



COMUNE DI MODUGNO

Provincia di Bari

**PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO PER
L'ADEGUAMENTO A NORMA DEGLI IMPIANTI ELETTRICI
Direzione Didattica Statale 3° Circolo "Don Milani"
Plesso: Scuola Primaria "Don Milani"
Via Magna Grecia - 70026 Modugno (BA)**

**COMMITTENTE:
Direzione Didattica Statale 3° Circolo "Don Milani"
Plesso: Scuola Primaria "Don Milani"
Via Magna Grecia - 70026 Modugno (BA)**

**PROGETTI PRELIMINARE, DEFINITIVO ED ESECUTIVO:
Ing. Franco Bruno**

**COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Geom. Francesco Andriano**

Revisione:

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:
D.ssa Giuseppina Bassi (Dirigente scolastica)**

**ASSISTENZA AL R.U.P.
Arch. Donato Dinoia (Dirigente ufficio tecnico lavori pubblici)**

**Data:
Febbraio 2014**

Scala: 1 : 100

DESCRIZIONE ELABORATO:

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

Tav.:

D

Comune di Modugno
Provincia di Ba

pag. 1

COMPUTO METRICO

OGGETTO: Impianti elettrici e speciali - Scuola Don Milani, Comune di Modugno

COMMITTENTE: Comune di Modugno

Data, 20/02/2014

IL TECNICO

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O			
	<u>LAVORI A CORPO</u>			
	IE01 - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI (SpCat 1)			
1 IE01 09/02/2014	CENTRALE ANALOGICA - IMPIANTO DI RIVELAZIONE INCENDI	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	3'960,50	3'960,50
2 IE02 09/02/2014	RIVELATORE ANALOGICO	64,00		
	SOMMANO cadauno	64,00	140,00	8'960,00
3 IE03 09/02/2014	PULSANTE ANALOGICO	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	119,50	1'434,00
4 IE04 09/02/2014	SIRENA ELETTRONICA	12,00		
	SOMMANO cadauno	12,00	310,00	3'720,00
5 IE05 09/02/2014	COMBINATORE TELEFONICO	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	300,00	300,00
6 IE06 09/02/2014	SIRENA AUTOALIMENTATA	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	565,00	565,00
7 A.001.027.c 10/02/2014	CAVO SCHERMATO ANTINCENDIO - cavo 2 x 1.50 mmq - Grado 4 - colore rosso 100m	320,00		
	SOMMANO m	320,00	1,56	499,20
8 EL.004.002.c 10/02/2014	TUBO IN PVC RIGIDO. Diametro esterno mm 25. Vedi voce n° 7 [m 320.00]	320,00		
	SOMMANO m	320,00	3,68	1'177,60
9 EL.004.006.a 10/02/2014	SCATOLE DI DERIVAZIONE - Misure assimilabili a mm 100x100x50. Vedi voce n° 2 [cadauno 64.00]	128,00		
	SOMMANO cad	128,00	5,73	733,44
	IE02 - IMPIANTO PER EVACUAZIONE ASSISTITA (SpCat 2)			
10 IE07 09/02/2014	ARMADIO Rack 19"	1,00		
	SOMMANO cadauno	1,00	1'590,00	1'590,00
11 IE08	CENTRALE EVAC	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		22'939,74

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		22'939,74
09/02/2014				
12 IE09 09/02/2014	BASE MICROFONICA	SOMMANO cadauno 1,00	7'000,00	7'000,00
13 IE10 09/02/2014	DIFFUSORE ACUSTICO 6W	SOMMANO cadauno 1,00	680,00	680,00
14 EL.003.024.d 10/02/2014	CAVO DI TRASMISSIONE DATI - Tipo UTP cat.5. Vedi voce n° 13 [cadauno 25.00]	SOMMANO cadauno 25,00	91,50	2'287,50
15 EL.004.002.c 10/02/2014	TUBO IN PVC RIGIDO. Diametro esterno mm 25. Vedi voce n° 14 [m 1'000.00]	SOMMANO m 1'000,00	2,37	2'370,00
16 EL.004.006.a 10/02/2014	SCATOLE DI DERIVAZIONE - Misure assimilabili a mm 100x100x50.	SOMMANO m 1'000,00	3,68	3'680,00
17 IE20 09/02/2014	DVR 16 INGRESSI	SOMMANO cad 75,00	5,73	429,75
IE03 - IMPIANTO TVCC (SpCat 3)				
18 IE21 09/02/2014	TELECAMERA TIPO DOME	SOMMANO cadauno 1,00	3'861,00	3'861,00
19 IE22 09/02/2014	TELECAMERA DA ESTERNO	SOMMANO cadauno 8,00	400,00	3'200,00
20 IE23 09/02/2014	MONITOR 24" WIDE	SOMMANO cadauno 8,00	745,00	5'960,00
21 IE24 09/02/2014	ACCESSORI IMPIANTO TVCC	SOMMANO cadauno 1,00	876,00	876,00
22 EL.003.024.d 10/02/2014	CAVO DI TRASMISSIONE DATI - Tipo UTP cat.5. Vedi voce n° 18 [cadauno 8.00] Vedi voce n° 19 [cadauno 8.00]	SOMMANO cadauno 8,00	90,35	722,80
	A R I P O R T A R E	640,00		54'006,79

