



Libero Consorzio Comunale di Trapani

già Provincia Regionale di Trapani

Settore "Lavori Pubblici, Viabilità, Portualità e Patrimonio"

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE "V. ALMANZA" DI PANTELLERIA - 1° STRALCIO -



Well Tech Engineering srl

CERTIFICATA ISO 9001

Via Dogana n°1 - 38122 Trento

Tel. 461 261784 - Fax 461 223469

Zona industriale n°120 - 92100 Agrigento

Tel. 0922 441526 - Fax 0922 441527

E-mail: info@welltechsrl.it

PROGETTISTA

Well Tech

Engineering S.r.l.

Responsabile della progettazione

Arch. Calogero BALDO

Strutture

Ing. Salvatore LOMBARDO



Il Responsabile del Procedimento

Arch. Antonino GANDOLFO

CAPITOLO	ELABORATI CONTRATTUALI ED ECONOMICI
TITOLO DELLA TAVOLA	Analisi dei prezzi

PROGETTO					
W	T	1	9	1	A
Scala		Formato		All.	
//		A/4		04	

EDIZ.	REV.	DATA	DESCRIZIONE	DIS.	CONTR.	APPR.	FILE ARCHIVIO
A	0	FEBBRAIO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191A04.pdf
A	1	04 GIUGNO 2018	PROGETTO ESECUTIVO	D.G.	L.S.	C.B.	WT191A04.pdf

PROGETTO ESECUTIVO



Libero Consorzio Comunale di Trapani

**PROGETTO ESECUTIVO PER LA
REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI
PANTELLERIA**

Progettista: WELL TECH ENGINEERING Srl - Arch. Calo Baldo

ANALISI DEI PREZZI



PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
113 AP.A.01	Fornitura e collocazione di cassetta da interno per idranti in lamiera con sportello in alluminio/vetro per interventi di emergenza, compresa la manichetta di nylon,UNI 45 raccordi in ottone, rubinetto idrante in ottone, lancia in ottone e rame con ugello fisso da 45, l'allaccio alla rete di distrib ... ne del sistema antincendio e tutto quanto altro occorre per dare il lavoro a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1 Euro			201,58	
MA.167	Cassetta da interno per idranti in lamiera con sportello	cad	1,0000	97,65	97,65
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5400	25,74	13,90
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5400	23,13	12,49
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	124,04
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		124,04 Euro	16,92
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		140,96 Euro	14,10
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	46,52
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	201,58

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
114 AP.A.04	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A (combustibili solidi), B (combustibili liquidi), C (combustibili gassosi), di tipo omologato secondo la normativa vigente, completo di supporto metallico per fissaggio a muro, manichetta con ugello, manometro ed ogni altro accessorio necessario all ... o a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	120,97
MA.168	Estintore portatile a polvere per classi di fuoco A	cad	1,0000	74,25	74,25
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0080	23,13	0,19
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	74,44
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		74,44 Euro	10,15
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		84,59 Euro	8,46
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	27,92
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	120,97

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
115 AP.A.05	Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa mm 300x250. Fornito in conformità alla vigente normativa di prevenzione incendi e corredato dalle previste certificazioni ed omologazioni. Il tutto fornito e posto in opera, incluso fissaggio a muro, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			27,00	
MA.169	Cartello indicatore conforme D.M. 493/96, dimensioni circa mm300x250	a corpo	1,0000	16,47	16,47
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0060	23,13	0,14
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	16,61
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		16,61 Euro	2,27
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		18,88 Euro	1,89
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	6,23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	27,00

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
116 AP.A.09	SIRENA ANTINCENDIO AUTO ALIMENTATA DA ESTERNO CON LAMPEGGIANTE. Caratteristiche: capacità di rilevare lo stato di batteria scarica per escludere il lampeggiatore; protezione contro i cortocircuiti del lampeggiatore; lampeggiatore da 5W (con capacità di pilotaggio sino a 18W); possibilità di selezion ... ccessori, opere murarie, compreso quanto occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	182,72	
MA.170	Sirena antincendio autoalimentata da esterno con lampeggiante	cad	1,0000	66,51	66,51	
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,6000	27,66	16,60	
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,6000	25,74	15,44	
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,6000	23,13	13,88	
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	112,43
	b) Spese generali	13,64 %	su Euro	112,43	Euro	15,34
	c) Utile impresa	10,00 %	su Euro	127,77	Euro	12,78
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	42,17
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	182,72

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
117 AP.A.10	GRUPPO ATTACCO MOTOPOMPA UNI70 completo di raccordi filettati in ottone, dato in opera compreso l'onere dei pezzi speciali per il raccordo alla tubazione di adduzione, il montaggio e i collegamenti idraulici attacco doppio, diametro 2"1/2.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			418,86	
MA.171	Gruppo attacco motopompa UNI70 completo di raccordi filettati in ottone	cad	1,0000	238,20	238,20
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,4000	25,74	10,30
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	23,13	9,25
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	257,75
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		257,75 Euro	35,16
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		292,91 Euro	29,29
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	96,66
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	418,86

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
118 AP.E.21	Fornitura e collocazione di sistema di segnalazione alfanumerica composta da: - Quadro 24chiamate; - Cornice quadro; - Alimentatore 220/9Vdc; - Contenitore quadro in alluminio; - Telecomando; - Pulsanti di chiamata; compreso, collegamenti, cavi, tracce, la lampada di segnalazione da collocare sopra ... ni camera, e comunque tutto quanto altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	5.277,82	
MA.172	Sistema di segnalazione alfanumerica composta da quadro 24 chiamate	cad	1,0000	3.230,00	3.230,00	
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3500	27,66	9,68	
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,3500	23,13	8,10	
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	3.247,78
	b) Spese generali	13,64 % su	Euro	3.247,78	Euro	443,00
	c) Utile impresa	10,00 % su	Euro	3.690,78	Euro	369,08
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	1.217,96
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	5.277,82

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
119 AP.E.23	Fornitura e posa in opera di impianto di chiamata di emergenza bagni costituito da centralino da parete idoneo al contenimento di relè elettronici, spie di segnalazione per la visualizzazione della zona e pulsanti di annullamento della chiamata, incluso altresì di ronzatore acustico, posti in luogo ... imento delle stesse, ed ogni onere e magistero per dare l'opera realizzata a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	2.107,72
MA.173	Impianto di chiamata di emergenza bagni	cad	1,0000	1.281,78	1.281,78
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	27,66	8,30
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	23,13	6,94
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	1.297,02
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.297,02	Euro	176,91
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.473,93	Euro	147,39
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	486,40
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	2.107,72

