

REV.	DATA	MOTIVAZIONE	redatto	controllato

COMMITTENTE		COMMESSA	
 <p>Ministero dell'Economia e delle Finanze <i>Amministrazione autonoma dei monopoli di Stato</i></p> <p>Ufficio Regionale del Veneto e Trentino - Alto Adige Deposito reperti di contrabbando di Adria</p>		<p>10-050</p> <p>FILE</p> <p>\\server1.correntel.commesse_alk\2010\10-050_monopoli stato - deposito reperti adria\tecnico\copertine documenti_copertine documenti_def-esec_2a consegna.dwg</p>	
OGGETTO		ELABORATO	
<p>OPERE PER IL RECUPERO FUNZIONALE DEL DEPOSITO REPERTI DI CONTRABBANDO DI ADRIA</p>		<p>F1</p>	
FASE PROGETTAZIONE		DATA	
<p>PROGETTO ESECUTIVO</p>		<p>OTTOBRE 2010</p>	
TIPOLOGIA OPERE		SCALA	
<p>OPERE EDILI</p>			
ELABORATO			
<p>COMPUTO METRICO ESTIMATIVO DI DETTAGLIO OPERE EDILI</p>			
PROGETTISTI INCARICATI		GRUPPO DI PROGETTAZIONE	
<p>MANDATARIO Ing. Francesco ZIGIOTTO</p>		<p>MANDANTE Ing. Zefferino TOMMASIN</p>	
		<p>Arch. Angela Mira BARBIERO Ing. Michele PIETRANGELI Ing. Andrea Rocco Ing. Antonio BISAGLIA P.I. Pierluigi FASAN</p>	
ASSOCIAZIONE TEMPORANEA DI PROFESSIONISTI			
 <p>Architettura e Ingegneria di Qualità di Ziglotto & Associati</p> <p>* Sede di Milano: Via Tommaseo, 31/a - 30030 Mirano - Ve Tel. 041.5770608 - fax 041.5778231 @mail: studioaiq@gmail.com Sede di Mestre: Via Fagarè, 21 - 30171 Venezia - Ve Tel./fax 041.930561</p>		 <p>TFE ingegneria s.r.l.</p> <p>• Sede legale: via Frlull Venezia Giulla n. 8 - 30030 Pianiga - VE tel. 041 510.15.42 - fax 041.510.14.87 @mail: info@tfeingegneria.it</p>	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	DEM.020	<p>- EDIFICIO B - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO Rimozione di pannelli prefabbricati in cls di tamponamento perimetrale del n° 2 aperture di larghezza 6 metri e altezza 8,26 2 x 6 x 8,26 n° 1 apertura di larghezza 2 metri 2,00 x 8,26</p>		99,12			
				16,52			
			m²	115,64	€ 50,42		€ 5.880,57
2	DEM.040	<p>Apertura di foro per posa ENFC sulla copertura del capannone B mediante 16 evacuatori (su 20 totali, 4 sono ricavati dai lucernari esistenti) 16</p>		16,00			
			cad.	16,00	€ 352,95		€ 5.672,20
3	DEM.050	<p>Rimozione di lucernari di copertura posizionati sulla copertura, compreso</p>		4,00			
			cad.	4,00	€ 80,67		€ 322,68
4	EDI.110	<p>Esecuzione di blocco scala di 6 alzate realizzato in muratura semipiena a s=20</p>		3,00			
			cad.	3,00	€ 252,10		€ 756,30
5	FAB.030	<p>Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio S275 zincato a caldo . Nel per chiusura fori grandi 2 x 1850 per chiusura foro piccolo 1100</p>		3.700,00			
				1.100,00			
			kg	4.800,00	€ 7,56		€ 36.288,00
6		<p>per i 16 telai si considera 400 kg 16 x 400 per i 4 fori dove c'erano i lucernari si calcolano 500 Kg 4 x 500</p>		6.400,00			
				2.000,00			
			kg	8.400,00	€ 7,56		€ 63.504,00
7	FAB.050	<p>Fornitura e posa di pannelli in A Riportare:</p>					€ 112.348,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: grigliato elettrofuso modulari in acciaio S 235 aperture grandi 2 x 6 x 5,6 aperture piccole 2 x 5,60					€ 112.348,75
8	FIR.010	Fornitura e posa in opera di serramento porta esterna di emergenza in alluminio 3 x 1,20 x 2,45	m ²	67,20 11,20 <u>78,40</u>	€ 63,02		€ 4.90,77
9	FIR.030	Protezione al fuoco di pilastri e travi in calcestruzzo armato soggetti alla 12 pilastri centrali con quattro lati scoperti (esclusi quelli in corrispondenza del giunto che hanno 3 lati scoperti e i due pilastri inseriti all'interno dei filtri che hanno lunghezza da proteggere inferiore) 12 x 4 x 0,50 x 6,45 2 pilastri centrali con quattro lati esposti inseriti all'interno dei filtri 2 x 4 x 0,50 x (6,45-2,60) 34 pilastri con fuoco su tre lati (28 sui due lati lunghi del fabbricato, 2 in mezzo ai lati corti, 4 pilastri centrali in corrispondenza dei giunti) (28+2+4) x 3 x 0,50 x 6,54 12 pilastri con due lati scoperti (4 pilastri d'angolo, 8 pilastri sui lati lunghi in corrispondenza dei giunti) (4+8) x 2 x 0,50 x 6,45	m ²	8,82 <u>8,82</u> 154,80 15,40 333,54 77,40 <u>581,14</u>	€ 301,45 € 57,99		€ 2.68,79 € 33.700,81
10	FIR.040	Protezione al fuoco di coperture di qualunque tipologia (tipo predalles, in 102,55 x 36,50 a detrarre fori ENFC -20 x 2,1	m ²	3.743,08 -42,00 <u>3.701,08</u>	€ 53,34		€ 197.415,6
11	FIR.050	Realizzazione di raccordi protetti tra il controsoffitto e la copertura di A Riportare:					€ 351.064,23

