

REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA    PROVINCIA DI PORDENONE    COMUNE DI CASARSA DELLA DELIZIA

## RECUPERO DELL'EDIFICIO DELL'EX CONSORZIO AGRARIO DI VIA ALDO MORO AD USO POLIFUNZIONALE E SCOLASTICO

elab.  
**AM06**

### DOCUMENTI AMMINISTRATIVI ESECUTIVO 2° LOTTO

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTISTA: ing. Egisto Morson - STUDIO NORMA - via Piave 12 - Zoppola (PN)  
Tel. 0434 574725 - mail: norma.eng@virgilio.it

DATA: 16.09.2013

COMMITTENTE: Città di Casarsa della Delizia, Piazza IV Novembre, 23 - Casarsa della Delizia (PN)  
UBICAZIONE DELL'INTERVENTO: V.le Aldo Moro - Casarsa della Delizia (PN)

**NORMA**

Professionisti  
Associati

Progettazione Servizi Tecnici  
Consulenze di ingegneria

ing. Egisto MORSON  
geom. Paolo PIGHIN

33080 - ZOPPOLA (PN) - Via Piave 12  
Frazione Orcenico Superiore  
Tel e fax: 0434-574725  
e-mail: norma.eng@virgilio.it  
C.F. E P. IVA: 01475080931

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 1

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
<b>SECONDO LOTTO</b>							
1		D.1 DEMOLIZIONI E RIMOZIONI -:	0	INTESTA			
2		D.1.2 DEMOLIZIONE ANDANTE DI MURATURA ORDINARIA IN LATERIZIO Muro scala palazzina: 6.20* 0.28* 4.10 Muro centrale termica: (2.70* 2+ 2.50- 0.80* 2.10)* 0.15* 4.30 Ufficio piano terra: 3.65* 4.05* 0.15- 0.80* 2.10* 0.15 Vano scala primo piano: (6.00* 3.20- 0.80* 2.10)* 0.15 WC primo piano: (3.60* 3.20- 0.80* 2.10)* 0.15	7,118 4,012 1,965 2,628 1,476				
			17,199	mc	100,00	1.719,90	
3		D.1.4 DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI MURATURA ORDINARIA IN LATERIZIO Facciata nord per fori finestre laterali: (1.50* 0.42* (4.10+ 3.70)- 1.50* 1.50* 0.42- 1.00* 1.50* 0.42)* 2 Facciata nord per fori finestre centrali: (1.50* 0.42* (4.10+ 3.70)- 1.50* 2.40* 0.42- 1.00* 1.50* 0.42)* 2 Fianco ovest: 1.00* 2.20* 0.42 Fianco est: 1.00* 1.00* 0.42 Foro passaggio canali aerazione fianco ovest palazzina: 1.50* 0.50* 0.42	6,678 5,544 0,924 0,420 0,315				
			13,881	mc	140,00	1.943,34	
4		D.1.6 TAGLIO CON DISCO SU MURATURA IN MATTONI PIENI O ELEMENTI IN C.C.A. Facciata nord per fori finestre laterali: (0.90* 2+ 1.60* 2+ 3.70* 2)* 2* 42.00 Facciata nord per fori finestre centrali: (1.60* 2+ 3.70* 2)* 2* 42.00 Fianco ovest: 2.20* 2* 42.00 Fianco est: 1.00* 2* 42.00 Foro passaggio canali aerazione fianco ovest palazzina: (1.50+ 0.50)* 2* 42.00	1.041,600 890,400 184,800 84,000 168,000				
			2.368,800	m*cm	1,50	3.553,20	
5		D.1.7 DEMOLIZIONE ANDANTE DI OPERE IN					
Totale pagina						7.216,44	0,00
Totale progressivo						7.216,44	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 2

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						7.216,44	
		CONGLOMERATO CEMENTIZIO SEMPLICE NON ARMATO (P.R. F.V.G. 20.1.BQ4.01.A)					
		Massetto cancello est: (8.60+ 5.60)/ 2* 3.00* 0.10	2,130				
		Massetto cancello ovest: (6.50+ 5.60)/ 2* 2.50* 0.10	1,513				
		Massetto piazzola est: (5.70* 4.40+ 4.50* 4.40)* 0.10	4,488				
		Massetto marciapiede: (5.40+ 6.60+ 18.00)* 1.00* 0.10	3,000				
		Massetto zona centrale termica: 7.60* 5.40* 0.10	4,104				
		Massetto per fondazione muro trasversale centrale: 3.00* 6.20* 0.15	2,790				
		Massetto per fondazioni nuove scale: 7.00* 3.50* 0.15	3,675				
			21,700	mc	146,48	3.178,62	
6	D.1.8	DEMOLIZIONE ANDANTE DI OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO (P.R. F.V.G. 20.1.BQ4.01.B)					
		Demolizione copertina contro marciapiede (via Aldo Moro): (50.50- 5.60* 2)* 0.25* 0.05	0,491				
		Plinto esterno: 1.50* 1.50* 0.50	1,125				
		Pilastrino esterno: 0.20* 0.50* 5.00	0,500				
		Frontalino primo piano facciata nord: 10.50* 0.15* 0.20	0,315				
		Frontalino - cornicione copertura: (21.50+ 7.80)* 2* 0.40* 0.10	2,344				
			4,775	mc	205,60	981,74	
7	D.1.9	DEMOLIZIONE IN BRECCIA DI OPERE IN CONGLOMERATO CEMENTIZIO ARMATO (P.R. F.V.G. 20.1.BQ4.01.D)					
		Architravi fori facciata nord: 1.50* 0.42* 0.40* 4+ 2.00* 0.42* 0.40* 2+ 2.50* 0.42* 0.40* 2	2,520				
			2,520	mc	418,21	1.053,89	
8	D.1.10	DEMOLIZIONE DI PAVIMENTI E SOTTOFONDI (P.R. F.V.G. 43.2.BY0.01)					
		a - In piastrelle di ceramica, marmo, pietra (P.R. F.V.G. 43.2.BY0.01.A)					
		Sottoscala piano terra: 4.00* 1.00	4,000				
		Ufficio piano terra: 4.10* 3.65	14,965				
		Arrivo rampa scale primo piano: 2.30* 1.70	3,910				
Totale pagina						5.214,25	0,00
Totale progressivo						12.430,69	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 3

