



COMUNE DI
FIRENZE




DIREZIONE SERVIZI TECNICI
SERVIZIO GESTIONE E MANUTENZIONE

Servizio Gestione e Manutenzione

District Heating - Interventi di efficientamento energetico (Edilizia Residenziale Pubblica E.R.P.)

PROGETTO ESECUTIVO
(ai sensi dell'art. 33 e seg. D.P.R. 207/10)


PROG. N. L0199/2016
Cod. Opera: 160343

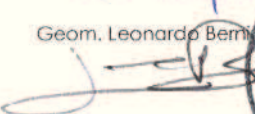
TAV. N.	Computo metrico estimativo
A5	Ubicazione: Via Marche 3-7-11 Titolare: Comune di Firenze
	Firenze li 15/03/2017 - Rev.03

RUP


Ing. Filippo Cioni

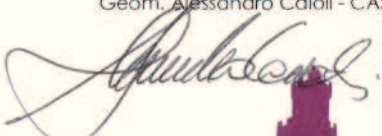
Collaboratori del RUP


Geom. Leonardo Mazzetti


Geom. Leonardo Bernini

PROGETTO ARCHITETTONICO:


Ing. Dimitri Celli - CASA SPA


Geom. Alessandro Caioli - CASA SPA



**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
156	02.A03.033	Edifici civili e industriali Smontaggio di serramenti interni o esterni, a qualsiasi piano, compreso il disancoraggio di staffe, arpioni e quanto altro bloccato nelle strutture murarie, il calo e tiro in alto ed accatastamento entro un raggio di m 50; escluso le riprese di murat						
	02.A03.033.003	per ringhiere, cancellate ed inferriate in ferro a disegno semplice SMONTAGGIO smontaggio delle ringhere perimetrali alle terrazze 108 * 2,00 * ,40	86,40000					
		MONTAGGIO riposizionamento delle ringhere perimetrali alle terrazze 108 * 2,00 * ,40	86,40000					
		Totale m ²	172,80000	28,26271	76,57100	21,64104	3.739,57	4.883,80
160	02.A03.011	Spicconature di intonaci fino a ritrovare il vivo della muratura sottostante, compreso rimozione del velo, stabilitura ed arricciatura per uno spessore massimo di cm 3; escluso eventuali rimpelli o maggiori rinzaffi per regolarizzazione di pareti o s						
	02.A03.011.003	su pareti interne ed esterne con intonaco a cemento Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 1 - CAPPOTTO TERMICO pavimenti e soffitti						
		ESPOSIZIONE EST 1023,12 * ,1	102,31200					
		ESPOSIZIONE SUD 547,71 * ,1	54,77100					
		ESPOSIZIONE OVEST 1023,12 * ,1	102,31200					
		ESPOSIZIONE NORD 547,71 * ,1	54,77100					
		ESPOSIZIONE PAVIMENTI 238,14 * ,10	23,81400					
		Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 4 - RASATURA armata						
	PROSPETTO EST 1146,02 * ,1	114,60200						
	PROSPETTO SUD 48,16 * ,1	4,81600						
	PROSPETTO OVEST 1177,25 * ,1	117,72500						
	PROSPETTO NORD 72,84 * ,1	7,28400						
		Totale m ²	582,40700	13,21808	78,97000	10,43832	6.079,35	7.698,30
170	02.E06.006	Ripresa di intonaco eseguita previa pulizia del supporto murario sottostante e successiva sbruffatura per una superficie inferiore a mq. 1,00 :						
	02.E06.006.004	per intonaco civile di malta cementizia tirato a frattazzo con velo fine, su pareti esterne Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 1 - CAPPOTTO TERMICO pavimenti e soffitti						
		ESPOSIZIONE EST 1023,12 * ,1	102,31200					
		ESPOSIZIONE SUD 547,71 * ,1	54,77100					
		ESPOSIZIONE OVEST 1023,12 * ,1	102,31200					
		ESPOSIZIONE NORD 547,71 * ,1	54,77100					
	ESPOSIZIONE PAVIMENTI 238,14 * ,10	23,81400						
		A RIPORTARE						12.582,10

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						12.582,10
		Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 4 - RASATURA armata						
		PROSPETTO EST 1146,02 * ,1	114,60200					
		PROSPETTO SUD 48,16 * ,1	4,81600					
		PROSPETTO OVEST 1177,25 * ,1	117,72500					
		PROSPETTO NORD 72,84 * ,1	7,28400					
		Totale m ²	582,40700	32,58409	75,36000	24,55537	14.301,22	18.977,20
210	02.B10.003 02.B10.003.001	Recupero corticale di superfici di elementi in c.a. Mediante : a) scarifica delle parti degradate; b) pulizia meccanica delle superfici da trattare; c)trattamento protettivo dei ferri; d) applicazione di malta additivata, e) malta rasante f) pittura scarifica con martello demolitore e finitura manuale di superfici degradate di c.a. fino a raggiungere la superficie sana e compatta (a) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione						
		PROSPETTO EST 1051,38 * ,05	52,56900					
		PROSPETTO SUD 184,20 * ,05	9,21000					
		PROSPETTO OVEST 993,81 * ,05	49,69050					
		PROSPETTO NORD 184,20 * ,05	9,21000					
		Totale m ²	120,67950	19,51357	75,69000	14,76982	1.782,41	2.354,89
220	02.B10.003.002	pulizia con idropulitrice a 200 atm o sabbiatrice per la preparazione del c.i.s. compatto a successivi trattamenti (b) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione						
		PROSPETTO EST 1051,38	1.051,38000					
		PROSPETTO SUD 184,20	184,20000					
		PROSPETTO OVEST 993,81	993,81000					
		PROSPETTO NORD 184,20	184,20000					
		Totale m ²	2.413,59000	6,25187	77,58000	4,85020	11.706,39	15.089,45
230	02.B10.003.003	applicazione di anticorrosivo monocomponente alcanizzante dato in due mani su ferri di armatura di c.a. preventivamente deossidati (C) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione						
		PROSPETTO EST (assunto 1,00 mq = 3,00 ml) 1051,38 * 3 * ,05	157,70700					
		PROSPETTO SUD (assunto 1,00 mq = 3,00 ml) 184,20 * 3 * ,05	27,63000					
		PROSPETTO OVEST (assunto 1,00 mq = 3,00 ml) 993,81 * 3 * ,05	149,07150					
		PROSPETTO NORD (assunto 1,00 mq = 3,00 ml) 184,20 * 3 * ,05	27,63000					
		A RIPORTARE						49.003,64



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					49.003,64	
			Totale m	362,03850	1,76771	64,56000	1,14123	413,17	639,98
240	02.B10.003.005	malta tixotropica, monocomponente, polimero modificata data per uno spessore fino a 20 mm per ripristino della sezione originaria; per interventi fino a mq 1 di superficie (d) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione PROSPETTO EST 1051,38 * ,05 PROSPETTO SUD 184,20 * ,05 PROSPETTO OVEST 993,81 * ,05 PROSPETTO NORD 184,20 * ,05	52,56900 9,21000 49,69050 9,21000						
		Totale m ²	120,67950	65,96027	56,23000	37,08946	4.475,94	7.960,05	
250	02.B10.003.015	malta premiscelata monocomponente, tixotropica polimero modificata, con fibre sintetiche, per rasatura di spessore fino a 3 mm su superfici ripristinate (e) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione PROSPETTO EST 1051,38 * ,1 PROSPETTO SUD 184,20 * ,1 PROSPETTO OVEST 993,81 * ,1 PROSPETTO NORD 184,20 * ,1	105,13800 18,42000 99,38100 18,42000						
		Totale m ²	241,35900	20,20041	69,21000	13,98070	3.374,37	4.875,55	
260	02.B10.003.017	pittura monocomponente acrilica, impermeabilizzante, traspirante, anticarbonatazione data in due mani a pennello (f) Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione PROSPETTO EST 1051,38 PROSPETTO SUD 184,20 PROSPETTO OVEST 993,81 PROSPETTO NORD 184,20	1.051,38000 184,20000 993,81000 184,20000						
		Totale m ²	2.413,59000	7,24049	66,99000	4,85040	11.706,88	17.475,57	
265	02.A07.011 02.A07.011.001	Scarrettamento dei materiali di risulta in ambito di cantiere per distanze non superiori a m 50,00. da demolizioni di qualsiasi genere smontaggio docce 1 * 68,41680 * ,05 spicconature intonaci 1 * 582,40700 * ,05 recupero c.a. 1 * 120,67950 * ,05 guaina copertura 1 * 2092,78 * 0,04	3,42084 29,12035 6,03398 83,71120						
		A RIPORTARE						79.954,79	