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
120 AP.03	1,30Fornitura e collocazione di maniglione a spinta/antipanico per porte ad una o due ante, compreso ogni onere ed accessorio ccorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			147,81	
MA.174	Maniglione a spinta/antipanico perporte ad una o due ante	cad	1,0000	78,73	78,73
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2500	25,74	6,44
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,2500	23,13	5,78
a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	90,95
b) Spese generali		13,64 % su Euro		90,95 Euro	12,41
c) Utile impresa		10,00 % su Euro		103,36 Euro	10,34
MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	34,11
TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	147,81

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
121 AP.13	L'IMPIANTO AD OSSIDAZIONE mod. DFVAF è un monoblocco realizzato in P.R.F.V. (resina poliestere rinforzata con fibra di vetro). E' un impianto ad ossidazione a fanghi attivi per reflui domesticied assimilabili, caratterizzati da carico idraulico discontinuo, costituito da: - settore di sedimentazione ... ione. Compreso ogni onere e magistero occorrente per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			34.970,16	
MA.175	Impianto ad ossidazione a fanghi attivi per reflui domestici completo è già assemblato	a corpo	1,0000	14.478,64	14.478,64
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	92,0000	27,66	2.544,72
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	92,0000	25,74	2.368,08
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	92,0000	23,13	2.127,96
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	21.519,40
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	21.519,40	Euro	2.935,25
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	24.454,65	Euro	2.445,47
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	8.070,04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	34.970,16

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
122 AP.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di tubo corrugato forato per drenaggio, del tipo a oppia parete, interna liscia esterna corrugata, con classe di rigidità SN4kN/m2, costruito.....nere e magistero per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte. - del D esterno di mm. 200 - per ogni metro lineare				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			14,18	
MA.176	Tubo corrugato del diametro esterno di mm 200	m	1,0000	3,85	3,85
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	23,13	2,31
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	8,73
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		8,73 Euro	1,19
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		9,92 Euro	0,99
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	3,27
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	14,18

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
123 AP.23	Fornitura trasporto e posa in opera di porta metallica taglia fuoco REI120 a 1 o 2 ante conforme alla normativa UNICNVVF/CCIUNI9723. Anta spessore totale mm 60 realizzata in lamiera d'acciaio spessa 10/10 scatolata e pressopiegata sui bordi a formare ala di battuta sul telaio. Coibentazione interna ... iceo). Il tutto compreso quant'altro occorre per dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0	Euro		411,18	
MA.177	Porta metallica taglia fuoco REI120 a 1 o 2 ante	m2	1,0000	155,29	155,29
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	2,0000	23,13	46,26
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	253,03
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		253,03 Euro	34,51
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		287,54 Euro	28,75
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	94,89
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	411,18

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
82 PP.1	Fornitura e posa in opera di facciata ventilata con struttura metallica e rivestimento in lastre di cemento rinforzato tipo Knauf Aquapanel® Outdoor, o similare, con intercapedine per isolamento e ventilazione di spessore a partire da mm 120, collaudata e certificata dall'istituto ift di Rosenheim s ... :2004-06), Classe I0/E5; Resistenza all'urto di corpo duro (TR 001 Ed.Feb. 2003), Energia 10N/m.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0	Euro		183,76	
MA.96	Profilo di partenza Alu 56/81	m	2,0000	6,10	12,20
MA.97	Staffe di fissaggio in Alu	cad	6,0000	2,00	12,00
MA.98	Spessore in Nylon	cad	6,0000	0,65	3,90
MA.99	Prolunga staffa	cad	6,0000	1,95	11,70
MA.100	Viti e guarnizioni	incid.	1,0000	5,00	5,00
MA.101	Pannello in aquapanel Outdoor	m2	1,0000	12,10	12,10
MA.102	Rasante Exterior Basecoat	Kg	8,0000	0,50	4,00
MA.103	Conni S finitura idrosolubile 1,2mm	litro	2,3000	1,70	3,91
MA.104	Pannello in EPS, paraspigoli, giunti e coprigiunti, gocciolatoi etc	incid.	1,0000	10,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	113,08
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		113,08 Euro	15,42
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		128,50 Euro	12,85
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	42,41
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	183,76

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
83 PP.2	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna ad orditura metallica singola e doppio rivestimento in lastre di gesso rivestito tipo Knauf o similare, dello spessore totale di 125 mm. L'orditura metallica verrà realizzata con profili in acciaio zincato aventi un carico di snervamento pari a 3 ... l'assistenza muraria. L'elemento costruttivo completo dovrà avere un potere fonoisolante Rw= 54 dB.				
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	69,50
MA.105	Lastr Knauf GKB (A) 12,5 mm 1200x3000 mm AK	m2	4,1400	2,80	11,59
MA.106	Profilo guida U 40/75/40 sp. 0,6 mm 75x3000 mm	m	0,7400	1,55	1,15
MA.107	Profilo montante C 50/75/50 sp. 0,6 mm 75x3000 mm	m	2,1000	1,79	3,76
MA.108	Pannello in lana minerale 600x1200mm, spessore mm60	m2	1,0000	4,46	4,46
MA.109	Viti, nastro monoadesivo, stucco e nastro in rete	incid.	1,0000	1,50	1,50
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,4000	27,66	11,06
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,4000	23,13	9,25
	a) Totale componenti di analisi	m2	1,0	Euro	42,77
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	42,77	Euro	5,83
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	48,60	Euro	4,86
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	16,04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m2	1,0	Euro	69,50

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
84 PP.3	Fornitura e posa in opera di parete divisoria interna tipo Knauf o similare, ad orditura metallica doppia, doppio rivestimento in lastre e lastra in intercapedine, con potere fonoisolante $R_w = 69$ dB (1). L'orditura metallica verrà realizzata con doppia serie parallela di profili Knauf in acciaio zin ... ere fonoisolante $R_w < 69$ dB e dove necessario certificato REI 60, e spessore complessivo di mm 162,5.				
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	90,06
MA.105	Lastr Knauf GKB (A) 12,5 mm 1200x3000 mm AK	m2	5,0000	2,80	14,00
MA.110	Profilo guida U 40/50/40 sp. 0,6 mm 50x4000 mm	m	1,4000	1,16	1,62
MA.111	Profilo montante C 50/50/50 sp. 0,6 mm 50x3000 mm	m	4,0000	1,58	6,32
MA.112	Pannello Ultracoustic R/Ekovetro R Spessore 45 mm 600x(2x800	m2	2,0000	2,54	5,08
MA.109	Viti, nastro monoadesivo, stucco e nastro in rete	incid.	2,0000	1,50	3,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a) Totale componenti di analisi	m2	1,0	Euro	55,42
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	55,42	Euro	7,56
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	62,98	Euro	6,30
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	20,78
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m2	1,0	Euro	90,06

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
85 PP.4	Sovrapprezzo per applicazione di lastre di cartongesso idrorepellenti GKI o resistenti al fuoco EI 60/120.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			7,80	
MA.113	Sovrapprezzo per pannelli REI 60 e/o idrorepellenti	stima	1,0000	4,80	4,80
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	4,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		4,80 Euro	0,65
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		5,45 Euro	0,55
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1,80
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	7,80

