



Comune di Tissi

Provincia di Sassari

Progetto Definitivo - Esecutivo Opera Pubblica
Modifica destinazione d'uso fabbricato casa di accoglienza in ludoteca
Installazione impianto di condizionamento con pompa di calore

PROGETTO IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO



Tavola
IM doc 12

Elaborato

COMPUTO ONERI SICUREZZA INDIRETTI

Scala varie

Committente Opera
Progettazione Impianti
Collaboratore progettazione
Direzione Lavori
Responsabile Procedimento
Responsabile Servizio
Impresa Appaltatrice

Comune Tissi
Ing. Massimiliano Carboni
Ing. Sergio Deruda
Ing. Massimiliano Carboni
Geom. Sandra Manca
Geom. Angelino Pani



Studio Tecnico Dott. Ing. Massimiliano Carboni
via Rolando n° 15 cap 07100
Sassari (SS)
Tel. 3490846289
e-mail carbonimassi@tiscali.it
PEC massimiliano.carboni@ingpec.eu

Progettista e Direttore Lavori
Ing. Carboni Massimiliano

Visto del R.U.P.
Geom. Sandra Manca

Data

novembre 2016



Comune di Tissi
Provincia di Sassari

pag. 1

COMPUTO SICUREZZA

OGGETTO: LAVORI DI MODIFICA DESTINAZIONE D'USO FABBRICATO CASA DI ACCOGLIENZA IN LUDOTECA - INSTALLAZIONE IMPIANTO DI CONDIZIONAMENTO CON POMPA DI CALORE (CALDO - FREDDO)

COMMITTENTE: Comune di Tissi (SS)

Tissi li, 05/12/2016

IL TECNICO
Ing. Massimiliano Carboni

AMMINISTRAZIONE APPALTANTE: COMUNE DI TISSI (SS)
PROGETTISTA: ING. MASSIMILIANO CARBONI - COLLABORAZIONE: ING. SERGIO DERUDA

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O									
1 SIC.ILT.0003	<u>LAVORI A MISURA</u> <i>Recinzione realizzata con rete in polietilene alta...lizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori</i> Recinzione realizzata con rete in polietilene alta densita', peso 240 g/mq, resistente ai raggi ultravioletti, indeformabile, colore arancio, sostenuta da appositi paletti di sostegno in ferro zincato fissati nel terreno a distanza di 1 m: a) altezza 1,00 m, costo di utilizzo dei materiali per tutta la durata dei lavori recinzione area CANTIERE		1,00	52,50			52,50			
	SOMMANO...	metri					52,50	2,53	132,83	17,711
2 SIC.ILT.0017	<i>Informazione dei lavoratori sui contenuti del pian...za al fine della loro applicazione. Capo squadra.</i> Informazione dei lavoratori sui contenuti del piano di sicurezza al fine della loro applicazione. Capo squadra. riunioni capo squadra						2,00			
	SOMMANO...	ora					2,00	20,66	41,32	5,509
3 SIC.ILT.0016	<i>Incontri iniziale e periodici del responsabile di ...ive per la sua attuazione. Direttore di cantiere.</i> Incontri iniziale e periodici del responsabile di cantiere con il coordinatore per l'esecuzione per esame piano di sicurezza e indicazione di direttive per la sua attuazione. Direttore di cantiere. riunioni						4,00			
	SOMMANO...	ora					4,00	25,82	103,28	13,771
4 SIC.ILT.0005	<i>Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competent... prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.</i> Sorveglianza sanitaria svolta dal medico competente secondo quanto previsto agli artt. 16 e 17 del DLgs. n. 626/94 per i lavoratori per i quali e' prescritta l'obbligo. Costo annuo per lavoratore.						1,00			
	SOMMANO...	a corpo					1,00	109,01	109,01	14,535
5 SIC.ILT.0001	<i>OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)</i> <i>OPERAIO SPECIALIZZATO (Media Regionale)</i> Maggiori oneri per interruzione delle lavorazioni per risoluzione delle interferenze									
	A R I P O R T A R E								386,44	

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	unità di misura	D I M E N S I O N I				Quantità	I M P O R T I		incid. %
			par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE	
	R I P O R T O								386,44	
6 SIC.ILT.0015	o per attuazione delle disposizioni del documento di valutazione rischi interferenti						4,00			
	SOMMANO...	ora					4,00	25,82	103,28	13,771
7 SIC.ILT.0004	Estintore portatile a polvere ad kg 6 omologato (D...e periodica prevista per legge. Costo semestrale. Estintore portatile a polvere ad kg 6 omologato (DM 20.12.1992), montato a parete con apposita staffa e corredato di cartello di segnalazione. Compresa la manutenzione periodica prevista per legge. Costo semestrale. estintori						1,00			
	SOMMANO...	cad					1,00	13,94	13,94	1,859
8 SIC.ILT.0012	Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e f...cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388 Cassette in ABS complete di presidi chirurgici e farmaceutici secondo le disposizioni del DM 28/7/1958 integrate con il DLgs 626/94 e D.Lgs.81/08 succ. mod.ii.. da valutarsi come costo di utilizzo mensile del dispositivo comprese le eventuali reintegrazioni dei presidi: a) cassetta, dimensioni 23 x 23 x 12,5 cm, completa di presidi secondo DM 15/07/03 n. 388						2,00			
	SOMMANO...	cadauno					2,00	2,97	5,94	0,792
9 SIC.ILT.0013	Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio t...e lato mm 140 posato a parete. Costo per un anno. Cartello di pericolo (avvertimento) in alluminio triangolare lato mm 140 posato a parete. Costo per un anno. cartelli pericolo						10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	0,77	7,70	1,027
10 SIC.ILT.0014	Cartello di divieto in alluminio quadrato lato mm 435 posato a parete. Costo per un anno. Cartello di divieto in alluminio quadrato lato mm 435 posato a parete. Costo per un anno. cartelli divieto						10,00			
	SOMMANO...	cad					10,00	2,12	21,20	2,827
	A R I P O R T A R E								538,50	

[illegible]

[illegible]