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 351.064,23
		pareti trapezoidali (2x20) x 2,30 x (1/2x(1,40+1,60))		138,00			
		pareti laterali basse 20 x 1 x 1,40		28,00			
		pareti laterali alte 20 x 1 x 1,6		32,00			
			m ²	198,00	€ 85,82		€ 16.99236
12	FIR.060	Realizzazione di locale filtro di collegamento tra compartimentazioni effettuata locale filtro lato lungo 2 x 6,67 x 2,60 lato corto 2 x 4,75 x 2,6		34,68			
			m ²	24,70			
			m ²	59,38	€ 81,18		€ 4.80,47
13	FIR.070	Realizzazione di parete di compartimentazione interna ad orditura metallica parete scomposta in 4 trapezi rettangoli di larghezza metà falda 4 x 8,80 x (1/2x(7,55+6,74)) a detrarre foro filtro -4,75 x 2,6		251,68			
			m ²	-12,35			
			m ²	239,33	€ 116,00		€ 27.76228
14	FIR.080	Realizzazione di condotta di evacuazione fumi orizzontali /verticali , con altezza canale in vermiculite 7,00 m 4 x 0,44 x 7,00		12,32			
			m ²	12,32	€ 243,50		€ 2.99,92
15	FIR.090	Fornitura e posa di porta tagliafuoco REI 120 120x210 conforme UNI 9723 a due per locale filtro 2		2,00			
			cad	2,00	€ 1.043,80		€ 2.08,60
16	FIR.100	Realizzazione di solaio di chiusura dei locali filtro mediante fornitura e posa copertura filtro 4,75 x 6,67		31,68			
		A Riportare:		31,68			€ 405.726,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		31,68			€ 405.726,86
17	RIV.010	Fornitura e posa di rivestimento di facciata realizzato con alette laminate di fori grandi 2 x 6 x 8,3 foro piccolo 2 x 8,30	m ²	31,68	€ 116,00		€ 3.674,88
18	RIV.020	Fornitura e posa di pannello sandwich sp.=50 mm costituito da doppia lamiera di apertura grandi 2 x 6 x 3 apertura piccola 2,00 x 3,00	m ²	116,20	€ 116,00		€ 13.479,20
19		per i 16 fori nuovi si considera il tamponamento del foro non occupato da ENFC 16 x 2,27 x 4 per i 4 fori dei lucernari 4 x 2,27 x 4	m ²	42,00	€ 65,55		€ 2.733,10
20	RIV.030	Fornitura e posa di lastra prefabbricata in cemento Portland s=12,5 mm aperture grandi 2 x 6 x 1,82 aperture piccole 2,00 x 1,82	m ²	181,60	€ 65,55		€ 11.903,88
21		per i 16 fori nuovi si considera il tamponamento del foro non occupato da ENFC 16 x 2,27 x 4 per i 4 fori dei lucernari 4 x 2,27 x 4	m ²	25,48	€ 21,18		€ 539,67
		per i 16 fori nuovi si considera il tamponamento del foro non occupato da ENFC 16 x 2,27 x 4 per i 4 fori dei lucernari 4 x 2,27 x 4	m ²	181,60	€ 21,18		€ 3.846,29
		A Riportare:					€ 441.923,88

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 441.923,88
22	RIV.040	Fornitura e posa di zanzariera fissa con rete antinsetto e antitopo a maglia foro grande 2 x 5,6 x 6,5 foro piccolo 2,00 x 6,50	m ²	72,80 13,00 <u>85,80</u>	€ 50,42		€ 4.36,04
		Importo netto ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 446.249,92
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					
23	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di muri di coronamento copertura longitudinali 2 x 120,55 x (1,35+0,50) muri di coronamento copertura longitudinali di superficie 33,50 m ² ciascuno 2 x 33,60 linea di compluvio centrale 120,55 x 0,66	m ²	446,04 67,20 79,56 <u>592,80</u>	€ 5,05		€ 2.93,64
24	EDI.010	Fornitura e posa in opera di linee vita da realizzare sulla copertura degli 2 x 30	m	60,00 <u>60,00</u>	€ 54,45		€ 3.37,00
25	FAB.020	Protezione di pilastri in c.a. di qualsiasi dimensione da urti accidentali 16 pilastri centrali (i due pilastri in corrispondenza del giunto vengono computati come unico intervento) 16	cad.	16,00 <u>16,00</u>	€ 226,90		€ 3.60,40
26	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10 muri di coronamento copertura longitudinali 2 x 120,55 x 0,66		159,13 <u>159,13</u>			€ 9.891,04
		A Riportare:					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		159,13			€ 9.891,04
		muri di coronamento copertura longitudinali di superficie 33, 50 m ² ciascuno 2 x 33,60 x 0,66		44,35			
			m ²	203,48	€ 85,72		€ 17.442,31
27	PIT.010	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche superfici murarie lato lungo 2 x 102,55 x 5,95 lato corto 2 x 36,50 x 5,95		1.220,35			
			m ²	434,35			
				1.654,70	€ 21,33		€ 35.294,75
28	PUL.010	Pulizia mediante idrolavaggio in pressione di tutte le superfici comunque superfici murarie lato lungo 2 x 102,55 x 5,95 lato corto 2 x 36,50 x 5,95		1.220,35			
			m ²	434,35			
				1.654,70	€ 1,52		€ 2.515,14
29	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di superficie pavimento 102,55 x 36,5		3.743,08			
			m ²	3.743,08	€ 2,11		€ 7.899,90
30	PUL.030	Recupero funzionale dell'impianto di smaltimento acque fognarie e delle acque di superficie pavimento 102,55 x 36,5		3.743,08			
			m ²	3.743,08	€ 0,80		€ 2.994,46
31	RIV.050	Formazione di manto impermeabilizzante di copertura realizzato mediante falda 4 x 120,55 x 9 muri di coronamento copertura longitudinali 2 x 120,55 x 1,35 muri di coronamento copertura		4.339,80			
				325,49			
		A Riportare:		4.665,29			€ 76.035,60

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4.665,29			€ 76.035,60
		longitudinali di superficie 33,50 m ² ciascuno					
		2 x 33,60		67,20			
			m ²	4.732,49	€ 29,24		€ 138.378,0
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 214.413,61
		Riepilogo:					
		- ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 446.249,92
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 214.413,61
		Importo netto EDIFICIO B					€ 660.663,53
		- EDIFICIO C					
		- ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					
32	DEM.110	Demolizione con mezzi meccanici e/o manuali di tamponamento perimetrale di una apertura sulla compartimentazione grande 5,65 x 3,85 x 0,25		5,44			
			m ³	5,44	€ 126,10		€ 685,98
33	DEM.130	Apertura di foro sulla copertura di capannone per installazione ENFC mediante (18-12) x 1,7 x 1,35		13,77			
			m ²	13,77	€ 352,95		€ 4.80,12
34	EDI.040	Esecuzione di foro di aerazione delle dimensioni nette 100x100 cm su muratura in numero due fori al livello del marciapiede per aerazione compartimento piccolo 2		2,00			
			cad	2,00	€ 201,65		€ 403,30
35	EDI.070	Tamponamento con muratura intonacata di finestre vetrate verticali mediante in corrispondenza delle partizioni 2 x 5,60 x 2,30		25,76			
			m ²	25,76	€ 80,67		€ 2.08,06
36	EDI.080	Parziale tamponamento di fori A Riportare:					€ 8.027,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: esistenti sulla copertura , attualmente occupati da in corrispondenza dei lucernari esistenti 12		12,00			€ 8.027,46
37	FAB.030	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio S275 zincato a caldo . Nel	cad	12,00	€ 362,95		€ 4.35,40
38	FAB.040	Modifica del sistema di apertura delle finestre di pareti verticali per stimasi 30		30,00			
			kg	650,00	€ 7,56		€ 4.94,00
39	FAB.050	Fornitura e posa di pannelli in grigliato elettrofuso modulari in acciaio S 235 5,6 x 6,10		34,16			
			m ²	34,16	€ 63,02		€ 2.152,76
40	FIR.020	Protezione al fuoco di pareti in muratura soggette alla curva di incendio uffici esistenti - pareti (12,00+12,00+18,00) x 3,00 uffici esistenti - estradosso soffitto 12,00 x 18,00 collegamento con edificio C-D 11,70 x 3,50 -1,90 x 2,45 -1,20 x 2,10		126,00 216,00 40,95 -4,66 -2,52			
			m ²	375,77	€ 53,34		€ 20.043,57
41	FIR.030	Protezione al fuoco di pilastri e travi in calcestruzzo armato soggetti alla 33 pilastri con quattro lati scoperti (esclusi quelli in corrispondenza del giunto che hanno 3 lati scoperti e i due pilastri inseriti all'interno dei filtri che hanno lunghezza da proteggere inferiore) 33 x 4 x 0,50 x 5,65 6 pilastri centrali in corrispondenza del giunto (ad eccezione di quelli		372,90			
		A Riportare:		372,90			€ 41.913,29

