

COMUNE DI RUFINA

PROVINCIA DI FIRENZE



REALIZZAZIONE DI UN EDIFICIO PER 9 ALLOGGI DI EDILIZIA RESIDENZIALE PUBBLICA IN LOCALITA' SCOPETI

Finanziamento Piano Nazionale di edilizia abitativa approvato con D.P.C.M. 16/07/2009 cofinanziato dalla Regione Toscana Deliberazione G.R.T. n. 856 del 04/10/2010 e Deliberazione G.R.T. n° 58 del 07/02/2011 come da Accordo di Programma fra il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti e la

Regione Toscana sottoscritto in data 19/10/2011.

LOTTO DI INTERVENTO N. 3

Operatore: CASA SPA



AZIENDA CON SISTEMA CERTIFICATO



IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Arch. Marco Barone

PROGETTO ARCHITETTONICO ESECUTIVO
arch. Marco Barone - geom. Stefano Cappelli

ELABORATI DI GARA
geom. Stefano Cappelli - geom. Gabriele Labardi - Ing. Lorenzo Panerai

TAV. N°	DISEGNO: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO	SCALA:
ES-EG 01.6		-
		DATA: APRILE 2020
RF01.L3-ES-EG-01.6-01		

ADDETTO ALLA VERIFICA	Ing. Angela Bevilacqua	Geom. Alessandro Caioli
-----------------------	------------------------	-------------------------



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
01	OG1 - Edifici civili e industriali						
	OPERE STRUTTURALI IN C.A.						
01.B02.002	Casseforme di legno.						
1	per opere in elevazione travi, pilastri, solette, setti e muri						
01.B02.002.002	cordoli di partenza 2 * 110 * 0,15	33,00					
	Totale m ²	33,00	28,25436	64,4300000	18,20428	600,74124	932,39388
01.B04.004	getto in opera di calcestruzzo ordinario, classe di esposizione ambientale XC1, esposto a corrosione da carbonatazione, per ambiente secco o permanentemente bagnato						
2	classe di resistenza caratteristica C25/30 - consistenza S5						
01.B04.004.003	cordoli di partenza 1 * 110 * 0,14 * 0,15	2,31					
	Totale m ³	2,31	108,93655	9,1700000	9,98948	23,07570	251,64343
	Totale OPERE STRUTTURALI IN C.A. Euro						1.184,03731
03	OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO						
01.B03.004	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio di qualsiasi tipo, incluso pezzi speciali (piastre, squadre, tiranti,ate nelle apposite sedi e movimentazione del materiale in cantiere. Escluso la realizzazione delle sedi di alloggiamento						
3	travi di altezza fino a 240 mm						
01.B03.004.001	Travi scala 140 x 140 x 8 12,68 * 31,4	398,15					
	Piatti 12,68 * 0,34 * 0,01	0,04					
	Trave scala 120 x 180 x 10 28,36 * 41,30	1.171,27					
	Piatti 28,36 * 0,32 * 0,01	0,09					
	Tubolare 200 x 120 x 12 9,34 * 50,90	475,41					
	Tubolari 100 x 10 ingresso 6,4 * 25,6	163,84					
	UPN140 ingresso 25,68 * 16	410,88					
	Incidenza piastre elementi precedenti 346,02	346,02					
	Staffe di sostegno del Frangisole: tipo A (prospetto frontale) 42 * 53	2.226,00					
	Staffe di sostegno del Frangisole: tipo B (prospetti laterali 32 * 26,50	848,00					
	Totale kg	6.039,70	3,40294	53,4400000	1,81853	10.983,37564	20.552,73672
	Totale OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO Euro						20.552,73672
04	IMPERMEABILIZZAZIONI E COPERTURE						
4	F.P.I.O. di manto di copertura in lastre tipo COVERIB 850						
NP.12.01	manto di copertura 1 * (320*1,15)	368,000					
	Totale m ²	368,000	54,20000	13,4981919	7,31602	2.692,29536	19.945,60000
5	F.P.I.O. di raccordi per corpi emergenti in lamiera di alluminio verniciato						
NP.12.02	camini di copertura 6*1	6,00					
	4*3	12,00					
	A RIPORTARE						41.682,37403



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
6 NP.12.04	RIPORTO						41.682,37403
	Totale Cadauno	18,00	258,37959	44,1705361	114,12765	2.054,29770	4.650,83262
	F.P.I.O. di sistema per l'esecuzione dei lavori in quota per copertura tipo COVERIB 850						
	1	1,00					
7 NP.12.05	Totale a corpo	1,00	8.858,54200	23,9046109	2.117,60000	2.117,60000	8.858,54200
	Realizzazione di camino in copertura come da progetto esecutivo per camini di sviluppo in pianta 0,80 m x 0,80 m e di altezza 1,40 m dal piano di copertura, comprese staffe di ancoraggio e ferramenta in genere, ogni onere incluso per						
	Alloggi 1, 5 e 8 - camino BWC 1	1,00					
	Alloggi 1, 5 e 8 - camino cucina/rip 1	1,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 - camino rip 1	1,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 - camino cucina/BWC 2	2,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 - camino WC 1	1,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 - camino BWC 1	1,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 - camino cucina 1	1,00					
	Totale Cadauno	8,00	327,60005	41,2579540	135,16108	1.081,28864	2.620,80040
	Totale IMPERMEABILIZZAZIONI E COPERTURE Euro						36.075,77502
	09 MASSETTI E PAVIMENTI						
	Posa in opera di pavimento in ceramica, gres, klinker o prodotti simili, posate a colla su sottofondo preconstituito, compreso sigillature dei giunti, distanziatori (se necessari) e pulizia finale, secondo la UNI 11493:2013.						
8 01.E02.003.001	piastrelle rettangolari o quadrate posate lineari o diagonali						
9 NP.02.02.01	ALLOGGIO 5 e 8 - balcone 2 * 15	30,00					
	ALLOGGIO 6 e 9 - loggia 2 * 8	16,00					
	ALLOGGIO 4 e 7 - balcone 2 * 15	30,00					
	Totale m²	76,00	11,28404	70,2400000	7,92591	602,36916	857,58704
10 NP.02.02.02	F.P.I.O. DI SOGLIA O DAVANZALE IN TRANI PER FINESTRE E PORTE FINESTRE COMPRESO SOTTOSTANTE PIANO DI APPOGGIO CON RELATIVA STRUTTURA SU STRUTTURA IN LEGNO						
	Alloggio 1, 5 e 8 (2*7) * 1	14,000					
	Alloggio 2, 6 e 9 (2*5) * 1	10,000					
	Alloggio 3, 4 e 7 (2*7) * 1	14,000					
	Finestro del vano scala 2 * 5,30	10,600					
	Totale m	48,600	114,73386	33,9336468	38,93338	1.892,16227	5.576,06560
	F.P.I.O. DI SOGLIA O DAVANZALE IN TRANI PER FINESTRE E PORTE FINESTRE COMPRESO SOTTOSTANTE PIANO DI APPOGGIO CON RELATIVA STRUTTURA SU STRUTTURA IN C.A.						
	Alloggio 1, 5 e 8 7 * 1	7,000					
	Alloggio 2, 6 e 9 5 * 1	5,000					
	A RIPORTARE						64.246,20169