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						12.430,69	
8		Corridoio primo piano: 11.50* 1.60 WC primo piano: 2.40* 1.90 Stanza ovest primo piano: 4.30* 3.70 Terrazzo: 6.70* 4.50	18,400 4,560 15,910 30,150 <u>91,895</u>	mq	13,61	1.250,69	
9	D.1.10	b - In parquet o listoni di legno Stanze primo piano: (4.55* 3.50)+ (4.55* 3.50)+ (4.55* 2.90)+ (3.75* 5.30)	64,920 <u>64,920</u>	mq	10,00	649,20	
10	D.1.11	DEMOLIZIONE DI RIVESTIMENTI Rivestimento gradini scala: 1.10* 0.17* 26+ 1.10* 0.30* 25+ 2.30* 1.10 WC sottoscala: (4.00+ 1.10+ 3.00+ 1.00)* 1.50 WC primo piano: (2.20+ 1.90+ 2.20+ 1.00)* 2.00	15,642 13,650 14,600 <u>43,892</u>	mq	15,00	658,38	
11	D.1.12	DEMOLIZIONE DI CANNE FUMARIE Da centrale termica: 10.00 Da primo piano: 5.00* 5	10,00 25,00 <u>35,00</u>	m	30,00	1.050,00	
12	D.1.13	DEMOLIZIONE DI SFIATI Da sottoscala: 9.00 Da wc primo piano: 4.00	9,00 4,00 <u>13,00</u>	m	15,00	195,00	
13	D.1.14	TAGLIO CON DISCO DI SOLAIO PIANO O CURVO IN LATERO CEMENTO Terrazzo: (6.60+ 4.50)* 20.00 Solaio primo piano: (6.20+ 19.70+ 3.70+ 6.20+ 2.50+ 13.40)* 23.00 Solaio di sottotetto: (6.20+ 4.00* 2)* 20.00+ 1.50* 2* 10.00 Solaio di copertura: Lucernario:	222,000 1.189,100 314,000				
Totale pagina						3.803,27	0,00
Totale progressivo						16.233,96	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 4

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						16.233,96	
13		1.40* 4* 12.00 Botola: 1.00* 4* 12.00 Sfiati: 0.30* 4* 2* 12.00	67,200 48,000 28,800 <u>1.869,100</u>	m*cm	1,20	2.242,92	
14	D.1.15	DEMOLIZIONE LOCALIZZATA DI SOLAIO PIANO O CURVO IN LATERO CEMENTO Solaio di copertura: Lucernario: 1.40* 1.40 Botola: 1.00* 1.00 Sfiati: 0.30* 0.30* 2	1,960 1,000 0,180 <u>3,140</u>	mq	60,00	188,40	
15	D.1.17	DEMOLIZIONE ANDANTE DI SOLAIO PIANO O CURVO IN LATERO CEMENTO (23.3.BG2.01.A) Solaio primo piano: 19.70* 6.20- 6.20* 2.50 Solaio di sottotetto: 6.20* 5.50 Terrazzo: 6.50* 4.70	106,640 34,100 30,550 <u>171,290</u>	mq	31,52	5.399,06	
16	D.1.19	DEMOLIZIONE DI TRAMEZZE IN LATERIZIO FORATO (P.R. F.V.G. 22.2.BG2.01.A) Sottoscala piano terra: 4.00* 4.05- 0.80* 2.10 Vano scala piano terra: 2.30* 4.05- 0.90* 2.10 Vano scala primo piano: 2.30* 3.20- 1.10* 2.10 Corridoio primo piano: 10.20* 3.20- 0.80* 2.10* 3 Divisori tra stanze primo piano: (3.70+ 4.50* 3)* 3.20 WC primo piano: 1.80* 3.20- 0.80* 2.10	14,520 7,425 5,050 27,600 55,040 4,080 <u>113,715</u>	mq	8,83	1.004,10	
17	D.1.20	DEMOLIZIONE DI CONTROSOFFITTO IN LATERIZIO Sottotetto: 13.40* 6.20	83,080 <u>83,080</u>	mq	15,00	1.246,20	
Totale pagina						10.080,68	0,00
Totale progressivo						26.314,64	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 5

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						26.314,64	
18	D.1.21	TAGLIO CON DISCO DI MASSETTO IN C.C.A. O CLS Massetto piano terra fondazione muro centrale: (6.20* 2)* 15.00 Massetto piano terra per fondazione muro e scale: (7.00+ 3.50)* 15.00	186,000  157,500 <hr/> 343,500	m*cm	2,00	687,00	
19	D.1.22	RIMOZIONE DI MANTO DI COPERTURA (P.R. F.V.G. 47.3.BG2.01.B) Tetto palazzina: 7.00* 21.60* 1.10	166,320 <hr/> 166,320	mq	15,84	2.634,51	
20	D.1.23	RIMOZIONE DI GUAINA IMPERMEABILIZZANTE (P.R. F.V.G. 47.3.BN2.01) Tetto palazzina: 7.00* 21.60* 1.10 Cornicione palazzina: (7.40+ 22.00)* 2* 0.40	166,320  23,520 <hr/> 189,840	mq	10,67	2.025,59	
21	D.1.26	RIMOZIONE DI INFISSI INTERNI COMPRESSE SERRANDE A ROTOLO (P.R. F.V.G. 31.1.BH4.01.A) Porte interne piano terra: Ufficio: 0.80* 2.10 Vano scala: 0.90* 2.10 WC sottoscala: 0.80* 2.10 Accesso capannoni: 1.20* 2.55* 2 Porte interne primo piano: Vano scala: 1.10* 2.10 Uffici e WC: 0.80* 2.10* 6	1,680  1,890  1,680  6,120  2,310  10,080 <hr/> 23,760	mq	18,94	450,01	
22	D.1.27	RIMOZIONE DI INFISSI ESTERNI COMPRESSE SERRANDE A ROTOLO (P.R. F.V.G. 31.1.BH4.01.B) Porta C.T.: 0.80* 2.10 Facciata nord piano terra: 2.00* 2.40* 3+ 1.50* 1.50* 2 Facciata nord primo piano:	1,680  18,900				
Totale pagina						5.797,11	0,00
Totale progressivo						32.111,75	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 6

