4,00	1,00		2,100	-8,40		
	Sommano positivi mq					79,80		
	Sommano negativi mq					-10,40		
	SOMMANO mq					69,40	59,68	4'141,79
40 A20.001.005	Preparazione del fondo di superfici murarie interne con applicazione a pennello di isolante acrilico all'acqua Tinteggiatura interna pareti Vedi voce n° 34 [mq 434.60] Esclusione delle parti con rivestimento Vedi voce n° 38 [mq 39.00] Vedi voce n° 39 [mq 69.40]					434,60		
	Sommano positivi mq					434,60		
	Sommano negativi mq					-108,40		
	SOMMANO mq					326,20	2,33	760,05
41 A20.010.005. c	Tinteggiatura con idropittura di superfici a due mani a coprire, applicata a pennello, a rullo o a spruzzo, esclusa la preparazione delle stesse: su superfici interne: lavabile germicida-fungicida Tinteggiatura interna pareti Vedi voce n° 34 [mq 434.60] Esclusione delle parti con rivestimento Vedi voce n° 38 [mq 39.00] Vedi voce n° 39 [mq 69.40]					434,60		
	Sommano positivi mq					434,60		
	Sommano negativi mq					-108,40		
	SOMMANO mq					326,20	7,59	2'475,86
42 A20.019.005. b	Tinteggiatura con idropittura a base di resine silossaniche in dispersione acquosa a finitura opaca, per esterni, resistente alla luce, ad elevata permeabilità al vapore acqueo, applicata a pennello a due mani su supporto preparato: colorata Tinteggiatura esterna Vedi voce n° 36 [mq 265.55] Esclusione delle parti con rivestimento Vedi voce n° 37 [mq 123.38]					265,55		
	Sommano positivi mq					265,55		
	Sommano negativi mq					-123,38		
	SOMMANO mq					142,17		302'674,80
	A R I P O R T A R E					142,17		302'674,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					142,17		302'674,80
	Sommano positivi mq					265,55		
	Sommano negativi mq					-123,38		
	SOMMANO mq					142,17	16,17	2'298,89
43 A12.004.005. e	Condotto fumario in acciaio inox a doppia parete coibentata con lana di roccia per impianti centralizzati di riscaldamento di piccola e media potenzialità funzionanti con qualsiasi ... aldaia, delle opere murarie di complemento e delle opere provvisionali: diametro interno 250 mm, diametro esterno 310 mm Cappa cucina				6,000	6,00		
	SOMMANO m					6,00	280,36	1'682,16
	Solai di piano (SpCat 6) Opere strutturali (Cat 2)							
44 A06.001.005. g	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 29 cm Primo impalcato - zona refettorio							
	SOMMANO mq							
	Zona su sala civica	3,00						
			4,70	4,800		22,56		
			3,05	4,800		14,64		
			9,85	4,650		45,80		
			4,70	1,100		5,17		
			3,05	1,100		3,36		
			8,50	4,650		118,58		
			8,50	4,350		36,98		
	SOMMANO mq					247,09	103,80	25'647,94
45 A06.001.005. e	Solaio misto di cemento armato e laterizio gettato in opera, per strutture piane, costituito da pignatte interposte fra nervature parallele di conglomerato armato, compresa l'event ... zio composto da un solo elemento (monoblocco) con soletta superiore in calcestruzzo da 4 cm: per altezza totale di 24 cm secondo impalcato							
	SOMMANO mq							
			4,70	4,800		22,56		
			3,40	0,650		2,21		
			3,05	1,100		3,36		
			8,20	1,100		9,02		
			4,65	4,650		21,62		
			3,45	4,650		16,04		
	SOMMANO mq					74,81	97,51	7'294,72
46 A06.001.010. b	Sovrapprezzo ai solai misti di cemento armato e laterizio, gettati in opera per strutture piane: per ogni centimetro di calcestruzzo in più sulla soletta Vedi voce n° 45 [mq 74.81]							
	SOMMANO mq					74,81	2,90	216,95
47 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi 2'-5 15-24 Travi 2° impalcato 14-15-16-17 6-16-25 *(larg.=0,15+0,3+0,15)							
			1,10	0,500		0,55		
			4,80	0,500		2,40		
			13,15	0,500		6,58		
			9,85	0,600		5,91		
	A R I P O R T A R E					15,44		339'815,46

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					15,44		339'815,46
	15-24 sbarco scala *(lung.=3,05+3,4) Perimetrali *(lung.=(13,75*2)+(10,45*2))*(larg.=0,15+0,300+0,15+0,3)		4,80 6,45	0,500 0,300		2,40 1,94		
	SOMMANO mq		48,40	0,900		43,56		
						63,34	39,97	2'531,70
48 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Travi interne di 1° impalcato- travata 2'-5		1,10	0,450	0,280	0,14		
	15-24 Travi 2° impalcato		4,80	0,450	0,280	0,60		
	14-15-16-17		13,15	0,450	0,250	1,48		
	6-16-25		9,85	0,300	0,400	1,18		
	15-24		4,80	0,450	0,250	0,54		
	sbarco scala *(lung.=3,4+3,05)		6,45	0,300	0,250	0,48		
	4-14-23		9,55	0,300	0,400	1,15		
	4-5-6-7		13,75	0,300	0,400	1,65		
	7-17-26		9,85	0,300	0,400	1,18		
	23-24-25-26		13,75	0,300	0,400	1,65		
	SOMMANO mc					10,05	195,30	1'962,77
49 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Armatura longitudinale Ø16 travi interne di 1° impalcato/zona interrato - travata 2'-5 *(par.ug.=4+4)	8,00	2,00		1,578	25,25		
	15-24 *(par.ug.=4+4)	8,00	5,80		1,578	73,22		
