

COMUNE DI ORISTANO

**PROGETTO di
INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ANTINCENDIO,
IGIENICO SANITARI E DI
EFFICIENTAMENTO ENERGETICO
- Scuola primaria "Sa Rodia" Via F.lli Cairoli -**

All. 5

**INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA MANODOPERA**

DATA

Aprile 2020

COMMITTENTE: Amministrazione Comunale di Oristano

PROGETTISTA:
Ing SIDDI Eloisa

Studio Tecnico di Ingegneria **ING. SIDDI ELOISA**
ORISTANO - VIA DIAZ N. 73- cel: 3286293496 - mail: siddi.e@tiscali.it - PEC: eloisa.siddi@ingpec.eu

COLLABORATORI:

Per. Ind. Roberto CONTU (Ordine Periti Industriali n.168)

Per. Ind. Vittorio DEIAS (Ordine Periti Industriali n.163)

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
20	II.001	Altro Rimozione di apparecchi igienico sanit...opera finita a perfetta regola d'arte.	cadau no	10,00	€29,89	€298,90	€29,80	€298,00	99,70%
21	II.002	Fornitura e posa in opera di PUNTO IDR...opera finita a perfetta regola d'arte.	cadau no	10,00	€193,38	€1.933,80	€110,92	€1.109,20	57,36%
22	II.003	Fornitura e posa in opera di TUBO IN P...opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	15,00	€83,18	€1.247,70	€56,38	€845,70	67,78%
23	II.004	MONTAGGIO DI UN APPARECCHIO IGIENICO-S...opera finita a perfetta regola d'arte.	cadau no	10,00	€59,73	€597,30	€69,09	€690,90	115,67 %
24	II.005	Rimozione di tubazioni in vista di imp...oni dei seguenti diametri: fino a 10 cm	metri	60,00	€20,01	€1.200,60	€7,08	€424,80	35,38%
17	IT.001	Rimozione di corpi scaldanti compreso ...e radianti in alluminio oltre 1.000 mm.	cadau no	33,00	€29,85	€985,05	€11,59	€382,47	38,83%
18	IT.002	MONTAGGIO DI UN RADIATORE Compreso ogn...opera finita a perfetta regola d'arte.	cadau no	33,00	€30,16	€995,28	€69,09	€2.279,97	229,08 %
19	IT.003	Ripristino tubazione impianto di riscaldamento piano primo	ml	60,00	€20,04	€1.202,40	€13,98	€838,80	69,76%
8	ED.100	Rimozione di pareti divisorie in lastr...opera finita a perfetta regola d'arte.	metri quadri	396,00	€16,30	€6.454,80	€8,21	€3.251,16	50,37%
10	ED.101	Fornitura e posa in opera di TINTEGGIA...opera finita a perfetta regola d'arte.	metri quadri	5.159,97	€7,12	€36.738,99	€5,84	€30.134,22	82,02%
11	ED.106	Fornitura e posa in opera di RIVESTIME...opera finita a perfetta regola d'arte.	metri quadri	25,00	€44,87	€1.121,75	€17,50	€437,50	39,00%

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
12	ED.107	Fornitura e posa in opera di INTONACO ...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri quadri	10,00	€20,13	€201,30	€19,39	€193,90	96,32%
9	ED.108	Fornitura e posa in opera di PARETE IN...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri quadri	396,00	€43,92	€17.392,32	€23,95	€9.484,20	54,53%
25	ED.112	Scavo a sezione obbligata eseguito IN ...ili) o poco coerenti, in terra vegetale	metri cubi	78,00	€23,53	€1.835,34	€9,45	€737,10	40,16%
26	ED.113	Rinterro IN ZONA RISTRETTA, con materi...sistente ed il costipamento prescritto.	metri cubi	78,00	€9,36	€730,08	€5,12	€399,36	54,70%
13	ED.114	Fornitura e posa in opera di ZOCCOLETT...'oper a finita a perfetta regola d'arte.	metri	821,00	€9,75	€8.004,75	€4,57	€3.751,97	46,87%
15	IA.001	Fornitura e posa in opera di IMPIANTO ...'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€8.017,98	€8.017,98	€2.752,66	€2.752,66	34,33%
16	IA.002	Fornitura e posa in opera di GRUPPO DI...'opera finita a perfetta regola d'arte.	corpo	1,00	€14.933,71	€14.933,71	€941,46	€941,46	6,30%
1	ED.001	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFF...'oper a finita a perfetta regola d'arte.	mq	1.581,50	€60,38	€95.490,97	€24,10	€38.114,15	39,91%
2	ED.002	Fornitura e posa in opera di CONTROSOFF...'oper a finita a perfetta regola d'arte .	mq	195,60	€53,20	€10.405,92	€22,29	€4.359,92	41,90%
3	ED.003	Fornitura e posa in opera di LASTRE IN...'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	199,60	€47,38	€9.457,05	€17,71	€3.534,92	37,38%
4	ED.004	Sanificazione parete ordinaria in cartongesso	mq	1.555,76	€9,65	€15.013,08	€4,65	€7.234,28	48,19%
5	ED.013	Sanificazione parete ordinaria bagno	mq	629,36	€6,67	€4.197,83	€2,34	€1.472,70	35,08%

