

COMUNE DI TISSI

MANUTENZIONE STRAORDINARIA E MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI NELLA SCUOLA DELL'INFANZIA

RESPONSABILI DEL PROGETTO

Dott. Ing. Mauro di Martino

Dott. Ing. Gianluca Puddu

GRUPPO DI LAVORO

Dott. Ing. Giuseppe Puddu

Dott. Arch. Claudio Zedda

Fase di progetto

PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

Oggetto:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Scala

-

Data

Luglio 2015

Tav.

ALL. C

Codice Progetto:

92_01_PDE

Committente:

COMUNE DI TISSI

Questo documento e' di nostra proprieta' esclusiva. E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza la nostra autorizzazione.

	AGG. 1					
Rev	Data	Motivazione	Redatto	Verificato	Approvato	Autorizzato

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

Comune di TISSI
Provincia di Sassari

OGGETTO: LAVORI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA E
MESSA A NORMA DEGLI IMPIANTI NELLA
SCUOLA MATERNA

COMMITTENTE: COMUNE DI TISSI

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta	€	100.000,00
Oneri della sicurezza	€	5.000,00
Totale Lavori e oneri per la sicurezza	€	105.000,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	55.000,00
Costo complessivo dell'opera	€	160.000,00

Tissi (SS), lì

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
1	D.RM.0001	A DEMOLIZIONI E RIMOZIONI (Categoria A): Rimozione e bonifica di impianto centrale termica, composto da caldaia a		1,00			
		Sommano D.RM.0001	cadaun o	1,00	€ 2.500,00		€ 2.500,00
3	D.RM.0002	(Categoria A): Demolizione di muratura di qualsiasi genere, eseguita a mano (con la massima Struttura supporto ex serbatoio idrico (2x1,26+0,82)x0,20x2,50 +0,82x1,26x0,20		1,88			
		Sommano D.RM.0002	metri cubi	1,88	€ 300,00		€ 564,00
17	D.0012.001 7.0007	(Categoria A): Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle Radiatori Split Sommano D.0012.0017.0007		4,00 2,00			
			cadaun o	6,00	€ 15,00		€ 90,00
18	D.0012.001 7.0008	(Categoria A): Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle Radiatori Sommano D.0012.0017.0008		6,00			
			cadaun o	6,00	€ 17,00		€ 102,00
19	D.0012.001 7.0009	(Categoria A): Rimozione di corpi scaldanti compreso ogni onere e magistero per chiusura delle Radiatori Sommano D.0012.0017.0009		8,00			
			cadaun o	8,00	€ 30,00		€ 240,00
		Importo netto DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 3.496,00
2		B BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO (Categoria B):					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
78	D.AM.0002	Onere per la predisposizione e la presentazione alla A.S.L. competente		1,00			
		Sommano D.AM.0002	cadauno	1,00	€ 1.200,00		€ 1.200,00
		(Categoria B):					
	D.AM.0003(1)	Bonifica del fabbricato dai manufatti contenenti amianto, consistente nella		1,00			
		Sommano D.AM.0003(1)	cadauno	1,00	€ 1.400,00		€ 1.400,00
4		Importo netto BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO					€ 2.600,00
		C SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE					
		C1 SISTEMAZIONI PROSPETTI					
		(Categoria C1):					
	D.ED.0002	Ristrutturazione e ripristino di aggetti e gronde realizzati con elementi Gronde lati N-O/N-E/S-O (7,43+9,80+9,80+0,60)x0,85		23,49			
14		Sommano D.ED.0002	mq	23,49	€ 150,00		€ 3.523,50
		(Categoria C1):					
	D.ED.0001	Asportazione di vecchie tinteggiature a calce, a tempera o lavabile e delle Prospetto A (N-E) : superficie di intervento		32,15			
		Aggetto 10,08x(0,50+0,20)		7,06			
		Prospetto B (S-O)		44,51			
15		Aggetto 9,82x(0,50+0,20)		6,87			
		a dedurre infissi con superficie > 3,00 mq (tipo PF1)					
		-1x1,45x2,40		-3,48			
		Prospetto D (N-O) 57,44+23,08		80,52			
		Ripristini vari cordoli in copertura		40,00			
		Sommano D.ED.0001	mq	207,63	€ 10,00		€ 2.076,30
		(Categoria C1):					
	D.ED.0003	Rasatura in malta premiscelata, di					
		A Riportare:					€ 5.599,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
16	D.ED.0004	Riporto:					€ 5.599,80
		superfici esterne orizzontali e verticali,					
		Quantità voce precedente		217,63			
		Sommano D.ED.0003	mq	217,63	€ 12,00		€ 2.611,56
		(Categoria C1):					
		Pittura al plastico per esterni a base di resine sintetiche e quarzo, data in					
		Quantità voce precedente		217,63			
		Sommano D.ED.0004	mq	217,63	€ 9,00		€ 1.958,67
		Importo netto SISTEMAZIONI PROSPETTI					€ 10.170,03
		C2 SISTEMAZIONE COPERTURA					
		(Categoria C2):					
		Fornitura e posa in opera di scossalina in lamiera di alluminio preverniciato					
		Gronde : Lato N-O/N-E/S-O (PART. 3)					
		(7,43+9,80+9,80+0,60)x (0,10+0,15+0,10)		9,67			
		Muretti coronamento copertura (PART. 2)					
		11,00x(2x0,12+0,57)		8,91			
5	D.ED.0005	Muretti coronamento copertura (PART. 1)					
		14,00x(2x0,10+0,20)		5,60			
		(5,60+4,20)x(2x0,10+0,15)		3,43			
		Muretti coronamento copertura (PART. 4)					
		2x7,00x(2x0,06+0,20)		4,48			
		Muretti coronamento copertura (PART. 5)					
		2x5,00x(2x0,06+0,07)		1,90			
		Sommano D.ED.0005	mq	33,99	€ 60,00		€ 2.039,40
		Importo netto SISTEMAZIONE COPERTURA					€ 2.039,40
		C3 COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE					
		(Categoria C3):					
		INTONACO CIVILE LISCIO PER ESTERNI SU PARETI VERTICALI OD ORIZZONTALI, formato					
		Nuovo vano riserva idrica: esterno					
		2x1,79x0,5x(2,01+1,95)		7,09			
		A Riportare:		7,09			
6	D.0013.000 4.0055						

