REGIONE PUGLIA

UNIONE EUROPEA

COMUNE DI TAURISANO

PROVINCIA DI LECCE

P.O. 2007 / 2013 - ASSE II - LINEA DI INTERVENTO 2.4 - AZIONE 2.4.1 - PROMOZIONE DEL RISPARMIO ENERGETICO E DELL'IMPIEGO DI ENERGIA SOLARE NELL'EDILIZIA PUBBLICA NON RESIDENZIALE

INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ELEMENTARE "G. CARDUCCI"

TAV.

L

SCALA: 1 : --

PROGETTO ESECUTIVO

QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA

REVISIONE	DATA	NOTE	CONTROLLATO	APPROVATO
01	NOVEMBRE 2014	Emissione	--------	--------

PROGETTAZIONE

UFFICIO TECNICO COMUNALE
ING. STEFANO POTENZA

COLLABORAZIONE: ING. GIOVANNI COSTA

PROGETTO ESECUTIVO

Comune di TAURISANO
Provincia di LECCE

OGGETTO: P.O. 2007/2013 - ASSE II - LINEA DI INTERVENTO 2.4 - AZIONE 2.4.1 - PROMOZIONE DEL RISPARMIO ENERGETICO E DELL'IMPIEGO DI ENERGIA SOLARE NELL'EDILIZIA PUBBLICA NON RESIDENZIALE. INTERVENTO DI EFFICIENTAMENTO DELL'EDIFICIO SCOLASTICO ELEMENTARE "G. CARDUCCI"

COMMITTENTE: COMUNE DI TAURISANO

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

(Art. 39, d.P.R. 207/10 - Det. A.V.LL.PP. 37/00 e 2/01)

DESCRIZIONE	IMPORTO	
Lavori a base d'asta	€	297.000,00
Manodopera sui lavori al netto della sicurezza	€	94.624,36
Oneri della sicurezza	€	14.000,00
Lavori soggetti a ribasso	€	202.375,64
Totale Lavori	€	311.000,00
Somme a disposizione dell'amministrazione	€	109.000,00
Importo Progetto	€	420.000,00