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
11 NP.02.02.03	RIPORTO						64.246,20169
	Alloggio 3, 4 e 7 7 * 1	7,000					
	Finestro del vano scala 1 * 5,30	5,300					
	Totale m	24,300	114,56804	39,0519315	44,74103	1.087,20703	2.784,00337
	F.P.I.O. DI ELEMENTO TERMINALE PER PAVIMENTAZIONE IN GRES, montata a colla su sottostante piano impermeabilizzato mediante.....ida monocomponente, fibrinforzata da conteggiarsi a parte. Il tutto per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.						
12 NP.04.01.02	ALLOGGIO 5 e 8 - balcone 2 * 11	22,000					
	ALLOGGIO 6 e 9 - loggia 2 * 4	8,000					
	ALLOGGIO 4 e 7 - balcone 2 * 11	22,000					
	Totale m	52,000	41,98879	21,0139659	8,82351	458,82252	2.183,41708
	Realizzazione di struttura per pavimento balconi e/o logge composta da: - travicello o morale di abete di larghezza 10 cmnocomponente, fibrinforzata, stesa in due mani ed armata con TNT, compresi risvolti per un'altezza non inferiore a 10 cm;						
PR.P22.043	ALLOGGIO 5 e 8 - balcone 2 * 15	30,00000					
	ALLOGGIO 6 e 9 - loggia 2 * 8	16,00000					
	ALLOGGIO 4 e 7 - balcone 2 * 15	30,00000					
	Totale m ²	76,00000	34,76135	25,3351495	8,80684	669,31984	2.641,86260
	Piastrelle da rivestimento e da pavimentazione, certificate CE secondo la UNI EN 14411:2016:						
13 PR.P22.043.005	Gres porcellanato smaltato, cm 30x30 e 33 x33						
	ALLOGGIO 5 e 8 - balcone 2 * 15	30,00					
	ALLOGGIO 6 e 9 - loggia 2 * 8	16,00					
	ALLOGGIO 4 e 7 - balcone 2 * 15	30,00					
	Totale m ²	76,00	10,45523	0,0000000	0,00000	0,00000	794,59748
12 14 NP.07.01.01	Totale MASSETTI E PAVIMENTI Euro						14.837,53317
	OPERE DI FABBRO						
	F.P.I.O. DI RINGHIERA PER VANO SCALA, BALCONI E LOGGE, compreso staffaggi, opere murarie, verniciatura e quant'altro necessario.						
	Ringhiere porte finestre alloggi						
	Alloggi 2, 6 e 9 3 * 1 * 1,10	3,300					
13 01.F05.005	Alloggi 3, 4 e 7 2 * 1 * 1,10	2,200					
	Ringhiere balconi						
	Alloggi 5 e 8 2 * (11+1,5+1,5) * 1,10	30,800					
	Alloggi 2, 6 e 9 3 * 4 * 1,10	13,200					
	Alloggi 4 e 7 2 * (11+1,50+1,50) * 1,10	30,800					
	Totale m ²	80,300	140,17643	65,2332719	91,44167	7.342,76610	11.256,16733
	Totale OPERE DI FABBRO Euro						11.256,16733
	OPERE DI LATTONIERE						
	Fornitura e posa in opera di tubi pluviali, diametro 10 cm., aggraffati, completi di braccioli per colonne normali :						
	A RIPORTARE						83.906,24955