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
8	D.0013.0005.0007	Riporto:		7,09			
		1,91x1,95+1,91x2,01		7,56			
		Nuovo vano riserva idrica: interno					
		1,41x1,85+1,41x1,91		5,30			
		2x1,41x0,5x(1,85+1,91)		5,30			
		Nuovo vano riserva idrica: soffitto					
		1,41x1,41		1,99			
		Sommano D.0013.0004.0055	metri quadri	27,24	€ 22,02	€	599,82
		(Categoria C3):					
		TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE					
9	D.0013.0010.0001	Nuovo vano riserva idrica: esterno					
		2x1,79x0,5x(2,01+1,95)		7,09			
		1,91x1,95+1,91x2,01		7,56			
		Sommano D.0013.0005.0007	metri quadri	14,65	€ 9,37	€	137,27
		(Categoria C3):					
		MANTO IMPERMEABILE MONOSTRATO COSTITUITO DA UNA MEMBRANA PREFABBRICATA					
		Copertura vano riserva idrica					
		1,80x1,83		3,29			
		Sommano D.0013.0010.0001	metri quadri	3,29	€ 10,12	€	33,29
		(Categoria C3):					
10	D.0013.0011.0001	COPERTURA A TETTO CON TEGOLE CURVE (COPPI) in laterizio, poste in opera con					
		Copertura vano riserva idrica					
		1,80x1,83		3,29			
		Sommano D.0013.0011.0001	metri quadri	3,29	€ 58,36	€	192,00
		(Categoria C3):					
		Fornitura e posa in opera di infisso porta esterna ad un'anta, realizzata con					
		Porta copertura vano riserva idrica					
				1,00			
		Sommano D.ED.0006	cadauna	1,00	€ 450,00	€	450,00
		(Categoria C3):					
7	D.0013.000	TINTEGGIATURA DI PARETI E					
		A Riportare:				€	1.412,38