	Travi 2° impalcato							
	14-15-16-17 *(par.ug.=4+4)	8,00	14,00		1,578	176,74		
	6-16-25 *(par.ug.=4+4)	8,00	10,50		1,578	132,55		
	15-24 *(par.ug.=4+4)	8,00	5,80		1,578	73,22		
	sbarco scala *(par.ug.=3+3)*(lung.=4+4,2)	6,00	8,20		1,578	77,64		
	4-14-23 *(par.ug.=4+4)	8,00	10,70		1,578	135,08		
	4-5-6-7 *(par.ug.=4+4)	8,00	14,00		1,578	176,74		
	7-17-26 *(par.ug.=4+4)	8,00	14,00		1,578	176,74		
	23-24-25-26 *(par.ug.=4+4)	8,00	14,00		1,578	176,74		
	Maggiorazione per sovrapposizioni , piegature, ecc..(15%)	0,15			1225,000	183,75		
	SOMMANO kg					1'407,67	1,38	1'942,58
50 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Staffe travi di piano Ø 8							
	1° impalcato/zona interrato - travata 2'-5	10,00	1,46		0,395	5,77		
	15-24	36,00	1,46		0,395	20,76		
	Travi 2° impalcato							
	14-15-16-17	107,00	1,40		0,395	59,17		
	6-16-25	85,00	1,40		0,395	47,01		
	15-24	40,00	1,40		0,395	22,12		
	sbarco scala	67,00	1,16		0,395	30,70		
	4-14-23	77,00	1,40		0,395	42,58		
	4-5-6-7	105,00	1,40		0,395	58,07		
	7-17-26	85,00	1,40		0,395	47,01		
	23-24-25-26	115,00	1,40		0,395	63,60		
	SOMMANO kg					396,79	1,38	547,57
	A R I P O R T A R E							346'800,08

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							346'800,08
	Finiture (Cat 3)							
51 A08.001.015. d	Intonaco grezzo, rustico o frattazzato, costituito da un primo strato di rinzaffo e da un secondo strato tirato in piano a frattazzo rustico, applicato con predisposte poste e guid ... : su superfici orizzontali: con malta di cemento tipo 32.5 e sabbia, composta da 400 kg di cemento per 1,00 mc di sabbia Intonacatura intradosso pinao primo *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	110,33				110,33		
	SOMMANO mq					110,33	21,42	2'363,27
52 A08.007.005	Rasatura di superfici rustiche già predisposte, con intonaco per interni costituito da gesso scagliola e calce, nelle proporzioni di 40 parti di calce in polvere e 60 parti di gesso, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 5 mm; su pareti verticali ed orizzontali Vedi voce n° 51 [mq 110.33]					110,33		
	SOMMANO mq					110,33	8,34	920,15
53 A10.004.050. a	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... gomati o dritti, conducibilità termica λD 0,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 700 kPa secondo EN 826: spessore 80 mm piano terra *(par.ug.=27,83+44,14+5,2+5,2+12,48+14,80+123,04) pinao primo *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	232,69 110,33				232,69 110,33		
	SOMMANO mq					343,02	54,41	18'663,72
54 A10.004.050. b	Isolamento termico in estradosso di coperture piane a terrazzo, eseguito mediante pannelli rigidi di materiale isolante, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi), s ... ,035 W/mK, resistenza a compressione ≥ 700 kPa secondo EN 826: sovrapprezzo per ogni cm in più di spessore fino a 100 mm piano terra (aumento di spessore 80 mm *(par.ug.=27,83+44,14+5,2+5,2+12,48+14,80+123,04) pinao primo (aumento di spessore 80 mm) *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	232,69 110,33			8,000 8,000	1'861,52 882,64		
	SOMMANO mq					2'744,16	6,43	17'644,95
55 A15.046.010	Polietilene in fogli, avente funzione di strato separatore tra il sottofondo in stabilizzato e la gettata del pavimento industriale, fornito e posto in opera con sovrapposizione dei bordi pari a 20 cm, spessore 0,2 mm piano terra *(par.ug.=27,83+44,14+5,2+5,2+12,48+14,80+123,04) pinao primo *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	232,69 110,33				232,69 110,33		
	SOMMANO mq					343,02	0,91	312,15
56 A10.001.005. b	Coibentazione termica con massetti confezionati in cantiere con 200 kg di cemento tipo 32.5 per mc di impasto, dati in opera compreso eventuale fluidificante, ecc. e ogni onere esclusi i manti di cartonfeltro bitumato da pagarsi a parte, in: polistirene espanso Sottofondo alleggerito - piano terra *(par.ug.=27,83+44,14+5,2+5,2+12,48+14,80+123,04) pinao primo *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	232,69 110,33			0,120 0,120	27,92 13,24		
	SOMMANO mc					41,16	310,10	12'763,72
57 A15.001.005	Massetto di sottofondo a base di legante idraulico a presa normale ed inerti di granulometria 0-8 mm, ad asciugamento veloce (quattro							
	A R I P O R T A R E							399'468,04

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							399'468,04
	giorni) e a ritiro controllato, con resistenza a compressione 40 N/mmq (a 28 gg), pedonabile dopo 12 ore, dello spessore non inferiore a 4 cm piano terra *(par.ug.=27,83+44,14+5,2+5,2+12,48+14,80+123,04) pinao primo *(par.ug.=28,60+38,8+5,2+5,2+12,48+20,05)	232,69				232,69		
	SOMMANO mq	110,33				110,33		