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						79.954,79
		zoccolino e pavimentazione dei terrazzoni 1 * (545,60+1040,96) * ,03	47,59680					
		massetto terrazzoni 2 * (8*65,06) * ,155	161,34880					
		Totale m³	331,23197	42,36232	79,05000	33,48741	11.092,10	14.031,75
266	02.A07.001 02.A07.001.001	Carico, trasporto e scarico a mano su autocarro portata mc 3,50						
		smontaggio docce 1 * 68,41680 * ,05	3,42084					
		spicconature intonaci 1 * 582,40700 * ,05	29,12035					
		recupero c.a. 1 * 120,67950 * ,05	6,03398					
		guaina copertura 1 * 2092,78 * 0,04	83,71120					
		zoccolino e pavimentazione dei terrazzoni 1 * (545,60+1040,96) * ,03	47,59680					
		massetto terrazzoni 2 * (8*65,06) * ,155	161,34880					
		Totale m³	331,23197	58,12235	62,55700	36,35960	12.043,46	19.251,98
270	PRE.01	Preparazione del supporto murario a base acrilica mediante l'impiego di specifico fondo consolidante a base solvente, per la successiva applicazione di finiture quali cappotti, rasature armate e verniciature in genere. Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 1 - CAPPOTTO TERMICO pavimenti e soffitti ESPOSIZIONE EST Est_civico 3 a sx Rif.A 1 * 206,67 Rif.B 5 * 2,02 Rif.C 2 * 15,15 Rif.D1 1 * 4,00 Rif.E 1 * 11,84 Est_civico 3-7 Rif.B 10 * 2,02 Rif.D1 9 * 4,00 Rif.D2 6 * 4,04 Rif.F2 2 * 49,48 Rif.G2 1 * 69,53 Est_civico 7-11 Rif.B 10 * 2,02 Rif.D1 12 * 4,00 Rif.D2 3 * 4,04 Rif.F1 2 * 49,44						
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.238,52
		Rif.B 5 * 2,02	10,10000					
		Rif.C 2 * 15,15	30,30000					
		Rif.D1 1 * 4,00	4,00000					
		Rif.E 1 * 11,84	11,84000					
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.B 10 * 2,02	20,20000					
		Rif.D1 12 * 4,00	48,00000					
		Rif.D2 3 * 4,04	12,12000					
		Rif.F1 2 * 49,44	98,88000					
		Rif.G1 1 * 69,17	69,17000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.B 10 * 2,02	20,20000					
		Rif.D1 9 * 4,00	36,00000					
		Rif.D2 6 * 4,04	24,24000					
		Rif.F2 2 * 49,48	98,96000					
		Rif.G2 1 * 69,53	69,53000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.A 1 * 206,67	206,67000					
		Rif.B 5 * 2,02	10,10000					
		Rif.C 2 * 15,15	30,30000					
		Rif.D1 1 * 4,00	4,00000					
		Rif.E 1 * 11,84	11,84000					
		Totale parziale m ²	1.023,12000					
		ESPOSIZIONE NORD						
		Nord_terrazoni						
		Rif.C 10 * 14,25	142,50000					
		Rif.D 2 * 21,69	43,38000					
		Nord_vano scala civico 3 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 3 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Nord_vano scala civico 7 lato EST						
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								113.238,52
		RIPORTO						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 7 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Nord_vano scala civico 11 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 11 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Totale parziale m ²	547,71000					
		ESPOSIZIONE PAVIMENTI						
		Pav_civico 3 a dx						
		Rif.A 1 * 119,07	119,07000					
		Pav_civico 11 a sx						
		Rif.A 1 * 119,07	119,07000					
		Totale parziale m ²	238,14000					
		Preparazione SUPPORTO per Applicazioni di Tipo 4 - RASATURA armata						
		PROSPETTO EST						
		Est_civico 3 a sx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Est_vano scala civico 3						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.238,52
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 3-7						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E3 4 * 3,44	13,76000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H1 1 * 49,21	49,21000					
		Est_vano scala civico 7						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 7-11						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E2 2 * 3,04	6,08000					
		Rif.E3 2 * 3,44	6,88000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H2 1 * 48,95	48,95000					
		Est_vano scala civico 11						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 11 a dx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								113.238,52
			RIPORTO					
			Totale parziale m²	1.146,02000				
		PROSPETTO SUD						
		Rif.E 1 * 26,35		26,35000				
		Rif.F 1 * 7,30		7,30000				
		Rif.G 1 * 14,51		14,51000				
			Totale parziale m²	48,16000				
		PROSPETTO OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.N 2 * 6,07		12,14000				
		Rif.O 6 * 12,05		72,30000				
		Rif.O1 2 * 12,88		25,76000				
		Rif.E2 10 * 3,04		30,40000				
		Rif.E4 2 * 3,40		6,80000				
		Rif.B 1 * 24,14		24,14000				
		Rif.A1 1 * 1,84		1,84000				
		Rif.A2 1 * 3,14		3,14000				
		Rif.C 4 * 18,11		72,44000				
		Rif.D 1 * 6,90		6,90000				
		Ovest_vano scala civico 11						
		Rif.F 1 * 84,56		84,56000				
		Rif.I 1 * 23,71		23,71000				
		Rif.L 1 * 8,26		8,26000				
		Rif.L 1 * 10,74		10,74000				
		Rif.Y1 1 * 10,88		10,88000				
		Rif.Y2 1 * 24,72		24,72000				
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.E1 2 * 2,81		5,62000				
		Rif.E2 2 * 3,04		6,08000				
		Rif.E3 2 * 3,44		6,88000				
		Rif.E4 6 * 3,40		20,40000				
		Rif.H2 1 * 48,95		48,95000				
		Ovest_vano scala civico 7						
		Rif.F 1 * 84,56		84,56000				
		Rif.I 1 * 23,71		23,71000				
			A RIPORTARE					113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.238,52
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.L 1 * 10,74	10,74000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Rif.Y2 1 * 24,72	24,72000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E3 4 * 3,44	13,76000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H1 1 * 49,21	49,21000					
		Ovest_vano scala civico 3						
		Rif.F 1 * 84,56	84,56000					
		Rif.I 1 * 23,71	23,71000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.L 1 * 10,74	10,74000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Rif.Y2 1 * 24,72	24,72000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Totale parziale m ²	1.177,25000					
		PROSPETTO NORD						
		Rif.E 1 * 67,64	67,64000					
		Rif.F 1 * 5,20	5,20000					
		Totale parziale m ²	72,84000					
		Preparazione SUPPORTO aree interessate dal CICLO RECUPERO CORTICALE C.A.,per successiva applicazione di vernici anticarbonatazione						
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.238,52
		PROSPETTO EST						
		Est_civico 3 a sx						
		Rif.B 5 * 14,63	73,15000					
		Est_ vano scala civico 3						
		Rif.F 1 * 56,38	56,38000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Est_civico 3-7						
		Rif.B 4 * 14,63	58,52000					
		Rif.D 3 * 90,30	270,90000					
		Rif.E 6 * 3,17	19,02000					
		Est_ vano scala civico 7						
		Rif.F 1 * 56,38	56,38000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Est_civico7-11						
		Rif.B 4 * 14,63	58,52000					
		Rif.C 3 * 89,92	269,76000					
		Rif.E 6 * 3,17	19,02000					
		Est_ vano scala civico 11						
		Rif.F 1 * 56,38	56,38000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Est_civico 11 a dx						
		Rif.B 5 * 14,63	73,15000					
		Totale parziale m ²	1.051,38000					
		PROSPETTO SUD						
		Rif.A 10 * 18,42	184,20000					
		Totale parziale m ²	184,20000					
		PROSPETTO OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.B 5 * 14,63	73,15000					
		Ovest_ vano scala civico 11						
		Rif.Y 1 * 39,71	39,71000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.B 4 * 14,63	58,52000					
		A RIPORTARE						113.238,52