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
21	5.0005	Riporto:					€ 1.412,38
		SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE					
		Nuovo vano riserva idrica: interno					
		1,41x1,85+1,41x1,91		5,30			
		2x1,41x0,5x(1,85+1,91)		5,30			
		Nuovo vano riserva idrica: soffitto					
		1,41x1,41		1,99			
		Sommano D.0013.0005.0005	metri quadri	12,59	€ 4,90		€ 61,69
		Importo netto COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE					€ 1.474,07
		C4 VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE					
22	D.ED.0007	(Categoria C4):					
		Verifica strutturale degli intonaci dei soffitti per individuare preventivamente					
		AULE E SALA INSEGNANTI					
		11,78+22,80+3x34,10		136,88			
		ATRIO, MENSA E CUCINA					
		63,52+74,17+7,13+17,05+15,67		177,54			
		SERVIZI ALUNNI E PERSONALE					
		25,68+12,64+3,84		42,16			
		ATTESA, LOCALI DI SGOMBERO E DISIMPEGNI					
		7,20+5,76+13,95+13,20		40,11			
23	D.ED.0008	Sommano D.ED.0007	metro quadro	396,69	€ 2,50		€ 991,73
		(Categoria C4):					
		Rimozione e ripristino di intonaco interno realizzato su pareti o soffitti,					
		Si prevede un intervento sul 10% delle superfici dei soffitti interni					
		0,10x396,69		39,67			
		Sommano D.ED.0008	metro quadro	39,67	€ 27,00		€ 1.071,09
		(Categoria C4):					
		TINTEGGIATURA DI PARETI E SOFFITTI INTERNI CON DUE MANI DI IDROPITTURA LAVABILE					
		A Riportare:					€ 2.062,82

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
34	D.IC.001	Riporto:					€ 2.062,82
		Quantità intonaci ripristinati 0,10x396,69		39,67			
		Sommano D.0013.0005.0005	metri quadri	39,67	€ 4,90		€ 194,38
		Importo netto VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE					€ 2.257,20
		Riepilogo					
		C1 SISTEMAZIONI PROSPETTI					€ 10.170,03
		C2 SISTEMAZIONE COPERTURA					€ 2.039,40
		C3 COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE					€ 1.474,07
		C4 VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE					€ 2.257,20
		Importo netto SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE					€ 15.940,70
		D IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					
		D1 APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA (Categoria D1):					
35	D.IC.002	Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a controsoffitto					
		Atrio		3,00			
		Mensa		3,00			
36	D.IC.003	Sommano D.IC.001	cadaun a	6,00	€ 1.604,00		€ 9.624,00
		(Categoria D1):					
		Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per Sala Attesa		1,00			
37	D.IC.003	Sommano D.IC.002	cadaun a	1,00	€ 781,00		€ 781,00
		(Categoria D1):					
		Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per Sala Insegnanti		1,00			
37	D.IC.003	Sommano D.IC.003	cadaun a	1,00	€ 804,00		€ 804,00
		(Categoria D1):					
		A Riportare:					€ 11.209,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 11.209,00
	D.IC.004	Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per Servizi Insegnanti		1,00			
		Aule		6,00			
		3x2					
		Sommano D.IC.004	cadauna	7,00	€ 818,00		€ 5.726,00
38		(Categoria D1):					
	D.IC.005	Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per Sala Proiezioni		1,00			
		Sommano D.IC.005	cadauna	1,00	€ 847,00		€ 847,00
39		(Categoria D1):					
	D.IC.006	Fornitura e posa in opera di unità interne per installazione a parete per Servizi Allievi		1,00			
		Sommano D.IC.006	cadauna	1,00	€ 886,00		€ 886,00
40		(Categoria D1):					
	D.IC.007	Fornitura e posa in opera di unità Esterna a pompa di calore modello RXYQ20P per		1,00			
		Sommano D.IC.007	cadauna	1,00	€ 20.272,00		€ 20.272,00
54		(Categoria D1):					
	D.ITA.004	Fornitura e posa in opera di canali flessibili a sezione circolare Ø 100 mm mm					
		Mensa		5,00			
		Atrio		6,50			
		Sommano D.ITA.004	ml	11,50	€ 40,00		€ 460,00
55		(Categoria D1):					
	D.ITA.005	Fornitura e posa in opera di canali flessibili a sezione circolare Ø 150 mm mm					
		Mensa		13,50			
		Atrio		17,50			
		Sommano D.ITA.005	ml	31,00	€ 50,00		€ 1.550,00
56		(Categoria D1):					
	D.ITA.007	Griglia esterna di presa ed					
		A Riportare:					€ 40.950,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO								
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO	
53	D.ITA.002	Riporto: espulsione aria con rete antinsetti Ø 150/250	cadauna	4,00	€ 100,00		€ 40.950,00	
		Sommano D.ITA.007		4,00			€ 400,00	
		(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di unità di ventilazione a recupero di calore		2,00				
		Sommano D.ITA.002		2,00			€ 972,00	€ 1.944,00
57	D.ITA.009	(Categoria D1): Fornitura e posa in opera Griglia di ripresa aria dim. 300x200 mm . Comprese le	cadauno	2,00	€ 110,00		€ 220,00	
		Sommano D.ITA.009		2,00				
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		42,50				
		Sommano D.IC.010		42,50				€ 3,76
41	D.IC.010	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di	metro lineare	7,00	€ 5,71		€ 39,97	
		Sommano D.IC.011		7,00				
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		62,50				
		Sommano D.IC.012		62,50				€ 7,52
42	D.IC.011	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di	metro lineare	62,50	€ 7,52		€ 470,00	
		Sommano D.IC.011		62,50				
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		62,50				
		Sommano D.IC.012		62,50				€ 7,52
43	D.IC.012	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di	metro lineare	62,50	€ 7,52		€ 470,00	
		Sommano D.IC.012		62,50				
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		62,50				
		Sommano D.IC.012		62,50				€ 7,52
44	D.IC.013	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete	metro lineare	62,50	€ 7,52		€ 470,00	
		Sommano D.IC.013		62,50				
		(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete		62,50				
		Sommano D.IC.013		62,50				€ 7,52
A Riportare:							€ 44.183,77	