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
86 PP.5	Fornitura e posa in opera di porte per interni a battente, dimensioni cm-80-90x210 (passaggio netto), composti da: - pannello: intelaiatura perimetrale interna in legno di abete opportunamente snervato (sez. mm 38/50) ingrossato in corrispondenza della maniglia (sez. mm 38/100), riempimento in nido ... one dei materiali fino al luogo di posa; ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	850,33
MA.114	Porta interna 80/90x210 in legno di abete, riempimento in nido d'ape alveolare cellulare, laminato plastico 9/10, bordato sul perimetro esterno con profilati estrusi in lega di alluminio 6060	cad	1,0000	430,00	430,00
MA.115	Maniglia, cerniere e accessori vari	incid.	1,0000	45,00	45,00
MA.116	Trasporto	incid.	1,0000	10,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a)Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	523,27
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	523,27	Euro	71,37
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	594,64	Euro	59,46
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	196,23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	850,33

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
87 PP.6	Fornitura e posa in opera di porte per interni a battente, dimensioni cm-120-150x210 (passaggio netto), altezza cm 210-220 composti da: - pannello: intelaiatura perimetrale interna in legno di abete opportunamente snervato (sez. mm 38/50) ingrossato in corrispondenza della maniglia (sez. mm 38/ 100) ... ne dei materiali fino al luogo di posa; ogni altro onere per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			1.139,57	
MA.117	Porta interna 120x210 in legno di abete, riempimento in nido d'ape alveolare cellulare, laminato plastico 9/10, bordato sul perimetro esterno con profilati estrusi in lega di alluminio 6060	cad	1,0000	630,00	630,00
MA.115	Maniglia, cerniere e accessori vari	incid.	1,0000	45,00	45,00
MA.116	Trasporto	incid.	1,2000	10,00	12,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2500	27,66	6,92
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1500	25,74	3,86
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1500	23,13	3,47
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	701,25
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	701,25	Euro	95,65
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	796,90	Euro	79,69
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	262,98
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	1.139,57

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
88 PP.7	Fornitura e posa di telaio in lamiera zincata di contenimento del battente, per porte scorrevoli ad un'anta, dotato di meccanismo per lo scorrimento dell'anta, con garanzia di funzionamento di 12 anni. Adatto per l'impiego sia in tavolati in muratura che di cartongesso, per spessori da 9 a 14,5 cm.; ... iali di risulta. Per le seguenti dimensioni di luce libera di passaggio: - luce libera cm 80x200-210						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	445,63		
MA.118	Telaio in lamiera zincata per porte scorrevoli ad un'anta, luce libera cm 80x200-210	cad	1,0000	210,00	210,00		
MA.2	Opere murarie	a stima	0,5000	50,00	25,00		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	274,23	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	274,23	Euro	37,40
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	311,63	Euro	31,16
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	102,84	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	445,63	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
89 PP.8	Fornitura e posa in opera, in corrispondenza dei pilastri in acciaio e/o c.a. di carter in lamiera di alluminio preverniciata colori RAL a scelta della D.L. di forma come ai disegni. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il montaggio a lavori finiti, la sottostruttura in acciai ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			73,50	
MA.119	Lamiera di alluminio preverniciato pressopiegata	m2	1,0500	22,00	23,10
MA.120	Sottostruttura in acciaio zincato	stima	1,0000	9,00	9,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	25,74	5,15
MA.105	Lastr Knauf GKB (A) 12,5 mm 1200x3000 mm AK	m2	1,0500	2,80	2,94
MA.113	Sovrapprezzo per pannelli REI 60 e/o idrorepellenti	stima	1,0500	4,80	5,04
	a) Totale componenti di analisi	m2	1,0	Euro	45,23
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		45,23 Euro	6,17
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		51,40 Euro	5,14
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	16,96
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m2	1,0	Euro	73,50

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
90 PP.9	Fornitura e posa in opera, in corrispondenza dei giunti strutturali di larghezza fino a 100 mm, di profili coprigiunto costituiti in lamiera sagomata di alluminio preverniciato spessore 20/10 mm, comprensivi di guarnizioni e fissati in modo da assicurare lo scorrimento conseguente a movimenti strutturali previsti dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			36,89	
MA.119	Lamiera di alluminio preverniciato pressopiegata	m2	0,3300	22,00	7,26
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0400	200,00	8,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	25,74	7,72
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	22,98
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		22,98 Euro	3,13
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		26,11 Euro	2,61
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	8,17
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	36,89

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
91 PP.10	Fornitura e posa in opera di giunto strutturale antisismico pedonabile con profilo portante in alluminio e alette di ancoraggio perforate, guarnizione in neoprene per impiego a temperature da -30° a + 120°, resistenti agli agenti atmosferici, olii, grassi, detergenti con componenti acidi, idoneo pe ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			141,23	
MA.121	Giunto strutturale antisismico pedonabile	m	1,0000	59,00	59,00
MA.122	Malta antiritiro autolivellante per basamenti e tirafondi	Kg	0,1500	0,70	0,11
MA.123	Tassello ad espansione prezzo medio in opera	cad	6,0000	0,40	2,40
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	86,91
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		86,91 Euro	11,85
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		98,76 Euro	9,88
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	32,59
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	141,23

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
92 PP.11	Fornitura di elementi ignifughi con certificato REI 120, da posare senza colla nel vuoto, con preinserimento di telo ignifugo sottostante gli elementi. Larghezza del giunto Fb = 100 mm. Nel prezzo si intendono compresi e compensati gli oneri per il posizionamento, il taglio, lo sfrido, la pulizia e ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			161,40	
MA.124	Elemento tagliafuoco per giunti sismici da 185 a 240 mm	m	1,0000	57,00	57,00
MA.125	Noli, materiali di consumo, utensili e varie	stima	1,0000	5,00	5,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	25,74	25,74
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	99,31
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		99,31 Euro	13,55
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		112,86 Euro	11,29
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	37,25
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	161,40

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
93 PP.12	Tappeto d'ingresso incassato arrotolabile ad alta durata che rimuove lo sporco dalle scarpe facendo cadere tra le strisce di fibra ruvida, costituito da: - Telaio in alluminio rigido con isolamento acustico; - Superficie in feltro di agugliato incassato nei profili di alluminio, resistente all'acqua ... cepita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			458,77	
MA.126	Tappeto tecnico per interni già assemblato	m2	1,0000	270,00	270,00
MA.116	Trasporto	incid.	1,0000	10,00	10,00
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	23,13	2,31
	a) Totale componenti di analisi	m2	1,0	Euro	282,31
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	282,31	Euro	38,51
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	320,82	Euro	32,08
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	105,87
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m2	1,0	Euro	458,77