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						113.238,52
		Rif.C 3 * 89,92	269,76000					
		Rif.E 6 * 3,17	19,02000					
		Ovest_ vano scala civico 7						
		Rif.Y 1 * 39,71	39,71000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.B 4 * 14,63	58,52000					
		Rif.D 3 * 90,30	270,90000					
		Rif.E 6 * 3,17	19,02000					
		Ovest_ vano scala civico 3						
		Rif.Y 1 * 39,71	39,71000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.B 5 * 14,63	73,15000					
		Totale parziale m ²	993,81000					
		PROSPETTO NORD						
		Rif.A 10 * 18,42	184,20000					
		Totale parziale m ²	184,20000					
		Totale m ²	8.237,66000	5,01752	51,91611	2,60490	21.458,28	41.332,62
320	09.E09.004 09.E09.004.001	Spandimento di terra da giardino sabbia o ghiaia, esclusa fornitura, compreso la formazione delle pendenze e la sagomatura nonché la rimozione dei materiali inerti, il caricamento del materiale di risulta e trasporto all'impianto di smaltimento autor manuale						
		SUPERFICI COPERTURE (vista da Est)						
		spostamento e riposizionamento della ghiaia ombreggiante						
		copertura civico 3 a sx						
		Rif.B 2 * 148,04 * 0,05	14,80400					
		copertura da civico 3 a civico 7						
		Rif.D 2 * 900,78 * 0,05	90,07800					
		copertura da civico 7 a civico 11						
		Rif.C 2 * 895,92 * 0,05	89,59200					
		copertura civico 11 a dx						
		Rif.B 2 * 148,04 * 0,05	14,80400					
		Totale m ³	209,27800	28,92739	43,76500	12,66007	2.649,47	6.053,87
		A RIPORTARE						160.625,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						160.625,01
330	02.A03.031 02.A03.031.001	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale per manti rigidi o semirigidi SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) rimozione dello/degli strato/i di guaina presenti in copertura copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04 copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78 copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92 copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04	148,04000 900,78000 895,92000 148,04000					
		Totale m ²	2.092,78000	6,05176	79,05100	4,78398	10.011,82	12.665,00
340	APP.12	F.p.o. di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida, λD = 0,028 W/mK fino ai 70 mm, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60 (nudo) SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) f.p.o. di numero uno strato di isolante sp. 60mm copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04 copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78 copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92 copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04	148,04000 900,78000 895,92000 148,04000					
		Totale m ²	2.092,78000	12,10900	17,11405	2,07234	4.336,95	25.341,47
345	APP.06	F.p.o. di pannelli in schiuma poliuretana espansa rigida, λD = 0,028 W/mK fino ai 70 mm, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60 (elevata resistenza alla sfiammatura) SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) f.p.o. di numero uno strato di isolante sp. 60mm copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		A RIPORTARE						198.631,48



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						198.631,48
		copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78	900,78000					
		copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92	895,92000					
		copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		Totale m²	2.092,78000	13,13365	15,77886	2,07234	4.336,95	27.485,84
350	01.E05.002 01.E05.002.001	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20 tirato a regola, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo con rete Ø 5 SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) massetto armato copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78	900,78000					
		copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92	895,92000					
		copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		Totale m²	2.092,78000	23,62532	56,57200	13,36532	27.970,67	49.442,60
360	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) massetto armato copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78	900,78000					
		copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92	895,92000					
		copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04	148,04000					
		A RIPORTARE						275.559,92

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO	
N.	CODICE								
			RIPORTO					275.559,92	
			Totale m ²	2.092,78000	6,63027	10,72100	0,71083	1.487,61	13.875,70
370	01.D05.001 01.D05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato SUPERFICI COPERTURE (vista da Est) massetto armato copertura civico 3 a sx Rif.B 1 * 148,04 copertura da civico 3 a civico 7 Rif.D 1 * 900,78 copertura da civico 7 a civico 11 Rif.C 1 * 895,92 copertura civico 11 a dx Rif.B 1 * 148,04							
				148,04000					
				900,78000					
				895,92000					
				148,04000					
			Totale m ²	2.092,78000	15,19999	37,54000	5,70608	11.941,57	31.810,24
380	02.A03.009 02.A03.009.004	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali zoccolino battiscopa di qualsiasi tipo, dimensione e spessore TERRAZZONI terrazzoni civico 11 Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06 Rif.E (perimetro) 8 * 34,10 terrazzoni civico 3 Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06 Rif.E (perimetro) 8 * 34,10							
				0,00000					
				272,80000					
				0,00000					
				272,80000					
			Totale m	545,60000	4,20860	78,43400	3,30097	1.801,01	2.296,21
390	02.A03.009.002	pavimento e sottostante malta di allettamento di qualsiasi dimensione e fino ad uno spessore di cm 5 TERRAZZONI terrazzoni civico 11 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10 terrazzoni civico 3 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10							
				520,48000					
				0,00000					
				520,48000					
				0,00000					
			A RIPORTARE						323.542,07



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					323.542,07
			Totale m ²	1.040,96000	14,46753	67,65500	9,78801	10.188,93
395	02.A03.031	Rimozione di manto impermeabilizzante posto su coperture piane o inclinate, compreso il disancoraggio dalla struttura e l'accantonamento dei materiali di risulta al piano di appoggio; escluso il calo a terra del materiale						
	02.A03.031.001	per manti rigidi o semirigidi						
		TERRAZZONI						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		Totale m ²	1.040,96000	6,05176	79,05100	4,78398	4.979,93	6.299,64
400	02.A03.009	Demolizione di pavimentazioni, massetti e vespai , escluse opere provvisionali						
	02.A03.009.005	massetto in calcestruzzo, per ogni cm di spessore						
		TERRAZZONI						
		demolizione per i cm restanti derivanti dalla media dell'altezza max (22cm) e la min (19cm) e detraendo i 5 cm già ricompresi nella voce di demolizione della pavimentazione						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * (((22+19)/2)-5)	8.067,44000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * (((22+19)/2)-5)	8.067,44000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		Totale m ²	16.134,88000	2,96592	63,20300	1,87455	30.245,64	47.854,76
415	APP.12	F.p.o. di pannelli in schiuma poliuretanic espansa rigida, λD = 0,028 W/mK fino ai 70 mm, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60 (nudo)						
		TERRAZZONI						
		f.p.o. di numero uno strato di isolante sp. 60mm						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		A RIPORTARE						392.756,59



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						392.756,59
		Totale m²	1.040,96000	12,10900	17,11405	2,07234	2.157,22	12.604,98
416	APP.06	F.p.o. di pannelli in schiuma poliuretanica espansa rigida, λD = 0,028 W/mK fino ai 70 mm, densità 43-48 kg/m3, spessore mm. 60 (elevata resistenza alla sfiammatura) TERRAZZONI f.p.o. di numero uno strato di isolante sp. 60mm terrazzoni civico 11 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10 terrazzoni civico 3 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	520,48000 0,00000 520,48000 0,00000					
		Totale m²	1.040,96000	13,13365	15,77886	2,07234	2.157,22	13.671,60
418	01.D05.001 01.D05.001.003	Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante elastoplastomerica ad alta concentrazione di bitume e polimeri, armata con t.n.t. a filo continuo poliestere, posta a fiamma flessibilità a freddo -10°C, spessore mm 4, in doppio strato TERRAZZONI terrazzoni civico 11 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10 terrazzoni civico 3 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	520,48000 0,00000 520,48000 0,00000					
		Totale m²	1.040,96000	15,19999	37,54000	5,70608	5.939,80	15.822,58
420	01.E05.021 01.E05.021.003	Sovrapprezzi ai massetti: esecuzione di CLS con argilla espansa TERRAZZONI terrazzoni civico 11 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10 terrazzoni civico 3 Rif.E (superficie) 8 * 65,06 Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	520,48000 0,00000 520,48000 0,00000					
		Totale m²	1.040,96000	6,63027	10,72100	0,71083	739,95	6.901,85
	01.E05.002	Massetto armato dello spessore di cm 5 in conglomerato cementizio con resistenza caratteristica C16/20						
		A RIPORTARE						441.757,60