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		372,90			€ 41.913,29
		interessati dalla parete di compartimentazione)					
		6 x (0,35+0,45+0,35) x 5,65		38,99			
		4 pilastri centrali in corrispondenza del giunto interni al filtro esposti per la parte superiore al filtro					
		4 x (0,35+0,45+0,35) x (5,65-2,60)		14,03			
		2 pilastri centrali in corrispondenza del giunto adiacenti alla parete					
		(0,45+0,35x4) x 5,64		10,43			
		24 pilastri perimetrali lato lungo					
		(12+12) x (0,40+0,12+0,12) x 5,65		86,78			
		24 pilastri lato lungo-parte esterna spalletta della finestra					
		(12+12) x (2x(0,50-0,12)) x 2,40		43,78			
		8 pilastri lato lungo in corrispondenza del giunto					
		(4+4) x (0,12+0,40) x 5,65		23,50			
		8 pilastri lato lungo in corrispondenza del giunto-parte esterna spalletta della finestra					
		(4+4) x (0,50-0,12) x 2,40		7,30			
		4 pilastri lato corto					
		4 x (0,20+0,50+0,20) x 5,65		20,34			
		3 pilastri su parete uffici					
		2 x (0,29+0,29+0,39) x 5,65		10,96			
		a detrarre parte protetta dalla tramezza					
		-3 x (0,12x2) x 2,6		-1,87			
		4 pilastri d'angolo					
		4 x (0,20+0,12) x 5,65		7,23			
		spalletta esterne pilastri d'angolo					
		4 x 0,40 x 2,40		3,84			
		Intradosso architrave finestre lato corto					
		4 x 8,50 x 0,4		13,60			
		Intradosso architrave finestre lato corto					
		(15+15) x 5,60 x 0,4		67,20			
			m ²	719,01	€ 57,99		€ 41.693,99
42	FIR.040	Protezione al fuoco di coperture di qualunque tipologia (tipo predalles, in					
		90 x 35,75		3.217,50			
		a detrarre fori ENFC					
		A Riportare:		3.217,50			€ 83.608,68

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3.217,50			€ 83.608,68
		-18 x 2,3		-41,40			
			m ²	3.176,10	€ 53,34		€ 169.413,7
43	FIR.050	Realizzazione di raccordi protetti tra il controsoffitto e la copertura di pareti trapezoidali (18x2) x (1/2x(2,60+2,0)) x 1,20 pareti alte 18 x 2,60 x 1,70 pareti basse 18 x 2,0 x 1,70		99,36			
				79,56			
				61,20			
			m ²	240,12	€ 85,82		€ 20.607,10
44	FIR.060	Realizzazione di locale filtro di collegamento tra compartimentazioni effettuata locale filtro lato lungo (2x2) x 6,70 x 2,60 lato corto (2x2) x 4,75 x 2,6		69,68			
				49,40			
			m ²	119,08	€ 81,18		€ 9.66,91
45	FIR.070	Realizzazione di parete di compartimentazione interna ad orditura metallica otto parti uguali sulla larghezza di una falda 8 x (1/2x(6,50+8,20)) x 4,25		249,90			
			m ²	249,90	€ 116,00		€ 28.988,40
46	FIR.080	Realizzazione di condotta di evacuazione fumi orizzontali /verticali , con altezza canale in vermiculite 8,40 m (2x4) x 0,44 x 8,5		29,92			
			m ²	29,92	€ 243,50		€ 7.28,52
47	FIR.090	Fornitura e posa di porta tagliafuoco REI 120 120x210 conforme UNI 9723 a due due porte a filtro 2 x 2		4,00			
			cad	4,00	€ 1.043,80		€ 4.13,20
48		ingresso zona uffici					
		A Riportare:					€ 323.744,98

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 323.744,98
		1		1,00			
			cad	1,00	€ 1.043,80		€ 1.043,80
49	FIR.100	Realizzazione di solaio di chiusura dei locali filtro mediante fornitura e posa locali filtro 2 x 6,35 x 3,65		46,36			
			m ²	46,36	€ 116,00		€ 5.37,76
50	RIV.040	Fornitura e posa di zanzariera fissa con rete antinsetto e antitopo a maglia 5,6 x 6,10		34,16			
			m ²	34,16	€ 50,42		€ 1.22,35
		Importo netto ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 331.888,89
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					
51	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di lati lunghi 5 x 90 x 0,33 scossalina a ridosso dei timpani (2x8) x 4,90 x 1,00 travi fuori falda (2x8) x 4,90 x 0,33		148,50			
			m ²	78,40			
				25,87			
			m ²	252,77	€ 5,05		€ 1.26,49
52	DEM.060	Rimozione di rete a soffitto capannone C, con relativi funi e occhielli di superficie intradosso falda 8 x 4,60 x 90		3.312,00			
			m ²	3.312,00	€ 2,01		€ 6.65,12
53	DEM.070	Accurata rimozione, ordinato accatastamento in area di cantiere appositamente lunghezza falda 4,90 m 8 x 90 x 4,90		3.528,00			
			m ²	3.528,00	€ 22,13		€ 78.074,64
54	DEM.080	Rimozione di guaine di impermeabilizzazione delle coperture e conferimento a					
		A Riportare:					€ 86.008,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 86.008,25
55	DEM.090	lati lunghi 5 x 90 x 1 Rimozione infissi di qualsiasi tipo sia in copertura che a parete, compreso	m ²	450,00 <u>450,00</u>	€ 1,82		€ 819,00
56	DEM.100	lucernari 12 x 3,50 x 2 Rimozione di copertina di muratura di qualsiasi materiale (graniglia, marmo, copertina dei timpani del fabbricato	m ²	84,00 <u>84,00</u>	€ 80,68		€ 6.77,12
57	DEM.140	2 x 37,6 Rimozione di materiali metallici obsoleti inseriti nelle pareti e nelle stimasi	m	75,20 <u>75,20</u>	€ 8,08		€ 607,62
58	EDI.010	623,09 Fornitura e posa in opera di linee vita da realizzare sulla copertura degli lati corti 2 x 37 lati lunghi 2 x 90 collegamenti 10	kg	623,09 <u>623,09</u>	€ 0,27		€ 168,23
59	EDI.020	Risanamento di solai in latero -cemento che presentano sfondellamento dei blocchi stimasi 35% superficie intradosso falda 8 x 4,60 x 90 x 0,50	m	74,00 180,00 10,00 <u>264,00</u>	€ 54,45		€ 14.374,80
60	EDI.030 EDI.030.1	Risanamento di strutture in cemento armato consistente in: a) accurata rimozione per singoli interventi di estensione inferiore ad 1 m ²	m ²	1.656,00 <u>1.656,00</u>	€ 63,52		€ 105.189,2
		A Riportare:					€ 213.944,14