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
15 01.F05.005.002	RIPORTO in rame spess. 8/10 mm.						83.906,24955
	Prospetto principale 4 * (10+1+1)	48,00					
	Prospetto tergale 3 * (12+1+1)	42,00					
	Totale m	90,00	26,77676	45,4500000	12,17004	1.095,30360	2.409,90840
16 NP.14.01	F.P.I.O. di GRONDA IN ALLUMINIO PREVERNICIATO RAL 7016 SPESS. 8/10 SVILUPPO 33 CM, COMPLETO DI PEZZI SPECIALI E STAFFE						
	Prospetto principale 1 * 29	29,000					
	Prospetto tergale 1 * 22	22,000					
	Alloggi 5 e 8 - balconi 2 * 11	22,000					
	Alloggi 2, 6 e 9 - loggia 3 * 4	12,000					
	Alloggi 4 e 7 - balconi 2 * 11	22,000					
	Totale m	107,000	14,71657	9,4053845	1,38415	148,10405	1.574,67299
17 NP.14.02	F.P.I.O. DI SCOSSALINA IN ALLUMINIO PREVERNICIATA SAGOMATA A DISEGNO, COMPLETA DI RIVETTATURE, SILICONATURE, ETC.						
	Fronti laterali della copertura 2 * 16 * 1	32,000					
	Totale m²	32,000	24,41587	34,4864631	8,42017	269,44544	781,30784
24	Totale OPERE DI LATTONIERE Euro						4.765,88923
	SICUREZZA						
	Oneri speciali						
17.N05.003	Ponteggi e castelli di tiro.						
18 17.N05.003.030	Montaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica, incluso nolo per il primo mese.						
	1260	1.260,00					
	Totale m²	1.260,00	8,21100	0,0000000	0,00000	0,00000	10.345,86000
19 17.N05.003.031	Smontaggio ponteggio metallico ad elementi prefabbricati, esclusa illuminazione notturna ed idonea segnaletica.						
	1260	1.260,00					
	Totale m²	1.260,00	3,51900	0,0000000	0,00000	0,00000	4.433,94000
20 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.						
	8820	8.820,00					
	Totale m²	8.820,00	1,26500	0,0000000	0,00000	0,00000	11.157,30000
21 17.N05.003.066	Montaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso p.....ella struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, incluso nolo per il primo mese.						
	72	72,00					
	Totale m²	72,00	19,32000	0,0000000	0,00000	0,00000	1.391,04000
22 17.N05.003.067	Smontaggio piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt						
	A RIPORTARE						116.000,27878



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
-----	RIPORTO						116.000,27878
	1,80, per piano di carico e scarico con gru, compreso, paratacco, scale, ancoraggio della struttura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna.						
	72	72,00					
	Totale m²	72,00	8,28000	0,0000000	0,00000	0,00000	596,16000
23 17.N05.003.068	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di piattaforma a gradoni a gradoni con quattro lati di mt 1,80, per piano di ca.....ura mediante diagonali di sostegno, esclusa la segnaletica diurna e notturna, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.						
	504	504,00					
	Totale m²	504,00	2,01250	0,0000000	0,00000	0,00000	1.014,30000
24 17.N05.003.079	Nolo di ponte interno, completo di puntelli o cavalletti e dal piano di lavoro, in tavole di abete da mm40, per locali d.....tunistiche per la durata fino a 60 giorni (o frazione da 31 fino a 60 giorni), escluso montaggio/smontaggio e trasporto.						
	540	540,00					
	Totale m²	540,00	1,56400	0,0000000	0,00000	0,00000	844,56000
17.N05.004 25 17.N05.004.001	Trabattelli Nolo di ponte mobile di servizio a elementi prefabbricati ad innesto, con ruote e stabilizzatori, completo di piano di lavoro rettangolare di altezza fino a m 3,00, nolo minimo 5 giorni.						
	100	100,00					
	Totale giornaliero	100,00	8,05000	0,0000000	0,00000	0,00000	805,00000
17.N05.007 26 17.N05.007.050	Delimitazione e protezione aree a rischio Fornitura ed installazione rete di protezione, schermatura 35 %.						
	1260	1.260,00					
	Totale m²	1.260,00	1,15000	0,0000000	0,00000	0,00000	1.449,00000
27 17.N05.007.060	Montaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lami.....olo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, incluso nolo per il primo mese.						
	9	9,00					
	Totale m²	9,00	32,20000	0,0000000	0,00000	0,00000	289,80000
28 17.N05.007.061	Smontaggio di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in tubolari e giunti metallici e copertura in lam..... terra; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde.						
	9	9,00					
	Totale m²	9,00	11,92550	0,0000000	0,00000	0,00000	107,32950
29 17.N05.007.062	Noleggio oltre il primo mese di utilizzo di tettoia provvisoria di protezione con struttura semplice in						
	A RIPORTARE						121.106,42828



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	<p>RIPORTO</p> <p>tubolari e giunt.....o e finito a regola d'arte, misurata per le effettive dimensione delle falde, calcolato al mq per ogni mese di utilizzo.</p> <p>SI PREVEDONO 10 MESI OLTRE AL PRIMO COMPRESO NELLA VOCE DEL MONTAGGIO 90</p> <p>Totale m²</p>	<p>90,00</p> <p>90,00</p>	4,60000	0,0000000	0,00000	0,00000	121.106,42828
17.N05.009	Ponteggi e castelli di tiro in ambienti di particolare pregio artistico.						
30	Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovramm.....i ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.						
17.N05.009.020	PER REALIZZAZIONE SOLAI 150	150,00					
	Totale m ²	150,00	16,10000	0,0000000	0,00000	0,00000	2.415,00000
31	Montaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovramm.....i ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza, incluso nolo per il primo mese.						
17.N05.009.020	PER CHIUSURA VANI SCALA ED ASCENSORE 120	120,00					
	Totale m ²	120,00	16,10000	0,0000000	0,00000	0,00000	1.932,00000
32	Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovramm.....ei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.						
17.N05.009.021	PER REALIZZAZIONE SOLAI 150	150,00					
	Totale m ²	150,00	6,90000	0,0000000	0,00000	0,00000	1.035,00000
33	Smontaggio ponte di servizio interno a platea, con pianale di tavoloni di spessore 5 cm accostati perfettamente e sovramm.....ei piani di lavoro con aspiratori ed acqua nebulizzata, con sottoponte con piano di lavoro tra 2,5 m e 3,5 m di altezza.						
17.N05.009.021	PER CHIUSURA VANI SCALA ED ASCENSORE 120	120,00					
	Totale m ²	120,00	6,90000	0,0000000	0,00000	0,00000	828,00000
17.N06.004	Box prefabbricati di cantiere composti da: struttura di base sollevata da terra e avente struttura portante in profilati.....ico (acqua calda e fredda) e fognario; esclusi allacciamenti e realizzazione basamento- compreso montaggio e smontaggio.						
34	Ad uso servizi igienico-sanitari dotato di wc alla turca, un lavabo, un piatto doccia, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x2,70x2,40 - nolo mensile	8					
17.N06.004.001		8,00					
	A RIPORTARE						127.730,42828