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
430	01.E05.002.001	<p>RIPORTO</p> <p>tirato a regolo, con rete elettrosaldata in acciaio B450C, maglia 10x10; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte comprensivo con rete Ø 5</p> <p>TERRAZZONI</p> <p>terrazzoni civico 11</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>terrazzoni civico 3</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>Totale m²</p>	<p>520,48000</p> <p>0,00000</p> <p>520,48000</p> <p>0,00000</p> <p>1.040,96000</p>	23,62532	56,57200	13,36532	13.912,76	441.757,60
435	01.E05.011 01.E05.011.004	<p>Formazione di pendenze, riempimenti e simili in conglomerato cementizio alleggerito tipo C12/15 classe di consistenza S3, 0,900 di inerte leggero tirato a regolo; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.</p> <p>con argilla espansa, per ogni cm in più</p> <p>TERRAZZONI</p> <p>formazione della pendenza per una altezza media di 1,5 cm circa</p> <p>terrazzoni civico 11</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1,5</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>terrazzoni civico 3</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06 * 1,5</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>Totale m²</p>	<p>780,72000</p> <p>0,00000</p> <p>780,72000</p> <p>0,00000</p> <p>1.561,44000</p>	4,12269	43,79600	1,80557	2.819,29	6.437,33
440	PR.P22.044 PR.P22.044.004	<p>Cotto</p> <p>Rustico arrotato da cm. 15x30 e 30x30 fatto a mano</p> <p>TERRAZZONI</p> <p>terrazzoni civico 11</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>terrazzoni civico 3</p> <p>Rif.E (superficie) 8 * 65,06</p> <p>Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10</p> <p>Totale m²</p>	<p>520,48000</p> <p>0,00000</p> <p>520,48000</p> <p>0,00000</p> <p>1.040,96000</p>	24,48787	0,00000	0,00000	0,00	25.490,89
450	PR.P22.044.005	Zoccolino battiscopa cm 8x33						
A RIPORTARE								498.278,83



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						498.278,83
		TERRAZZONI						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06	0,00000					
		Rif.E (perimetro) 8 * 34,10	272,80000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06	0,00000					
		Rif.E (perimetro) 8 * 34,10	272,80000					
		Totale m	545,60000	3,75790	0,00000	0,00000	0,00	2.050,31
460	01.E02.002 01.E02.002.004	Posa in opera del cotto imprunetino su sottofondo precostituito Rustico arrotato da cm 14X28 e 30X30 fatto a mano						
		TERRAZZONI						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) 8 * 65,06	520,48000					
		Rif.E (perimetro) (8*0) * 34,10	0,00000					
		Totale m ²	1.040,96000	20,54313	75,82900	15,57765	16.215,71	21.384,58
470	01.E02.002.005	Zoccolino battiscopa cm 8X33						
		TERRAZZONI						
		terrazzoni civico 11						
		Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06	0,00000					
		Rif.E (perimetro) 8 * 34,10	272,80000					
		terrazzoni civico 3						
		Rif.E (superficie) (8*0) * 65,06	0,00000					
		Rif.E (perimetro) 8 * 34,10	272,80000					
		Totale ml	545,60000	5,77656	77,63200	4,48446	2.446,72	3.151,69
480	APP.07	Installazione di PARAPETTO AUTOPORTANTE per la protezione collettiva della copertura da instalalre sulla copertura dell'edificio 1						
			1,00000					
		Totale cad	1,00000	14.275,98546	2,31410	330,36058	330,36	14.275,99
490	APP.08	Cassonetto coibentato 40 dB + doppia coibentazione						
		PROSPETTO EST (1*0) * (34+72+72+34+78,1681) * 3,11	0,00000					
		PROSPETTO SUD (1*0) * 10 * 3,11	0,00000					
		A RIPORTARE						539.141,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						539.141,40
		PROSPETTO OVEST (1*0) * (34+72+72+34-79) * 3,11	0,00000					
		PROSPETTO NORD (1*0) * 10 * 3,11	0,00000					
		Totale ml	0,00000	119,00170	42,39435	50,45000	0,00	0,00
510	APP.11	Fornitura e posa in opera di tubazione in PVC per il prolungamento delle prese di ventilazione delle cucine in misura di una per ciascuna delle cucine dei 142 alloggi 142	142,00000					
		Totale cad	142,00000	40,05019	62,98348	25,22500	3.581,95	5.687,13
		Oneri speciali						
		Recinzioni e accessi di cantiere						
10	17.N05.002 17.N05.002.014	Montaggio di recinzione area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 + basamento in cemento, incluso nolo per il primo mese. Area di cantiere 1 * ((25,00*2+8,00*2)/3,50)	18,85714					
		Totale cad	18,85714	16,10000	0,00000	0,00000	0,00	303,60
20	17.N05.002.020	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di recinzione per area adibita a cantiere realizzata con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento, esclusa segnaletica e calcolato cad per ogni mese di utilizzo Area di cantiere 11 * ((25,00*2+8,00*2)/3,50)	207,42854					
		Totale cad	207,42854	1,38000	0,00000	0,00000	0,00	286,25
30	17.N05.002.017	Smontaggio di recinzione per area adibita a cantiere, esclusa idonea segnaletica diurna e notturna - con pannelli elettrozincati di lunghezza 3,50 mt x H 2,00 con basamento in cemento. Area di cantiere 1 * ((25,00*2+8,00*2)/3,50)	18,85714					
		Totale cad	18,85714	6,90000	0,00000	0,00000	0,00	130,11
		Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati metallici, copertura e tamponatura con pannelli sandwich autoportanti in lamiera zincata con interposto isolante, pavimentazione						
40	17.N06.004 17.N06.004.010	adibito ad ufficio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	207,00000	0,00000	0,00000	0,00	2.484,00
50	17.N06.004.011	adibito a spogliatoio di dimensioni cm 240x450x240 - noleggio mensile Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	207,00000	0,00000	0,00000	0,00	2.484,00
60	17.N06.004.012	adibito a mensa di dimensioni cm 240x450x240,- noleggio mensile Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	207,00000	0,00000	0,00000	0,00	2.484,00
		A RIPORTARE						553.000,49



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						553.000,49
70	17.N06.005 17.N06.005.001	WC chimici portatile senza lavamani - noleggio mensile Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	55,20000	0,00000	0,00000	0,00	662,40
80	17.N07.002 17.N07.002.015	Segnaletica e illuminazione di sicurezza Noleggio segnaletica cantieristica di divieto, obbligo, pericolo, sicurezza da parete, in alluminio, di forma rettangolare, dimensione mm 180x120, spessore mm 0,5, distanza lettura max 4 metri, per un mese. Area di cantiere e ponteggi 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	28,75000	0,00000	0,00000	0,00	345,00
90	17.N05.003 17.N05.003.030	Ponteggi e castelli di tiro. Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese. PIANO TERRENO Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6+(10,80+7,20+1,80+3,60+10,94)*3) * 3,68 Prospetto SUD 1 * (19,06*2) * 3,68 Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6+(10,80+8,29+2,92+3,60+9,80+1,04)*3) * 3,68 Prospetto NORD 1 * (19,06*2) * 3,68 PIANO PRIMO Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6) * 3,00 Prospetto EST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+10,94+3,60) * 2,20 Prospetto SUD 1 * 19,06 * 3,00 Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6) * 3 Prospetto OVEST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+1,04+9,80+3,60) * 2,20 Prospetto NORD 1 * 19,06 * 3,00 PIANO SECONDO Prospetto EST 1 * (163,50+3,81*6+1,80*(17-4)) * 3,00 Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (6,69*2+1,80*4) * 2,38 Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38 Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08 Prospetto OVEST 1 * (165,82+1,28*6+1,80*(16-4)) * 3 Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (15,93*2+1,80*4) * 2,38 Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38 Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08 PIANO TERZO	1.187,02080 140,28160 1.147,82880 140,28160 658,62000 55,74800 57,18000 607,68000 55,52800 57,18000 629,28000 48,98040 45,36280 96,82480 585,30000 92,96280 45,36280 96,82480					
		A RIPORTARE						554.007,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						554.007,89
		Prospetto EST 1 * (152,70+3,81*6+1,80*(13-4)) * 3,00	575,28000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,40*2+1,80*4) * 2,38	42,84000					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (151,42+1,28*6+1,80*(12-4)) * 3	520,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2+1,80*4) * 2,38	51,40800					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUARTO						
		Prospetto EST 1 * (138,30+3,81*6+1,80*9) * 3,00	532,08000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (137,02+1,28*6+1,80*8) * 3	477,30000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUINTO						
		Prospetto EST 1 * (123,90+3,81*6+1,80*9) * 3,00	488,88000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		Prospetto OVEST 1 * (124,42+1,28*6+1,80*8) * 3	439,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		PIANO COPERTURA						
		Prospetto EST (passaggio in quota dal castello di tiro fino alla ponteggio che cinge la torre) 1 * (12,05+3,81) * 3,00	47,58000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,64*4+91,90+3,81+12,04) * 2,21	287,98510					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (12,80+1,28+3,11*4+91,90+1,28+11,80) * 2,21	290,61500					
		A RIPORTARE						554.007,89