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
94 PP.13	Fornitura e posa in opera, nella costruzione di sistemi termoisolanti in verticale per intercapedini di murature, di pannelli rigidi tagliati da blocco in polistirene espanso sinterizzato dello spessore di mm100, marchiati CE secondo la norma UNI EN 13163, appartenenti alla Euroclasse EPS80 e Classe ... epita dal DPR 21.04.93, n. 246 e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0 Euro			12,13	
MA.127	Pannello in polistirene espanso estruso XPS spessore mm 100	m2	1,0000	6,30	6,30
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0500	23,13	1,16
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	7,46
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		7,46 Euro	1,02
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		8,48 Euro	0,85
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	2,80
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	12,13

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
95 PP.14	Fornitura e posa in opera di controsoffittatura interna ispezionabile realizzata con pannelli in gesso alleggerito KNAUF SOFIPAN, in classe A1 di reazione al fuoco, di dimensioni 600 x 600 mm, su orditura metallica nascosta (bordo SKF). L'orditura metallica, marcata CE in conformità alla norma UNI EN ... risulta ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0	Euro		48,84	
MA.128	Profilo perimetrale L 20/25 Serie KS38 Elle Lungh. 3050 mm 3050 mm bianco	m	0,7000	0,80	0,56
MA.129	Profilo portante T 24/38 Serie KS38 Linea 24 Lungh. 3700 mm	m	1,6700	0,90	1,50
MA.130	Profilo distanziatore Serie KS38 Accessori Lungh. 625 mm	cad	1,4000	1,00	1,40
MA.131	Gancio di sospensione	cad	1,4000	0,70	0,98
MA.132	Pendino con occhiello chiuso Ø 4 * Lungh. 120 mm	cad	1,4000	0,06	0,08
MA.133	Pannello in gesso alleggerito Michelangelo 600 x 600 mm Non	m2	1,0500	9,80	10,29
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	27,66	8,30
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	23,13	6,94
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	30,05
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		30,05 Euro	4,10
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		34,15 Euro	3,42
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	11,27
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	48,84

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
96 PP.15	Fornitura e posa in opera di conglomerato ciclopico, necessario a ricolmare i pozzi esistenti, composto per il 70% del volume da pietrame informe e per 30% di conglomerato cementizio a resistenza garantita Rck 150. Il tutto compreso l'eventuale uso di casseformi, la movimentazione del mat ... antiere ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	m3	1,0	Euro	59,61		
MA.134	Pietrame recuperato in situ	m3	0,7000	9,00	6,30		
MA.135	Conglomerato cementizio per opere in fondazione con C 12/15	m3	0,3000	85,00	25,50		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	23,13	2,31		
	a) Totale componenti di analisi		m3	1,0	Euro	36,68	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	36,68	Euro	5,00
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	41,68	Euro	4,17
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	13,76	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m3	1,0	Euro	59,61	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
97 PP.16	Fornitura e posa in opera di isolamento termico di copertura piana, composto da: 1 - membrana autoadesiva per creazione di barriera al vapore, resistente al fuoco, costituita da un foglio di alluminio, da un LDPE e da una armatura integrata. La superficie inferiore è completamente autoadesiva e perm ... i altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	37,66		
MA.136	Membrana autoadesiva tipo VAEPLAN DG SKB 18234	m2	1,0000	4,40	4,40		
MA.137	Pannelli in lana di roccia ad alta densità dello spessore mm 80 - densità nominale 100 kg/m3; - conducibilità termica 0.040 W/mK; - reazione al fuoco "Euroclasse A1".	m2	1,0000	9,00	9,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	25,74	5,15		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,2000	23,13	4,63		
	a) Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	23,18	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	23,18	Euro	3,16
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	26,34	Euro	2,63
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	8,69	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	37,66	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
98 PP.17	Fornitura e posa in opera di bocchettone a parete in dutral rigido per raccordo pluviali di scarico acque meteoriche del diametro di mm 100-120, completo di parafoglie in pvc rigido, la saldatura al manto impermeabile o all canale di scolo, la prolunga angolare con tubo in pvc fino all'attacco col p ... e compreso per rendere l'opera eseguita e funzionante a perfetta regola d'arte. Misurazione a pezzo.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	31,68		
MA.138	Bocchettone a parete in dutral rigido	cad	1,0000	13,20	13,20		
MA.139	Prolunga e parafoglie	stima	1,0000	5,00	5,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	25,74	1,29		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	19,49	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	19,49	Euro	2,66
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	22,15	Euro	2,22
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	7,31	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	31,68	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
99 PP.18	Fornitura e posa di lastra di polistirene estruso autoestinguente a celle chiuse con superfici lisce per formazione di strati coibenti e antiscivolo dello spessore di mm 60, in opera su superfici orizzontali sotto il massetto per pavimenti interni o per pendenze (massetto compensato a parte). Dati ... to compreso qualsiasi onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito a perfetta regola d'arte,						
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	14,74		
MA.140	Pannello in EPS dello spessore 60 mm	m2	1,0000	6,50	6,50		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57		
	a) Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	9,07	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	9,07	Euro	1,24
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	10,31	Euro	1,03
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	3,40	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	14,74	

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
100 PP.19	Fornitura e posa in opera di barriera al vapore costituita da teli in polietilene estrusi colorati a bassa densità, posati a secco su superfici sia orizzontali che verticali, sovrapposti sulle giunture di circa 5-10 cm e saldati con nastro biadesivo butilico di larghezza 15 mm. In particolare i teli ... no provvisorio e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte. Spessore mm 0.4						
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	3,56		
MA.141	Teli in polietilene estruso colorati a bassa densità, spessore mm 0.4	m2	1,0000	1,50	1,50		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0300	23,13	0,69		
	a) Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	2,19	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	2,19	Euro	0,30
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	2,49	Euro	0,25
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	0,82	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	3,56	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
101 PP.20	Fornitura e collocazione di scossaline, converse, copertine, canali di gronda completi di cicogne o tiranti, pluviali, compresa la posa dei braccioli in lastre in lega di alluminio preverniciato dello spessore di 1,0 mm (peso=2,70 kg/m2), tutti lavorati con sagome e sviluppi indicati nei particolari ... abile ed ogni altro onere necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0	Euro		46,38	
MA.142	Lastre in lega di alluminio preverniciato dello spessore di 1,0 mm (peso=2,70 kg/m2)	m2	1,0000	14,45	14,45
MA.143	Accessori e opere murarie	stima	1,0000	6,00	6,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,2000	27,66	5,53
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	28,55
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		28,55 Euro	3,89
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		32,44 Euro	3,24
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	10,70
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	46,38

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
102 PP.21	Fornitura e posa in opera di parasigoli in plastica flessibile della sezione di mm20x20, in opera, compresa opere di fissaggio con biadesivo o mediante tassellatura, assistenza muraria ed ogni altro onere e magistero occorrente a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			3,61	
MA.144	Parasigoli in plastica flessibile della sezione di mm20x20	m	1,0000	2,00	2,00
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	23,13	0,23
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	2,23
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		2,23 Euro	0,30
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		2,53 Euro	0,25
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	0,83
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	3,61