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						127.730,42828
	Totale Cadauno	8,00	333,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	2.668,00000
35 17.N06.004.002	Ad uso spogliatoio dotato di armadietti a due scomparti, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile						
	8	8,00					
	Totale Cadauno	8,00	437,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	3.496,00000
36 17.N06.004.003	Ad uso mensa dotato di scaldavivande, frigorifero, stoviglie, piatti, bicchieri, tavoli, sedie, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile						
	8	8,00					
	Totale Cadauno	8,00	632,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	5.060,00000
37 17.N06.004.004	Ad uso camera per pronto soccorso dotato di scrivania, due sedie, sgabello, attaccapanni, lettino, due barelle, lavabo, boiler elettrico ed accessori, dim. m. 2,40x6,40x2,40 - nolo mensile						
	8	8,00					
	Totale Cadauno	8,00	483,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	3.864,00000
17.N07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
38 17.N07.002.015	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.						
	10	10,00					
	Totale Cadauno	10,00	28,75000	0,0000000	0,00000	0,00000	287,50000
39 17.N07.002.015	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.						
	20	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	28,75000	0,0000000	0,00000	0,00000	575,00000
17.P03.002	DPI per piedi e gambe, tronco e addome, anticaduta (trattenuta, posizionamento, accesso, arresto e salvataggio), indumenti da lavoro.						
40 17.P03.002.035	Indumenti segnaletici ad alta visibilità - Giubbino di sicurezza a norma UNI EN ISO 20471:2017						
	5	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	27,98813	0,0000000	0,00000	0,00000	139,94065
41 17.P03.002.040	Cordino anticaduta con assorbitore e connettore conforme UNI EN 354:2010, UNI EN 355:2003, UNI EN 362:2005.						
	5	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	34,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	172,50000
17.P07.002	Segnaletica e illuminazione di sicurezza						
42 17.P07.002.001	Lantern segnaletica a luce rossa fissa, con interruttore manuale, alimentata in B.T. a 6 volts o a batteria, certificata CE secondo la UNI EN 12352:2006						
	A RIPIARTARE						143.993,36893



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						143.993,36893
	5	5,00					
	Totale Cadauno	5,00	7,18750	0,0000000	0,00000	0,00000	35,93750
43 17.P07.002.003	Faro alogeno portatile a pile, costituito da materiale molto resistente agli urti e all'acqua						
	18	18,00					
	Totale Cadauno	18,00	47,72500	0,0000000	0,00000	0,00000	859,05000
44 17.P07.002.007	Segnale stradale tondo da cantiere, per la segnalazione temporanea, in lamiera di alluminio spessore 25/10, interamente portasegnaie con maniglia di trasporto in lamiera stampata e verniciata con sbarra stabilizzatrice porta zavorra, cl.2.						
	20	20,00					
	Totale Cadauno	20,00	21,99375	0,0000000	0,00000	0,00000	439,87500
17.P07.003 45 17.P07.003.001	Attrezzature di primo soccorso Cassetta contenente presidi medicali prescritti dall'allegato 1 D.M. 15.7.2003 n. 389						
	2	2,00					
	Totale Cadauno	2,00	74,75000	0,0000000	0,00000	0,00000	149,50000
17.P07.004 46 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.						
	3	3,00					
	Totale Cadauno	3,00	40,25000	0,0000000	0,00000	0,00000	120,75000
47 NP.SIC.001	ONERI per la verifica e/o adeguamento della recinzione di cantiere esistente costituita da barriera prefabbricata tipo New Jersey integrata CON PANNELLI DI COLLEGAMENTO CIECHI IN LAMIERA GRECATA, per un'altezza totale minima di 250 cm, in caso di ins						
	250	250,000					
	Totale m²	250,000	14,43020	52,7732145	7,61528	1.903,82000	3.607,55000
48 NP.SIC.002	COMPLEMENTI PER BARACCAMENTI DI CANTIERE compreso trasporto, piazzamento e manutenzione, noleggio mensile o frazione di mese: tavolo, dim. 75x120 cm, in metallo laccato con gambe pieghevoli e quattro sedie in metallo e plastica.						
	4	4,00					
	Totale Cadauno	4,00	86,50000	0,0000000	0,00000	0,00000	346,00000
49 NP.SIC.003	Oneri per la progettazione del ponteggio incluso ogni aggiornamento di calcolo per tutto la durata dei lavori.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	865,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	865,00000
50 NP.SIC.004	Doccia con lavaocchi montato a pavimento con colonnina di supporto zincata a caldo con soffione e bacinella in polipropilene						
	A RIPORTARE						150.417,03143



