

COMUNE DI ORISTANO - PROVINCIA DI ORISTANO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO

**Adeguamento funzionale degli impianti nell'Istituto Tecnico  
Industriale “Othoca” di Oristano  
– Secondo intervento –**

Committente: Provincia di Oristano

ALLEGATO 7

**QUADRO DI INCIDENZA DELLA  
MANODOPERA**

Data **15/11/2016**

IL COMMITTENTE

IL TECNICO

**st.progetti**

Via Vittorio Emanuele, n. 101  
09086 Samugheo

STUDIO DI INGEGNERIA  
Sicurezza - Energie Alternative

Telefono 0783 64122  
cell. 334 1580399 e-mail st.progetti@tin.it

Pag.1

QUADRO DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA								
Art.	Descrizione	UM	Q.tà	Prezzo	Importo	Prezzo manod.	Imp. Manod.	Incid. Manod.
D01	Centrale antincendio	corpo	1,00	3.700,00	3.700,00	837,20	837,20	22,63%
D02	Pulsante manuale a rottura vetro	cad	30,00	47,98	1.439,40	23,00	689,93	47,93%
D03	Rivelatore di fumo foto ottico	cad	80,00	128,00	10.240,00	24,05	1.923,81	18,79%
D04	Pannello ottico acustico autoalimentato	cad	55,00	230,00	12.650,00	18,76	1.031,80	8,16%
D05	Amplificatore per impianto di diffusione sonora	corpo	1,00	1.800,00	1.800,00	121,82	121,82	6,77%
D06	Realizzazione di sistema di comando per interruzione di energia elettrica EDIFICIO VECCHIO	corpo	1,00	2.395,00	2.395,00	672,85	672,85	28,09%
D07	Realizzazione di sistema di comando per interruzione di energia elettrica EDIFICIO NUOVO	corpo	1,00	2.900,00	2.900,00	800,87	800,87	27,62%
D08	Gruppo statico di continuità	corpo	1,00	7.000,00	7.000,00	225,26	225,26	3,22%
D09	Fornitura e posa in opera di canale portacavi in lamiera zincata	corpo	1	4800	4.800,00	385,19	385,19	8,02%
D10	Sostituzione di estintore portatile a polvere	cad	37,00	75,00	2.775,00	17,89	661,82	23,85%
D11	Sostituzione di estintore portatile a CO <sub>2</sub>	cad	14,00	122,20	1.710,80	26,62	372,62	21,78%
D12	Sostituzione di estintore a polvere a soffitto	cad	3,00	150,00	450,00	18,46	55,37	12,30%
D13	Sostituzione di tubazione flessibile	cad	31	50	1.550,00	5,53	171,37	11,06%
D14	Lastra safe-crash	cad	13,00	22,00	286,00	9,73	126,46	44,22%
D15	Fermi elettromagnetici porte REI	cad	12,00	112,00	1.344,00	88,65	1.063,81	79,15%
D16	Manutenzione dell'impianto idrico antincendio	corpo	1,00	4.509,80	4.509,80	4.249,81	4.249,81	94,23%
D17	Fornitura e posa in opera di apparecchio per segnalazione di sicurezza	cad	12,00	230,00	2.760,00	51,31	615,70	22,31%
D18	Fornitura e posa in opera di apparecchio per illuminazione di emergenza	cad	10,00	139,00	1.390,00	28,49	284,88	20,49%
<b>Complessivamente</b>					<b>€ 63.700,00</b>		<b>€ 13.390,00</b>	<b>21,02%</b>

**st.progetti**

Via Vittorio Emanuele, n. 101  
09086 Samugheo

STUDIO DI INGEGNERIA  
Sicurezza - Energie Alternative

Telefono 0783 64122  
cell. 334 1580399 e-mail [st.progetti@tin.it](mailto:st.progetti@tin.it)

Pag.3