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 44.183,77
		di		20,00			
		Sommano D.IC.013	metro lineare	20,00	€ 15,79		€ 315,80
45	D.IC.014	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		24,10			
		Sommano D.IC.014	metro lineare	24,10	€ 19,55		€ 471,16
46	D.IC.015	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		6,00			
		Sommano D.IC.015	metro lineare	6,00	€ 25,56		€ 153,36
47	D.IC.016	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		1,00			
		Sommano D.IC.016	metro lineare	1,00	€ 30,08		€ 30,08
48	D.IC.017	(Categoria D1): Tubazione di rame rosso malleabile destinato alla realizzazione della rete di		24,10			
		Sommano D.IC.017	metro lineare	24,10	€ 35,00		€ 843,50
49	D.IC.018	(Categoria D1): Giunto in rame saldato per gas e liquido R-410A dotato di coibentazione , da KHRQ22M20T KHRQ22M29T9 KHRQ22M64T		9,00 1,00 6,00			
		Sommano D.IC.018	cadauno	16,00	€ 165,00		€ 2.640,00
50	D.IC.019	(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di A Riportare:					€ 48.637,67

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
51	D.IC.020	Riporto: Intelligent Touch Manager, compresa la linea dati		1,00	€ 2.947,00		€ 48.637,67
		Sommano D.IC.019		1,00			€ 2.947,00
		(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di telecomando a filo tipo Daikin BRC1E52A, per	cadaun o	17,00	€ 166,00		€ 2.822,00
		Sommano D.IC.020		17,00			
52	D.IC.021	(Categoria D1): Fornitura e posa in opera di telecomando a filo tipo Daikin BRC301B61, per		2,00	€ 216,00		€ 432,00
		Sommano D.IC.021		2,00			
		Importo netto APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA	cadaun o				€ 54.838,67
		D2 OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO					
32	D.0013.000 7.0028	(Categoria D2): CONTROSOFFITTO COMPOSTO DA PANNELLI MI...ruttura sostegno largh.24 mm, alt.38 mm			€ 60,00		
		Andito e ingresso		28,00			
		Atrio: intradosso		20,75			
		Mensa: intradosso		20,12			
33	D.0013.000 7.0029.2a	Ripostiglio mensa	metri quadri	7,44			
		Sommano D.0013.0007.0028		76,31			
		(Categoria D2): Fornitura e posa in opera di controsoffitto realizzato in lastre di cartongesso			€ 57,00		
		Atrio: pareti verticali 2x11,52x0,45		10,37			
		Mensa: pareti verticali (15,28+3,40)x0,45	mq	8,41			
		Sommano D.0013.0007.0029.2a		18,78			
		A Riportare:					€ 5.649,06