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 213.944,14
		stimasi interventi					
		50		50,00			
			cad	50,00	€ 27,73		€ 1.366,50
61	EDI.030.2	per interventi superiori ad 1 m ²					
		stimasi					
		50		50,00			
			m ²	50,00	€ 43,14		€ 2.157,00
62	EDI.050	Sistemazione pavimentazione disconnesse di qualunque tipo e materiale mediante					
	EDI.050.1	per singoli interventi di estensione inferiore ad 1 m ²					
		stimasi					
		10		10,00			
			cad.	10,00	€ 25,23		€ 252,30
63	EDI.050.2	per interventi superiori al m ²					
		stimasi					
		60		60,00			
			m ²	60,00	€ 20,17		€ 1.210,20
64	EDI.060	Sostituzione di singoli vetri lesionati di superficie inferiore a 0,50 m ² con					
		stimasi					
		20		20,00			
			cad	20,00	€ 60,50		€ 1.210,00
65	EDI.070	Tamponamento con muratura intonacata di finestre vetrate verticali mediante					
		3 x 5,60 x 2,30		38,64			
		in corrispondenza delle partizioni					
		2 x 5,60 x 2,30		25,76			
			m ²	64,40	€ 80,67		€ 5.195,15
66	EDI.090	Ripristino di intonaci ammalorati mediante rimozione della parti distaccate di					
	EDI.090.1	Per interventi fino a 1 m ²					
		stimasi					
		10		10,00			
			cad	10,00	€ 25,23		€ 252,30
67	EDI.090.2	Per interventi superiori ad 1 m ²					
		stimasi					
		A Riportare:					€ 225.607,59

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 225.607,59
		50		50,00			
			m ²	50,00	€ 32,27		€ 1.63,50
68	FAB.010	Fornitura a posa in opera di scala di sicurezza con gabbia (scala alla marinara) oppure all'Italiana da C-D a copertura					
		2,00		2,00			
			m	2,00	€ 151,30		€ 302,60
69	FAB.020	Protezione di pilastri in c.a. di qualsiasi dimensione da urti accidentali					
		pilastri centrali ad esclusione di quelli adiacenti alle murature di qualsiasi tipo					
		33		33,00			
			cad.	33,00	€ 226,90		€ 7.48,70
70	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10					
		lati lunghi					
		2 x 90 x 0,33		59,40			
			m ²	59,40	€ 85,72		€ 5.01,77
71	PIT.010	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche					
		pareti perimetrali lati lunghi altezza 3,80 m					
		2 x 90 x 3,80		684,00			
		parete lato corto					
		2 x 35,75 x 6,10		436,15			
		a detrarre fori finestra lato corto					
		-2 x 17,6 x 2,3		-80,96			
		uffici interni edificio C					
		2 x 11,80 x 3,00		70,80			
		2 x 17,50 x 3		105,00			
		17,50 x 11,80		206,50			
			m ²	1.421,49	€ 21,33		€ 30.320,88
72	PUL.010	Pulizia mediante idrolavaggio in pressione di tutte le superfici comunque					
		pareti perimetrali lunghe					
		2 x 90,00 x (6,55-2,40)		747,00			
		parete corta altezza media 7,60					
		A Riportare:		747,00			€ 270.423,54

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		747,00			€ 270.423,54
		2 x 35,75 x 7,60 pilastri		543,40			
		36 x (0,50+0,40+0,50+0,40) x 6,60 pilastri in corrispondenza dei giunti		427,68			
		6 x (0,50+0,80+0,50+0,80) x 6,60 strutture in c.a. (travi e capriate), valutazione v.p.p		102,96			
		(2x4x14) x (1/2x8,45) x 2,55		1.208,09			
			m ²	<u>3.029,13</u>	€ 1,52		€ 4.60,28
73	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di					
		90 x 35,75		3.217,50			
			m ²	<u>3.217,50</u>	€ 2,11		€ 6.78,93
74	PUL.030	Recupero funzionale dell'impianto di smaltimento acque fognarie e delle acque di					
		90 x 35,75		3.217,50			
			m ²	<u>3.217,50</u>	€ 0,80		€ 2.57,00
75	RIV.050	Formazione di manto impermeabilizzante di copertura realizzato mediante lunghezza falda 4,90 m					
		8 x 90 x 4,90 lati lunghi		3.528,00			
		5 x 90 x 1 risolto a ridosso dei timpani		450,00			
		(2x8) x 4,90 x 1,5 a detrarre fori ENFC		117,60			
		-18 x 1,35 x 1,75		-42,53			
			m ²	<u>4.053,07</u>	€ 29,24		€ 118.511,7
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 402.902,52
		Riepilogo: - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 331.888,89
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 402.902,52
		Importo netto EDIFICIO C					€ 734.791,41
		- EDIFICIO C-D - RISTRUTTURAZIONE E					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
76	DEM.030	<p>CONSOLIDAMENTO</p> <p>Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di</p> <p>2 x 18,80 x (0,10+0,25+0,10)</p> <p>24,35 x (0,10+0,25+0,10)</p>	m ²	<p>16,92</p> <p>10,96</p> <hr/> <p>27,88</p>	€ 5,05		€ 140,79
77	DEM.080	<p>Rimozione di guaine di impermeabilizzazione delle coperture e conferimento a</p> <p>18,80 x (5,75+0,20+0,20)</p> <p>24,00 x (5,55+0,20+0,20)</p> <p>6,15 x 0,20</p>	m ²	<p>115,62</p> <p>142,80</p> <p>1,23</p> <hr/> <p>259,65</p>	€ 1,82		€ 472,56
78	DEM.140	<p>Rimozione di materiali metallici obsoleti inseriti nelle pareti e nelle stimasi</p> <p>120</p>	kg	<p>120,00</p> <hr/> <p>120,00</p>	€ 0,27		€ 32,40
79	EDI.020	<p>Risanamento di solai in latero-cemento che presentano sfondellamento dei blocchi</p> <p>5,20 x 18,80</p>	m ²	<p>97,76</p> <hr/> <p>97,76</p>	€ 63,52		€ 6.09,72
80	FAB.060	<p>Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10</p> <p>2 x 18,80 x (0,10+0,25+0,10)</p> <p>24,35 x (0,10+0,25+0,10)</p>	m ²	<p>16,92</p> <p>10,96</p> <hr/> <p>27,88</p>	€ 85,72		€ 2.89,87
81	PIT.010	<p>Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche pareti lunghe corridoio centrale</p> <p>2 x 18,80 x 3,40</p> <p>a detrarre fori finestra</p> <p>-3,15 x 3,00</p> <p>soffitto corridoio centrale</p> <p>18,80 x 5,70</p>	m ²	<p>127,84</p> <p>-9,45</p> <p>107,16</p> <hr/> <p>225,55</p>	€ 21,33		€ 4.80,98
82	PUL.010	<p>Pulizia mediante idrolavaggio in</p> <p>A Riportare:</p>					€ 14.056,32