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						32.111,75	
22		1.00* 1.50* 5 Facciata ovest piano terra - C.T.:	7,500				
		0.80* 2.10 Facciata ovest primo piano:	1,680				
		1.00* 2.40+ 1.00* 1.50 Facciata est piano terra:	3,900				
		0.80* 2.10+ 0.50* 0.50 Facciata est primo piano:	1,930				
		1.00* 1.50* 2	3,000				
			38,590	mq	23,00	887,57	
23	D.1.28	RIMOZIONE DI TUBI PLUVIALI, GRONDAIE E SIMILI (P.R. F.V.G. 48.1.BH2.01.A)					
		Pluviale facciata est:					
		9.00	9,00				
		Pluviale facciata ovest:					
		9.00	9,00				
		Conversione contro muro :					
		10.00* 2	20,00				
			38,00	ml	7,57	287,66	
24	D.1.29	RIMOZIONE DI TUBI IN ACCIAIO					
		Rifornimento vasche sottotetto e distribuzione ai WC:					
		10.00+ 20.00+ 10.00	40,00				
		Da e per centrale termica:					
		20.00+ 20.00+ 5.00	45,00				
			85,00	ml	8,00	680,00	
25	D.1.30	RIMOZIONE DI APPARECCHI SANITARI					
		WC sottoscala:					
		2	2				
		WC primo piano:					
		4	4				
			6	cad	30,00	180,00	
26	D.1.31	RIMOZIONE DI VASCHE IMPIANTO IDRICO IN CEMENTO					
		Sottotetto soprascala:					
		2	2				
			2	cad	500,00	1.000,00	
27	D.1.32	SOVRAPPREZZO PER RIMOZIONE DI VASCHE IN CEMENTO AMIANTO					
		Sottotetto soprascala:					
		2	2				
			2	cad	1.500,00	3.000,00	
28	D.1.33	DEMOLIZIONE DI CONDOTTE FOGNARIE IN CLS					
		Da WC sottoscala:					
Totale pagina						6.035,23	0,00
Totale progressivo						38.146,98	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 7

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						38.146,98	
28	10.00	DA WC primo piano:	10,00				
	10.00		10,00				
			20,00	ml	20,00	400,00	
29	D.1.34	DEMOLIZIONE DI VASCHE IN CLS IMPIANTO FOGNARIO					
		WC sottoscala:					
		1	1				
		WC primo piano:					
		1	1				
			2	cad	100,00	200,00	
30	D.1.35	DEMOLIZIONE DI POZZETTI IN CLS					
		Area esterna:					
		4	4				
			4	cad	20,00	80,00	
31	D.1.36	RIMOZIONE DI IMPIANTO ELETTRICO					
		30	30				
			30	cad	10,00	300,00	
32	D.1.37	CAROTAGGI SU MURI IN C.C.A. O IN LATERIZIO PIENO					
		Base facciata nord fori ventilazione:					
		6	6				
			6	cad	50,00	300,00	
33	D.1.38	DEMOLIZIONE DI INTONACI INTERNI (P.R. F.V.G. 42.1.BQ4.01)					
		Interni piano terra:					
		19.70* 4.05- 1.50* 1.50* 2- 2.00* 2.40* 3+ 3.60* 4.05+ 2.20* 2.50- 0.80* 2.10+ 19.70* 4.05- 1.20* 2.55* 2+ 6.20* 4.05	178,060				
		Interni primo piano:					
		19.70* 3.20- 1.00* 1.50* 5+ 3.70* 3.20- 1.00* 1.50+ 2.30* 4.70- 1.00* 1.50+ 19.70* 3.20- 0.70* 1.40* 2+ 6.20* 3.20- 1.00* 2.40- 1.00* 1.50	152,210				
			330,270	mq	16,79	5.545,23	
34	D.1.39	DEMOLIZIONE DI INTONACI ESTERNI (P.R. F.V.G. 41.1.BQ1.01)					
		Esterni facciata nord:					
		20.60* 8.20	168,920				
		Esterni facciata ovest:					
		6.60* 8.20	54,120				
		Esterni facciata est:					
		6.60* 8.20	54,120				
			277,160	mq	20,76	5.753,84	
35	D.2	SCAVI E MOVIMENTI TERRA					
Totale pagina						12.579,07	0,00
Totale progressivo						50.726,05	0,00



## Computo Metrico Estimativo

Pagina 8

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						50.726,05	
		- :	0	INTESTA			
36		D.2.2 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA AMPIA Fondazioni C.T.: 7.50* 5.00* 0.50 Fondazioni ingresso: 7.50* 5.00* 0.50	18,750  18,750 <u>37,500</u>	mc	12,00	450,00	
37		D.2.3 SCAVO A SEZIONE OBBLIGATA RISTRETTA (P.R. F.V.G. 11.7.CP1.01.A) Fondazioni C.T.: 1.00* 0.60* (4.00* 3)+ 7.50* 2* 1.00* 0.60 Fondazione ingresso: (2.00* 0.60+ 1.50* 0.60)* 5.00+ (0.80* 0.60+ 1.50* 0.60)* 6.00 Cordolo fronte palazzina: 1.00* 0.60* 22.00	16,200  18,780  13,200 <u>48,180</u>	mc	21,65	1.043,10	
38		D.2.4 SCAVO ALL'INTERNO DI EDIFICI (P.R. F.V.G. 11.7.CP1.04.A) Fondazione trasversale interna: 1.50* 1.20* 6.10 Vano scale e muro vano scale: 3.00* 6.50* 1.20	10,980  23,400 <u>34,380</u>	mc	32,29	1.110,13	
39		D.2.5 RITOMBAMENTO DI SCAVI ESTERNI AGLI EDIFICI CON TERRENO DI RISULTA Fondazioni C.T.: 1.00* 0.60* (4.00* 3)+ 7.50* 2* 1.00* 0.60 Fondazione ingresso: ((2.00* 0.60+ 1.50* 0.60)* 5.00+ (0.80* 0.60+ 1.50* 0.60)* 6.00)* 0.50 Cordolo fronte palazzina: (1.00* 0.60* 22.00)* 0.50	16,200  9,390  6,600 <u>32,190</u>	mc	6,50	209,24	
40		D.2.7 VESPAL, CASSONETTI E RILEVATI (P.R. F.V.G. 11.8.CP1.01.A) Fondazione trasversale interna: (1.50* 1.20* 6.10)* 0.75 Vano scale e muro vano scale: (3.00* 6.50* 1.20)* 0.75 Riempimento fondazione C.T.: 1.70* 3.60* 0.50 Riempimento fondazione ingresso: 3.00* 3.60* 1.00+ 1.80* 3.60* 0.50 Riempimento scavo fondazioni muro trasversale:	8,235  17,550  3,060  14,040				
Totale pagina						2.812,47	0,00
Totale progressivo						53.538,52	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 9