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
51 NP.SIC.005	RIPORTO						150.417,03143
	con comando laterale						
	8	8,00	88,82000	0,0000000	0,00000	0,00000	710,56000
	Totale mese	8,00					
52 NP.SIC.007	Montaggio, smontaggio e nolo di parapetti in tubolare compresi di forcella, piastra di ancoraggio, staffa portatraversa e tavole fermapiede, con altezza utile del montante di 120 cm, da installarsi, con interasse massimo di 180 cm, per la protezione		20,89000	0,0000000	0,00000	0,00000	1.984,55000
	95	95,000					
	Totale m	95,000					
	Parapetti a protezione delle aree o zone di passaggio a rischio di caduta, costituiti da tavole in legno o metallo, montanti, correnti e mancorrenti, saldamente ancorati alla struttura. Compresi montaggi, smontaggi ed adeguamenti per tutta la durata		15,87044	54,1886507	8,59998	859,99800	1.587,04400
53 NP.SIC.008	100	100,000					
	Totale m	100,000					
	Piani in legno pedonabili da installarsi a chiusura dei varchi verso il vuoto, delle aperture lasciate nei solai, nelle piattaforme di lavoro o nella copertura, costituiti da tavole in legno o metallo, comprensivi di eventuali tavole fermapiede, capa		14,96542	26,8178908	4,01341	40,13410	149,65420
	10	10,000					
54 NP.SIC.009	Totale m²	10,000					
	Andatoie e passerelle per attraversamento di scavi, varchi, compreso trasporto, posizionamento, bloccaggio e rimozione.		15,85458	50,6263174	8,02659	321,06360	634,18320
	40	40,000					
	Totale m	40,000					
55 NP.SIC.010	ATTRAVERSAMENTI PROVVISORI. LASTRA IN ACCIAIO a forte spessore per attraversamento scavi, compreso: trasporti, posizionamento, bloccaggio e rimozione: dim. 3x1,50 m, sp. 15 mm.		48,22000	0,0000000	0,00000	0,00000	241,10000
	5	5,000					
	Totale cad	5,000					
	TRANSENNA parapedonale metallica, lunghezza 2,5 m, omologata come da codice stradale, con fascia rifrangente bianco/rossa, per un periodo minimo di 5 giorni e fino 30 gg. Assemblata per lunghezza fino a 50 m, al giorno. Per delimitazione temporanea d		14,53000	0,0000000	0,00000	0,00000	581,20000
56 NP.SIC.011	40	40,000					
	Totale cad	40,000					
	Progettazione, realizzazione e certificazione dell'impianto di terra e contro i contatti indiretti,						
57 NP.SIC.012	A RIPORTARE						156.305,32283



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO conforme alla normativa vigente, per tutto il cantiere, compreso allacciamento alla rete esistente e rilascio della dichiarazione di conformità.						156.305,32283
58 NP.SIC.014	1 Totale a corpo	1,00 1,00	2.255,17369	34,1827329	770,88000	770,88000	2.255,17369
	Protezione dei ferri di armatura sporgenti e di altre parti acuminate con cappellotti a fungo rossi in materiale plastico molto resistente.						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	173,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	173,00000
59 NP.SIC.015	Servizi di gestione delle emergenze da realizzarsi, anche con l'ausilio telefono di rete fissa, all'interno del locale allestito ad ufficio o per mezzo di telefono mobile da tenersi costantemente a disposizione sempre carico ed attivo, per tutta la d						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	173,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	173,00000
60 NP.SIC.016	Oneri per la redazione del piano di emergenza, primo soccorso, evacuazione ed antincendio;compresa la cartellonistica di sicurezza conforme al D. Lgs. 81/08e s.m.i. e le tavole planimetriche con i percorsi di esodo, da appendere a tutti i piani in tu						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	173,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	173,00000
61 NP.SIC.017	Pulizia e sistemazione delle viabilità esterna da effettuarsi a seguito dell'ingresso e uscita da e per il cantiere.						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	264,59200	86,9565217	230,08000	230,08000	264,59200
62 NP.SIC.018	Pulizia periodica del cantiere da effettuarsi con cadenza settimanale. Compresaa la revisione e messa in sicurezza dei depositi e dei materiali stoccati a piè d'opera.						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	264,59200	86,9565217	230,08000	230,08000	264,59200
63 NP.SIC.019	Corrispettivo per il controllo periodico delle attrezzature di cantiere a garantire la sicurezza degli utilizzatori.						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	264,59200	86,9565217	230,08000	230,08000	264,59200
64 NP.SIC.020	Corrispettivo per la presenza di un preposto individuato dall'impresa con compiti di supervisione durante l'esecuzione di operazioni interferenti.						
	1 Totale a corpo	1,00 1,00	278,76000	86,9565217	242,40000	242,40000	278,76000
65	Corrispettivo per il capocantiere od A RIPIANTARE						160.152,03252



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
NP.SIC.021	RIPORTO addetto designato per la gestione ed il coordinamento a terra che regoli l'ingresso e l'uscita dei mezzi di cantiere, per tutte le imprese coinvolte nel lotto e per tutta la durata dei lavori.						160.152,03252
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	264,59200	86,9565217	230,08000	230,08000	264,59200
66 NP.SIC.022	Corrispettivo al Direttore di cantiere per riunioni di coordinamento da effettuarsi almeno una volta al mese e comunque quando indette dal coordinatore in fase di esecuzione.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	278,76000	86,9565217	242,40000	242,40000	278,76000
67 NP.SIC.023	Corrispettivo per riunioni di coordinamento fra imprese necessarie per stabilire l'organizzazione del cantiere, lo sfasame.....rofi e l'eventuale riorganizzazione del cantiere e degli apprestamenti. Comprese le riunioni di primo ingresso in cantiere.						
	1	1,00					
	Totale a corpo	1,00	278,76000	86,9565217	242,40000	242,40000	278,76000
	Totale Oneri speciali Euro						72.302,00574
	Totale SICUREZZA Euro						72.302,00574
	Totale OG1 - Edifici civili e industriali Euro						160.974,14452
	OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi						
15	INFISSI ESTERNI						
01.E04.002	Assistenza per posa di cassamorta in metallo per aperture fino a 2,5 mq; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
68 01.E04.002.001	su muri di spessore fino a 20 cm						
	PORTEFINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 3*3	9,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 3*4	12,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 3*5	15,00					
	FINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 3*1	3,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 3*1	3,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 3*2	6,00					
	Totale Cadauno	48,00	48,21259	78,9100000	38,04455	1.826,13840	2.314,20432
01.E04.003	Assistenza per posa in opera di infissi in legno interni ed esterni, per luci fino a mq 3,5; esclusa cassamorta compreso.....ento infisso e successiva muratura di zanche e bocchette; il tutto per dare il titolo compiuto e finito a regola d'arte.						
69 01.E04.003.002	finestre e porte finestre						
	PORTEFINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*3) * 0,9 * 2,35	19,04					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*4) * 0,9 * 2,35	25,38					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*5) * 0,9 * 2,35	31,73					
	A RIPORTARE						163.288,34884