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
103 PP.22	Realizzazione di portale d'ingresso delle dimensioni in pianta di cm200x940 ed altezza complessiva di cm 300, come da particolari costruttivi allegati, realizzato con struttura portante in carpenteria metallica zincata costituita da travi UPN 200 in acciaio S235J o S275J, con rivestimento in lamie ... o meccanici; compreso inoltre ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su a corpo 1,0 Euro			28.037,74	
MA.145	Travi UPN 200 in acciaio S235J o S275J	Kg	2.800,0000	2,10	5.880,00
MA.146	Lamiera in acciaio Corten dello spessore di mm2	m2	60,0000	120,00	7.200,00
MA.147	Pezzi speciali in acciaio, viti, tasselli etc....	a stima	1,0000	500,00	500,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	48,0000	27,66	1.327,68
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	48,0000	25,74	1.235,52
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	48,0000	23,13	1.110,24
	a) Totale componenti di analisi	a corpo	1,0	Euro	17.253,44
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	17.253,44	Euro	2.353,37
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	19.606,81	Euro	1.960,68
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	6.470,25
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	a corpo	1,0	Euro	28.037,74

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 27/11/17				
104 PP.23	Realizzazione di lettere in plexiglass colorato dello spessore di mm10 ed altezza massima variabile da mm 350 a mm 980, con sistema di taglio a laser, che garantisce la massima precisione nell'incisione e il mantenimento della lucentezza del materiale. Le lettere avranno il lato posteriore in vinile ... finito e funzionante a perfetta regola d'arte. Per ogni lettera o logo di colore a scelta della D.L.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			96,95	
MA.148	Lettere in plexiglass colorato dello spessore di mm10 ed altezza massima variabile da mm 350 a mm 980	cad	1,0000	45,00	45,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	25,74	7,72
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	23,13	6,94
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	59,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		59,66 Euro	8,14
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		67,80 Euro	6,78
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	22,37
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	96,95

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
105 PP.24	Realizzazione della copertura del locale impianti, costituito da orditura portante con travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante, proveniente da gestione forestale sostenibile certificata, con facce a spigolo smussato delle ... ogni altro onere e magistero occorrente a dare il tetto completo e finito a perfetta regola d'arte.					
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	98,70	
MA.149	Travi lamellari segate in legno di abete con classe di resistenza conforme alla norma UNI EN 1194, a sezione costante già impregnato	m3	0,0300	650,00	19,50	
MA.150	Perlinato maschio/femmina in legno di abete mm 20, già impregnato	m2	1,0000	13,00	13,00	
MA.151	Manto in finto coppo tipo Alubel o similare, realizzato in alluminio con un proprio disegno architettonico a forma di coppo	m2	1,0000	13,00	13,00	
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,3000	27,66	8,30	
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,3000	23,13	6,94	
	a) Totale componenti di analisi	m2	1,0	Euro	60,74	
	b) Spese generali			13,64 % su Euro	60,74 Euro	8,28
	c) Utile impresa			10,00 % su Euro	69,02 Euro	6,90
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	22,78
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	m2	1,0	Euro	98,70	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
106 PP.25	Fornitura e posa in opera di serramento in ferro zincato per porte e finestre interne ed esterne ad uno o più battenti anche con sopra luce, cieche o vetrate, con serrature di chiusura tipo egiziana o yale, costituito da profilati in ferro-finestra con zincatura elettrolitica; fissavetro in lamierino ... arie, i piani di lavoro, il montaggio, i fissaggi, gli accessori d'uso. Esclusi gli eventuali vetri.						
ART. ELEM.	analisi su	Kg	1,0	Euro	8,15		
MA.152	Profilati di ferro per infisso in ferro zincato completo di accessori	Kg	1,0000	3,50	3,50		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	25,74	1,29		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,0100	23,13	0,23		
	a) Totale componenti di analisi		Kg	1,0	Euro	5,02	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	5,02	Euro	0,68
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	5,70	Euro	0,57
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	1,88	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		Kg	1,0	Euro	8,15	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
107 PP.26	Realizzazione di pavimentazione monolitica stampata, costituita da calcestruzzo fibro-rinforzato con fibre di polipropilene, armato con rete elettrosaldata e trattato in superficie con indurente. Il pavimento viene modellato con stampi previo spolvero di distaccante e finito con resina trasparente ... ta a perfetta regola d'arte. Con esclusione del conglomerato cementizio e della rete elettrosaldata.				
ART. ELEM.	analisi su m2 1,0	Euro		34,41	
MA.153	Stampaggio a mezzo di matrici	m2	1,0000	5,00	5,00
MA.154	Fibre in polipropilene	Kg	0,9000	4,10	3,69
MA.155	Corazzante colorato a spolvero	Kg	2,0000	3,80	7,60
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	23,13	2,31
	a) Totale componenti di analisi		m2 1,0	Euro	21,17
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		21,17 Euro	2,89
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		24,06 Euro	2,41
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	7,94
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2 1,0	Euro	34,41

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
108 PP.27	Fornitura e collocazione di chiusino, botola porta pavimento per realizzare marciapiedi e pavimentazioni esterne in continuo, senza la vista dei tombini, adatto per marciapiedi e qualsiasi tipo di pavimentazione pavimentazione. Il chiusino sarà di tipo pesante semicarrabile in acciaio zincato delle ... i altro onere e magistero necessario a dare il lavoro finito e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	51,81
MA.156	Chiusino porta pavimento in acciaio zincato di cm 40x40 ed altezza cm 5	cad	1,0000	22,00	22,00
MA.2	Opere murarie	a stima	0,1000	50,00	5,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,1000	25,74	2,57
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,1000	23,13	2,31
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	31,88
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		31,88 Euro	4,35
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		36,23 Euro	3,62
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	11,96
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	51,81

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
109 PP.28	Realizzazione di vano alloggio contatori ENEL, in cls armato e serramento di chiusura, come da particolare allegato, con lavori per l'integrazione nel muro di recinzione, compreso trasporto a discarica del materiale di risulta, ripristini, riprese di armatura, cavidotti di collegamento e quanto altro necessario per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su a corpo 1,0 Euro			1.432,63	
MA.157	Conglomerato cementizio	m3	1,2000	85,00	102,00
MA.158	Acciaio	Kg	120,0000	0,95	114,00
MA.159	Casseformi	m2	13,0000	12,00	156,00
MA.160	Falso telaio cm 260x1,20	cad	1,0000	30,00	30,00
MA.161	Serramento di chiusura, in lamiera zincata completo di serratura	cad	1,0000	250,00	250,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	27,66	82,98
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	25,74	77,22
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	3,0000	23,13	69,39
	a) Totale componenti di analisi	a corpo	1,0	Euro	881,59
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	881,59	Euro	120,25
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.001,84	Euro	100,18
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	330,61
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	a corpo	1,0	Euro	1.432,63