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						53.538,52	
40		0.80* 0.50* 2* 6.10 Riempimento scavo fondazioni scale e muro vanoscala: 0.80* 0.50* (6.50+ 3.00)+ 3.60* 2.30* 0.50+ 1.50* 2.40* 0.50 Aree pavimentate esterne: 17.00* 11.00* 0.25+ 17.00* 6.00* 0.25+ 11.00* 21.00* 0.20	4,880  9,740  118,450 <hr/> 175,955				
				mc	24,84	4.370,72	
41	D.2.9	DISCARICA DI TERRENO PROVENIENTE DAGLI SCAVI AL NETTO DELLA RIPRESA DI TERRA Materiale scavato e non riutilizzato: 37.50+ 48.18+ 34.38 A detrarre materiale riutilizzato nei ritombamenti: - 32.19 Materiale riutilizzato nel 1° lotto: - 87.870	  120,060  -32,190 <hr/> -87,870 <hr/> 0,000				
				mc	10,00		
42	D.2.10	SCAVI PER POSA DI CAVIDOTTI E CONDUITTURE Linea acque meteoriche diam. 125 mm: Zona ovest: 3.00 Zona est: 6.00+ (1.00) Linea acque meteoriche: Collegamento caditoie: 16.00+ (1.00* 2)	  3,00  7,00   <hr/> 18,00 <hr/> 28,00				
				m	8,50	238,00	
43	D.3	OPERE IN C.C.A. - :	  <hr/> 0				
				INTESTA			
44	D.3.1	CALCESTRUZZO MAGRO DI SOTTOFONDAZIONE Fondazione C.T.: 0.70* 0.10* 3.60* 4+ 0.70* 0.10* 6.90* 2 Fondazioni ingresso: 0.60* 0.10* 6.50+ 1.20* 0.10* 6.50+ 1.80* 0.10* 3.00+ 1.20* 0.10* 3.00 Fondazione cordolo facciata: 0.60* 0.10* 21.00 Fondazione muro trasversale: 1.00* 0.10* 5.50 Fondazione scale e muro vano scala: 0.80* 0.10* 2.10+ 0.60* 0.10* 2.10+ 1.00* 0.10* 6.10	  1,974  2,070  1,260  0,550  <hr/> 0,904 <hr/> 6,758				
				mc	122,00	824,48	
45	D.3.2	CALCESTRUZZO PRESTAZIONALE PER					
Totale pagina						5.433,20	0,00
Totale progressivo						58.971,72	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 10

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						58.971,72	
		<b>FONDAZIONI</b>					
		Fondazione C.T.:					
		0.50* 0.40* 3.60* 4+ 0.50* 0.40* 6.90* 2	5,640				
		Fondazioni ingresso:					
		0.50* 0.40* 6.50+ 1.00* 0.40* 6.50+ 1.60* 0.40* 3.00+ 1.00* 0.40* 3.00	7,020				
		Fondazione cordolo facciata:					
		0.50* 0.40* 21.00	4,200				
		Innesti su fondazione esistente:					
		0.30* 0.40* 0.50* 10	0,600				
		Fondazione muro trasversale:					
		0.80* 0.40* 5.50	1,760				
		Fondazione scale e muro vanoscala:					
		0.60* 0.40* 2.10+ 0.40* 0.40* 2.10+ 0.80* 0.40* 6.10	2,792				
			22,012	mc	145,00	3.191,74	
46	D.3.3	<b>CALCESTRUZZO PRESTAZIONALE PER ZOCCOLI SU SUOLE DI FONDAZIONE</b>					
		C.T.:					
		0.40* 0.96* (3.70* 4+ 6.70+ 7.10)	10,982				
		Scale e muro vano scale:					
		0.25* 1.27* 5.80+ 0.50* 1.27* 2.40	3,366				
		Muro trasversale:					
		0.25* 1.27* 6.10	1,937				
		Ingresso:					
		0.25* 1.40* (4.20+ 4.20+ 6.50+ 6.50)+ 0.25* 0.95* 4.20+ 0.25* 0.95* 4.20	9,485				
			25,770	mc	166,00	4.277,82	
47	D.3.4	<b>CLS PRESTAZIONALE PER TRAVI FUORI E IN SPESSORE DI SOLAIO, PILASTRI, CORDOLI ALL'INTERNO E ALL'ESTERNO DI EDIFICI</b>					
		Cordoli verticali muratura armata:					
		8* 0.25* 0.25* 3.70+ 7* 0.25* 0.25* 5.20	4,125				
		Cordoli orizzontali muratura armata:					
		2* 0.25* 0.25* (6.20+ 5.80+ 1.00)	1,625				
		Telaio per porta ingresso secondario palazzina:					
		0.45* 0.25* (2* 2.40+ 1.10)	0,664				
		Telaio per porta di collegamento al corpo di ampliamento in c.c.a.:					
		0.45* 0.25* (2* 2.40+ 1.00)	0,653				
		Trave in spessore arrivo scale quota primo solaio:					
		0.25* 0.80* 2.70	0,540				
		Cordolo in spessore di solaio di copertura su muro trasversale:					
		(0.25* 0.25+ 0.40* 0.12)* (3.30+ 3.30)	0,729				
		Architravi per fori finestre facciata nord:					
		(4+ 4)* 0.40* 0.30* 2.00	1,920				
		Cordolo perimetrale lucernario:					
		1.50* 4* 0.12* 0.20	0,144				
Totale pagina						7.469,56	0,00
Totale progressivo						66.441,28	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 11