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: pressione di tutte le superfici comunque					€ 14.056,32
		pareti lunghe corridoio centrale 2 x 18,80 x 3,40		127,84			
		a detrarre fori finestra -3,15 x 3,00		-9,45			
		soffitto corridoio centrale 18,80 x 5,70		107,16			
			m ²	<u>225,55</u>	€ 1,52		€ 342,84
83	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di					
		soffitto corridoio centrale 18,80 x 5,70		107,16			
			m ²	<u>107,16</u>	€ 2,11		€ 226,11
84	RIV.050	Formazione di manto impermeabilizzante di copertura realizzato mediante					
		18,80 x (5,75+0,20+0,20)		115,62			
		24,00 x (5,55+0,20+0,20)		142,80			
		6,15 x 0,20		1,23			
			m ²	<u>259,65</u>	€ 29,24		€ 7.592,17
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 22.217,44
		Riepilogo: - RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 22.217,44
		Importo netto EDIFICIO C-D					€ 22.217,44
		- EDIFICIO D - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					
85	DEM.110	Demolizione con mezzi meccanici e/o manuali di tamponamento perimetrale di					
		2 x 5,65 x 3,80 x 0,25		10,74			
			m ³	<u>10,74</u>	€ 126,10		€ 1.354,31
86	DEM.120	Rimozione e smaltimento a discarica di infissi completi di telaio, controtelaio, altezza finestra 1,35 m 6 x 90,00 x 1,35 a detrarre fori occupati da ENFC		729,00			
		A Riportare:		729,00			€ 1.354,31

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		729,00			€ 1.354,31
		-18 x 1,32 x 1,70		-40,39			
			m ²	688,61	€ 5,04		€ 3.40,59
87	EDI.070	Tamponamento con muratura intonacata di finestre vetrate verticali mediante in corrispondenza delle partizioni 2 x 5,60 x 2,30	m ²	25,76			
				25,76	€ 80,67		€ 2.08,06
88	FAB.030	Fornitura e posa in opera di profilati in acciaio S275 zincato a caldo . Nel peso materiale 650 kg 2 x 650	kg	1.300,00			
				1.300,00	€ 7,56		€ 9.88,00
89	FAB.040	Modifica del sistema di apertura delle finestre di pareti verticali per stimasi 28	cad.	28,00			
				28,00	€ 80,67		€ 2.28,76
90	FAB.050	Fornitura e posa di pannelli in grigliato elettrofuso modulari in acciaio S 235 2 x 5,65 x 3,80 x 0,25	m ²	10,74			
				10,74	€ 63,02		€ 676,83
91	FIR.020	Protezione al fuoco di pareti in muratura soggette alla curva di incendio parete di separazione con locali adiacenti (E) 18,00 x 6 separazione con Edificio C-D 11,65 x 3,50 -1,90 x 2,45	m ²	108,00			
				40,78			
				-4,66			
				144,12	€ 53,34		€ 7.68,36
92	FIR.030	Protezione al fuoco di pilastri e travi in calcestruzzo armato soggetti alla pilastri centrali esposti su 4 lati 22 x (0,35+0,35+0,45+0,45) x 6,10 pilastri centrali sui giunti esposti su tre lati 8 x (0,35+0,35+0,45) x 6,10		214,72			
				56,12			
		A Riportare:		270,84			€ 27.353,91

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		270,84			€ 27.353,91
		pilastrini sui lati lunghi esposti su un lato 22 x (0,10+0,35+0,10) x 6,10		73,81			
		pilastrini sui lati lunghi in corrispondenza del giunto 8 x (0,10+0,35) x 6,10		21,96			
		pilastrini di angolo 4 x (0,10+0,10) x 6,10		4,88			
		pilastrino dentro il filtro 1 x (0,35+0,35+0,45+0,45) x (6,10-2,60)		5,60			
		pilastrini lato corto 4 x (0,18+0,45+0,18) x 6,10		19,76			
		pilastrino interno interessato dalla parete di compartimentazione 1 x (0,35+0,35+0,45) x 6,10		7,02			
		pilastrino sul lato lungo interessato dalla parete di compartimentazione 1 x (0,35+0,15) x 6,10		3,05			
		spallette esterne pilastrini lato lungo 32 x 0,35 x 2,3		25,76			
		intradosso trave perimetrale lato corto 2 x 0,35 x (3x9,55)		20,06			
		intradosso trave perimetrale lato lungo 2 x 0,35 x (15x5,65)		59,33			
			m ²	512,07	€ 57,99		€ 29.694,94
93	FIR.040	Protezione al fuoco di coperture di qualunque tipologia (tipo predalles, in 90 x 28,50 a detrarre fori per ENFC -17 x 2,30		2.565,00			
			m ²	-39,10			
				2.525,90	€ 53,34		€ 134.731,5
94	FIR.050	Realizzazione di raccordi protetti tra il controsoffitto e la copertura di verticali 17 x 1,90 (2x17) x 2,24		32,30			
				76,16			
			m ²	108,46	€ 85,82		€ 9.380,4
95	FIR.060	Realizzazione di locale filtro di collegamento tra compartimentazioni effettuata					
		A Riportare:					€ 201.088,40