						343,02	26,03	8'928,81
58 A15.001.020	Lisciatura del piano superiore di sottofondi preesistenti con malta autolivellante dello spessore di 1,5 mm Vedi voce n° 57 [mq 343.02]					343,02		
	SOMMANO mq					343,02	7,53	2'582,94
59 A15.016.015. c	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 asso ... fridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: tinta unita, con superficie antiscivolo (R9); 45 x 45 cm, spessore 9 mm Vedi voce n° 57 [mq 343.02]					343,02		
	SOMMANO mq					343,02	55,76	19'126,80
60 A16.022.030. e	Zoccolino di gres porcellanato colorato in massa, superficie naturale o bocciardata, posto in opera con idoneo collante, compresi tagli, sfridi, pulitura finale e sigillatura dei giunti: effetto granigliato o tinta unita, 9,5 x 30 cm spessore 8,5 mm Piano terra piano primo		125,00			125,00		
			95,00			95,00		
	SOMMANO m					220,00	21,24	4'672,80
	Scala (SpCat 7) Opere strutturali (Cat 2)							
61 A03.010.005. g	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde Rampe da 1° a 2° impalcato *(lung.=2,8+3,1) laterali *(lung.=2,8+3,1+0,1) pianerottolo alzate		5,90	1,000		5,90		
			6,00		0,200	1,20		
			2,10	1,050		2,21		
		18,00	1,00		0,200	3,60		
	SOMMANO mq					12,91	43,21	557,84
62 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Armatura longitudinale rampe *(par.ug.=7+7)*(lung.=3+3,1) pianerottolo longitudinali *(par.ug.=7+7) Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, ecc..(10%)	14,00	6,10		0,888	75,84		
		14,00	2,30		0,888	28,59		
		0,10			105,000	10,50		
	SOMMANO kg					114,93	1,38	158,60
63 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Staffe rampe	19,00	2,30		0,395	17,26		
	A R I P O R T A R E					17,26		435'495,83

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					17,26		435'495,83
		21,00	2,30		0,395	19,08		
	SOMMANO kg					36,34	1,38	50,15
64 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Getto rampe e pianerottolo		2,80 3,10 2,10	1,000 1,000 1,050	0,150 0,150 0,150	0,42 0,47 0,33		
	Gradini	16,00			0,030	0,48		
	SOMMANO mc					1,70	195,30	332,01
	Finiture (Cat 3)							
65 A14.001.005. f	Soglie lisce e sottogradi di gradini rettangolari o simili in lastre di pietra naturale o marmo, dello spessore di 2 cm e lunghezza non superiore a 1,50 m con le superfici a vista ... astarda, compreso le occorrenti murature, beveroni, stuccature, stilatura, sigillatura dei giunti e grappe: Trani chiaro Finitura pedate alzate pianerottolo	16,00 18,00	1,00 1,00 2,10	0,300 0,190 1,050		4,80 3,42 2,21		
	SOMMANO mq					10,43	120,49	1'256,71
66 A23.001.030. a	Carpenteria in acciaio per travi e colonne, realizzate in profilati tubolari di qualsiasi sezione, laminati a caldo compresi eventuali connettori, piastre di base e di attacco, tag ... usi trattamenti protettivi e verniciature: tubolari con saldatura: in acciaio S235 JR - Classe di esecuzione EXC1 o EXC2 Ringhiera scala interna *(lung.=3+3,5)		6,50	1,000	21,000	136,50		
	SOMMANO kg					136,50	4,93	672,95
67 A20.046.015. a	Fondo antiruggine al minio di piombo applicato a pennello su superfici già preparate: su infissi e opere in ferro, valutato al mq Ringhiera scala interna (vuoto per pieno) *(lung.=3+3,5)		6,50	1,000		6,50		
	SOMMANO mq					6,50	7,85	51,03
68 A20.046.025. a	Verniciatura con smalto oleosintetico opaco, su manufatti in ferro, da conteggiare a metro lineare, applicata a pennello in due mani a coprire: fino a 3 cm di diametro o lato Ringhiera scala (stima elementi)	3,00 3,00 50,00	3,00 3,50 1,00			9,00 10,50 50,00		
	SOMMANO m					69,50	3,57	248,12
	Copertura (SpCat 8) Opere strutturali (Cat 2)							
69 A03.010.005. e	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... te a regola d'arte e misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per travi Travi copertura bassa							
	A R I P O R T A R E							438'106,80

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							438'106,80
	8-9-10-11 e 19-20-21-22 *(larg.=0,3+0,3+0,5)	2,00	14,20	1,100		31,24		
	8-13-19 e 11-12-18-22 *(larg.=0,4+0,3+0,4)	2,00	9,10	1,100		20,02		
	Travi copertura alta *(larg.=0,4+0,3+0,5)	2,00	13,75	1,200		33,00		
	(larg.=0,4+0,3+0,5)	3,00	10,45	1,200		37,62		
	SOMMANO mq					121,88	39,97	4'871,54
70 A03.007.075. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... te, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C25/30 (Rck 30 N/mmq) Travi di copertura bassa 8-9-10-11 / 19-20-21-22 8-13-19 / 11-12-18-22 Travi copertura alta perimetrali *(lung.=(13,75*2)+(10,45*2)) 6-16-25	2,00 2,00	14,20 8,50	0,300 0,300	0,300 0,300	2,56 1,53		
	SOMMANO mc					9,34	195,30	1'824,10