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						66.441,28	
48		<b>D.3.6</b> CALCESTRUZZO PRESTAZIONALE PER MURI IN ELEVAZIONE ALL'ESTERNO DI EDIFICI Elevazioni piano terra ingresso uffici: $0.25 * (6.50 + 0.60 + 0.90 + 3.50) * 3.80$ Elevazioni primo piano ingresso uffici: $0.25 * (6.40 * 2 + 4.10 * 2) * 3.00$ Coronamento in copertura ingresso uffici: $0.25 * (6.40 * 2 + 4.10 * 2) * 0.25$	10,400  10,925  15,750  1,313 <hr style="width: 100%;"/> 27,988	mc	162,00	1.684,80	
49		<b>D.3.7</b> CALCESTRUZZO PRESTAZIONALE PER SCALE E PIANEROTTOLI ALL'INTERNO DI EDIFICI Rampe scale interne: $((0.30 + 0.13) * 0.30 / 2) * 1.20 * 20$ Pianerottolo scale interne: $2.50 * 1.20 * 0.20$	1,548  0,600 <hr style="width: 100%;"/> 2,148	mc	178,00	4.981,86	
50		<b>D.3.8</b> CALCESTRUZZO PRESTAZIONALE PER SCALE E PIANEROTTOLI ALL'ESTERNO DI EDIFICI Rampa scala ingresso: $((0.15 + 0.10) * 0.40 / 2) * 2.00 * 3$	0,300 <hr style="width: 100%;"/> 0,300	mc	162,00	347,98	
51		<b>D.3.9</b> CASSERATURA PER GETTI IN CALCESTRUZZO (P.R. F.V.G. 20.2.RI1.01) a - Casseri per getti di fondazione Fondazione centrale termica: $(3.60 * 5 + 1.70 * 6 + 6.70 + 4.20) * 0.50$ Fondazione ingresso: $(2.10 * 2 + 1.60 * 2 + 3.00 + 4 + 6.40 + 4.50) * 0.50$ Fondazione cordolo facciata: $21.00 * 0.50$ Fondazione muro trasversale: $5.60 * 2 * 0.50$ Fondazione scala e muro vanoscala: $(3.50 + 2.10 + 1.50 + 1.50 + 1.50 + 6.10 + 2.90) * 0.50$	19,550  12,650  10,500  5,600  9,550 <hr style="width: 100%;"/> 57,850	mq	18,71	1.082,37	
52		<b>D.3.9</b> b - Casseri per muri in elevazione Casseri per zoccoli su soles di fondazione: C.T.: $2 * 1.00 * (3.70 * 4 + 6.70 + 6.70)$ Scale e muro vano scale: $2 * 1.50 * 5.80 + 2 * 0.50 * 2.40$	56,400  19,800				
Totale pagina						8.145,61	0,00
Totale progressivo						74.586,89	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 12

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						74.586,89	
52		Muro trasversale: 2* 1.50* 6.10	18,300				
		Ingresso: 2* 1.50* (4.20+ 4.20+ 6.50+ 6.50)+ 2* 1.00* 4.20+ 2* 1.00* 4.20	81,000				
		Casseri per muri in elevazione fuori terra: Elevazioni piano terra ingresso uffici: (6.50* 2+ 0.25+ 0.60* 2+ 0.25+ 0.90* 2+ 0.25* 2+ 3.50* 2+ 0.25* 2)* 3.80	93,100				
		Elevazioni primo piano ingresso uffici: (6.40* 2* 2+ 4.10* 2* 2)* 3.00	126,000				
		Coronamento in copertura ingresso uffici: (6.40* 2* 2+ 4.10* 2* 2)* 0.50	21,000				
			415,600	mq	26,85	11.158,86	
53	D.3.9	c - Casseri per travi, pilastri					
		Architravi per fori finestre facciata nord: (4+ 4)* (0.40+ 0.30* 2)* 2.00	16,000				
		Architrave per foro porta piano terra facciata ovest: : (0.40+ 0.30* 2)* 1.20	1,200				
		Cordolo orizzontale su muro trasversale quota imposta tetto: (0.25+ 0.25)* 6.10	3,050				
		Cordolo orizzontale su muro trasversale quota primo solaio: (0.25+ 0.25)* 6.10	3,050				
		Trave in spessore arrivo scale quota primo solaio: (0.80+ 0.25* 2)* 2.70	3,510				
		Cordolo in spessore di solaio di copertura su muro trasversale: (0.25+ 0.25)* (3.30+ 3.30)+ 0.15* (3.30+ 3.30)	4,290				
		Cordolo perimetrale lucernario: 1.50* 4* (0.20+ 0.20)	2,400				
		Cordoli verticali muratura armata: 8* 2* 0.25* 3.70+ 7* 2* 0.25* 5.20	33,000				
		Cordoli orizzontali muratura armata: 2* 0.25* (6.20+ 5.80+ 1.00)	6,500				
		Telaio per porta ingresso secondario palazzina: (0.45+ 2* 0.25)* (2* 2.40+ 1.10)	5,605				
		Telaio per porta di collegamento al corpo di ampliamento in c.c.a.: (0.45+ 2* 0.25)* (2* 2.40+ 1.00)	5,510				
			84,115	mq	32,46	2.730,37	
54	D.3.9	d - Casseri per scale					
		Rampe scale interne: 3.55* 2* 1.20+ 0.20* 1.20* 21+ 3.55* 2* 0.30	15,690				
		Pianerottolo scale interne: 2.50* 1.20	3,000				
Totale pagina						13.889,23	0,00
Totale progressivo						88.476,12	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 13