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: (6,35+4,25+6,35+4,25) x 2,6		55,12			€ 201.088,40
96	FIR.070	Realizzazione di parete di compartimentazione interna ad orditura metallica	m ²	55,12	€ 81,18		€ 4.44,64
97	FIR.080	Realizzazione di condotta di evacuazione fumi orizzontali /verticali , con altezza canale in vermiculite 7, 00 m 4 x 0,44 x 7,00	m ²	213,00	€ 116,00		€ 24.708,00
98	FIR.090	Fornitura e posa di porta tagliafuoco REI 120 120x210 conforme UNI 9723 a due	cad	2,00	€ 1.043,80		€ 2.08,60
99	FIR.100	Realizzazione di solaio di chiusura dei locali filtro mediante fornitura e posa 6,35 x 4,25	m ²	26,99	€ 116,00		€ 3.118,84
100	RIV.010	Fornitura e posa di rivestimento di facciata realizzato con alette laminate di 2 x 5,65 x 6,10	m ²	68,93	€ 116,00		€ 7.99,88
101	RIV.040	Fornitura e posa di zanzariera fissa con rete antinsetto e antitopo a maglia 2 x 5,65 x 3,80 x 0,25	m ²	10,74	€ 50,42		€ 541,51
		Importo netto ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 247.026,79
102	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di in corrispondenza delle gronde sviluppo 2,25 m 2 x (90+1,40) x 2,25 i corrispondenza del lato corto A Riportare:		411,30			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		411,30			
		2 x 32,70 x 2,25		147,15			
		sull'estradosso delle travi in c.a. di copertura, tra le finestrate degli shed					
		(18x6) x 0,4 x 2,20		95,04			
		sull'estradosso delle travi in c.a. orizzontali esterni di copertura					
		(3x18) x 0,4 x 4,20		90,72			
			m ²	744,21	€	5,05	€ 3.78,26
103	DEM.070	Accurata rimozione, ordinato accatastamento in area di cantiere appositamente					
		sviluppo falda 4,70 m					
		6 x 4,70 x (90,00+1,70)		2.585,94			
			m ²	2.585,94	€	22,13	€ 57.228,5
104	DEM.080	Rimozione di guaine di impermeabilizzazione delle coperture e conferimento a					
		sviluppo 1 metro					
		7 x 1,00 x 90,00		630,00			
			m ²	630,00	€	1,82	€ 1.146,60
105	DEM.140	Rimozione di materiali metallici obsoleti inseriti nelle pareti e nelle stimasi					
		(1648,78-508)		1.140,78			
			kg	1.140,78	€	0,27	€ 308,01
106	EDI.010	Fornitura e posa in opera di linee vita da realizzare sulla copertura degli					
		lati lunghi					
		2 x 91,00		182,00			
		lati corti					
		2 x 32,10		64,20			
		collegamenti					
		10,00		10,00			
			m	256,20	€	54,45	€ 13.950,9
107	EDI.030	Risanamento di strutture in cemento armato consistente in: a) accurata rimozione					
	EDI.030.1	per singoli interventi di estensione inferiore ad 1 m ²					
		stimasi					
		A Riportare:					€ 76.389,81

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 76.389,81
		25		25,00			
			cad	25,00	€ 27,73		€ 693,25
108	EDI.030.2	per interventi superiori ad 1 m ² stimasi					
		100		100,00			
			m ²	100,00	€ 43,14		€ 4.344,00
109	EDI.050	Sistemazione pavimentazione disconnesse di qualunque tipo e materiale mediante					
	EDI.050.1	per singoli interventi di estensione inferiore ad 1 m ² stimasi					
		10		10,00			
			cad.	10,00	€ 25,23		€ 252,30
110	EDI.050.2	per interventi superiori al m ² stimasi					
		100		100,00			
			m ²	100,00	€ 20,17		€ 2.017,00
111	EDI.060	Sostituzione di singoli vetri lesionati di superficie inferiore a 0,50 m ² con stimasi					
		10		10,00			
			cad	10,00	€ 60,50		€ 605,00
112	EDI.070	Tamponamento con muratura intonacata di finestre vetrate verticali mediante 6 x 5,65 x 2,30					
			m ²	77,97	€ 80,67		€ 6.299,84
113	EDI.090	Ripristino di intonaci ammalorati mediante rimozione della parti distaccate di					
	EDI.090.1	Per interventi fino a 1 m ² stimasi					
		10		10,00			
			cad	10,00	€ 25,23		€ 252,30
114	EDI.090.2	Per interventi superiori ad 1 m ² stimasi					
		50		50,00			
			m ²	50,00	€ 32,27		€ 1.613,50
115	EDI.100	Esecuzione di tamponamento di A Riportare:					€ 92.427,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto: lucernari e finestre di copertura inclinate tipo altezza finestra 1,35 m 6 x 90,00 x 1,35 a detrarre fori occupati da ENFC -18 x 1,32 x 1,70		729,00			€ 92.427,00
			m ²	-40,39			
				688,61	€ 60,50		€ 41.660,91
116	FAB.010	Fornitura a posa in opera di scala di sicurezza con gabbia (scala alla marinara) oppure all'Italiana dal tetto di D-E inferiore a quello dell'edificio D 3,00		3,00			
			m	3,00	€ 151,30		€ 453,90
117	FAB.020	Protezione di pilastri in c.a. di qualsiasi dimensione da urti accidentali pilastri centrali non adiacenti alla pareti di compartimentazione 26		26,00			
			cad.	26,00	€ 226,90		€ 5.89,40
118	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10 in corrispondenza delle gronde sviluppo 2,25 m 2 x (90+1,40) x 2,25 i corrispondenza del lato corto 2 x 32,70 x 2,25 sull'estradosso delle travi in c.a. di copertura, tra le finestrate degli shed (18x6) x 0,4 x 2,20 sull'estradosso delle travi in c.a. orizzontali esterni di copertura (3x18) x 0,4 x 4,20		411,30			
				147,15			
				95,04			
				90,72			
			m ²	744,21	€ 85,72		€ 63.793,68
119	PIT.010	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche superfici interne murarie 2 x 90 x 3,80 2 x 29,85 x 3,80		684,00			
				226,86			
			m ²	910,86	€ 21,33		€ 19.428,64
		A Riportare:					€ 223.663,53

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 223.663,53
120	PUL.010	Pulizia mediante idrolavaggio in pressione di tutte le superfici comunque pareti perimetrali 90 x 29,85 x 3,80 pilastri centrali 28 x (0,45+0,35+0,45+0,35) x 6,30		10.208,70			
				282,24			
			m ²	<u>10.490,94</u>	€ 1,52		€ 15.942,3
121	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di 90 x 28,50		2.565,00			
			m ²	<u>2.565,00</u>	€ 2,11		€ 5.421,15
122	PUL.030	Recupero funzionale dell'impianto di smaltimento acque fognarie e delle acque di 90 x 28,50		2.565,00			
			m ²	<u>2.565,00</u>	€ 0,80		€ 2.022,00
123	RIV.050	Formazione di manto impermeabilizzante di copertura realizzato mediante Sviluppo linea di falda compresa la gronda m 43,40 90 x 43,40 a detrarre fori ENFC -17 x 1,35 x 1,75		3.906,00			
				-40,16			
			m ²	<u>3.865,84</u>	€ 29,24		€ 113.037,6
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ <u>360.111,07</u>
		Riepilogo: - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 247.026,79
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 360.111,07
		Importo netto EDIFICIO D					€ <u>607.137,86</u>
		- EDIFICIO D-E - RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					
124	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di 10,90 x 0,40		4,36			
		A Riportare:		4,36			