71 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Armatura longitudinale Ø16 travi copertura bassa 8-9-10-11 / 19-20-21-22 *(par.ug.=2*(3+3)) 8-13-21 / 11-12-18-22 *(par.ug.=2*(3+3)) Travi di copertura alta perimetrali 4-5-6-7 *(par.ug.=3+3) 4-14-23 *(par.ug.=3+3) 23-24-25-26 *(par.ug.=3+3) 6-16-25 *(par.ug.=3+3) 7-17-26 *(par.ug.=3+3) Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, ecc...(10%)	12,00 12,00	15,00 9,50		1,578 1,578	284,04 179,89		
	SOMMANO kg					1'122,65	1,38	1'549,26
72 NP_3	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 ... considera la presenza della gru di cantiere con stima delle tempistiche per lo scarico dell'intera motrice pari al ora. Staffe Ø8 travi copertura bassa 8-9-10-11 / 19-20-21-22 8-13-21 / 11-12-18-22 *(par.ug.=73,00+73) Travi copertura alta perimetrali 6-16-25	113,00 146,00	1,20 1,20		0,395 0,395	53,56 69,20		
	SOMMANO kg					343,17	1,38	473,57
73 NP_4	Legno lamellare per struttura di copertura, fornito nel rispetto della normativa vigente, utilizzando legname appartenente alla I classe di qualità prevista dalla normativa, incoll ... in alto e calo in basso esclusi, vista la presenza della Gru già contabilizzata per l'impiego per la durata dei lavori. Tettoia fronte ingresso *(lung.=8,8+(2*1,15)) COPERTURA BASSA: Trave di colmo rompitratte catena capriate puntoni capriate *(par.ug.=2*2) monaco+ saette COPERTURA ALTA:		11,10	0,224	0,320	0,80		
			16,25	0,240	0,320	1,25		
		4,00	16,25	0,240	0,320	4,99		
		2,00	9,10	0,240	0,320	1,40		
		4,00	4,75	0,240	0,320	1,46		
			4,00	0,240	0,240	0,23		
	A R I P O R T A R E					10,13		446'825,27

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					10,13		446'825,27
	Trave di colmo *(lung.=9,05+8,8+8,8)		26,65	0,240	0,400	2,56		
	SOMMANO mc					12,69	1'609,91	20'429,76
74 A07.001.020. a	Piccola orditura, fornita e posta in opera compresa l'intestatura, la muratura delle testate e la chiodatura alla struttura sottostante: in legname di abete Tettoia fronte ingresso COPERTURA BASSA: travetti *(par.ug.=27+27) COPERTURA ALTA: travetti *(par.ug.=17+17) (lunghezza media parti a scalare) *(par.ug.=10+10)	14,00	1,70	0,120	0,160	0,46		
		54,00	5,50	0,120	0,160	5,70		
		34,00	6,25	0,120	0,200	5,10		
		20,00	3,75	0,120	0,200	1,80		
		20,00	3,00	0,120	0,200	1,44		
	SOMMANO mc					14,50	1'540,49	22'337,11
75 A07.007.010	Tavolato in legno di abete a vista per falde di tetto dello spessore di 2,5 ÷ 3,00 cm, lavorato a fili paralleli, fornito e posto in opera comprese battentatura e piallatura Tettoia fronte ingresso COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:		10,10	1,700		17,17		
		2,00	16,20	5,500		178,20		
		2,00			15,800	31,60		
			12,00	6,000	0,500	36,00		
	SOMMANO mq					262,97	58,42	15'362,71
76 A07.025.005. b	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'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 20 m Copertura bassa					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'730,43	1'730,43
77 A07.025.005. a	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'im ... tivi in acciaio S 275 JR zincati a caldo (80 µm) di altezza 250 mm, diametro 50 mm e fune delle seguenti lunghezze: 10 m Copertura alta colmo					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	1'372,51	1'372,51
78 A07.025.075. d	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 superfici orizzontali, verticali e inclinate, cordino doppio unidirezionale in acciaio inox AISI 316 a 133 fili ed occhiello di estremità e manicotto in alluminio Copertura alta per diagonali					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	117,54	235,08
79 A07.025.075. a	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 superfici orizzontali, verticali e inclinate: gancio sottotegola: in acciaio inox AISI 304 per punto di ancoraggio fisso Copertura alta per diagonali *(par.ug.=2*2)	4,00				4,00		
	SOMMANO cad					4,00	94,89	379,56
	A R I P O R T A R E							508'672,43

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							508'672,43
	Isolamento termico a cappotto e di copertura (Cat 5)							
80 A03.001.050	Malta termoisolante premiscelata a base di argilla espansa e leganti idraulici per la posa di murature di tamponamento e portanti in zona sismica, classe M5, conducibilità termica certificata $\lambda = 0,199$ W/mK, densità 800 kg/mc Getto per isolamento strutture di copertura/muratura Copertura bassa	2,00	14,20	0,300	0,150	1,28		
	Copertura alta	2,00	8,50	0,300	0,150	0,77		
			48,35	0,300	0,150	2,18		
			8,50	0,300	0,150	0,38		
	SOMMANO mc					4,61	386,46	1'781,58