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						88.476,12	
54		Rampa scala ingresso: 0.20* 2.00* 4	1,600				
			20,290	mq	38,40	779,14	
55	D.3.10	ACCIAIO PER C.C.A. Suole di fondazione e di muretti in c.c.a.: 22.012* 60.00 Muretti di fondazione: 25.770* 80.00 Travi, pilastri e cordoli: 8.336* 130.00 Cordoli esterni: 2.064* 95.00 Rampa scale interne e pianerotoli: 2.148* 70.00 Rampe scale sterne: 0.300* 65.00 Cappa su solaio areato: 104.560* 3.80 Solaio in latero cemento: 43.200* 10.00 Massetto sp. 12 cm: 47.570* 10.00 Massetto sp. 15 cm: 63.80* 10.00 Solaio in lamiera grecata e calcestruzzo: 159.520* 3.80	1.320,72 2.061,60 1.083,68 196,08 150,36 19,50 397,33 432,00 475,70 638,00 606,18				
			7.381,15	kg	1,50	11.071,73	
56	D.3.19	ANCORAGGI DI STRUTTURE (P.R. F.V.G. 20.2.ZU2.01) b - Fori da 22 a 30 mm con barre fino al diam. 16 mm per profondità fino a 70 cm e lunghezza barre fino a 180 cm Ancoraggio della cappa su igloo alla muratura esistente di interfaccia capannone- palazzina: 10 Ancoraggio della cappa su igloo alla muratura esistente perimetrale della palazzina: 5* 2+ 19 Ancoraggio delle fondazioni interne di nuova costruzione alle fondazioni esistenti della palazzina: ((2+ 2)+ 3)* 4	10 29 28				
			67	cad	28,22	1.890,74	
57	D.3.19	c - Fori da 32 a 50 mm con barre maggiori del diam. 16 mm per profondità fino a 80 cm e lunghezza barre fino a 200 cm Ancoraggio della nuova struttura in c.c.a. ingresso uffici su plinti esistenti capannoni: 2* 10 Ancoraggio della nuova struttura in c.c.a. ingresso uffici alle fondazioni esistenti palazzina: 6 Ancoraggio della struttura metallica del vano tecnico su plinti esistenti capannoni: 2* 10 Ancoraggio della struttura metallica del vano tecnico alle fondazioni esistenti palazzina:	20 6 20				
Totale pagina						13.741,61	0,00
Totale progressivo						102.217,73	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 14

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						102.217,73	
57		6 Ancoraggio del cordolo fondazionale di rinforzo alle fondazioni esistenti della palazzina: 5* 2+ 19	6  29 <hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> 81	cad	39,94	3.235,14	
58	D.4	OPERE IN CARPENTERIA METALLICA - :	<hr style="width: 50%; margin-left: 0;"/> 0	INTESTA			
59	D.4.1	CARPENTERIA METALLICA (P.R. F.V.G. 20.6.HH2.01.B) Vano tecnico: Piedritti HEA 200: 8* 7.50* 42.3 Travi HEA 200 primo solaio: (2* 6.40+ 4* 3.90)* 42.3 Travi HEA 200 secondo solaio: (2* 6.40+ 4* 3.90)* 42.3 Tiranti di controvento vano tecnico diametro 20 mm: (5.65* 2* 3+ 4.82* 2* 3)* 3.076 Tiranti di controvento vano tecnico diametro 24 mm: (3.36* 2* 2+ 4.47* 2* 2)* 3.527 Vano tecnico - Flange, fazzoletti di rinforzo, tenditori, bulloni, cordoni di saldatura: 0.07* 5244.34 Sottostruttura per lamiera di rivestimento: 250 Palazzina: Nuovo solaio di piano - ordito con IPE 270: (10* 6.20+ 2* 4.50+ 1.80+ 3* 3.80+ 4.30)* 36.10 Nuovo solaio di piano - appoggio lamiera grecata L 100 x 10 mm: 2* (10* 6.20+ 2* 4.50+ 3* 3.80)* 15.2 Nuovo solaio di piano - Profili L 120 x 80 x 8 mm di appoggio lamiera grecata: 2* 6.20* 12.2 Mensole IPE 160 per pianerottolo: 4* 1.20* 15.80 Nuovo solaio di piano - Flange, fazzoletti di rinforzo, tenditori, bulloni, cordoni di saldatura: 0.07* 5926.93 Controventi di copertura - tiranti diametro 20 mm: 2* 2* 7.80* 2.449 Controventi di copertura - tiranti diametro 24 mm: 2* 2* 7.80* 3.436 Controventi di copertura - tubo 100 x 100 x 6 mm: :	2.538,00  1.201,32  1.201,32  193,23  110,47  367,10  250,00  3.194,85  2.504,96  151,28  75,84  414,89  76,41  107,20				
Totale pagina						3.235,14	0,00
Totale progressivo						105.452,87	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 15

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
						Progressivo	105.452,87
59		2* 6.20* 18.24 Controventi di copertura - Flange, fazzoletti di rinforzo, tenditori, bulloni, cordoni di saldatura: 0.07* 409.79 Marcapiano HEA 200 facciata ingresso uffici: 4.40* 42.3	226,18  28,69  186,12				
			12.827,86	kg	2,56	32.839,32	
60	D.4.4	CARPENTERIA METALLICA IN LAMIERA PIEGATA ZINCATA (P.R. F.V.G. 20.6.HH2.02.B) Vano tecnico: Coronamento C altezza 120 mm, spessore 4 mm, ala 60 mm: (2* 6.40+ 2* 3.90)* 2* 7.11 Controventi di copertura palazzina: C altezza 120 mm, ala 60 mm, spessore 6 mm: 2* (9.60* 2+ 6.20* 2)* 10.36 Flange, fazzoletti di rinforzo, tenditori, bulloni, cordoni di saldatura: 0.07* 947.75	292,93  654,75  66,34				
			1.014,02	kg	1,82	1.845,52	
61	D.4.5	SOVRAPPREZZO PER ZINCATURA A CALDO PER STRUTTURE METALLICHE (P.R. F.V.G. 20.6.HH2.01.D) Per fornitura e posa in opera di strutture in carpenteria metallica (voce di elenco D.4.1): 2538.00+ 1201.32+ 1201.32+ 193.23+ 110.47+ 367.10+ 250+ 186.12 Per fornitura e posa in opera di profilati a freddo in lamiera piegata (voce di elenco D.4.4): 292.93+ 292.93* 0.07	6.047,56  313,44				
			6.361,00	kg	0,33	2.099,13	
62	D.4.13	ANCORAGGIO CHIMICO DIAMETRO 20 mm Ancoraggio IPE 270 solaio d'interpiano palazzina: 6* 4+ 2* 10* 4	104				
			104	cad	25,00	2.600,00	
63	D.5	OPERE MURARIE - :					
			0	INTESTA			
64	D.5.1	MURATURA PORTANTE ARMATA CON ARMATURA ORIZZONTALE A TRALICCIO IN BLOCCHI SEMIPIENI DI LATERIZIO PER ZONE SISMICHE sp. 25 cm Piano terra - vano scale: 6.00* 4.03* 0.25- 1.00* 2.20* 0.25	5,495				
						Totale pagina	39.383,97
						Totale progressivo	144.836,84
							0,00
							0,00