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		4,36			
125	DEM.140	Rimozione di materiali metallici obsoleti inseriti nelle pareti e nelle stimasi 200	m ²	4,36	€ 5,05		€ 22,02
126	EDI.020	Risanamento di solai in latero-cemento che presentano sfondellamento dei blocchi 5,65 x 10,75	kg	200,00	€ 0,27		€ 54,00
127	EDI.060	Sostituzione di singoli vetri lesionati di superficie inferiore a 0,50 m ² con stimasi 4	m ²	60,74	€ 63,52		€ 3.88,20
128	FAB.010	Fornitura a posa in opera di scala di sicurezza con gabbia (scala alla marinara) oppure all'Italiana da terra alla copertura 4,00 dal tetto di D-E inferiore a quello superiore 3,50	cad	4,00	€ 60,50		€ 242,00
129	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10 10,90 x 0,40	m	7,50	€ 151,30		€ 1.14,75
130	PIT.010	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche pareti lunghe 2 x 10,75 x 6,10 pareti lunghe 4 x 10,75 x 3,85 a detrarre -5,00 x 3,60 a detrarre -7,15 x 3,0 pareti corte	m ²	4,36	€ 85,72		€ 373,74
		A Riportare:		257,25			€ 5.684,71

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		257,25			€ 5.684,71
		8 x 5,78 x 3,60 pareti interne		166,46			
		2 x 4,95 x 3,60 a detrarre fori porta		35,64			
		8 x 0,9 x 2,10 soffitto		15,12			
		10,75 x 17,60		189,20			
			m ²	663,67	€ 21,33		€ 14.150,8
131	PUL.010	Pulizia mediante idrolavaggio in pressione di tutte le superfici comunque					
		pareti lunghe					
		2 x 10,75 x 6,10		131,15			
		pareti lunghe					
		4 x 10,75 x 3,85		165,55			
		a detrarre					
		-5,00 x 3,60		-18,00			
		a detrarre					
		-7,15 x 3,0		-21,45			
		pareti corte					
		8 x 5,78 x 3,60		166,46			
		pareti interne					
		2 x 4,95 x 3,60		35,64			
		a detrarre fori porta					
		8 x 0,9 x 2,10		15,12			
		soffitto					
		10,75 x 17,60		189,20			
			m ²	663,67	€ 1,52		€ 1.08,78
132	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di					
		soffitto					
		10,75 x 17,60		189,20			
			m ²	189,20	€ 2,11		€ 399,21
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 21.248,78
		Riepilogo: - RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 21.248,78
		Importo netto EDIFICIO D-E					€ 21.248,78

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
133	DEM.010	- EDIFICIO E - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO Demolizione di controsoffitto di qualsiasi materiale anche in laterizio 47,70 x 17,60	m ²	839,52 <hr/> 839,52	€ 15,13		€ 12.701,94
134	DEM.130	Apertura di foro sulla copertura di capannone per installazione ENFC mediante 5 x 1,35 x 1,75	m ²	11,81 <hr/> 11,81	€ 352,95		€ 4.183,34
135	EDI.040	Esecuzione di foro di aerazione delle dimensioni nette 100x100 cm su muratura in 1	cad	1,00 <hr/> 1,00	€ 201,65		€ 201,65
136	FAB.040	Modifica del sistema di apertura delle finestre di pareti verticali per stimasi 28	cad.	28,00 <hr/> 28,00	€ 80,67		€ 2.387,76
137	FAB.050	Fornitura e posa di pannelli in grigliato elettrofuso modulari in acciaio S 235	m ²	1,00 <hr/> 1,00	€ 63,02		€ 63,02
138	FIR.020	Protezione al fuoco di pareti in muratura soggette alla curva di incendio parete di separazione con locali adiacenti (D) 18,00 x 6,00 x 6 parete di separazione con locali adiacenti (F) 5,55 x 6,00	m ²	648,00 33,30 <hr/> 681,30	€ 53,34		€ 36.340,54
139	FIR.030	Protezione al fuoco di pilastri e travi in calcestruzzo armato soggetti alla 14 pilastri con 4 lati esposti al fuoco 14 x (0,35+0,45+0,35+0,45) x 6 7 pilastri con 3 lati esposti 7 x (0,35+0,45+0,45) x 6,00 A Riportare:		134,40 52,50 <hr/> 186,90			€ 55.734,25

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		186,90			€ 55.734,25
		7 pilastri raso muro					
		7 x (0,45+0,05+0,05) x 6		23,10			
		4 pilastri lato corto					
		4 x (0,35+0,05+0,05) x 6		10,80			
		4 pilastri d'angolo					
		4 x (0,05+0,05) x 6		2,40			
		spallette esterne pilastri lato lungo					
		(2x2x7) x 0,45 x 2,00		25,20			
		4 x 0,45 x 2,00		3,60			
		spallette esterne pilastri lato corto					
		2 x 0,45 x 2		1,80			
		intradosso travi di gronda lati lunghi					
		(8x2) x 0,45 x 5,55		39,96			
		intradosso travi di gronda lato corto					
		0,45 x 5,65		2,54			
			m ²	296,30	€ 57,99		€ 17.182,44
140	FIR.040	Protezione al fuoco di coperture di qualunque tipologia (tipo predalles, in					
		47,70 x 18,00		858,60			
		a detrarre fori ENFC					
		-5 x 2,3		-11,50			
			m ²	847,10	€ 53,34		€ 45.184,31
141	FIR.050	Realizzazione di raccordi protetti tra il controsoffitto e la copertura di					
		lati trapezoidali					
		(5x2) x 1,30 x ((3,00+2,65)/2)		36,79			
		lati lunghi					
		5 x 1,80 x 3		27,00			
		lati corti					
		5 x 1,8 x 2,65		23,85			
			m ²	87,64	€ 85,82		€ 7.511,26
142	RIV.040	Fornitura e posa di zanzariera fissa con rete antinsetto e antitopo a maglia					
				1,00			
			m ²	1,00	€ 50,42		€ 50,42
		Importo netto ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 125.672,68
143	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
144	DEM.070	relativi sistemi di fissaggio ai supporti di sviluppo profilo copertura 21,60 m lato lungo 2 x 48,45 x (0,05+0,015+0,05) protezione travi di copertura fuori spessore 2 x 21,60 x (0,20+0,30+0,20)	m ²	11,63 <u>41,87</u>	€ 5,05		€ 211,44
145	DEM.080	Accurata rimozione , ordinato accatastamento in area di cantiere appositamente sviluppo falda coperta da tegole 2 x 48,45 x 9,70	m ²	 <u>939,93</u> <u>939,93</u>	€ 22,13		€ 20.800,65
146	EDI.010	Rimozione di guaine di impermeabilizzazione delle coperture e conferimento a sviluppo gronde 1,60 m 2 x 48,45 x 1,60 risvolti verso i timpani 2 x 20,2 x 0,5	m ²	 <u>155,04</u> <u>20,20</u> <u>175,24</u>	€ 1,82		€ 318,94
147	EDI.030	Fornitura e posa in opera di linee vita da realizzare sulla copertura degli lungo i due timpani 2 x 20,20 lungo il colmo 47,70 collegamenti 10,10	m	 <u>40,40</u> <u>47,70</u> <u>10,10</u> <u>98,20</u>	€ 54,45		€ 5.366,99
147	EDI.030.1	Risanamento di strutture in cemento armato consistente in: a) accurata rimozione per singoli interventi di estensione inferiore ad 1 m ² stimasi 20	cad	 <u>20,00</u> <u>20,00</u>	€ 27,73		€ 554,60
148	EDI.030.2	per interventi superiori ad 1 m ² A Riportare:					€ 27.232,62