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
58	D.0012.002 2.0018.2	Riporto:					€ 5.649,06
		(Categoria D2):					
		Recinzione in ferro zincato a caldo e finitura verniciatura con polveri					
		Recinzione sedime unità esterna (1,50+3,00+1,50)x1,56		9,36			
		Sommano D.0012.0022.0018.2	metro quadro	9,36	€ 250,00		€ 2.340,00
		Importo netto OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO					€ 7.989,06
		Riepilogo					
		D1 APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA					€ 54.838,67
		D2 OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO					€ 7.989,06
		Importo netto IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					€ 62.827,73
12	D.II.0001	E IMPIANTO DI RISERVA IDRICA (Categoria E):					
		Fornitura e posa in opera di impianto di riserva idrica completo di:					
		• Elettropompa		1,00			
		Sommano D.II.0001	cadaun o	1,00	€ 3.500,00		€ 3.500,00
		Importo netto IMPIANTO DI RISERVA IDRICA					€ 3.500,00
13	D.IG.0001	F IMPIANTO GAS (Categoria F):					
		Impianto di alimentazione gas cucina realizzato secondo la normativa vigente,		1,00			
		Sommano D.IG.0001	cadaun o	1,00	€ 450,00		€ 450,00
59	D.IG.0002	(Categoria F):					
		Vano portabombole gas GPL, realizzato, secondo i particolari di progetto,		1,00			
		Sommano D.IG.0002	cadaun o	1,00	€ 1.000,00		€ 1.000,00
		Importo netto IMPIANTO GAS					€ 1.450,00
		G IMPIANTO ELETTRICO					

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
66	D.0009.0006.0002	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA CONDUTTORE U... compresi gli sfridi, sezione 1x1,5 mmq Unità interna L4 Unità interna L5 Unità interna L6 Nuovi corpi illuminanti Sommano D.0009.0006.0002	metri	90,00 100,00 75,00 50,00 <u>315,00</u>	€ 1,38	€	434,70
67	D.0009.0006.0044	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR..., compresi gli sfridi, sezione 1x16 mmq alimentazione Avanquadro alimentazione QG Sommano D.0009.0006.0044	metri	4,00 4,00 <u>8,00</u>	€ 8,12	€	64,96
69	D.0009.0006.0086	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR..., compresi gli sfridi, sezione 4x25 mmq alimentazione Avanquadro Sommano D.0009.0006.0086	metri	4,00 <u>4,00</u>	€ 38,85	€	155,40
70	D.0009.0006.0099	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR..., compresi gli sfridi, sezione 5x10 mmq alimentazione Pompa di calore esterna Sommano D.0009.0006.0099	metri	35,00 <u>35,00</u>	€ 22,99	€	804,65
68	D.0009.0006.0067	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI CONDUTTOR...a, compresi gli sfridi, sezione 3x4 mmq alimentazione autoclave Sommano D.0009.0006.0067	metri	50,00 <u>50,00</u>	€ 8,12	€	406,00
75	D.0003.0018.0002	(Categoria G): POZZETTO IN PVC antischock carrabile, ...rro. Per dimensioni interne cm 30x30x30 Linea Autoclave Sommano D.0003.0018.0002	cadauno	2,00 <u>2,00</u>	€ 60,36	€	120,72
A Riportare:						€	1.986,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
71	D.IE.0001	Riporto:					€ 1.986,43
		(Categoria G): Fornitura e posa in opera di Quadro elettrico in BT di edificio (AVANQUADRO),		1,00			
		Sommano D.IE.0001	cadauno	1,00	€ 2.200,00		€ 2.200,00
73	D.IE.0002	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN PE CORRUGATO FLESSIBILE PER CAVIDOTTI					
		Alimentazione autoclave		11,00			
		Sommano D.IE.0002	metro	11,00	€ 15,00		€ 165,00
74	D.IE.0003	(Categoria G): Fornitura e posa di guaina isolante flessibile, compresi tagli e sfridi,		50,00			
		Sommano D.IE.0003	metro	50,00	€ 2,64		€ 132,00
		(Categoria G): Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso tipo 808 Gabbiano FLC 2x55L					
76	D.IE.0004	Mensa		9,00			
		Ingresso		8,00			
		Corridoio		2,00			
77	D.IE.0005	Sommano D.IE.0004	Cadauna	19,00	€ 170,00		€ 3.230,00
		(Categoria G): Fornitura e posa in opera di Plafoniera da incasso tipo 873 Confort T8 FL 2x18					
		Corridoio		4,00			
72	D.IE.0006	Sommano D.IE.0005	Cadauna	4,00	€ 86,00		€ 344,00
		(Categoria G): Fornitura e posa in opera di calotta (Sezionatore PdC esterna), 8 moduli din					
		Sezionatore pompa di calore		1,00			
79	D.IE.0007	Sommano D.IE.0006	Cadauna	1,00	€ 150,00		€ 150,00
		(Categoria G): Rimozione e ricollocamento, nel					
		A Riportare:					€ 8.207,43