## Computo Metrico Estimativo

Pagina 16

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
						Progressivo	144.836,84
64		Piano terra - muro trasversale: 6.20* 3.70* 0.25- 0.90* 2.20* 0.25 Primo piano - archivio: 9.60* 5.30* 0.25- 1.00* 2.20* 0.25 Primo piano - muro trasversale: 6.20* 4.80* 0.25- 1.00* 2.20* 0.25	5,240 12,170 6,890 <u>29,795</u>				
				mc	300,00	8.938,50	
65	D.6	SOLAI PIANI E CURVI - :	<u>0</u>	INTESTA			
66	D.6.1	VESPAIO AREATO Piano terra: 19.60* 6.10- 6.00* 2.50	104,560 <u>104,560</u>				
				mq	40,00	4.182,40	
67	D.6.1.1	SISTEMA DI AREAIONE DI VESPAIO 4	4 <u>4</u>				
				cad	200,00	800,00	
68	D.6.2	ANCORAGGIO DI SOLAIO IN LAMIERA GRECATA (P.R. F.V.G. 20.2.ZU2.01.B) Solaio d'interpiano palazzina: 120	120 <u>120</u>				
				cad	28,22	3.386,40	
69	D.6.3	SOLAIO IN LAMIERA GRECATA E CALCESTRUZZO (P.R. F.V.G. 23.2.EH2.01.B) Primo piano palazzina: 19.60* 6.20- 4.00* 2.50 Primo piano c.t.: 4.00* 2.00* 3 Copertura piano c.t.: 4.00* 2.00* 3	111,520 24,000 24,000 <u>159,520</u>				
				mq	62,83	10.022,64	
70	D.6.4	SOLAIO IN LATERO-CEMENTO sp. 25 cm (P.R. F.V.G. 23.3.EQ4.01.C) Primo piano zona ingresso: 6.00* 3.60 Copertura zona ingresso: 6.00* 3.60	21,600 21,600 <u>43,200</u>				
				mq	60,56	2.616,19	
71	D.7	ISOLANTI E IMPERMEABILIZZANTI - :	<u>0</u>	INTESTA			
72	D.7.1	MATERASSINO TERMOACUSTICO					
Totale pagina						29.946,13	0,00
Totale progressivo						174.782,97	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 17

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						174.782,97	
73		Pavimento locali U19: 2.40* 1.50+ 1.20* 1.80	5,760				
		Pavimento locali U21: 2.40* 3.90	9,360				
		Pavimento locali U22: 9.80* 3.60	35,280				
		Pavimento locali U23: 9.80* 6.20	60,760				
		Pavimento locali U24: 5.90* 3.60	21,240				
			132,400	mq	8,00	1.059,20	
74		<b>D.7.2</b> FASCIA PERIMETRALE DI CONTENIMENTO (TIPO fadipex L AD)					
		Pavimento locali U19: (2.40+ 1.50+ 1.20* 1.80)* 2	12,12				
		Pavimento locali U21: (2.40+ 3.90)* 2	12,60				
		Pavimento locali U22: (9.80+ 3.60)* 2	26,80				
		Pavimento locali U23: (9.80+ 6.20)* 2	32,00				
		Pavimento locali U24: (5.90+ 3.60)* 2	19,00				
			102,52	m	3,60	369,07	
75		<b>D.7.3</b> GUAINA TAGLIAMURO 4 mm Murature sp. 25 cm:					
		Piano terra - vano scale: 6.00	6,00				
		Piano terra - muro trasversale: 6.20	6,20				
		Primo piano - archivio: 9.60	9,60				
		Primo piano - muro trasversale: 6.20	6,20				
		Predisposizione di una fila al fine della realizzazione della realizzazione di massetti e caldane: Piano terra palazzina: 2.40+ 1.60+ 2.40+ 2.20+ 1.10+ 2.40 Primo piano: 2.40	12,10 2,40	m	1,00	42,50	
		42,50					
75		<b>D.8</b> COPERTURE E OPERE IN LATTONERIA -:					
76		<b>D.8.1</b> COPERTURA METALLICA Palazzina: 2* 7.30* 4.00/ 2+ 2* (20.70+ 13.80)* 4.00/ 2 Vano tecnico: 2* 4.30* 2.20/ 2+ 2* (6.50+ 2.20)* 2.20/ 2 Volume ingresso uffici: 2* 4.40* 2.20/ 2+ 2* (6.70+ 2.30)* 2.20/ 2	167,200 28,600 29,480	mq	98,00	22.077,44	
			225,280				
77		<b>D.9</b> CALDANE E MASSETTI -:					
78		<b>D.9.1</b> MASSETTO IN CALCESTRUZZO sp. 12 cm (P.R. F.V.G. 12.6.EQ4.02.D) Piano terra vano tecnico:					
			0	INTESTA			
Totale pagina						23.548,21	0,00
Totale progressivo						198.331,18	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 18