81 A11.004.020. d	Barriera vapore costituita da un foglio di polietilene estruso, posato a secco e sigillato sui sormonti con nastro biadesivo: spessore 0,4 mm, colore nero COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA: Pieghature per tenuta all'aria cordoli *(lung.=36,65+25,8)	2,00	16,20	5,500		178,20		
		2,00			15,800	31,60		
			12,00	6,000	0,500	36,00		
			62,45		0,500	31,23		
			45,00		0,500	22,50		
	SOMMANO mq					299,53	4,61	1'380,83
82 A10.007.060. e	Isolamento termico in estradosso di strutture inclinate, eseguito con posa in continuo di pannelli isolanti di lana di roccia, conducibilità termica $\lambda = 0,036$ W/mK: doppia densità ... ico distribuito) = 50 kPa, senza rivestimento, dimensioni 1200 x 600 mm, classe di reazione al fuoco A1: spessore 120 mm Primo strato tra travetti Copertura bassa copertura alta sottrazione dell'area dei travetti Secondo strato COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:	2,00	16,20	5,500		178,20		
		2,00			15,800	31,60		
			12,00	6,000	0,500	36,00		
			411,00	0,080		-32,88		
		2,00	16,20	5,500		178,20		
		2,00			15,800	31,60		
			12,00	6,000	0,500	36,00		
	Sommano positivi mq					491,60		
	Sommano negativi mq					-32,88		
	SOMMANO mq					458,72	66,51	30'509,47
83 B15053e DEI	Isolamento termico di tetti in legno con tavolato pannelli di lana di legno di abete rosso mineralizzata e legata con cemento Portland grigio spessore 10 mm accoppiati su una faccia ... UNI EN 13168, rispondente ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi) delle dimensioni di 600x2000 mm: spessore 30 mm. COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:	2,00	16,20	5,500		178,20		
		2,00			15,800	31,60		
			12,00	6,000	0,500	36,00		
	SOMMANO mq					245,80	30,42	7'477,24
84 A07.001.030	Listello in legno di castagno o larice della sezione di 5 x 3 cm (pedagnola) per terminale del pianellato o del tavolato in estremità alle palombelle di gronda copertura bassa *(par.ug.=2*18) copertura alta *(par.ug.=10+5) (par.ug.=6,00+6+13)	36,00	5,60			201,60		
		15,00	6,20			93,00		
		6,00	4,80			28,80		
		25,00	3,50			87,50		
	SOMMANO m					410,90	7,46	3'065,31
	A R I P O R T A R E							552'886,86

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							552'886,86
85 A11.007.030. b	Manto impermeabile realizzato con teli in pvc-p saldato per termofusione sui sormonti e fissato meccanicamente, applicato su supporto previa posa a secco di strato di scorrimento i ... cco da 500 g/mq; per gallerie conforme alla EN 15491, omogeneo trasparente, fissato su bottoni in pvc-p: spessore 2,0 mm Tettoia fronte ingresso COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:		10,10 16,20 12,00	1,700 5,500 6,000		17,17 178,20 31,60 36,00		
	SOMMANO mq					262,97	55,83	14'681,62
	Finiture (Cat 3)							
86 A.11.06	Fornitura e posa in opera di lastre in lamiera zincata grecata, dimensione, passo grecatura, spessore e altre caratteristiche tecniche come da elaborati progettuali. Sono compresi ... ti di servizio e ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte. Misurazione superficie in pianta. Tettoia fronte ingresso COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:		10,10 16,20 12,00	1,700 5,500 16,000		17,17 178,20 31,60 96,00		
	SOMMANO mq					322,97	54,20	17'504,97
87 A07.010.010. b	Manto di copertura con tegole in cemento colorato, superficie trattata con cariche minerali, disposte su piani predisposti, compreso murature accessorie di colmi, diagonali, filari saltuari e rasatura perimetrale: coppo (7,5 pz/mq): antichizzato Tettoia fronte ingresso COPERTURA BASSA: COPERTURA ALTA:		10,10 16,20 12,00	1,700 5,500 16,000		17,17 178,20 31,60 96,00		
	SOMMANO mq					322,97	49,27	15'912,73
88 A12.007.010. c	Aspiratore eolico formato da un globo in acciaio inox ruotante su un asse in acciaio inox, posto in opera su condotto fumario già esistente, del diametro nominale di: 240 mm cappa cucina					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	113,00	113,00
89 A12.007.005. a	Comignolo per canne fumarie o di esalazione in conglomerato cementizio naturale dato in opera compreso piastra sottocomignolo in calcestruzzo per le seguenti dimensioni interne della canna: 330 x 330 mm					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	92,58	92,58
90 A07.034.010. d	Pettine per la ventilazione e protezione contro la nidificazione e l'inserimento di piccoli animali, in opera lungo la linea di colmo o di gronda mediante inchiodatura: in acciaio zincato preverniciato, spessore 5/10: altezza 125 mm, con listello ventilato, per coppi Copertura bassa: Copertura alta: *(lung.=15,05+12+10,30+1,35+4,75)		16,10 43,45			32,20 43,45		
	SOMMANO m					75,65	5,33	403,21
91	Canali di gronda, converse e scossaline montate in opera compreso							