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
60	D.IE.0009.0001.0013	Riporto: punto indicato dalla D.L. di corpo illuminante	Cadauno	10,00	€ 50,00		€ 8.207,43
		Sommano D.IE.0007		10,00			€ 500,00
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie		60,00			
		Sommano D.IE.0009.0001.0013		60,00			€ 390,00
61	D.IE.0009.0001.0014	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie	metri	9,00	€ 7,37		
		Sommano D.IE.0009.0001.0014		9,00			€ 66,33
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie		40,00			
		Sommano D.IE0009.0001.0015		40,00			€ 368,80
62	D.IE0009.0001.0015	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie	metri	35,00	€ 13,89		
		Sommano D.IE0009.0001.0017		35,00			€ 486,15
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Tubo isolante rigido di PVC autoestinguente serie		25,00			
		Sommano D.IE.0009.0001.0110		25,00			€ 131,00
63	D.IE.0009.0001.0110	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio	cadauna	3,00	€ 6,07		
		Sommano D.IE.0009.0001.0111		3,00			€ 18,21
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio					
		Sommano D.IE.0009.0001.0111					
64	D.IE.0009.0001.0111	(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio	cadauna	3,00	€ 6,07		
		Sommano D.IE.0009.0001.0111		3,00			€ 18,21
		(Categoria G): FORNITURA E POSA IN OPERA DI Scatole stagne di derivazione complete di coperchio					
		Sommano D.IE.0009.0001.0111					
A Riportare:							€ 10.167,92

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
		Riporto:					€ 10.167,92
		Sommano G IMPIANTO ELETTRICO					€ 10.167,92
20	D.0013.000 1.0001	O.S ONERI PER LA SICUREZZA (Categoria O.S): Nolo per tutta la durata del cantiere di ponteggio metallico fisso a tubo e Prospetto N-O 11,10x6,50+7,50x4,50 Prospetto S-O 11,00x4,50		105,90 49,50			
		Sommano D.0013.0001.0001	metri quadri	155,40	€ 23,00		€ 3.574,20
24	OS.001	(Categoria O.S): Box di cantiere uso deposito attrezzi realizzato con profilati di acciaio		1,00			
		Sommano OS.001	cad.	1,00	€ 512,88		€ 512,88
25	OS.004	(Categoria O.S): Illuminazione di cantiere ottenuta tramite faro alogeno su cavalletto		1,00			
		Sommano OS.004	cad.	1,00	€ 171,28		€ 171,28
26	OS.005	(Categoria O.S): Cartello di divieto in alluminio quadrato lato mm 125 posato a parete. Costo per		2,00			
		Sommano OS.005	cad.	2,00	€ 1,36		€ 2,72
27	OS.006	(Categoria O.S): Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 140 posato		2,00			
		Sommano OS.006	cad	2,00	€ 1,36		€ 2,72
28	OS.007	(Categoria O.S): Cartello di divieto o pericolo. Costo per tutta la durata del cantiere.		2,00			
		Sommano OS.007	cad	2,00	€ 0,50		€ 1,00
29	OS.012	(Categoria O.S): Impianto elettrico di cantiere					
		A Riportare:					€ 4.264,80