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						163.288,34884
	FINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*2) * 0,9 * 1,35	7,29					
	Totale m²	90,74	45,20467	78,9000000	35,66648	3.236,37640	4.101,87176
70 01.E04.003.004	avvolgibili in legno o pvc compreso cassonetto e scatole avvolgitore						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*3) * 0,9 * 2,35	19,04					
	(3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*4) * 0,9 * 2,35	25,38					
	(3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*5) * 0,9 * 2,35	31,73					
	(3*2) * 0,9 * 1,35	7,29					
	Totale m²	90,72	42,19676	78,8900000	33,28902	3.019,97989	3.828,09007
71 NP.08.10	F.P.I.O. DI INFISSE PER VANO SCALA IN ALLUMINIO completo di ante a ribalta e ad anta, con vetro di sicurezza, ferramenta di chiusura, guarnizioni e quant'altro - colore a scelta della DD.LL.						
	Infisso del vano scala 3 * (1,70+1,70+1,75) * 2,70	41,715					
	Totale m²	41,715	301,83093	9,4535043	28,53360	1.190,27912	12.590,87724
72 NP.15.01	Realizzazione di frangisole realizzato con elementi di legno di abete trattato come da progetto esecutivo completo di elem.....ggio del frangisole alla struttura del fabbricato, ogni onere incluso per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte.						
	prospetto frontale 1 * 250	250,000					
	Prospetti laterali 2 * 65	130,000					
	Prospetti tergali 2 * 35	70,000					
	Totale m²	450,000	75,59181	54,0667038	40,87000	18.391,50000	34.016,31450
PR.P70.012	CHIUSURE OSCURANTI ESTERNE IN LEGNO: AVVOLGIBILI - avvolgibili e frangisole con marcatura CE [UNI EN 13659:2015] di qual.....izioni, sistemi di bloccaggio e verniciatura previa mano di preparazione con prodotto impregnante contro muffe e funghi.						
73 PR.P70.012.005	Avvolgibili monoblocco con cassonetto coprirullo in legno "mdf" rivestito in varie essenze (pino, douglas, mogano, rovere) con materiale isolante interno						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*3) * 0,9 * 2,35	19,04					
	(3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*4) * 0,9 * 2,35	25,38					
	(3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*5) * 0,9 * 2,35	31,73					
	(3*2) * 0,9 * 1,35	7,29					
	Totale m²	90,72	253,00000	0,0000000	0,00000	0,00000	22.952,16000
PR.P72.002	Controtelai e telai completi di catene di controvento e grappe di fissaggio. Sono escluse le opere murarie e la posa in opera.						
74 PR.P72.002.002	Controtelaio in acciaio elettrozincato per porte a battente, sp. totale 20/10, con dimensioni						
	A RIPORTARE						240.777,66241



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO massime di circa 1,00x2,40 m.						240.777,66241
	PORTEFINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 3*3	9,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 3*4	12,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 3*5	15,00					
	FINESTRE						
	Alloggi 1, 5 e 8 3*1	3,00					
	Alloggi 2, 6 e 9 3*1	3,00					
	Alloggi 3, 4 e 7 3*2	6,00					
	Totale Cadauno	48,00	54,79980	0,0000000	0,00000	0,00000	2.630,39040
PRCAM.P70.001	FINESTRE E PORTEFINESTRE IN LEGNO con legno proveniente da boschi/foreste gestiti in maniera sostenibile/responsabile o.....o corrispondere alle norme UNI EN 12210 ed essere almeno nella classe 2, escluso controtelai, posa e assistenza muraria.						
75 PRCAM.P70.001.007	finestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*1) * 0,9 * 1,35	3,65					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*2) * 0,9 * 1,35	7,29					
	Totale m²	14,59	824,78000	0,0000000	0,00000	0,00000	12.033,54020
76 PRCAM.P70.001.016	Portafinestra ad un'anta con apertura normale e/o a vasistas in pino giuntato lamellare con vetrocamera con aria 24 mm, trasmittanza totale Uw 1,3 W/mq°k						
	Alloggi 1, 5 e 8 (3*3) * 0,9 * 2,35	19,04					
	Alloggi 2, 6 e 9 (3*4) * 0,9 * 2,35	25,38					
	Alloggi 3, 4 e 7 (3*5) * 0,9 * 2,35	31,73					
	Totale m²	76,14	433,28401	0,0000000	0,00000	0,00000	32.990,24452
	Totale INFISSI ESTERNI Euro						127.457,69301
	Totale OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi Euro						127.457,69301
	OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica						
05	COIBENTAZIONI ED ISOLAMENTI						
01.D01.046	Fornitura e posa in opera di materassini in lana di roccia (MW) conforme alla norma UNI13162 della densità di Kg/m3 80,esso in opera perfettamente confinato, per posa su superfici orizzontali non praticabili, Classe 0 di reazione al fuoco.						
77 01.D01.046.002	Spessore 60 mm						
	sopra l'assito di copertura 1 * (320*1,15)	368,00					
	Totale m²	368,00	11,67237	21,9600000	2,56325	943,27600	4.295,43216
78 NP.03.01	Fornitura e posa in opera di sistema di rivestimento termico a cappotto in lana minerale tipo "Caparol Capatect MINERA-LINE" o prodotti similari rispondente alla normativa ETICS ed in possesso della certificazione secondo ETAG						
	A RIPIARTARE						292.727,26969

**COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3**

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						292.727,26969
	004. spessore di 120 mm						
	CAPPOTTO PIANO TERRA, PRIMO E SECONDO COMPRESO	913,00000					
	SOTTOTETTO 1 * 83 * 11						
	A DETRARRE						
	PIANO TERRA FASCIA IN EPS -1 * 35 * 1	-35,00000					
	PARTE BASSA DEI BALCONI - fronte principale (-3*2) * 11 * 0,5	-33,00000					
	PARTE BASSA DEI BALCONI - logge tergalì -3 * (1,50+2,50+4) * 0,5	-12,00000					
	Totale m²	833,00000	71,34524	39,8055988	28,39940	23.656,70020	59.430,58492
79 NP.03.02	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						
	PIANO TERRA FASCIA IN EPS 1 * 35 * 1	35,00000					
	PIANO INTERRATO - LATO ESTERNO 1 * 45 * 1,5	67,50000					
	PARTE BASSA DEI BALCONI - fronte principale (3*2) * 11 * 0,5	33,00000					
	PARTE BASSA DEI BALCONI - logge tergalì 3 * (1,50+2,50+4) * 0,5	12,00000					
	Totale m²	147,50000	70,39711	35,8949394	25,26900	3.727,17750	10.383,57373
80 NP.05.02.01	Fornitura e posa in opera di pannelli in lana di roccia a bassa densità conforme alle norme UNI EN 12667, 12939 e 13162, costituito su un lato da un foglio di carta kraft, per l'isolamento dell'ultimo piano sottotetto non praticabile, spessore mm 80						
	Sottotetto 1 * 250	250,000					
	Totale m²	250,000	11,81182	37,2775745	4,40316	1.100,79000	2.952,95500
	Totale COIBENTAZIONI ED ISOLAMENTI Euro						77.062,54581
	Totale OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica Euro						77.062,54581
02	OS32 - Strutture in legno						
	OPERE STRUTTURALI IN LEGNO						
12.B07.001	Pareti strutturali in legno costituite da pannelli compensato di tavole (XLAM), compreso i tagli, gli sfridi, i fori per.....o della struttura, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.						
81 12.B07.001.004	Qualità non a vista spessore 100mm 5 strati						
	Piano primo e secondo						
	Filo B da filo 2 a filo 5 2 * 11,32 * 2,98	67,47					
	Filo B da filo 6 a filo 9 2 * 10,92 * 2,98	65,08					
	Filo E 2 * 27,65 * 2,98	164,79					
	Filo F/G tra fili 4 e 6 2 * 4,04 * 2,98	24,08					
	Filo F/G tra fili 7 e 8 2 * 6,54 * 2,98	38,98					
	Filo G/H tra fili 3 e 4 2 * 7,38 * 2,98	43,98					
	A RIPORTARE						365.494,38334



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	RIPORTO						365.494,38334
	Filo G/H tra fili 6 e 8 2 * 9,22 * 2,98	54,95					
	Filo 2 2 * 5,02 * 2,98	29,92					
	Filo 3 2 * 9,09 * 2,98	54,18					
	Filo 4 2 * 10,26 * 2,98	61,15					
	Filo 6/7 2 * 2,43 * 2,98	14,48					
	Filo 7 2 * 11,35 * 2,98	67,65					
	Filo 8 2 * 12,44 * 2,98	74,14					
	Filo 9 2 * 5,02 * 2,98	29,92					
	Piano sottotetto						
	Filo B da filo 2 a filo 5 1 * 11,32 * 0,49	5,55					
	Filo B da filo 6 a filo 9 1 * 10,92 * 0,49	5,35					
	Filo E 1 * 27,65 * 1,65	45,62					
	Filo F/G tra fili 4 e 6 1 * 4,04 * 0,9	3,64					
	Filo F/G tra fili 7 e 8 1 * 6,54 * 0,9	5,89					
	Filo G/H tra fili 3 e 4 1 * 7,38 * 0,55	4,06					
	Filo G/H tra fili 6 e 8 1 * 9,22 * 0,55	5,07					
	Filo 2 1 * 5,02 * 1,05	5,27					
	Filo 3 1 * 9,09 * 0,96	8,73					
	Filo 4 1 * 10,26 * 1,05	10,77					
	Filo 6/7 1 * 2,43 * 0,65	1,58					
	Filo 7 1 * 11,35 * 0,67	7,60					
	Filo 8 1 * 12,44 * 0,85	10,57					
	Filo 9 1 * 5,02 * 1,06	5,32					
	Totale m²	915,79	99,97295	10,3000000	10,29721	9.430,08195	91.554,22788
82 12.B07.001.006	Qualità non a vista spessore 140mm 5 strati						
	Piano terra						
	Filo B da filo 2 a filo 5 11,32 * 2,84	32,15					
	Filo B da filo 6 a filo 9 10,92 * 2,84	31,01					
	Filo E 27,65 * 2,84	78,53					
	Filo F/G tra fili 4 e 6 4,04 * 2,84	11,47					
	Filo F/G tra fili 7 e 8 6,54 * 2,84	18,57					
	Filo G/H tra fili 3 e 4 7,38 * 2,84	20,96					
	Filo G/H tra fili 6 e 8 9,22 * 2,84	26,18					
	Filo 2 5,02 * 2,84	14,26					
	Filo 3 9,09 * 2,84	25,82					
	Filo 4 10,26 * 2,84	29,14					
	Filo 6/7 2,43 * 2,84	6,90					
	Filo 7 11,35 * 2,84	32,23					
	Filo 8 12,44 * 2,84	35,33					
	Filo 9 5,02 * 2,84	14,26					
	Totale m²	376,81	125,27295	8,4100000	10,53546	3.969,86668	47.204,10029
83 12.B07.001.007	Qualità non a vista spessore 160mm 5 strati						
	PARETI VANO ASCENSORE						
	filo 5 1,7 * 10,75	18,28					
	filo 6 1,7 * 10,75	18,28					
	filo D 1,81 * 10,75	19,46					
	Filo C - 1 0,42 * 10,75	4,52					
	Filo C - 2 0,3 * 10,75	3,23					
	Totale m²	63,77	138,30245	7,6400000	10,56631	673,81359	8.819,54724
	A RIPORTARE						513.072,25875