Taurisano

Il Progettista
Ufficio Tecnico Comunale: ING. STEFANO POTENZA

Collaborazione: ING. GIOVANNI COSTA

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

LC - **LAVORI A CORPO**

		COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° PROGR	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,32%	Spese generali del 13,80%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P /(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P -U)/(1+ISG)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
43	F02.02.A	€ 85,00	7,00	€ 595,00	€ 55,65	€ 65,38	€ 38,59	7,00	€ 270,16	€ 0,68	7,00	€ 4,74	€ 1,35	7,00	€ 9,48	€ 189,59	31,86%
56	RIP-PAV	€ 22,00	42,00	€ 924,00	€ 86,52	€ 101,64	€ 7,71	42,00	€ 323,77	€ 1,75	42,00	€ 73,58	€ 1,05	42,00	€ 44,15	€ 294,34	31,85%
66	BAS.F.1	€ 450,00	1,00	€ 450,00	€ 42,10	€ 49,47	€ 204,31	1,00	€ 204,31	€ 3,58	1,00	€ 3,58	€ 7,17	1,00	€ 7,17	€ 143,37	31,86%
62	CHI.P.a.1	€43.000,00	1,00	€ 43.000,00	€ 4.022,83	€ 4.726,93	€19.522,64	1,00	€19.522,64	€ 342,50	1,00	€ 342,50	€ 685,00	1,00	€ 685,00	€ 13.700,10	31,86%
48	EL05.17.C	€ 245,00	2,00	€ 490,00	€ 45,84	€ 53,86	€ 111,24	2,00	€ 222,47	€ 1,95	2,00	€ 3,90	€ 3,90	2,00	€ 7,81	€ 156,12	31,86%
37	Di-s	€ 1.100,00	1,00	€ 1.100,00	€ 102,91	€ 120,92	€ 385,51	1,00	€ 385,51	€ 87,62	1,00	€ 87,62	€ 52,57	1,00	€ 52,57	€ 350,47	31,86%
1	E01.30.E	€ 4,00	63,00	€ 252,00	€ 23,31	€ 27,72	€ 1,40	63,00	€ 88,43	€ 0,32	63,00	€ 20,10	€ 0,19	63,00	€ 12,06	€ 80,39	31,90%
2	E01.30.G	€ 30,00	6,30	€ 189,00	€ 17,70	€ 20,79	€ 10,51	6,30	€ 66,22	€ 2,39	6,30	€ 15,05	€ 1,43	6,30	€ 9,03	€ 60,20	31,85%
54	E01.30.P	€ 10,00	9,45	€ 94,50	€ 8,88	€ 10,40	€ 3,50	9,45	€ 33,10	€ 0,80	9,45	€ 7,52	€ 0,48	9,45	€ 4,51	€ 30,09	31,84%
3	E02.57.B	€ 25,00	383,00	€ 9.575,00	€ 896,22	€ 1.053,25	€ 8,76	383,00	€ 3.355,23	€ 1,99	383,00	€ 762,55	€ 1,19	383,00	€ 457,53	€ 3.050,21	31,86%
5	E06.34	€ 32,00	140,00	€ 4.480,00	€ 418,60	€ 492,80	€ 11,22	140,00	€ 1.570,18	€ 2,55	140,00	€ 356,86	€ 1,53	140,00	€ 214,12	€ 1.427,44	31,86%
12	E10.08	€ 3,80	480,00	€ 1.824,00	€ 172,80	€ 201,60	€ 1,33	480,00	€ 637,82	€ 0,30	480,00	€ 144,96	€ 0,18	480,00	€ 86,98	€ 579,84	31,79%