	A R I P O R T A R E							601'594,97

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							601'594,97
A07.037.005. a	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 33: in acciaio zincato da 6/10 Copertura bassa canali di gronda: scossaline *(lung.=5,5+5,5) Copertura alta: *(lung.=15,05+12+10,30+1,35+4,75) scossaline *(lung.=6,2+6,2)	2,00	16,10 11,00 43,45 12,40			32,20 11,00 43,45 12,40		
	SOMMANO m					99,05	20,19	1'999,82
92 A07.010.040. a	Cicogne per sostegno di canali di gronda, 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 Copertura bassa: *(par.ug.=2,00*8) Copertura alta:	16,00				16,00 22,00		
	SOMMANO cad					38,00	5,21	197,98
93 A07.037.050. a	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: diametro fino a 100 mm: in acciaio zincato da 6/10 Pluviali copertura bassa Pluviali copertura alta	5,00 3,00 3,00 3,00			4,500 5,200 7,500 6,300	22,50 15,60 22,50 18,90		
	SOMMANO m					79,50	20,21	1'606,70
94 A07.016.060. 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 discendenti copertura bassa *(par.ug.=5*3) (par.ug.=3*4) discendenti copertura alta *(par.ug.=3*5) (par.ug.=3*4)	15,00 12,00 15,00 12,00				15,00 12,00 15,00 12,00		
	SOMMANO cad					54,00	5,12	276,48
	Impianto elettrico (SpCat 10) Impianto elettrico (Cat 7)							
95 IMPIANTO ELETTRICO	Totale delle somme computate per opere relative all'impianto elettrico. Per i dettagli si rimanda al relativo computo metrico.					1,00		
	SOMMANO sommano					1,00	54'126,45	54'126,45
	Fotovoltaico (Cat 8)							
96 FOTOVOLT AICO	Totale delle somme computate per opere relative all'impianto fotovoltaico. Per i dettagli si rimanda al relativo computo metrico.					1,00		
	SOMMANO sommano					1,00	19'774,73	19'774,73
	Sistemazioni esterne (SpCat 11) Fognature (Cat 10)							
97 C02.034.005.	Fossa biologica tipo Imhoff corrugata in monoblocco di polietilene (PE), rispondente al DLgs n. 152/2006 e alla D.G.R. 1053/2003 della							
	A R I P O R T A R E							679'577,13

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							679'577,13
i	regione Emilia Romagna, dotata di cono di sed ... valenti (AE) con volume utile di 8047 litri di cui 1617 del comparto di sedimentazione e 6430 del comparto di digestione					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	6'598,95	6'598,95
98 C02.016.055. b	Tubi in polietilene ad alta densità di tipo corrugato a doppia parete per condotte di scarico interrate non in pressione, forniti e posti in opera, conformi alla norma UNI EN 13476 ... o di posa e del rinfianco in materiale idoneo: classe di rigidità SN 4: diametro esterno 250 mm, diametro interno 218 mm		90,00			90,00		
	SOMMANO m					90,00	33,80	3'042,00
99 C02.019.045. a	Pozzetti prefabbricati in conglomerato cementizio vibrato, completi di chiusini con botola, ciechi o a caditoia, con telaio di battuta per traffico pesante, forniti e posti in oper ... gillatura della condotta e quant'altro occorra per dare il lavoro finito a regola d'arte: dimensioni interne 30x30x30 cm					6,00		
	SOMMANO cad					6,00	45,70	274,20
100 C02.019.100. a	Chiusino con coperchio in cemento armato vibrocompresso per pozzetti carrabili: 52 x 52 cm					2,00		
	SOMMANO cad					2,00	27,31	54,62
101 C02.031.005. a	Impianto di accumulo e riutilizzo delle acque piovane, in monoblocco corrugato di polietilene (PE), per installazione interrata, dotato di: serbatoio di accumulo con condotta in pv ... ghezza 1.500 mm e altezza 1.720 mm, elettropompa sommersa (monofase 0,65 kW, port./prev. 0 l/min/46 m - 100 l/min/ 11 m)					1,00		
	SOMMANO cad					1,00	4'776,48	4'776,48
	Sistemazioni esterne (Cat 9)							
102 A03.007.005. a	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 ... erfetta regola d'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura, con i seguenti dosaggi: 150 kg/mc Per sistemazione aree esterne - alloggiamento scala lato piazzetta Marciapiede esterno (lato scala esterna) Pavimentazione esterna lati ingressi quota strada	55,00	6,50 3,60	3,000 1,500	0,100 0,100 0,100	1,95 0,54 5,50		
	SOMMANO mc					7,99	101,35	809,79
103 A03.007.015. a	Conglomerato cementizio per opere di fondazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... e, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC1-XC2: C 25/30 (Rck 30 N/mm ²) Per sistemazione aree esterne - platea scala laterale lato piazzetta Marciapiede esterno (lato scala esterna) Pavimentazione esterna lati ingressi quota strada Muretto laterale per marciapiede lato strada	55,00	6,50 3,60 35,00	3,000 1,500 0,100	0,300 0,150 0,150 0,500	5,85 0,81 8,25 1,75		
	A R I P O R T A R E					16,66		695'133,17