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						554.007,89
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		TORRI (parapetto dalla quota di arrivo del ponteggio di 2.21 fino a + 1.20 rispetto alla punta della torre) 3 * (8,49+12,96+9,42+5,69+1,80+5,11+1,73+3,16) * 7,59	1.101,15720					
		Totale m ²	11.659,91490	8,21100	0,00000	0,00000	0,00	95.739,56
100	17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.						
		PIANO TERRENO						
		Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6+(10,80+7,20+1,80+3,60+10,94)*3) * 3,68	1.187,02080					
		Prospetto SUD 1 * (19,06*2) * 3,68	140,28160					
		Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6+(10,80+8,29+2,92+3,60+9,80+1,04)*3) * 3,68	1.147,82880					
		Prospetto NORD 1 * (19,06*2) * 3,68	140,28160					
		PIANO PRIMO						
		Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6) * 3,00	658,62000					
		Prospetto EST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+10,94+3,60) * 2,20	55,74800					
		Prospetto SUD 1 * 19,06 * 3,00	57,18000					
		Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6) * 3	607,68000					
		Prospetto OVEST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+1,04+9,80+3,60) * 2,20	55,52800					
		Prospetto NORD 1 * 19,06 * 3,00	57,18000					
		PIANO SECONDO						
		Prospetto EST 1 * (163,50+3,81*6+1,80*(17-4)) * 3,00	629,28000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (6,69*2+1,80*4) * 2,38	48,98040					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (165,82+1,28*6+1,80*(16-4)) * 3	585,30000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (15,93*2+1,80*4) * 2,38	92,96280					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO TERZO						
		Prospetto EST 1 * (152,70+3,81*6+1,80*(13-4)) * 3,00	575,28000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,40*2+1,80*4) * 2,38	42,84000					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (151,42+1,28*6+1,80*(12-4)) * 3	520,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2+1,80*4) *	51,40800					
		A RIPORTARE						649.747,45

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						649.747,45
		2,38						
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUARTO						
		Prospetto EST 1 * (138,30+3,81*6+1,80*9) * 3,00	532,08000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (137,02+1,28*6+1,80*8) * 3	477,30000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUINTO						
		Prospetto EST 1 * (123,90+3,81*6+1,80*9) * 3,00	488,88000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		Prospetto OVEST 1 * (124,42+1,28*6+1,80*8) * 3	439,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		PIANO COPERTURA						
		Prospetto EST (passaggio in quota dal castello di tiro fino alla ponteggio che cinge la torre) 1 * (12,05+3,81) * 3,00	47,58000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,64*4+91,90+3,81+12,04) * 2,21	287,98510					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (12,80+1,28+3,11*4+91,90+1,28+11,80) * 2,21	290,61500					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		TORRI (parapetto dalla quota di arrivo del ponteggio di 2.21 fino a + 1.20 ripetto alla punta della torre) 3 * (8,49+12,96+9,42+5,69+1,80+5,11+1,73+3,16) * 7,59	1.101,15720					
		Totale m ²	11.659,91490	3,51900	0,00000	0,00000	0,00	41.031,24
110	17.N05.003.032	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.						
		A RIPORTARE						690.778,69

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						690.778,69
		PIANO TERRENO						
		Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6+(10,80+7,20+1,80+3,60+10,94)*3) * 3,68	1.187,02080					
		Prospetto SUD 1 * (19,06*2) * 3,68	140,28160					
		Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6+(10,80+8,29+2,92+3,60+9,80+1,04)*3) * 3,68	1.147,82880					
		Prospetto NORD 1 * (19,06*2) * 3,68	140,28160					
		PIANO PRIMO						
		Prospetto EST 1 * (176,88+1,80*11+3,81*6) * 3,00	658,62000					
		Prospetto EST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+10,94+3,60) * 2,20	55,74800					
		Prospetto SUD 1 * 19,06 * 3,00	57,18000					
		Prospetto OVEST 1 * (176,88+1,80*10+1,28*6) * 3	607,68000					
		Prospetto OVEST (punte androne perimetro esterno) 1 * (10,80+1,04+9,80+3,60) * 2,20	55,52800					
		Prospetto NORD 1 * 19,06 * 3,00	57,18000					
		PIANO SECONDO						
		Prospetto EST 1 * (163,50+3,81*6+1,80*(17-4)) * 3,00	629,28000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (6,69*2+1,80*4) * 2,38	48,98040					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (165,82+1,28*6+1,80*(16-4)) * 3	585,30000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (15,93*2+1,80*4) * 2,38	92,96280					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO TERZO						
		Prospetto EST 1 * (152,70+3,81*6+1,80*(13-4)) * 3,00	575,28000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,40*2+1,80*4) * 2,38	42,84000					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (151,42+1,28*6+1,80*(12-4)) * 3	520,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2+1,80*4) * 2,38	51,40800					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUARTO						
		Prospetto EST 1 * (138,30+3,81*6+1,80*9) * 3,00	532,08000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		A RIPORTARE						690.778,69



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						690.778,69
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		Prospetto OVEST 1 * (137,02+1,28*6+1,80*8) * 3	477,30000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 5,08	96,82480					
		PIANO QUINTO						
		Prospetto EST 1 * (123,90+3,81*6+1,80*9) * 3,00	488,88000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto SUD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		Prospetto OVEST 1 * (124,42+1,28*6+1,80*8) * 3	439,50000					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (7,20*2) * 2,38	34,27200					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,38	45,36280					
		Prospetto NORD (ponteggi su terrazzoni + h fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 4,61	87,86660					
		PIANO COPERTURA						
		Prospetto EST (passaggio in quota dal castello di tiro fino alla ponteggio che cinge la torre) 1 * (12,05+3,81) * 3,00	47,58000					
		Prospetto EST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (5,64*4+91,90+3,81+12,04) * 2,21	287,98510					
		Prospetto SUD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		Prospetto OVEST (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * (12,80+1,28+3,11*4+91,90+1,28+11,80) * 2,21	290,61500					
		Prospetto NORD (ponteggi con h solo fino a +1.20 rispetto ai parapetti edificio) 1 * 19,06 * 2,21	42,12260					
		TORRI (parapetto dalla quota di arrivo del ponteggio di 2.21 fino a + 1.20 rispetto alla punta della torre) 3 * (8,49+12,96+9,42+5,69+1,80+5,11+1,73+3,16) * 7,59	1.101,15720					
		Totale m ²	11.659,91490	1,26500	0,00000	0,00000	0,00	14.749,79
130	17.P07.004 17.P07.004.001	Mezzi antincendio Estintore portatile a polvere omologato, montato a parete con apposite staffe e corredato di cartello di segnalazione, compresa manutenzione periodica - da kg. 6. Area di cantiere e ponteggi 12	12,00000					
		Totale cad	12,00000	41,42500	0,00000	0,00000	0,00	497,10
140	17.S08.002 17.S08.002.002	Riunioni di informazione Assemblea periodica dei lavoratori in materia di sicurezza e di salute, con particolare riferimento al proprio posto di lavoro ed alle proprie mansioni						
		A RIPORTARE						706.025,58