6	E16.34	€ 9,50	140,00	€ 1.330,00	€ 124,60	€ 145,60	€ 3,33	140,00	€ 466,31	€ 0,76	140,00	€ 105,98	€ 0,45	140,00	€ 63,59	€ 423,92	31,87%
7	E17.04	€ 240,00	383,00	€ 91.920,00	€ 8.598,35	€ 10.103,54	€ 84,11	383,00	€32.215,97	€ 19,12	383,00	€ 7.321,81	€ 11,47	383,00	€ 4.393,09	€ 29.287,24	31,86%
9	EL_QUA.A	€ 950,00	1,00	€ 950,00	€ 88,88	€ 104,43	€ 431,31	1,00	€ 431,31	€ 7,57	1,00	€ 7,57	€ 15,13	1,00	€ 15,13	€ 302,68	31,86%
10	EL_QUA.B	€ 4.900,00	1,00	€ 4.900,00	€ 458,42	€ 538,65	€ 2.224,67	1,00	€ 2.224,67	€ 39,03	1,00	€ 39,03	€ 78,06	1,00	€ 78,06	€ 1.561,17	31,86%
11	EL_QUA.C	€ 5.100,00	1,00	€ 5.100,00	€ 477,13	€ 560,64	€ 2.315,47	1,00	€ 2.315,47	€ 40,62	1,00	€ 40,62	€ 81,24	1,00	€ 81,24	€ 1.624,89	31,86%
44	EL_QUA.D	€ 700,00	1,00	€ 700,00	€ 65,49	€ 76,95	€ 317,81	1,00	€ 317,81	€ 5,58	1,00	€ 5,58	€ 11,15	1,00	€ 11,15	€ 223,02	31,86%
13	EL03.01.F	€ 10,00	9,00	€ 90,00	€ 8,46	€ 9,90	€ 4,54	9,00	€ 40,83	€ 0,08	9,00	€ 0,72	€ 0,16	9,00	€ 1,43	€ 28,66	31,84%
14	EL03.01.G	€ 7,12	285,00	€ 2.029,20	€ 190,95	€ 222,30	€ 3,23	285,00	€ 921,09	€ 0,06	285,00	€ 16,16	€ 0,11	285,00	€ 32,32	€ 646,38	31,85%
15	EL03.01.H	€ 6,13	3,00	€ 18,39	€ 1,71	€ 2,01	€ 2,79	3,00	€ 8,36	€ 0,05	3,00	€ 0,15	€ 0,10	3,00	€ 0,29	€ 5,87	31,92%
16	EL03.01.I	€ 4,89	95,00	€ 464,55	€ 43,70	€ 51,30	€ 2,22	95,00	€ 210,64	€ 0,04	95,00	€ 3,70	€ 0,08	95,00	€ 7,39	€ 147,82	31,82%
17	EL03.01.M	€ 3,30	200,00	€ 660,00	€ 62,00	€ 72,00	€ 1,50	200,00	€ 299,82	€ 0,03	200,00	€ 5,26	€ 0,05	200,00	€ 10,52	€ 210,40	31,88%
18	EL03.02.E	€ 5,64	30,00	€ 169,20	€ 15,90	€ 18,60	€ 2,56	30,00	€ 76,78	€ 0,04	30,00	€ 1,35	€ 0,09	30,00	€ 2,69	€ 53,88	31,84%
19	EL03.02.S	€ 3,90	10,00	€ 39,00	€ 3,60	€ 4,30	€ 1,77	10,00	€ 17,73	€ 0,03	10,00	€ 0,31	€ 0,06	10,00	€ 0,62	€ 12,44	31,90%
20	EL03.02.T	€ 3,26	75,00	€ 244,50	€ 22,50	€ 27,00	€ 1,48	75,00	€ 111,15	€ 0,03	75,00	€ 1,95	€ 0,05	75,00	€ 3,90	€ 78,00	31,90%
21	EL03.02.Z12	€ 2,38	130,00	€ 309,40	€ 28,60	€ 33,80	€ 1,08	130,00	€ 140,79	€ 0,02	130,00	€ 2,47	€ 0,04	130,00	€ 4,94	€ 98,80	31,93%
				€ 171.897,74	€16.083,65	€ 18.895,78			€66.478,57			€ 9.375,62			€ 6.296,77	€ 54.767,33	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