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 27.232,62
		stimasi 50% della lunghezza di gronda					
		2 x 62 x 0,80 x 0,50		49,60			
		fronti					
		2 x 50,00 x 0,50		50,00			
			m ²	99,60	€ 43,14		€ 4.26,74
149	EDI.090	Ripristino di intonaci ammalorati mediante rimozione della parti distaccate di					
	EDI.090.1	Per interventi fino a 1 m ² stimasi					
		10		10,00			
			cad	10,00	€ 25,23		€ 252,30
150	EDI.090.2	Per interventi superiori ad 1 m ² stimasi					
		20		20,00			
			m ²	20,00	€ 32,27		€ 645,40
151	FAB.010	Fornitura a posa in opera di scala di sicurezza con gabbia (scala alla marinara) oppure all'Italiana dall'edificio E-F alla copertura di E					
		3,50		3,50			
			m	3,50	€ 151,30		€ 529,55
152	FAB.020	Protezione di pilastri in c.a. di qualsiasi dimensione da urti accidentali					
		pilastri centrali					
		14		14,00			
			cad.	14,00	€ 226,90		€ 3.17,60
153	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10					
		sviluppo profilo copertura 21,60 m lato lungo					
		2 x 48,45 x (0,05+0,015+0,05)		11,63			
		protezione travi di copertura fuori spessore					
		2 x 21,60 x (0,20+0,30+0,20)		30,24			
		batti acqua per guaina su timpani					
		2 x 20,2 x 0,05		2,02			
			m ²	43,89	€ 85,72		€ 3.72,25
		A Riportare:					€ 39.895,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
154	PUL.020	Riporto: Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di 47,70 x 17,60		839,52			€ 39.895,46
			m ²	839,52	€ 2,11		€ 1.71,39
155	RIV.050	Formazione di manto impermeabilizzante di copertura realizzato mediante sviluppo profilo copertura 21,60 m 48,45 x 21,60 risvolti verso i timpani 2 x 20,2 x 1,00 a detrarre fori ENFC -5 x 1,35 x 1,75		1.046,52			
			m ²	40,40			
				-11,81			
			m ²	1.075,11	€ 29,24		€ 31.430,2
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 73.103,07
		Riepilogo: - ADEGUAMENTO ANTINCENDIO					€ 125.672,68
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 73.103,07
		Importo netto EDIFICIO E					€ 198.775,75
		- EDIFICIO E-F					
		- RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					
156	DEM.030	Rimozione di grondaie, scossaline e relativi sistemi di fissaggio ai supporti di 2 x 9,95 x (0,10+0,25+0,10)		8,96			
			m ²	8,96	€ 5,05		€ 45,25
157	EDI.060	Sostituzione di singoli vetri lesionati di superficie inferiore a 0,50 m ² con stimasi 3		3,00			
			cad	3,00	€ 60,50		€ 181,50
158	FAB.010	Fornitura a posa in opera di scala di sicurezza con gabbia (scala alla marinara) oppure all'Italiana da terra alla copertura 3,50		3,50			
		A Riportare:		3,50			€ 226,75

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:		3,50			€ 226,75
			m	3,50	€ 151,30		€ 529,55
159	FAB.060	Fornitura e posa in opera di scossaline sagomate in rame dello spessore di 6/10					
		2 x 9,95 x (0,10+0,25+0,10)		8,96			
			m ²	8,96	€ 85,72		€ 768,05
160	PIT.010	Tinteggiatura con idropittura opaca lavabile a base di resine sintetiche pareti 2 x 9,95 x 3,40 a detrarre fori finestra -2 x 5 x 2,20 soffitto 9,95 x 3,65		67,66			
			m ²	81,98	€ 21,33		€ 1.78,63
161	PUL.010	Pulizia mediante idrolavaggio in pressione di tutte le superfici comunque pareti 2 x 9,95 x 3,40 a detrarre fori finestra -2 x 5 x 2,20 soffitto 9,95 x 3,65		67,66			
			m ²	81,98	€ 1,52		€ 124,61
162	PUL.020	Pulizia meccanica mediante lavaggio, spazzolatura, asciugatura di 9,95 x 3,65		36,32			
			m ²	36,32	€ 2,11		€ 76,64
		Importo netto RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 3.474,23
		Riepilogo: - RISTRUTTURAZIONE E CONSOLIDAMENTO					€ 3.474,23
		Importo netto EDIFICIO E-F - OPERE EDILI COMUNI					€ 3.474,23
163	EDI.120	Sovrapprezzo per scavi effettuati su massicciata stradale con pavimentazione in					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		stimasi					
		1500		1.500,00			
			m	<u>1.500,00</u>	€ 11,88		€ 17.820,00
		Importo netto OPERE EDILI COMUNI					<u>€ 17.820,00</u>
		Riepilogo:					
		- EDIFICIO B					€ 660.663,53
		- EDIFICIO C					€ 734.791,41
		- EDIFICIO C-D					€ 22.217,44
		- EDIFICIO D					€ 607.137,86
		- EDIFICIO D-E					€ 21.248,78
		- EDIFICIO E					€ 198.775,75
		- EDIFICIO E-F					€ 3.474,23
		- OPERE EDILI COMUNI					€ 17.820,00
	ImpC	Sommano					<u>€ 2.266.129,00</u>