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O					16,66		695'133,17
	SOMMANO mc					16,66	187,63	3'125,92
104 A03.013.005. b	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... ne rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 8 mm Staffe soletta scala lato piazzetta *(par.ug.=30+30) Armatura muretto laterale per marciapiede lato strada staffe Maggiorazione per sovrapposizioni, piegature, ecc.. (10%)	60,00 6,00 100,00 0,10	2,00 35,00 1,00		0,396 0,396 0,396 170,000	47,52 83,16 39,60 17,00		
	SOMMANO kg					187,28	2,10	393,29
105 A03.013.005. d	Acciaio in barre per armature di conglomerato cementizio prelavorato e pretagliato a misura, sagomato e posto in opera a regola d'arte, compreso ogni sfrido, legature, ecc., nonché ... e rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presidenza del Consiglio Superiore dei LL.PP., in barre: diametro 12 mm Armatura fondazione scala esterna *(par.ug.=4+4) (par.ug.=8*2) armatura alzate *(par.ug.=2*3) (lung.=1,85+1,5+1,5) maggiorazione per distanziali, sovrapposizioni, ecc...(10%)	8,00 16,00 6,00 30,00 0,10	7,50 7,50 6,50 4,85		0,888 0,888 0,888 0,888 325,000	53,28 106,56 34,63 129,20 32,50		
	SOMMANO kg					356,17	2,07	737,27
106 A03.013.010. c	Rete elettrosaldata a maglia quadra in acciaio di qualità B450C, prodotto da azienda in possesso di attestato di qualificazione rilasciato dal Servizio Tecnico Centrale della Presi ... a in conformità alle prescrizioni indicate nelle Norme Tecniche per le costruzioni, dei seguenti diametri: diametro 8 mm Rete per armatura marciapiedi esterno maggiorazione per sovrapposizioni ecc...(15%)	55,00 0,15	3,60	1,500	3,950 3,950 240,000	217,25 21,33 36,00		
	SOMMANO kg					274,58	2,22	609,57
107 A03.010.005. c	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... ate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per pareti rettilinee in elevazione Scala esterna lato piazzetta laterali marciapiedi fronte ingressi lato strada	2,00	1,80 35,00		0,700 0,500	2,52 17,50		
	SOMMANO mq					20,02	33,41	668,87
108 A03.007.080. a	Conglomerato cementizio per opere in elevazione, preconfezionato a resistenza caratteristica, dimensione massima degli inerti pari a 31,5 mm, classe di lavorabilità (slump) S3 (sem ... 'arte, esclusi i soli ponteggi, le casseforme e l'acciaio di armatura: classe di esposizione XC3: C 30/37 (Rck 37 N/mmq) Scala esterna lato piazzetta		6,00 6,00 6,00	1,800 1,350 0,900	0,175 0,175 0,175	1,89 1,42 0,95		
	SOMMANO mc					4,26	210,72	897,67
109 A03.010.005. g	Casseforme rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, opere di puntellatura e sostegno fino ad un'altezza di 4 m da ... superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo: per rampe scale, pianerottoli, cornicioni e gronde							
	A R I P O R T A R E							701'565,76

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							701'565,76
110 H.R.169	Gradini scala laterale esterna lato piazzetta SOMMANO mq	3,00	6,00		0,175	3,15		
						3,15	43,21	136,11
111 A15.046.070. b	Fornitura e posa in opera di pietra arenaria per rivestimento (spessore cm. 3-5) Rivestimenti esterni per marciapiedi SOMMANO mq		3,60	1,500		65,00 5,40		
						70,40	42,28	2'976,51
111 A15.046.070. b	Pavimento semiflessibile asfalto cementizio, resistente ad elevate sollecitazioni statiche, dinamiche, meccaniche e di traffico pesante, realizzato sullo strato terminale o di usur ... one 10,8 MPa, esclusi realizzazione dello stabilizzato, del misto cementato e della finitura superficiale: spessore 5 cm Piazzale fronte sala civica SOMMANO mq					25,00		
						25,00	46,17	1'154,25
112 A15.046.080	Esecuzione di finitura antisdrucchiolo per pavimentazioni in calcestruzzo e resina mediante applicazione di un rivestimento poliuretano bicomponente, resistente ai raggi UV, a sol ... ogni onere per dare il lavoro finito a regola d'arte, escluse la preparazione e la pulizia della superficie del supporto Trattamento rampe disabili Trattamento scala esterna SOMMANO mq		6,00	1,800		10,00 10,80		
						20,80	20,23	420,78
	Movimentazioni, trasporti e smaltimenti (SpCat 3) Opere provvisionali, demolizioni e smaltimenti (Cat 1)							
113 B01.061.015	Movimentazione nell'area di cantiere di materiali di risulta provenienti da lavorazioni di demolizioni con uso di mezzi meccanici di piccole dimensioni, per accumulo in luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico Stima del materiale di risulta da scavi Vedi voce n° 3 [mc 161.89] detrazione dei volumi di rinterro Vedi voce n° 11 [mc 76.64] Sommano positivi mc Sommano negativi mc SOMMANO mc					161,89 -76,64 161,89 -76,64		
						85,25	24,20	2'063,05