COSTO DI COSTRUZIONE					SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° PROGR	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,32%	Spese generali del 13,80%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 171.897,74	€16.083,65	€ 18.895,78			€66.478,57			€ 9.375,62			€ 6.296,77	€ 54.767,33	
22	EL03.05.H	€ 6,71	65,00	€ 436,15	€ 40,95	€ 48,10	€ 3,04	65,00	€ 197,85	€ 0,05	65,00	€ 3,47	€ 0,11	65,00	€ 6,94	€ 138,84	31,83%
23	EL03.05.I	€ 5,10	95,00	€ 484,50	€ 45,60	€ 53,20	€ 2,31	95,00	€ 219,85	€ 0,04	95,00	€ 3,86	€ 0,08	95,00	€ 7,71	€ 154,28	31,84%
24	EL03.05.M	€ 2,99	50,00	€ 149,50	€ 14,00	€ 16,50	€ 1,36	50,00	€ 67,83	€ 0,02	50,00	€ 1,19	€ 0,05	50,00	€ 2,38	€ 47,60	31,84%
4	INF 01	€ 99,58	383,00	€ 38.139,14	€ 3.569,56	€ 4.193,85	€ 34,90	383,00	€13.365,32	€ 7,93	383,00	€ 3.037,57	€ 4,76	383,00	€ 1.822,54	€ 12.150,29	31,86%
8	OM int	€ 950,00	1,00	€ 950,00	€ 88,88	€ 104,43	€ 332,94	1,00	€ 332,94	€ 75,67	1,00	€ 75,67	€ 45,40	1,00	€ 45,40	€ 302,68	31,86%
63	SER.V.b	€ 1.350,00	1,00	€ 1.350,00	€ 126,30	€ 148,40	€ 612,92	1,00	€ 612,92	€ 10,75	1,00	€ 10,75	€ 21,51	1,00	€ 21,51	€ 430,12	31,86%
65	T10.06.B	€ 29,50	56,20	€ 1.657,90	€ 155,11	€ 182,09	€ 13,40	56,20	€ 752,80	€ 0,24	56,20	€ 13,21	€ 0,47	56,20	€ 26,41	€ 528,28	31,86%
27	T11.10.L	€ 67,72	9,00	€ 609,48	€ 57,06	€ 66,96	€ 30,75	9,00	€ 276,71	€ 0,54	9,00	€ 4,85	€ 1,08	9,00	€ 9,71	€ 194,18	31,86%
28	T11.13.D	€ 281,55	1,00	€ 281,55	€ 26,34	€ 30,95	€ 127,83	1,00	€ 127,83	€ 2,24	1,00	€ 2,24	€ 4,49	1,00	€ 4,49	€ 89,70	31,86%
29	T11.21.E	€ 62,23	70,00	€ 4.356,10	€ 407,40	€ 478,80	€ 28,25	70,00	€ 1.977,84	€ 0,50	70,00	€ 34,70	€ 0,99	70,00	€ 69,40	€ 1.387,96	31,86%
30	T13.03.A	€ 50,68	1,00	€ 50,68	€ 4,74	€ 5,57	€ 23,01	1,00	€ 23,01	€ 0,40	1,00	€ 0,40	€ 0,81	1,00	€ 0,81	€ 16,15	31,87%
31	T13.14.F	€ 292,18	2,00	€ 584,36	€ 54,66	€ 64,24	€ 132,66	2,00	€ 265,31	€ 2,33	2,00	€ 4,65	€ 4,65	2,00	€ 9,31	€ 186,18	31,86%
58	T14.02.D	€ 33,01	10,00	€ 330,10	€ 30,90	€ 36,30	€ 14,99	10,00	€ 149,85	€ 0,26	10,00	€ 2,63	€ 0,53	10,00	€ 5,26	€ 105,16	31,86%