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						198.331,18	
78		4.50* 6.70 Partenza scale ingresso: 3.60* 2.20 Arrivo scale ingresso: 2.50* 3.80	30,150  7,920  9,500 <hr/> 47,570				
				mq	19,68	936,18	
79	D.9.2	MASSETTO IN CALCESTRUZZO sp. 15 cm (P.R. F.V.G. 12.6.EQ4.02.E) Riripristino massetto pavimento zona scale: 7.00* 3.50 Riripristino massetto pavimentazione muro trasversale: 6.20* 3.50 Riripristino massetto pareggiamento zona ex scale: 4.00* 2.20* 2	  24,500  21,700  17,600 <hr/> 63,800				
				mq	22,36	1.426,57	
80	D.10	TRAMEZZE, DIVISORI E PARETI IN VETROCEMENTO - :	<hr/> 0	INTESTA			
81	D.10.1	MURATURA DIVISORIA IN LATERIZIO FORATO sp. 8 cm (P.R. F.V.G. 22.2.FG2.01.C) Predisposizione di una fila al fine della realizzazione della realizzazione di massetti e caldaie: Piano terra palazzina: (2.40+ 1.60+ 2.40+ 2.20+ 1.10+ 2.40)* 0.25 Primo piano: 2.40* 0.25	  3,025  0,600 <hr/> 3,625				
				mq	34,96	126,73	
82	D.14.15	LUCERNARI TIPO CAODURO b - Dimensioni della base 94 x 98 cm: 1	  1 <hr/> 1				
				cad	1.000,00	1.000,00	
83	D.15	RIVESTIMENTI ESTERNI - :	<hr/> 0	INTESTA			
84	D.15.2	RIVESTIMENTO IN LAMIERA DI ACCIAIO CORTEN Vano tecnico: (0.30+ 3* 4.50)* 2.40+ (6.60+ 4.50)* 5.30+ 4.50* 2.50/ 2	  97,575 <hr/> 97,575				
				mq	155,00	15.124,13	
85	D.16	OPERE DA FABBRO					
Totale pagina						18.613,61	0,00
Totale progressivo						216.944,79	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 19

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
					Progressivo	216.944,79	
		- :	0	INTESTA			
86	D.16.1	SCALA A CHIOCCIOLA VANO TECNICO Montante centrale tubo diametro 133 mm, spessore 8 mm: 2.90* 24.6	71,34				
		Cosciale esterno piatto altezza 300 mm, spessore 8 mm: 55.3* 1.872	103,52				
		Gradini scala: 7.065* 20.000	141,30				
		Parapetto scala: 5.53* 1.00* 50.000	276,50				
		Parapetto primo livello: 5.53* 1.10* 50.000	304,15				
			896,81	kg	7,50	6.726,08	
87	D.19	IMPIANTO ELETTRICO					
		- :	0	INTESTA			
88	D.19.7	SISTEMI DI TUBI PROTETTIVI PIEGHEVOLI tubo d. est. 16 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.A)	200,00				
		200.00	200,00	ml	2,38	476,00	
89	D.19.8	TUBO D. EST 20 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.B)	250,00				
		250.00	250,00	ml	2,67	667,50	
90	D.19.9	TUBO D. EST. 25 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.C)	250,00				
		250.00	250,00	ml	3,15	787,50	
91	D.19.10	TUBO D. EST 32 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.D)	300,00				
		300.00	300,00	ml	3,96	1.188,00	
92	D.19.11	TUBO D. EST. 40 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.E)	200,00				
		200.00	200,00	ml	4,74	948,00	
93	D.19.12	TUBO D. EST. 50 mm (P.R. F.V.G. 62.3.IN6.03.F)	50				
		50	50,00	ml	6,18	309,00	
94	D.19.13	TUBO D. EST. 63 mm (P.R. F.V.G.					
					Totale pagina	11.102,08	0,00
					Totale progressivo	228.046,87	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 20

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						228.046,87	
		62.3.IN6.03.G) 25	25,00				
			25,00	ml	7,22	180,50	
95		D.19.15 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI TRIPOLARI TIPO FG70R - CAVO 3x1.5 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.03.A) 10.00	10,00				
			10,00	m	3,42	34,20	
96		D.19.16 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI TRIPOLARI TIPO FG70R - CAVO 3x2.5 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.03.B) 10.00	10,00				
			10,00	m	3,82	38,20	
97		D.19.17 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI TRIPOLARI TIPO FG70R - CAVO 3x4.0 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.03.B) 5.00	5,00				
			5,00	m	4,92	24,60	
98		D.19.18 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI UNIPOLARI TIPO N07VK 450/750V - CAVO 1.5 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.51.A) 50.00	50,00				
			50,00	m	1,02	51,00	
99		D.19.19 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI UNIPOLARI TIPO N07VK 450/750V - CAVO 2.5 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.51.B) 50.00	50,00				
			50,00	m	1,08	54,00	
100		D.19.20 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI UNIPOLARI TIPO N07VK 450/750V - CAVO 4 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.51.C) 20.00	20,00				
			20,00	m	1,48	29,60	
101		D.19.21 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI UNIPOLARI TIPO N07VK 450/750V - CAVO 6 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.51.D) 20.00	20,00				
			20,00	m	1,66	33,20	
102		D.19.22 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI ELETTRICI UNIPOLARI TIPO N07VK 450/750V - CAVO 25 MMQ (P.R. F.V.G. 62.1.OH5.51.G) 10.00	10,00				
			10,00	m	4,10	41,00	
103		D.19.36 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI MULTIPOLARI FROR 350/500 V - CAVO 2x1					
Totale pagina						486,30	0,00
Totale progressivo						228.533,17	0,00

## Computo Metrico Estimativo

Pagina 21

N. Ord.	Rif. Prezzi	Descrizione	Quantità	Unità Misura	Prezzo Unitario €	Importo Parziale €	Importo Totale €
Progressivo						228.533,17	
		MMQ(P.R. F.V.G. 62.1.OH5.44.J) 10.00	10,00				
			<u>10,00</u>	m	7,75	77,50	
104		D.19.37 FORNITURA E POSA IN OPERA DI CAVI MULTIPOLARI FROR 350/500 V - CAVO 2x1 MMQ(P.R. F.V.G. 62.1.OH5.68.B) 50.00	50,00				
			<u>50,00</u>	m	3,01	150,50	
105		D.20.1 TUBAZIONI IN PVC UNI EN 1401-1 SDR 41 - SN 4 (P.R. F.V.G. 50.1.IN6.02) a - Diametro nominale 125 mm Linea acque meteoriche: Zona ovest: 3.00 Zona est: 6.00+ (1.00)	3,00				
			<u>7,00</u>				
			<u>10,00</u>	ml	30,94	309,40	
106		D.20.1 c - Diametro nominale 200 mm Linea acque meteoriche: Collegamento caditoie: 16.00+ (1.00* 2)	18,00				
			<u>18,00</u>	ml	35,87	645,66	
107		D.20.6 POZZETTI PER PLUVIALI Linea recupero acque meteoriche: 2	2				
			<u>2</u>	cad	60,00	120,00	229.836,23
Totale pagina						1.303,06	229.836,23
Totale progressivo						229.836,23	229.836,23