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
12.B08.001	RIPORTO Solai strutturali in legno costituiti da pannelli compensato di tavole (XLAM), compresi i tagli, gli sfridi, i fori e ca.....nto tra pannelli, tappi in legno per il mascheramento dei punti di fissaggio che devono essere perfettamente allineati.						513.072,25875
84 12.B08.001.011	Qualità non a vista spessore 200mm 7 strati SOLAI PIANO PRIMO 1 * 281,64 PIANO SECONDO 1 * 281,64 PIANO SOTTOTETTO 1 * 266	281,64 281,64 266,00					
	Totale m²	829,28	162,25776	5,8400000	9,47585	7.858,13289	134.557,11521
85 NP.STR.008	Realizzazione di scempiato in legno di abete 1^ scelta, spessore 25+25mm, inchiodato alla sottostante struttura lignea, co.....idi, trattamento antiralo ed antivegetativo, e quant'altro necessario per dare il lavoro compiuto e finito a regola d'arte. Assito di copertura 1 * (320*1,15)	368,000					
	Totale m²	368,000	35,08404	27,3897476	9,60943	3.536,27024	12.910,92672
86 NP.STR.011	Fornitura e posa in opera di trave per orditura primaria nei solai in legno (solai interpiano e solai di copertura) compreso ancoraggio nelle sedi di incastro pareti in XLAM ma esclusa la loro realizzazione in abete uso Fiume trave 100 x 320 - L = 1,56 m 42 * 1,56 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 320 - L = 1,58 m 3 * 1,58 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 320 - L = 4,09 m 3 * 4,09 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 320 - L = 1,53 m 3 * 1,53 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 320 - L = 2,43 m 3 * 2,43 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 320 - L = 1,30 m 9 * 1,30 * 0,1 * 0,32 trave 100 x 520 - L = 1,40 m 9 * 1,40 * 0,1 * 0,52 trave 100 x 520 - L = 2,30 m 3 * 2,30 * 0,1 * 0,52 trave 160 x 500 - L = 1,50 m 3 * 1,50 * 0,16 * 0,50 Pianerottoli 4 * 1,40 * 1,40 * 0,14 Cosciali vano scala 2 * 0,28 * 0,08 * 16,46 Trave di copertura - falda est 20 * 6,30 * 0,16 * 0,24 Trave di copertura - falda ovest 27 * 6,86 * 0,16 * 0,24 Elementi pre frangisole - lato fosso - ritri 4 * 9,04 * 0,1 * 0,12 Elementi pre frangisole - laterali - ritri (altezza media) 4 * 8,77 * 0,1 * 0,12 Elementi pre frangisole - fronte - sospesi 10 * 8,41 * 0,16 * 0,12 Elementi pre frangisole - fronte - da	2,10 0,15 0,39 0,15 0,23 0,37 0,66 0,36 0,36 1,10 0,74 4,84 7,11 0,43 0,42 1,61 0,82					
	A RIPORTARE						660.540,30068



COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - STRALCIO 3

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	QUANTITA'	PREZZO	% MAN.	PZ. MAN.	IMP. MAN.	IMPORTO
	<div>RIPORTO</div> <div>terra 4 * 10,67 * 0,16 * 0,12</div> <div>Elementi pre frangisole - lato fosso/muro - traversi 43 * 3,68 * 0,05 * 0,1</div> <div>Elementi pre frangisole - lato fosso/sieve - traversi 43 * 3,60 * 0,05 * 0,1</div> <div>Elementi pre frangisole - laterali - traversi 82 * 7,18 * 0,05 * 0,1</div> <div>Elementi pre frangisole - fronte - traversi - sospesi 39 * 28,60 * 0,05 * 0,1</div> <div>Elementi pre frangisole - fronte - traversi - ingresso 28 * 2,25 * 0,05 * 0,1</div>	<div></div> <div>0,79</div> <div>0,77</div> <div>2,94</div> <div>5,58</div> <div>0,32</div>					660.540,30068
	Totale m ³	32,24	1.260,85460	25,0472973	315,81000	10.181,71440	40.649,95230
	Totale OPERE STRUTTURALI IN LEGNO Euro						335.695,86964
	Totale OS32 - Strutture in legno Euro						335.695,86964
	Importo Lavori Euro						701.190,25298
	Importo manodopera Euro					131.403,68725	



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI	MANODOPERA	% MAN.
A) LAVORI				
OG1 - Edifici civili e industriali	160.974,14452		38.661,58999	24,01 727
01 - OPERE STRUTTURALI IN C.A.	1.184,03731		623,81694	52,68 558
03 - OPERE STRUTTURALI IN ACCIAIO	20.552,73672		10.983,37564	53,43 997
04 - IMPERMEABILIZZAZIONI E COPERTURE	36.075,77502		7.945,48170	22,02 442
09 - MASSETTI E PAVIMENTI	14.837,53317		4.709,88082	31,74 302
12 - OPERE DI FABBRO	11.256,16733		7.342,76610	65,23 327
13 - OPERE DI LATTONIERE	4.765,88923		1.512,85309	31,74 335
24 - SICUREZZA	72.302,00574		5.543,41570	7,667 03
OS6 - Finiture di opere generali in materiali lignei, plastici, metallici e vetrosi	127.457,69301		27.664,27381	21,70 467
15 - INFISSI ESTERNI	127.457,69301		27.664,27381	21,70 467
OS7 - Finiture di opere generali di natura edile e tecnica	77.062,54581		29.427,94370	38,18 709
05 - COIBENTAZIONI ED ISOLAMENTI	77.062,54581		29.427,94370	38,18 709
OS32 - Strutture in legno	335.695,86964		35.649,87975	10,61 970
02 - OPERE STRUTTURALI IN LEGNO	335.695,86964		35.649,87975	10,61 970
IMPORTO LAVORI Euro		701.190,25298	131.403,68725	18,74009
Oneri generici Euro	2.299,25234			
Oneri speciali Euro	72.302,00574			
Importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta Euro	628.888,24724			
B) SOMME A DISPOSIZIONE				
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE				
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		701.190,25298		