59	T14.03.A	€ 11,04	5,00	€ 55,20	€ 5,15	€ 6,05	€ 5,02	5,00	€ 25,08	€ 0,09	5,00	€ 0,44	€ 0,18	5,00	€ 0,88	€ 17,60	31,88%
60	T21.03	€ 55,00	220,00	€ 12.100,00	€ 1.133,00	€ 1.331,00	€ 24,97	220,00	€ 5.492,52	€ 0,44	220,00	€ 96,36	€ 0,88	220,00	€ 192,72	€ 3.854,40	31,85%
61	T21.03 est	€ 75,00	90,00	€ 6.750,00	€ 631,80	€ 741,60	€ 34,05	90,00	€ 3.064,66	€ 0,60	90,00	€ 53,77	€ 1,19	90,00	€ 107,53	€ 2.150,64	31,86%
32	T21.06.M	€ 52,25	48,00	€ 2.508,00	€ 234,72	€ 275,52	€ 23,72	48,00	€ 1.138,72	€ 0,42	48,00	€ 19,98	€ 0,83	48,00	€ 39,96	€ 799,10	31,86%
33	T21.09.Q	€ 84,90	24,00	€ 2.037,60	€ 190,56	€ 223,92	€ 38,55	24,00	€ 925,18	€ 0,68	24,00	€ 16,23	€ 1,35	24,00	€ 32,46	€ 649,25	31,86%
34	T21.19.E	€ 180,13	6,00	€ 1.080,78	€ 101,10	€ 118,80	€ 81,78	6,00	€ 490,70	€ 1,43	6,00	€ 8,61	€ 2,87	6,00	€ 17,22	€ 344,35	31,86%
64	UTA.A	€26.000,00	1,00	€ 26.000,00	€ 2.432,41	€ 2.858,14	€11.804,39	1,00	€11.804,39	€ 207,09	1,00	€ 207,09	€ 414,19	1,00	€ 414,19	€ 8.283,78	31,86%
46	EL01.03.B	€ 135,00	1,00	€ 135,00	€ 12,63	€ 14,84	€ 61,29	1,00	€ 61,29	€ 1,08	1,00	€ 1,08	€ 2,15	1,00	€ 2,15	€ 43,01	31,86%
47	EL01.03.C	€ 160,00	1,00	€ 160,00	€ 14,97	€ 17,59	€ 72,64	1,00	€ 72,64	€ 1,27	1,00	€ 1,27	€ 2,55	1,00	€ 2,55	€ 50,98	31,86%
45	EL01.14	€ 128,00	1,00	€ 128,00	€ 11,97	€ 14,07	€ 58,12	1,00	€ 58,12	€ 1,02	1,00	€ 1,02	€ 2,04	1,00	€ 2,04	€ 40,78	31,86%
38	EL04.07.B	€ 6,28	100,00	€ 628,00	€ 59,00	€ 69,00	€ 2,85	100,00	€ 285,00	€ 0,05	100,00	€ 5,00	€ 0,10	100,00	€ 10,00	€ 200,00	31,85%
39	EL04.07.G	€ 8,76	65,00	€ 569,40	€ 53,30	€ 62,40	€ 3,98	65,00	€ 258,61	€ 0,07	65,00	€ 4,54	€ 0,14	65,00	€ 9,07	€ 181,48	31,87%
40	EL04.07.H	€ 10,63	5,00	€ 53,15	€ 4,95	€ 5,85	€ 4,83	5,00	€ 24,14	€ 0,08	5,00	€ 0,42	€ 0,17	5,00	€ 0,85	€ 16,94	31,87%
41	EL04.09.A	€ 19,77	69,50	€ 1.374,02	€ 128,58	€ 150,82	€ 8,98	69,50	€ 623,94	€ 0,16	69,50	€ 10,95	€ 0,32	69,50	€ 21,89	€ 437,85	31,87%
42	EL04.09.B	€ 21,18	6,00	€ 127,08	€ 11,88	€ 13,98	€ 9,62	6,00	€ 57,70	€ 0,17	6,00	€ 1,01	€ 0,34	6,00	€ 2,02	€ 40,49	31,86%
				€ 274.983,43	€25.731,17	€ 30.228,75			€109.231,32			€12.998,58			€ 9.184,17	€ 87.609,40	