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						706.025,58
		Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale ora	12,00000	50,00000	0,00000	0,00000	0,00	600,00
150	17.S08.003 17.S08.003.001	Redazione relazioni di coordinamento per uso comune di apprestamenti, attrezzature, infrastrutture, mezzi e servizi di protezione collettiva Controllo dei luoghi e delle attrezzature per una efficace attuazione dei piani di emergenza durante l'esecuzione dei lavori						
		Area di cantiere 12	12,00000					
		Totale ora	12,00000	31,81818	0,00000	0,00000	0,00	381,82
		Totale Oneri speciali Euro						162.178,87
280	APP.01	Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato additivato (EPS) con grafite, conducibilità termica $\lambda = 0,031$ W/mK, spessore di 120 mm Applicazioni di Tipo 1 - CAPPOTTO TERMICO pavimenti e soffitti ESPOSIZIONE EST Est_civico 3 a sx Rif.A 1 * 206,67 Rif.B 5 * 2,02 Rif.C 2 * 15,15 Rif.D1 1 * 4,00 Rif.E 1 * 11,84 Est_civico 3-7 Rif.B 10 * 2,02 Rif.D1 9 * 4,00 Rif.D2 6 * 4,04 Rif.F2 2 * 49,48 Rif.G2 1 * 69,53 Est_civico 7-11 Rif.B 10 * 2,02 Rif.D1 12 * 4,00 Rif.D2 3 * 4,04 Rif.F1 2 * 49,44 Rif.G1 1 * 69,17 Est_civico 11 a dx Rif.A 1 * 206,67 Rif.B 5 * 2,02						
			206,67000					
			10,10000					
			30,30000					
			4,00000					
			11,84000					
			20,20000					
			36,00000					
			24,24000					
			98,96000					
			69,53000					
			20,20000					
			48,00000					
			12,12000					
			98,88000					
			69,17000					
			206,67000					
			10,10000					
		A RIPORTARE						707.007,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
								707.007,40
			RIPORTO					
		Rif.C 2 * 15,15	30,30000					
		Rif.D1 1 * 4,00	4,00000					
		Rif.E 1 * 11,84	11,84000					
		Totale parziale m ²	1.023,12000					
		ESPOSIZIONE SUD						
		Sud_terrazzoni						
		Rif.C 10 * 14,25	142,50000					
		Rif.D 2 * 21,69	43,38000					
		Sud_vano scala civico 3 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Sud_vano scala civico 3 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Sud_vano scala civico 7 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Sud_vano scala civico 7 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Sud_vano scala civico 11 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Sud_vano scala civico 11 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Totale parziale m ²	547,71000					
		ESPOSIZIONE OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.A 1 * 206,67	206,67000					
		Rif.B 5 * 2,02	10,10000					
		Rif.C 2 * 15,15	30,30000					
		Rif.D1 1 * 4,00	4,00000					
		Rif.E 1 * 11,84	11,84000					
		A RIPORTARE						707.007,40

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						707.007,40
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.B 10 * 2,02	20,20000					
		Rif.D1 12 * 4,00	48,00000					
		Rif.D2 3 * 4,04	12,12000					
		Rif.F1 2 * 49,44	98,88000					
		Rif.G1 1 * 69,17	69,17000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.B 10 * 2,02	20,20000					
		Rif.D1 9 * 4,00	36,00000					
		Rif.D2 6 * 4,04	24,24000					
		Rif.F2 2 * 49,48	98,96000					
		Rif.G2 1 * 69,53	69,53000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.A 1 * 206,67	206,67000					
		Rif.B 5 * 2,02	10,10000					
		Rif.C 2 * 15,15	30,30000					
		Rif.D1 1 * 4,00	4,00000					
		Rif.E 1 * 11,84	11,84000					
		Totale parziale m ²	1.023,12000					
		ESPOSIZIONE NORD						
		Nord_terrazzoni						
		Rif.C 10 * 14,25	142,50000					
		Rif.D 2 * 21,69	43,38000					
		Nord_vano scala civico 3 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 3 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Nord_vano scala civico 7 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 7 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		A RIPORTARE						707.007,40



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						707.007,40
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Nord_vano scala civico 11 lato EST						
		Rif.H3 1 * 70,73	70,73000					
		Rif.H4 1 * 12,39	12,39000					
		Nord_vano scala civico 11 lato OVEST						
		Rif.H1 1 * 31,90	31,90000					
		Rif.H2 1 * 5,59	5,59000					
		Totale parziale m²	547,71000					
		ESPOSIZIONE PAVIMENTI						
		Pav_civico 3 a dx						
		Rif.A 1 * 119,07	119,07000					
		Pav_civico 11 a sx						
		Rif.A 1 * 119,07	119,07000					
		Totale parziale m²	238,14000					
		Totale m²	3.379,80000	73,45516	32,19720	23,65050	79.933,96	248.263,75
290	APP.02	Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in pannello di lana di legno mineralizzata, conducibilità termica λ inferiore a 0,9 W/mK, spessore di 35 mm						
		Applicazione di pannello in LEGNO MINERALIZZATO a riquadratura delle aperture e profili architettonici						
		PROSPETTO EST						
		Est_civico 3 a sx						
		Rif.A 5 * 3,31	16,55000					
		Rif.B 1 * 7,91	7,91000					
		Rif.C 1 * 21,50	21,50000					
		Rif.D 1 * 31,43	31,43000					
		Rif.E 2 * 24,46	48,92000					
		Rif.F 1 * 15,61	15,61000					
		Rif.G 1 * 6,45	6,45000					
		Rif.H 3 * 13,25	39,75000					
		Rif.I 3 * 6,61	19,83000					
		Est_civico 3-7						
		Rif.A 10 * 3,31	33,10000					
		Rif.G 9 * 6,45	58,05000					
		Rif.G1 6 * 6,67	40,02000					
		Rif.L1 7 * 41,39	289,73000					
		A RIPORTARE						955.271,15

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						955.271,15
		Rif.M1 2 * 34,07	68,14000					
		Est_civico 7-11						
		Rif.A 10 * 3,31	33,10000					
		Rif.G 12 * 6,45	77,40000					
		Rif.G1 3 * 6,67	20,01000					
		Rif.L 7 * 41,17	288,19000					
		Rif.M 2 * 33,85	67,70000					
		Est_civico 11 a dx						
		Rif.A 5 * 3,31	16,55000					
		Rif.B 1 * 7,91	7,91000					
		Rif.C 1 * 21,50	21,50000					
		Rif.D 1 * 31,43	31,43000					
		Rif.E 2 * 24,46	48,92000					
		Rif.F 1 * 15,61	15,61000					
		Rif.G 1 * 6,45	6,45000					
		Rif.H 3 * 13,25	39,75000					
		Rif.I 3 * 6,61	19,83000					
		Totale parziale m ²	1.391,34000					
		PROSPETTO SUD						
		Rif.A 10 * 9,23	92,30000					
		Rif.B 10 * 3,68	36,80000					
		Totale parziale m ²	129,10000					
		PROSPETTO OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.A 5 * 3,31	16,55000					
		Rif.B 1 * 7,91	7,91000					
		Rif.C 1 * 21,50	21,50000					
		Rif.D 1 * 31,43	31,43000					
		Rif.E 2 * 24,46	48,92000					
		Rif.F 1 * 15,61	15,61000					
		Rif.G 1 * 6,45	6,45000					
		Rif.H 3 * 13,25	39,75000					
		Rif.I 3 * 6,61	19,83000					
		Ovest_civico 11-7						
		A RIPORTARE						955.271,15