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
110 PP.29	Fondazione stradale eseguita con misto granulometrico con pezzatura 0/10 dello spessore minimo di cm 20 avente dimensione massima degli elementi non superiore a 60 mm, granulometria ben assortita, esente da materiale organico ed argilloso, ottenuto dalla frantumazione del materiale proveniente dalle ... lavoro completo ed eseguito a perfetta regola d'arte. Misurato a spessore finito dopo costipamento,						
ART. ELEM.	analisi su	m3	1,0	Euro	25,84		
MA.162	Materiale inerte riciclato in situ	m3	1,0000	14,00	14,00		
MA.163	Nolo pala gommata	ora	0,0200	50,00	1,00		
MA.164	Rullo compattatore gommato	ora	0,0200	45,00	0,90		
	a) Totale componenti di analisi		m3	1,0	Euro	15,90	
	b) Spese generali			13,64 % su Euro	15,90	Euro	2,17
	c) Utile impresa			10,00 % su Euro	18,07	Euro	1,81
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	5,96	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m3	1,0	Euro	25,84	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
111 PP.30	Fornitura e posa in opera di parapetto in alluminio colore RAL 8004 e vetro, costituito da montante strutturale in alluminio a sezione quadrata delle dimensioni di mm 40x40x2; corrimano in alluminio avente sezione quadrata di mm 40x40x2; tappi in alluminio quadrati per corrimano; supporto in acciaio ... o onere ed accessorio necessario a dare il parapetto finito e funzionante a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	344,03		
MA.165	Parapetto in alluminio colore marrone rame e vetro già assem	m2	1,0000	175,00	175,00		
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87		
	a) Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	211,70	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	211,70	Euro	28,88
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	240,58	Euro	24,06
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	79,39	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	344,03	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
112 PP.31	Fornitura e posa in opera di panca delle dimensioni in pianta di cm 289x45,2 ed altezza da terra di cm 44, costituita da una seduta composta da n. 10 tavole sez. 38x140 mm, in legno di larice, fissate a pettine attraverso un tubo passante in inox Ø25mm con due terminali filettati ai quali verranno a ... nere e magistero occorrente a dare la panchina finita e perfettamente funzionante a regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	2.883,56		
MA.166	Panca in corten e legno larice cm 289x45,2	cad	1,0000	1.750,00	1.750,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87		
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	1.774,44	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	1.774,44	Euro	242,03
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	2.016,47	Euro	201,65
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	665,44	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	2.883,56	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi: 06/02/18						
130 PP.32	Supplemento alle voci (8.2.3.2 e 8.2.9.2), per utilizzo di vetri termoacustici isolanti (vetrocamera) stratificato tipo 33.1-16-44.1 b.e., idoneo per qualsiasi zona climatica (trasmissione inferiore o uguale 1,3 W/(m2 K)), che seguono le norme di sicurezza dettate dalla UNI 7697, con caratteristiche ... mpresi distanziatori e tutto quant'altro occorre per dare l'opera completa a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	m2	1,0	Euro	32,50		
MA.183	Supplemento per vetro di sicurezza 33.1-16-44.1 bassoemissivo	m2	1,0000	20,00	20,00		
	a) Totale componenti di analisi		m2	1,0	Euro	20,00	
	b) Spese generali			13,64 % su Euro	20,00	Euro	2,73
	c) Utile impresa			10,00 % su Euro	22,73	Euro	2,27
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	7,50	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m2	1,0	Euro	32,50	

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
134 PP.33	Fornitura e posa in opera di canaletta in calcestruzzo fibrorinforzato, capacità di carico da A 15-C 250 secondo DIN 19580 / EN 1433, conforme alla normativa CE, con pendenza, senza barre trasversali nella linea di canalette, con giunto di sicurezza, delle dimensioni di 1000x210x250 mm, Il tutto com ... e magistero occorrente per dare il lavoro finito e funzionante a perfetta a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su m 1 Euro			186,57	
MA.186	Canaletta in cls vibrorinforzato	m	1,0000	44,50	44,50
MA.187	Griglia a fessura zincata	m	1,0000	26,00	26,00
MA.188	Pozzetto di scarico	incid.	1,0000	17,00	17,00
MA.189	Testata di chiusura zincata	incid.	1,0000	3,00	3,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	0,5000	23,13	11,57
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	114,94
	b) Spese generali	13,50 % su Euro		114,94 Euro	15,52
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		130,46 Euro	13,05
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	43,06
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	186,57

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi: 04/06/18				
135 PP.34	Fornitura e posa di impianto anticaduta (linea vita) secondo normativa UNI-EN-795-2002 per la messa in sicurezza delle coperture da installare su piastre in acciaio inox per manto di copertura in lamiera presagomata tipo Ondulit. L'impianto dovrà essere eseguito con dispositivi in classe C con elem ... Il elemento portante verticale e di quant'altro necessario a dare il lavoro finito a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su a corpo in c.t. Euro			5.000,00	
MA.190	2800,00Dispositivi anticaduta (come da planimetria)	a corpo	1,0000	2.700,00	2.700,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	7,0000	27,66	193,62
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	8,0000	23,13	185,04
	a) Totale componenti di analisi	a corpo	1,0	Euro	3.078,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	3.078,66	Euro	419,93
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	3.498,59	Euro	349,86
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1.154,54
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	a corpo	1,0	Euro	5.002,98

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
1 PP.FV.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di conversione trifase (inverter) avente le seguenti caratteristiche: Trasformatore di isolamento galvanico integrato. Elevatissima efficienza di conversione con singolo stadio di conversione di potenza, ottimizzato per la massima riduzione delle perdite. Strutt ... Dimensioni (LxAxP) mm 800x1616x600, peso 380,00 Kg Conforme alla norma CEI 0-21, A.70, VDE 0126-1-1.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	10.861,19
MA.1	Gruppo di conversione trifase (inverter)	cad	1,0000	6.270,00	6.270,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	1,0000	200,00	200,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	4,0000	25,74	102,96
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,0000	27,66	110,64
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	6.683,60
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	6.683,60	Euro	911,64
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	7.595,24	Euro	759,52
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	2.506,43
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	10.861,19

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
3 PP.IE.1	PLAFONIERA LED AULE - Fornitura e posa in opera, a soffitto, di corpo illuminante a LED tipo Disano modello "740 LED PANEL R- codice 140209-00" o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo e cornice: stampato ad iniezione in policarbonato bianco, infrangibile ed autoestinguente. Diffusore: ... anto altro occorrente per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			389,53	
MA.5	Plafoniera LED 29 W da soffitto	cad	1,0000	210,00	210,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0150	200,00	3,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	239,70
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		239,70 Euro	32,70
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		272,40 Euro	27,24
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	89,89
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	389,53