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	640,00		54'006,79
23 EL.003.002.z 06 10/02/2014	CAVO MULTIPOLARE FG7OM1. 3x1,5 mm2 Vedi voce n° 22 [m 640.00]	SOMMANO m 640,00 320,00	2,37	1'516,80
24 EL.004.002.c 10/02/2014	TUBO IN PVC RIGIDO. Diametro esterno mm 25. Vedi voce n° 22 [m 640.00] Vedi voce n° 23 [m 320.00]	SOMMANO m 320,00 640,00 320,00	2,73	873,60
25 EL.004.006.a 10/02/2014	SCATOLE DI DERIVAZIONE - Misure assimilabili a mm 100x100x50. (par.ug.=5*8)	SOMMANO m 960,00 40,00	3,68	3'532,80
	IE04 - IMPIANTO DI ALLARME (SpCat 4)			
26 IE11 09/02/2014	CENTRALE ANTITRUSIONE	SOMMANO cadauno 1,00 1,00	890,00	890,00
27 IE12 09/02/2014	TERMINALI REMOTI	SOMMANO cadauno 2,00 2,00	315,00	630,00
28 IE13 09/02/2014	ACCESSORI DI CENTRALE	SOMMANO cadauno 1,00 1,00	955,00	955,00
29 IE14 09/02/2014	COMUNICAZIONE DIGITALE / VOCALE / GSM	SOMMANO cadauno 1,00 1,00	556,00	556,00
30 IE15 09/02/2014	RILEVATORE DOPPIA TECNOLOGIA	SOMMANO cadauno 7,00 7,00	96,00	672,00
31 IE16 09/02/2014	CONTATTO MAGNETICO DI SUPERFICIE	SOMMANO cadauno 13,00 13,00	33,00	429,00
32 IE17 09/02/2014	TESSERA DI PROSSIMITA'	SOMMANO cadauno 10,00 10,00	2,92	29,20
33 IE18	SIRENA AUTOALIMENTATA	1,00		
	A R I P O R T A R E	1,00		64'320,39

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	1,00		64'320,39
09/02/2014				
34 IE19 09/02/2014	SIRENA PIEZOELETTRICA	SOMMANO cadauno 1,00 2,00	224,00	224,00
35 EL.003.022.b 10/02/2014	CAVO SCHERMATO PER SEGNALI ANTIFURTO - 4x0,22 mm2 Vedi voce n° 30 [cadauno 7.00] Vedi voce n° 31 [cadauno 13.00]	SOMMANO cadauno 2,00 280,00 520,00 SOMMANO m 800,00	48,00	96,00
36 EL.004.002.c 10/02/2014	TUBO IN PVC RIGIDO. Diametro esterno mm 25. Vedi voce n° 30 [cadauno 7.00] Vedi voce n° 31 [cadauno 13.00]	SOMMANO m 35,00 65,00 100,00	1,28	1'024,00
37 EL.004.006.a 10/02/2014	SCATOLE DI DERIVAZIONE - Misure assimilabili a mm 100x100x50.	SOMMANO m 75,00 75,00 SOMMANO cad 75,00	3,68	368,00
IE05 - IMPIANTI ELETTRICI (SpCat 5)				
38 IE26 10/02/2014	QUADRO ELETTRICO IMPIANTI SPECIALI	SOMMANO cadauno 1,00 1,00	5,73	429,75
39 IE25 09/02/2014	CANALE IN PVC: mm 195x50.	SOMMANO ml 400,00 400,00	800,00	800,00
40 EL.003.002.d 10/02/2014	CAVO MULTIPOLARE FG7OM1. 5x6 mm2	SOMMANO m 40,00 40,00	14,66	5'864,00
41 EL.004.002.d 10/02/2014	TUBO IN PVC RIGIDO. Diametro esterno mm 32. Vedi voce n° 40 [m 40.00]	SOMMANO m 40,00 40,00	7,10	284,00
42 D3.10.004.04 10/02/2014	PLAFONIERA IN ACCIAIO CON SCHERMO PARABOLICO ANTIRIFLESSO - Potenza 2x36W. Piano terra - Segreteria 1 Piano terra - Segreteria 2 Piano terra - Direzione Piano primo - Aula 11 Piano primo - Aula 10 Piano primo - Aula 9 Piano primo - Aula 8 Piano primo - Aula 7 Piano primo - Aula 6 Piano primo - Aula Piano primo - Aula 1 Piano primo - Aula 2	SOMMANO m 40,00 40,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00 6,00	4,55	182,00
	A R I P O R T A R E	72,00		73'592,14

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	Quantità	I M P O R T I	
			unitario	TOTALE
	R I P O R T O	72,00		73'592,14
43 EL.004.010.g 10/02/2014	Piano primo - Aula 3	6,00		
	Piano primo - Aula	6,00		
	Piano primo - Laboratorio multimediale	8,00		
	SOMMANO cad	92,00	179,78	16'539,76
43 EL.004.010.g 10/02/2014	MINICANALE IN PVC - 40x17 mm con setto separatore. Vedi voce n° 42 [cad 92.00]	1'104,00		
	SOMMANO m	1'104,00	8,61	9'505,44
44 EL.003.005.q 10/02/2014	CAVO UNIPOLARE FLESSIBILE - N07G9-k 1x1,5 mm2 Vedi voce n° 43 [m 1 104.00]	3'312,00		
	SOMMANO m	3'312,00	1,00	3'312,00
45 E.002.061 10/02/2014	RIMOZIONE CORPI ILLUMINANTI Vedi voce n° 42 [cad 92.00]	92,00		
	SOMMANO cad	92,00	15,00	1'380,00
	Parziale LAVORI A CORPO euro			104'329,34
	T O T A L E euro			104'329,34
	A R I P O R T A R E			