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						955.271,15
		Rif.A 10 * 3,31	33,10000					
		Rif.G 12 * 6,45	77,40000					
		Rif.G1 3 * 6,67	20,01000					
		Rif.L 7 * 41,17	288,19000					
		Rif.M 2 * 33,85	67,70000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.A 10 * 3,31	33,10000					
		Rif.G 9 * 6,45	58,05000					
		Rif.G1 6 * 6,67	40,02000					
		Rif.L1 7 * 41,39	289,73000					
		Rif.M1 2 * 34,07	68,14000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.A 5 * 3,31	16,55000					
		Rif.B 1 * 7,91	7,91000					
		Rif.C 1 * 21,50	21,50000					
		Rif.D 1 * 31,43	31,43000					
		Rif.E 2 * 24,46	48,92000					
		Rif.F 1 * 15,61	15,61000					
		Rif.G 1 * 6,45	6,45000					
		Rif.H 3 * 13,25	39,75000					
		Rif.I 3 * 6,61	19,83000					
		Totale parziale m²	1.391,34000					
		PROSPETTO NORD						
		Rif.A 10 * 9,23	92,30000					
		Rif.B 10 * 3,68	36,80000					
		Totale parziale m²	129,10000					
		Totale m²	3.040,88000	69,38283	34,08696	23,65050	71.918,33	210.984,86
300	APP.03	Fornitura e posa in opera di rivestimento termico a cappotto in polistirolo espanso sinterizzato additivato (EPS) con grafite, per la coibentazione delle velette in lamiera, conducibilità termica $\lambda = 0,031$ W/mK, spessore di 150 mm						
		Applicazioni di Tipo 3 - CAPPOTTO TERMICO velette in lamiera						
		ESPOSIZIONE EST						
		Est_civico 3 a sx						
		Rif.A1 24 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	23,44320					
		A RIPORTARE						1.166.256,01

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.166.256,01
		Rif.B 8 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	13,02400					
		Rif.C 5 * 6,61 * (0,18+0,50)	22,47400					
		Est_civico 3-7						
		Rif.A1 32 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	31,25760					
		Rif.A2 12 * 1,32 * (0,18+0,60+0,18)	15,20640					
		Rif.B 22 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	35,81600					
		Rif.C 22 * 6,61 * (0,18+0,50)	98,88560					
		Est_civico 7-11						
		Rif.A1 38 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	37,11840					
		Rif.A2 6 * 1,32 * (0,18+0,60+0,18)	7,60320					
		Rif.B 22 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	35,81600					
		Rif.C 22 * 6,61 * (0,18+0,50)	98,88560					
		Est_civico 11 a dx						
		Rif.A1 24 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	23,44320					
		Rif.B 8 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	13,02400					
		Rif.C 5 * 6,61 * (0,18+0,50)	22,47400					
		Totale parziale m ²	478,47120					
		ESPOSIZIONE SUD						
		Totale parziale m ²	0,00000					
		ESPOSIZIONE OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.A1 24 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	23,44320					
		Rif.B 8 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	13,02400					
		Rif.C 5 * 6,61 * (0,18+0,50)	22,47400					
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.A1 38 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	37,11840					
		Rif.A2 6 * 1,32 * (0,18+0,60+0,18)	7,60320					
		Rif.B 22 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	35,81600					
		Rif.C 22 * 6,61 * (0,18+0,50)	98,88560					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.A1 32 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	31,25760					
		Rif.A2 12 * 1,32 * (0,18+0,60+0,18)	15,20640					
		Rif.B 22 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	35,81600					
		Rif.C 22 * 6,61 * (0,18+0,50)	98,88560					
		A RIPORTARE						1.166.256,01



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.166.256,01
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.A1 24 * 1,32 * (0,18+0,38+0,18)	23,44320					
		Rif.B 8 * 2,20 * (0,18+0,38+0,18)	13,02400					
		Rif.C 5 * 6,61 * (0,18+0,50)	22,47400					
		Totale parziale m²	478,47120					
		ESPOSIZIONE NORD						
		Totale parziale m²	0,00000					
		Totale m²	956,94240	85,63108	27,61906	23,65050	22.632,17	81.944,01
310	APP.04	Fornitura e posa in opera di ciclo di rasatura armata e finitura con intonachino colorato						
		Applicazioni di Tipo 4 - RASATURA armata						
		PROSPETTO EST						
		Est_civico 3 a sx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Est_vano scala civico 3						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 3-7						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E3 4 * 3,44	13,76000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H1 1 * 49,21	49,21000					
		Est_vano scala civico 7						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		A RIPORTARE						1.248.200,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISIVE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.248.200,02
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 7-11						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E2 2 * 3,04	6,08000					
		Rif.E3 2 * 3,44	6,88000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H2 1 * 48,95	48,95000					
		Est_vano scala civico 11						
		Rif.F 1 * 99,02	99,02000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.F1 1 * 13,40	13,40000					
		Rif.F2 1 * 31,78	31,78000					
		Est_civico 11 a dx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Totale parziale m ²	1.146,02000					
		PROSPETTO SUD						
		Rif.E 1 * 26,35	26,35000					
		Rif.F 1 * 7,30	7,30000					
		Rif.G 1 * 14,51	14,51000					
		Totale parziale m ²	48,16000					
		PROSPETTO OVEST						
		Ovest_civico 11 a sx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		A RIPORTARE						1.248.200,02

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO**

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.248.200,02
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Ovest_vano scala civico 11						
		Rif.F 1 * 84,56	84,56000					
		Rif.I 1 * 23,71	23,71000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.L 1 * 10,74	10,74000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Rif.Y2 1 * 24,72	24,72000					
		Ovest_civico 11-7						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E2 2 * 3,04	6,08000					
		Rif.E3 2 * 3,44	6,88000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H2 1 * 48,95	48,95000					
		Ovest_vano scala civico 7						
		Rif.F 1 * 84,56	84,56000					
		Rif.I 1 * 23,71	23,71000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.L 1 * 10,74	10,74000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Rif.Y2 1 * 24,72	24,72000					
		Ovest_civico 7-3						
		Rif.E1 2 * 2,81	5,62000					
		Rif.E3 4 * 3,44	13,76000					
		Rif.E4 6 * 3,40	20,40000					
		Rif.H1 1 * 49,21	49,21000					
		A RIPORTARE						1.248.200,02



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.248.200,02
		Ovest_vano scala civico 3						
		Rif.F 1 * 84,56	84,56000					
		Rif.I 1 * 23,71	23,71000					
		Rif.L 1 * 8,26	8,26000					
		Rif.L 1 * 10,74	10,74000					
		Rif.Y1 1 * 10,88	10,88000					
		Rif.Y2 1 * 24,72	24,72000					
		Ovest_civico 3 a dx						
		Rif.N 2 * 6,07	12,14000					
		Rif.O 6 * 12,05	72,30000					
		Rif.O1 2 * 12,88	25,76000					
		Rif.E2 10 * 3,04	30,40000					
		Rif.E4 2 * 3,40	6,80000					
		Rif.B 1 * 24,14	24,14000					
		Rif.A1 1 * 1,84	1,84000					
		Rif.A2 1 * 3,14	3,14000					
		Rif.C 4 * 18,11	72,44000					
		Rif.D 1 * 6,90	6,90000					
		Totale parziale m²	1.177,25000					
		PROSPETTO NORD						
		Rif.E 1 * 67,64	67,64000					
		Rif.F 1 * 5,20	5,20000					
		Totale parziale m²	72,84000					
		Totale m²	2.444,27000	35,15435	43,49817	15,29150	37.376,55	85.926,72
315	APP.05	Installazione di PIASTRE coibentate per supporto ancoraggio tende da sole						
		Piastre per il riposizionamento dei supporti tenda (1*0) * 408	0,00000					
		Totale cad	0,00000	133,10962	18,95055	25,22501	0,00	0,00
316	APP.09	Blocco di montaggio in EPS accessori leggeri, ad altissima densità, indicato per il montaggio di elementi esterni, senza ponte termico						
		Propsetto EST (fissaggi ogni 2.00m)						
		pluviali terrazzoni P2 2 * ,50 * (6,21+2,00)	8,21000					
		pluviali terrazzoni P3 2 * 0,5 * (9,21+2,00)	11,21000					
		pluviali terrazzoni P4 2 * 0,5 * (12,21+2,00)	14,21000					
		A RIPORTARE						1.334.126,74