114 NP_6 STABILI	Compenso alle discariche autorizzate e realizzate secondo il DLgs 13 gennaio 2003, n.36, per conferimento di materiale di risulta e proveniente da scavi o demolizioni, escluso il c ... ativo alla caratterizzazione del rifiuto: rifiuti ammissibili in discarica per rifiuti inerti (art. 5 DM 24 giugno 2015) Macerie da demolizione (stima volume effettivo) Vedi voce n° 113 [mc 85.25] Vedi voce n° 2 [mc 2 893.88] SOMMANO t		0,30		1,800 1,600	153,45 1'389,06		
						1'542,51	10,00	15'425,10
	Opere in elevazione (SpCat 5) Tenuta all'aria (Cat 4)							
115	Intonaco premiscelato di fondo per interni ed esterni, di pura calce							
	A R I P O R T A R E							723'741,56

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	R I P O R T O							723'741,56
A08.010.010	idraulica NHL 3.5 conforme alla norma EN 459-1 ed inerti, reazione al fuoco classe A1, applicato a spruzzo su supporto in laterizio, in spessore di 2 cm, livellato e frattazzato Rasature per la realizzazione di tenuta all'aria sulla parete perimetrale mediante stesura di malta adesiva o intonaco o colla; la malta sarà applicata nella porzione di pareti verticali non rifinite ad intonaco. Tenuta all'aria su parete perimetrale, mediante rasatura per un' altezza media di 40 cm a piano terra. Tenuta all'aria su parete perimetrale, mediante rasatura per un' altezza media di 20 cm a piano primo. Tenuta all'aria su perimetro del foro finestra per una larghezza media di 15 cm.		115,00	0,400		46,00		
			60,00	0,200		12,00		
			140,00	0,150		21,00		
	SOMMANO mq					79,00	19,44	1'535,76
116 NP_2	Realizzazione di tenuta all'aria per impianto elettrico e impianto idrico sanitario su murature perimetrali in laterizio porizzato, comprendente la intonacatura/squadratura delle ... 32 mm., 63mm, 90 mm., 110 mm, fino a 240 mm.; secondo prescrizioni della D.L. (Stima forfettaria circa n. 30 passaggi). Punti di passaggio impiantistica varia					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	1'500,48	1'500,48
117 NP_1	Realizzazione di tenuta all'aria per impianto elettrico e impianto idrico sanitario su murature perimetrali in laterizio porizzato, comprendente la intonacatura/squadratura delle ... e compensate a parte.Larghezza delle tracce cm. 5 e multipli di cm 5, profondità cm.6-8; secondo prescrizioni della D.L. Tracce nella muratura per impianti		40,00			40,00		
	SOMMANO ml					40,00	12,19	487,60
118 IMPIANTO IDRICO	Totale delle somme computate per opere relative agli impianti. Per i dettagli si rimanda al relativo computo metrico.					1,00		
	SOMMANO sommano					1,00	57'181,74	57'181,74
	Parziale LAVORI A MISURA euro							784'447,13
	T O T A L E euro							784'447,13
	----- -----							
	A R I P O R T A R E							

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	IMPORTI	
		TOTALE	incid. %
	RIPORTO		
	<u>Riepilogo Strutturale CATEGORIE</u>		
M	LAVORI A MISURA euro	784'447,14	100,000
M:001	Opere provvisionali e sicurezza euro	40'108,61	5,113
M:001.001	Opere provvisionali, demolizioni e smaltimenti euro	40'108,61	5,113
M:002	Demolizione fabbricato esistente euro	41'615,17	5,305
M:002.001	Opere provvisionali, demolizioni e smaltimenti euro	41'615,17	5,305
M:003	Movimentazioni, trasporti e smaltimenti euro	17'488,15	2,229
M:003.001	Opere provvisionali, demolizioni e smaltimenti euro	17'488,15	2,229
M:004	Fondazioni euro	46'002,97	5,864
M:004.002	Opere strutturali euro	46'002,97	5,864
M:005	Opere in elevazione euro	182'452,94	23,259
M:005.002	Opere strutturali euro	22'006,96	2,805
M:005.003	Finiture euro	104'443,09	13,314
M:005.004	Tenuta all'aria euro	3'523,84	0,449
M:005.005	Isolamento termico a cappotto e di copertura euro	52'479,05	6,690
M:006	Solai di piano euro	128'123,54	16,333
M:006.002	Opere strutturali euro	40'144,23	5,118
M:006.003	Finiture euro	87'979,31	11,215
M:007	Scala euro	3'327,41	0,424
M:007.002	Opere strutturali euro	1'098,60	0,140
M:007.003	Finiture euro	2'228,81	0,284
M:008	Copertura euro	167'569,15	21,361
M:008.002	Opere strutturali euro	70'565,63	8,996
M:008.003	Finiture euro	38'107,47	4,858
M:008.005	Isolamento termico a cappotto e di copertura euro	58'896,05	7,508
M:009	Impianto idrico e servizi euro	57'181,74	7,289
M:009.006	Impianto idrico sanitario e di riscaldamento/ventilazione euro	57'181,74	7,289
M:010	Impianto elettrico euro	73'901,18	9,421
M:010.007	Impianto elettrico euro	54'126,45	6,900
M:010.008	Fotovoltaico euro	19'774,73	2,521
M:011	Sistemazioni esterne euro	26'676,28	3,401
M:011.009	Sistemazioni esterne euro	11'930,03	1,521
M:011.010	Fognature euro	14'746,25	1,880
	TOTALE euro	784'447,13	100,000
	Toano, 23/08/2023		
	Il Tecnico		
	----- ----- -----		
	A RIPORTARE		