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE E COMPUTO	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	INC.	IMPORTO
30		Riporto:					€ 4.264,80
				1,00			
		Sommano OS.012	cadaun o	1,00	€ 735,00		€ 735,00
		(Categoria O.S): Arrotondamento					
31	z			20,00			
		Sommano z	cent	20,00	€ 0,01		€ 0,20
		Importo netto ONERI PER LA SICUREZZA					€ 5.000,00
		z Arrotondamenti					
	z	(Categoria z): Arrotondamento					
				1.765,00			
		Sommano z	cent	1.765,00	€ 0,01		€ 17,65
		Importo netto Arrotondamenti					€ 17,65
	ImpC	Riepilogo					
		A DEMOLIZIONI E RIMOZIONI					€ 3.496,00
		B BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO					€ 2.600,00
		C SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE					€ 15.940,70
		D IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE					€ 62.827,73
		E IMPIANTO DI RISERVA IDRICA					€ 3.500,00
		F IMPIANTO GAS					€ 1.450,00
		G IMPIANTO ELETTRICO					€ 10.167,92
		O.S ONERI PER LA SICUREZZA					€ 5.000,00
		z Arrotondamenti					€ 17,65
		Sommano					€ 105.000,00

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO							
TOTALI PER CATEGORIA							
CODICE	DESCRIZIONE CATEGORIE DI LAVORO	IMPORTO CATEGORIE	IMPORTO MISURE	IMPORTO LORDO	IMPORTO NETTO	% CORPO	%
A	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	€ 3.496,00	€ 3.496,00	€ 3.496,00	€ 3.496,00		3,33%
B	BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO	€ 2.600,00	€ 2.600,00	€ 2.600,00	€ 2.600,00		2,48%
C	SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE	€ 15.940,70		€ 15.940,70	€ 15.940,70		15,18%
C1	SISTEMAZIONI PROSPETTI	(€ 10.170,03)	€ 10.170,03	(€ 10.170,03)	(€ 10.170,03)		9,69%
C2	SISTEMAZIONE COPERTURA	(€ 2.039,40)	€ 2.039,40	(€ 2.039,40)	(€ 2.039,40)		1,94%
C3	COMPLETAMENT O E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE	(€ 1.474,07)	€ 1.474,07	(€ 1.474,07)	(€ 1.474,07)		1,40%
C4	VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE	(€ 2.257,20)	€ 2.257,20	(€ 2.257,20)	(€ 2.257,20)		2,15%
D	IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	€ 62.827,73		€ 62.827,73	€ 62.827,73		59,84%
D1	APPARECCHIATU RE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA	(€ 54.838,67)	€ 54.838,67	(€ 54.838,67)	(€ 54.838,67)		52,23%
D2	OPERE EDILI DI COMPLETAMENT O	(€ 7.989,06)	€ 7.989,06	(€ 7.989,06)	(€ 7.989,06)		7,61%
E	IMPIANTO DI RISERVA IDRICA	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00	€ 3.500,00		3,33%
F	IMPIANTO GAS	€ 1.450,00	€ 1.450,00	€ 1.450,00	€ 1.450,00		1,38%
G	IMPIANTO ELETTRICO	€ 10.167,92	€ 10.167,92	€ 10.167,92	€ 10.167,92		9,68%
O.S	ONERI PER LA SICUREZZA	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00	€ 5.000,00		4,76%
z	Arrotondamenti	€ 17,65	€ 17,65	€ 17,65	€ 17,65		0,02%
	TOTALE	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00	€ 105.000,00		100,00%

Indice categorie

A - DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	pag.	1
B - BONIFICHE E SMALTIMENTO MANUFATTI IN AMIANTO	pag.	1
C - SISTEMAZIONE DEI PROSPETTI, DELLA COPERTURA E OPERE EDILI IN GENERE	pag.	2
C1 - SISTEMAZIONI PROSPETTI	pag.	2
C2 - SISTEMAZIONE COPERTURA	pag.	3
C3 - COMPLETAMENTO E RIPRISTINO VANO AUTOCLAVE	pag.	3
C4 - VERIFICA E RIPRISTINO INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE	pag.	5
D - IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE	pag.	6
D1 - APPARECCHIATURE, CANALIZZAZIONI E ALIMENTAZIONE ELETTRICA	pag.	6
D2 - OPERE EDILI DI COMPLETAMENTO	pag.	10
E - IMPIANTO DI RISERVA IDRICA	pag.	11
F - IMPIANTO GAS	pag.	11
G - IMPIANTO ELETTRICO	pag.	11
O.S - ONERI PER LA SICUREZZA	pag.	15
z - Arrotondamenti	pag.	16