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.334.126,74
		pluviali terrazzoni P5 2 * 0,5 * (15,21+2,00)	17,21000					
		Propsetto OVEST (fissaggi ogni 2.00m)						
		pluviali terrazzoni P2 2 * 0,5 * (6,21+2,00)	8,21000					
		pluviali terrazzoni P3 2 * 0,5 * (9,21+2,00)	11,21000					
		pluviali terrazzoni P4 2 * 0,5 * (12,21+2,00)	14,21000					
		pluviali terrazzoni P5 2 * 0,5 * (15,21+2,00)	17,21000					
		Propsetto EST (fissaggi ogni 2.00m)						
		sfiati fosse biologiche civici 3, 7 e 11 3 * 0,5 * (15,40+3,00)	27,60000					
		Totale cad	129,28000	22,57862	35,75063	8,07200	1.043,55	2.918,96
		Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie						
155	02.A03.032	Smontaggio di docce, raccordi, pluviali, converse e simili, compreso disancoraggio dai sostegni; misurazione sviluppo per lunghezza:						
	02.A03.032.001	per qualsiasi dimensione						
		Propsetto EST						
		pluviali terrazzoni P2 2 * (2*0,04*3,14) * (6,21+2,00)	4,12470					
		pluviali terrazzoni P3 2 * (2*0,04*3,14) * (9,21+2,00)	5,63190					
		pluviali terrazzoni P4 2 * (2*0,04*3,14) * (12,21+2,00)	7,13910					
		pluviali terrazzoni P5 2 * (2*0,04*3,14) * (15,21+2,00)	8,64630					
		Propsetto OVEST						
		pluviali terrazzoni P2 2 * (2*0,04*3,14) * (6,21+2,00)	4,12470					
		pluviali terrazzoni P3 2 * (2*0,04*3,14) * (9,21+2,00)	5,63190					
		pluviali terrazzoni P4 2 * (2*0,04*3,14) * (12,21+2,00)	7,13910					
		pluviali terrazzoni P5 2 * (2*0,04*3,14) * (15,21+2,00)	8,64630					
		Propsetto EST						
		sfiati fosse biologiche civici 3, 7 e 11 3 * (2*0,05*3,14) * (15,40+3,00)	17,33280					
		Totale m ²	68,41680	7,41604	78,70100	5,83650	399,31	507,38
317	01.F05.005	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :						
	01.F05.005.002	in rame spess. 8/10 mm.						
		Propsetto EST (fissaggi ogni 2.00m)						
		pluviali terrazzoni P2 2 * (6,21+2,00)	16,42000					
		pluviali terrazzoni P3 2 * (9,21+2,00)	22,42000					
		pluviali terrazzoni P4 2 * (12,21+2,00)	28,42000					
		pluviali terrazzoni P5 2 * (15,21+2,00)	34,42000					
		A RIPORTARE						1.337.553,08



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
		RIPORTO						1.337.553,08
		Propsetto OVEST (fissaggi ogni 2.00m)						
		pluviali terrazzoni P2 2 * (6,21+2,00)	16,42000					
		pluviali terrazzoni P3 2 * (9,21+2,00)	22,42000					
		pluviali terrazzoni P4 2 * (12,21+2,00)	28,42000					
		pluviali terrazzoni P5 2 * (15,21+2,00)	34,42000					
		Propsetto EST (fissaggi ogni 2.00m)						
		sfiati fosse biologiche civici 3, 7 e 11 3 * (15,40+3,00)	55,20000					
		Totale m	258,56000	24,82537	47,26900	11,73470	3.034,12	6.418,85
500	APP.10	Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di alluminio preverniciata spess 8/10 mm						
		Propsetto EST (sviluppo 25 cm)						
		profilo terrazzoni 2 * 43,38 * 0,25	21,69000					
		teste vano scala 3, 7 e 11 3 * (4,81+4,81) * 0,25	7,21500					
		Propsetto OVEST (sviluppo 25 cm)						
		profilo terrazzoni 2 * 43,38 * 0,25	21,69000					
		teste vano scala 3, 7 e 11 3 * (2,29+2,29) * 0,25	3,43500					
		Scossaline per copertura e finitura dei cavedi per il passaggio delle tubazioni del gas (stima provvisoria) 1 * 300	300,00000					
		Totale m ²	354,03000	43,60404	53,82437	23,46960	8.308,94	15.437,14
		Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi						
		Oneri speciali						
115	NPE.EL.300.003.001	Quadro Q1 - Fornitura Vano contatori						
		Quadro generale 1	1,00000					
		Totale cad	1,00000	418,65105	15,12716	63,33001	63,33	418,65
116	NPE.EL.300.003.002	Quadro Q2 - Area cantiere						
		sottoquadro Area di Cantiere 1	1,00000					
		Totale cad	1,00000	361,08899	29,23102	105,54999	105,55	361,09
117	NPE.EL.007.300.001	Quadro Q3 - Sotto quadro Area cantiere						
		Quadro ASC Area di Cantiere 1	1,00000					
		Totale cad	1,00000	1.167,73415	1,80777	21,10995	21,11	1.167,73
118	NPE.EL.007.300.020	Quadro Q3 - Sotto quadro Ponteggi						
		Quadro ASC Ponteggi PT 1	1,00000					
		Quadro ASC Ponteggi P2 1	1,00000					
		A RIPORTARE						1.361.356,54



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

ARTICOLO		INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
N.	CODICE							
			RIPORTO					1.361.356,54
		Quadro ASC Ponteggi P4 1	1,00000					
		Totale cad	3,00000	306,26915	6,89263	21,11000	63,33	918,81
120	NPE.EL.001.004.045	Cavo FG7OR 5x10mmq collegamento tra Q1 Vano contatori e Q2 Area di cantiere 25	25,00000					
		Totale ml	25,00000	8,42495	20,04522	1,68880	42,22	210,62
121	NPE.EL.001.004.043	Cavo FG7OR 5x4mmq collegamento tra Q2 Area di Cantiere e Q3 Sotto quadro Area cantiere 25 collegamento tra Q2 Area di Cantiere e Q3 Sotto quadro Ponteggi PT 25	25,00000					
		Totale ml	50,00000	4,29034	29,52214	1,26660	63,33	214,52
122	NPE.EL.001.004.014	Cavo FG7OR 3x6mmq collegamento tra Q2 Area di Cantiere e Q3 Sotto quadro Ponteggi P2 35 collegamento tra Q2 Area di Cantiere e Q3 Sotto quadro Ponteggi P2 45	35,00000					
		Totale ml	80,00000	3,46687	24,35626	0,84440	67,55	277,35
125	NPE.EL.050.001.001	Dispensore di terra a croce con pozzetto PVC 25x25x25cm Prospetto EST 3 Prospetto OVEST 3	3,00000					
		Totale cad	6,00000	86,83733	36,46473	31,66500	189,99	521,02
126	NPE.EL.001.001.106	Cavo N07VK 16mmq collegamento tra i dispersori di terra 180+20+180+20 collegamento tra i dispersori di terra e il ponteggio 6 * 5	400,00000					
		Totale ml	430,00000	2,76708	30,51592	0,84440	363,09	1.189,84
		Totale Oneri speciali Euro						5.279,63
		Importo Lavori Euro						1.364.688,70
		Importo manodopera Euro					488.051,10	



01/02/2017

IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISI	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
Edifici civili e industriali	707.007,40		262.424,67	37,12
Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	630.038,30		212.904,56	33,79
Impianti idrico-sanitario, cucine, lavanderie	22.363,37		11.742,37	52,51
Impianti interni elettrici, telefonici, radiotelefonici, e televisivi	5.279,63		979,50	18,55
IMPORTO LAVORI Euro		1.364.688,70	488.051,10	35,76
Oneri generici Euro	2.838,91			
Oneri speciali Euro	167.458,50			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	1.194.391,29			
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.364.688,70		

Firenze lì, 01/02/2017

Il Progettista