QUADRO DELL'INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODOPERA

		COSTO DI COSTRUZIONE			SPESE GEN. E UTILI		MATERIALI			NOLI E TRASPORTI						MANODOPERA	
N° PROGR	Rif.Elenco Prezzi Unitari	Prezzo di applicazione	Quantita'	Prezzo per quantità	Utili del 10,32%	Spese generali del 13,80%	Materiali	Quantità	Prezzo per quantità	Noli	Quantità	Prezzo per quantità	Trasporti	Quantità	Prezzo per quantità	Costo della manodopera	Incidenza percentuale della quantità di manodopera
		P	Q	PQ=P*Q	QU=Q*(P-P/(1+IU))	QSG= Q*[(P-U)-(P-U)/(1+ISG)]	M	Q	MQ	N	Q	NQ	T	Q	TQ	MOQ	MOQ/PQ
				€ 274.983,43	€25.731,17	€ 30.228,75			€109.231,32			€12.998,58			€ 9.184,17	€ 87.609,40	
52	E01.02.A	€ 8,70	25,20	€ 219,24	€ 20,41	€ 24,19	€ 3,05	25,20	€ 76,84	€ 0,69	25,20	€ 17,46	€ 0,42	25,20	€ 10,48	€ 69,85	31,86%
53	E01.09	€ 12,60	15,75	€ 198,45	€ 18,59	€ 21,74	€ 4,42	15,75	€ 69,58	€ 1,00	15,75	€ 15,81	€ 0,60	15,75	€ 9,49	€ 63,25	31,87%
50	EL06.05.C	€ 44,16	2,00	€ 88,32	€ 8,26	€ 9,70	€ 20,05	2,00	€ 40,11	€ 0,35	2,00	€ 0,70	€ 0,70	2,00	€ 1,41	€ 28,14	31,86%
49	EL06.13.C	€ 42,38	4,00	€ 169,52	€ 15,84	€ 18,64	€ 19,24	4,00	€ 76,97	€ 0,34	4,00	€ 1,35	€ 0,68	4,00	€ 2,70	€ 54,02	31,87%
26	T08.01.F	€ 587,48	5,00	€ 2.937,40	€ 274,80	€ 322,90	€ 266,73	5,00	€ 1.333,63	€ 4,68	5,00	€ 23,40	€ 9,36	5,00	€ 46,79	€ 935,88	31,86%
25	T08.02.L	€ 2.422,96	1,00	€ 2.422,96	€ 226,68	€ 266,35	€ 1.100,06	1,00	€ 1.100,06	€ 19,30	1,00	€ 19,30	€ 38,60	1,00	€ 38,60	€ 771,97	31,86%
35	T11.01.D	€ 18,71	15,00	€ 280,65	€ 26,25	€ 30,90	€ 8,49	15,00	€ 127,40	€ 0,15	15,00	€ 2,24	€ 0,30	15,00	€ 4,47	€ 89,40	31,85%
36	T11.14.D	€ 11,07	5,00	€ 55,35	€ 5,20	€ 6,10	€ 5,02	5,00	€ 25,11	€ 0,09	5,00	€ 0,44	€ 0,18	5,00	€ 0,88	€ 17,62	31,83%
57	T11.14.L	€ 86,39	1,00	€ 86,39	€ 8,08	€ 9,50	€ 39,22	1,00	€ 39,22	€ 0,69	1,00	€ 0,69	€ 1,38	1,00	€ 1,38	€ 27,52	31,86%
55	IG06.05	€ 21,30	9,45	€ 201,29	€ 18,81	€ 22,11	€ 7,47	9,45	€ 70,56	€ 1,70	9,45	€ 16,04	€ 1,02	9,45	€ 9,62	€ 64,15	31,87%
69	13.15.271.1	€ 15,00	15,00	€ 225,00	€ 21,00	€ 24,75	€ 6,81	15,00	€ 102,17	€ 0,12	15,00	€ 1,79	€ 0,24	15,00	€ 3,59	€ 71,70	31,87%
68	13.15.271.8	€ 108,00	60,00	€ 6.480,00	€ 606,00	€ 712,20	€ 49,04	60,00	€ 2.942,23	€ 0,86	60,00	€ 51,62	€ 1,72	60,00	€ 103,24	€ 2.064,72	31,86%
70	13.16.60.9	€ 77,00	56,20	€ 4.327,40	€ 404,64	€ 475,45	€ 34,96	56,20	€ 1.964,97	€ 0,61	56,20	€ 34,47	€ 1,23	56,20	€ 68,95	€ 1.378,92	31,86%
51	13.21.60.3	€ 103,00	7,00	€ 721,00	€ 67,48	€ 79,24	€ 46,76	7,00	€ 327,34	€ 0,82	7,00	€ 5,74	€ 1,64	7,00	€ 11,49	€ 229,71	31,86%
67	13.23.140.1	€ 14,30	252,00	€ 3.603,60	€ 337,68	€ 395,64	€ 6,49	252,00	€ 1.636,06	€ 0,11	252,00	€ 28,70	€ 0,23	252,00	€ 57,41	€ 1.148,11	31,86%
				€ 297.000,00	€27.790,89	€ 32.648,16			€119.163,57			€13.218,33			€ 9.554,67	€ 94.624,36	31,86%

COSTO DI COSTRUZIONE (C): € 297.000,00

SPESE COMPLESSIVE DELLA SICUREZZA(SCS): € 14.000,00

INCIDENZA MEDIA DELLA SICUREZZA SUL COSTO DI COSTRUZIONE(IS): 4,71%

Indice categorie

LC - LAVORI A CORPO pag. 1