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
4 PP.IE.2	PLAFONIERA LED INCASSO - Fornitura e posa in opera, ad incasso a soffitto, di corpo illuminante a LED tipo Disano modello "840 LED PANEL - codice 150208-00" o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo e cornice: corpo in lamiera d'acciaio e cornice in alluminio. Diffusore: in PMMA prisma ... quanto altro occorre per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	212,39		
MA.6	Plafoniera LED 29 W da incasso	cad	1,0000	100,00	100,00		
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0200	200,00	4,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	130,70	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	130,70	Euro	17,83
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	148,53	Euro	14,85
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	49,01	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	212,39	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
5 PP.IE.3	Fornitura trasporto e posa di corpo illuminante a LED da 15 W, 2400 lm, IP 65, avente le seguenti caratteristiche: CORPO/CORNICE: In alluminio pressofuso. DIFFUSORE: In metacrilato antiabbagliamento infrangibile ed autoestinguente V2, stabilizzato ai raggi UV, liscio esternamente antipolvere. NOR ... e quanto altro occorre per dare il corpo illuminante montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	287,14
MA.7	Corpo illuminante LED da 15 W IP 65	cad	1,0000	146,00	146,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0200	200,00	4,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	176,70
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	176,70	Euro	24,10
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	200,80	Euro	20,08
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	66,26
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	287,14

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
6 PP.IE.4	PROIETTORE DA ESTERNO - Fornitura e posa in opera di proiettore a LED tipo DISANO, modello LITIO POWERLED ASIMMETRICO, cod. 313369--0 o similare, avente le seguenti caratteristiche: Corpo/Telaio: in alluminio pressofuso, con alettature di raffreddamento. Diffusore: In vetro temperato sp. 5mm resiste ... mpresi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	444,77
MA.8	Proiettore LED da 47 W	cad	1,0000	239,00	239,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0400	200,00	8,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	273,70
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	273,70	Euro	37,33
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	311,03	Euro	31,10
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	102,64
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	444,77

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
7 PP.IE.5	CORPO ILLUMINANTE CON PITTOGRAMMA SEGNALAZIONE USCITE - Fornitura trasporto e posa in opera di apparecchio illuminate a LED con pittogramma per segnazione uscite: avente le seguenti caratteristiche: Corpo: in tecnopolimero. Riflettore: in plexiglass trasparente con micro finitura studiata per avere ... presi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			244,91	
MA.9	Apparecchio segnalazione uscite a LED	cad	1,0000	121,00	121,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0150	200,00	3,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,5000	25,74	12,87
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	150,70
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		150,70 Euro	20,56
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		171,26 Euro	17,13
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	56,52
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	244,91

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
8 PP.IE.6	Fornitura trasporto e posa in opera di apparecchio illuminante a LED da incasso a pavimento, tipo DISANO, modello MIDIFLOOR, cod. 530793-00 o similare, completo di controcassa avente le seguenti caratteristiche: DIFFUSORE: In vetro temperato resistente agli shock termici, agli urti. CORNICE: In acc ... mpresi accessori e quant'altro per dare il corpo illuminante montato e funzionante a regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			566,16	
MA.10	Apparecchio illuminante a LED da 13W da incasso a pavimento	cad	1,0000	235,00	235,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
MA.2	Opere murarie	a stima	1,0000	50,00	50,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	25,74	25,74
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	348,40
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	348,40	Euro	47,52
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	395,92	Euro	39,59
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	130,65
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	566,16

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
18 PP.IE.7	Fornitura e posa in opera di sganciatore da collegare ad interruttore automatico modulare, compreso montaggio a scatto su guida DIN o OMEGA entro quadri di distribuzione di qualsiasi tipo, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere (per quadri di dimensione superiore a 24 unità modulari), capicorda e siglatura sugli interruttori.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			82,60	
MA.22	Sganciatore interruttore modulare	cad	1,0000	35,00	35,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0100	200,00	2,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,5000	27,66	13,83
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	50,83
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		50,83 Euro	6,93
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		57,76 Euro	5,78
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	19,06
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	82,60

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
19 PP.IE.8	Fornitura e posa in opera di sganciatore da collegare a interruttore automatico scatolato, compreso montaggio, inclusi collegamenti, cablaggi, morsettiere, capicorda e siglatura sugli interruttori.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			155,45	
MA.23	Sganciatore da collegare a interruttore automatico scatolato	cad	1,0000	65,00	65,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0150	200,00	3,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	95,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		95,66 Euro	13,05
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		108,71 Euro	10,87
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	35,87
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	155,45

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
21 PP.IE.9	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino stagno IPP 55 di classe II, di colore rosso, per sistemi di emergenza completo di pulsante per sgancio di emergenza di uno o due quadri elettrici, completo di guarnizione, serratura a chiave e vetro frangibile. Sono compresi nel prezzo le linee di c ... agistero per dare il centralino montato e collegato ai quadri da comandare a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	638,16
MA.25	Centralino di emergenza con pulsante	cad	1,0000	27,00	27,00
MA.26	Cavo FG7(O)R 2 x 1,5 mmq	m	70,0000	2,50	175,00
MA.27	Tube FK15 ø 20 mm	m	25,0000	0,10	2,50
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0150	200,00	3,00
MA.2	Opere murarie	a stima	0,5000	50,00	25,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	3,0000	25,74	77,22
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	27,66	82,98
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	392,70
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	392,70	Euro	53,56
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	446,26	Euro	44,63
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	147,27
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	638,16

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
22 PP.IE.10	Fornitura e posa in opera di quadro elettrico modulare in materiale termoplastico conformi alle norme CEI 23-51 CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP55, doppio isolamento, completi di porta frontale trasparente incernierata munita di guarnizione e completa di serratura, piastre di fondo, montant ... ture, coprifori, innesto portacavi, accessori di finitura. Dimensioni 500x650x250 mm o equivalenti.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	912,95		
MA.28	Quadro elettrico modulare	cad	1,0000	420,00	420,00		
MA.2	Opere murarie	a stima	0,3000	50,00	15,00		
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1000	200,00	20,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	561,80	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	561,80	Euro	76,63
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	638,43	Euro	63,84
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	210,68	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	912,95	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
23 PP.IE.11	Fornitura e posa in opera di quadri elettrici modulari componibili in lamiera di acciaio zincato e verniciato conformi alle norme CEI 23-51/ CEI 17.13-1 grado di protezione minimo IP40, larghezza utile 24 unità modulari da 17,5 mm più vano addizionale larghezza minima 300 mm, profondit. da 350 a 500 ... di finitura e schema del quadro elettrico realizzato. Altezza utile per le apparecchiature 2000 mm.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	3.944,33		
MA.29	Quadro elettrico altezza 2000 mm	cad	1,0000	1.850,00	1.850,00		
MA.2	Opere murarie	a stima	1,0000	50,00	50,00		
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,5000	200,00	100,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	8,0000	25,74	205,92		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	8,0000	27,66	221,28		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	2.427,20	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	2.427,20	Euro	331,07
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	2.758,27	Euro	275,83
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	910,23	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	3.944,33	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
32 PP.IE.12	Fornitura posa in opera ed identificazione di patch cord UTP flessibile, non schermato, in categoria 6, lunghezza 1 m.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			24,00	
MA.38	Patch cord da 1 m cat 6	cad	1,0000	12,00	12,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,1000	27,66	2,77
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	14,77
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		14,77 Euro	2,01
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		16,78 Euro	1,68
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	5,54
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	24,00