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
7	ED.014	Ripristino di parete in cartongesso	mq	417,75	€32,14	€13.426,49	€11,77	€4.916,92	36,62%
6	ED.019	Rimozione di cartongesso su montanti v...'opera finita a perfetta regola d'arte.	mq	417,75	€9,44	€3.943,56	€2,13	€889,81	22,56%
28	IE.100	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo multiplo...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	78,00	€10,13	€790,14	€2,18	€170,04	21,52%
27	IE.101	FORNITURA E POSA IN OPERA DI TUBO IN P...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	78,00	€4,33	€337,74	€14,22	€1.109,16	328,41 %
29	IE.102	FORNITURA E POSA IN OPERA DI Sistema d...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	173,00	€57,17	€9.890,41	€39,80	€6.885,40	69,62%
30	IE.103	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per ene...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	1.798,00	€1,44	€2.589,12	€0,71	€1.276,58	49,31%
31	IE.104	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per ene...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	1.238,00	€1,76	€2.178,88	€0,71	€878,98	40,34%
32	IE.105	FORNITURA E POSA IN OPERA Cavo per ene...'opera finita a perfetta regola d'arte.	metri	169,00	€4,24	€716,56	€0,71	€119,99	16,75%
42	IE.106	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH... . Presa bipasso 2P+T 10/16 A incassato.	cadau no	27,00	€55,30	€1.493,10	€12,03	€324,81	21,75%
43	IE.107	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...n° 1 Presa UNEL 2P+T 10/16 A incassato.		24,00	€64,42	€1.546,08	€13,44	€322,56	20,86%
44	IE.108	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...e (1P/NO) + (1P/NO) 10 A 250 V AC .	cadau no	20,00	€64,42	€1.288,40	€9,66	€193,20	15,00%

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
45	IE.109	FORNITURA E POSA IN OPERA DI APPARECCH...tta regola d'arte . n° 1 Interruttore .	cad	29,00	€53,08	€1.539,32	€13,44	€389,76	25,32%
33	IE.110	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...la d'arte . n° 1 Lampada 33 W - 4000 °K.	cad	82,00	€147,30	€12.078,60	€31,09	€2.549,38	21,11%
34	IE.111	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a d'arte . n° 1 Lampada 25 W - 4000 °K .	cad	81,00	€97,83	€7.924,23	€31,09	€2.518,29	31,78%
35	IE.112	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a d'arte . n° 1 Lampada 40 W - 4000 °K .	cad	8,00	€173,36	€1.386,88	€31,09	€248,72	17,93%
36	IE.113	FORNITURA DI CORPO ILLUMINANTE ORDINAR...atola ; n° 1 Lampada.....	cad	3,00	€127,80	€383,40	€31,09	€93,27	24,33%
37	IE.114	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a regola d'arte . n° 1 Lampada 240 lumen	cad	55,00	€170,56	€9.380,80	€31,62	€1.739,10	18,54%
38	IE.115	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a regola d'arte . n° 1 Lampada 170 lumen	cad	2,00	€170,56	€341,12	€31,62	€63,24	18,54%
39	IE.116	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a d'arte . n° 1 Lampada 240 lumen, IP 55	cad	13,00	€170,56	€2.217,28	€31,62	€411,06	18,54%
40	IE.117	FORNITURA E POSA IN OPERA DI CORPO ILL...a d'arte . n° 1 Lampada 170 lumen, IP 55	cad	6,00	€170,56	€1.023,36	€31,62	€189,72	18,54%
41	IE.118	FORNITURA E POSA IN OPERA DI	cad	10,00	€173,58	€1.735,80	€31,62	€316,20	18,22%

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
14	IE.119	CORPO ILL...rte . n° 1 Lampada con visibilità 24 m							
		Fornitura e posa in opera di quadro pu...opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano	cad	1,00	€831,83	€831,83	€238,42	€238,42	28,66%
						€315.500,00		€139.513,95	44,22%
		Riepilogo							
		Altro				€315.500,00		€139.513,95	44,22%
		Sommano				€315.500,00		€139.513,95	44,22%

Indice categorie

Altro

Errore. Il segnalibro non è definito.

N.R.	ARTICOLO	DESCRIZIONE	U.M.	Q.TA'	PREZZO	IMPORTO	PREZZO MAN.	IMPORTO MAN.	INC. MAN.
14	IE.119	CORPO ILL...rte . n° 1 Lampada con visibilità 24 m							
		Fornitura e posa in opera di quadro pu...opera finita a perfetta regola d'arte. Sommano	cad	1,00	€831,83	€831,83	€238,42	€238,42	28,66%
						€315.500,00		€139.513,95	44,22%
		Riepilogo							
		Altro				€315.500,00		€139.513,95	44,22%
		Sommano				€315.500,00		€139.513,95	44,22%