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
33 PP.IE.13	Fornitura, trasporto e posa in opera, a parete, di access points WLAN (1300 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, 1300 Mbit/s, 122 m, CE, FCC, IC, AES,TKIP,WEP,WPA,WPA2). Compresa la realizzazione delle connessioni, la programmazione, accessori e minuteria di installazione e quanto altro occorre per dare l'access points montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			464,31	
MA.39	Access points WLAN	cad	1,0000	157,00	157,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1000	200,00	20,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	25,74	25,74
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	3,0000	27,66	82,98
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	285,72
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		285,72 Euro	38,97
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		324,69 Euro	32,47
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	107,15
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	464,31

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro		
COD. LAV.	Data analisi:						
34 PP.IE.14	Fornitura e posa in opera di switch gestito L2 Gigabit Ethernet avente le seguenti caratteristiche: Dimensioni tavola MAC 16000 voci; Standard di rete: IEEE 802.1D,IEEE 802.1p,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 02.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az, ... allazione e quanto altro occorre per dare lo switch montato e funzionante a perfetta regola d'arte.						
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	1.056,48		
MA.40	Switch 24 porte	cad	1,0000	468,00	468,00		
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1000	200,00	20,00		
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48		
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,0000	27,66	110,64		
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	650,12	
	b) Spese generali	13,64 %	su	Euro	650,12	Euro	88,68
	c) Utile impresa	10,00 %	su	Euro	738,80	Euro	73,88
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	243,80	
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	1.056,48	

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
37 PP.IE.15	Fornitura e posa in opera di impianto antenna TV comprendente antenne UHF e VHF in lega di alluminio al magnesio, atto a ricevere i canali nazionali pubblici e privati ed i canali locali, eseguito in conformità alle norme CEI EN 50083, CEI EN 50117, CEI 100-7 comprese antenne direttive UHF fino a 42 ... e gli accessori necessari per il montaggio e la realizzazione dell'impianto ad esclusione dei cavi.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	929,53
MA.43	Antenna TV completa	cad	1,0000	180,00	180,00
MA.45	Cavi	a stima	1,0000	45,00	45,00
MA.44	Canalizzazioni	a stima	1,0000	60,00	60,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1000	200,00	20,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	5,0000	25,74	128,70
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	5,0000	27,66	138,30
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	572,00
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		572,00 Euro	78,02
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		650,02 Euro	65,00
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	214,51
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	929,53

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
38 PP.IE.16	Fornitura, trasporto e posa in opera di centralino telefonico a 6 linee analogiche e 16 estensioni analogiche + 2 digitali avente le seguenti caratteristiche: Operatore automatico (DISA 2 canali); Segreteria telefonica avanzata; Tipo di Linea: Analogica, ISDN, IP; Numero di Linee Possibili 12 Analog ... uteria e quanto altro occorre per dare il centralino montato e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	1.131,66
MA.46	Centralino telefonico a sei linee	cad	1,0000	550,00	550,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	25,74	25,74
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	4,0000	27,66	110,64
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	696,38
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	696,38	Euro	94,99
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	791,37	Euro	79,14
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	261,15
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	1.131,66

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
40 PP.IE.17	Fornitura e posa in opera di contenitori a rack 19" per il montaggio delle apparecchiature dell'impianto diffusione sonora, base e profondità da 600 mm esecuzione in lamiera stampata con nervature e feritoie di aerazione completi di telai con prese di alimentazione, pannelli laterali, superiori ed inferiori, compresi accessori di fissaggio ed installazione. Contenitore da 16 unit., altezza 772 mm.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	1.018,59
MA.49	Contenitore rack impianto diffusione sonora	cad	1,0000	515,00	515,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0250	200,00	5,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	626,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	626,80	Euro	85,50
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	712,30	Euro	71,23
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	235,06
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	1.018,59

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
124 PP.IE.18	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A, completo di trasformatore di corrente a primario passante con rapporto di trasformazione idoneo alla grandezza da misurare, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori ... menti segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante. - Circuiti trifase					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	296,92	
MA.178	Amperometro digitale modulare calibro 0/5000 A	cad	1,0000	175,00	175,00	
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,3000	25,74	7,72	
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	182,72
	b) Spese generali	13,64 %	su Euro	182,72	Euro	24,92
	c) Utile impresa	10,00 %	su Euro	207,64	Euro	20,76
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	68,52
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	296,92

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
125 PP.IE.19	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	150,68	
MA.179	Voltmetro digitale modulare a misura diretta 0/600 V					
		cad	1,0000	85,00	85,00	
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO					
		ora	0,3000	25,74	7,72	
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	92,72
	b) Spese generali	13,64 %	su Euro	92,72	Euro	12,65
	c) Utile impresa	10,00 %	su Euro	105,37	Euro	10,54
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	34,77
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	150,68

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
126 PP.IE.20	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dello ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.					
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	74,98	
MA.180	Commutatore voltmetrico rotativo a 7 posizioni	cad	1,0000	41,00	41,00	
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	25,74	5,15	
	a) Totale componenti di analisi		cad	1,0	Euro	46,15
	b) Spese generali	13,64 % su	Euro	46,15	Euro	6,29
	c) Utile impresa	10,00 % su	Euro	52,44	Euro	5,24
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	17,30
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad	1,0	Euro	74,98

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
127 PP.IE.21	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni, idoneo all'installazione su guida DIN, in opera all'interno di quadro elettrico già predisposto, completo di tutti gli accessori necessari per il cablaggio dello stesso nel rispetto delle norme CEI, fornito di tutte le relative certificazioni e dell ... minuteria, gli elementi segna cavo e ogni altro onere per dare lo stesso perfettamente funzionante.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			71,75	
MA.181	Commutatore amperometrico rotativo a 4 posizioni	a corpo	1,0000	39,00	39,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,2000	25,74	5,15
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	44,15
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		44,15 Euro	6,02
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		50,17 Euro	5,02
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	16,56
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	71,75

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
131 PP.IE.22	Collegamento equipotenziale principale di massa estranea, da realizzare entro un raggio di 3 m tramite filo conduttore in rame con rivestimento termoplastico di colore giallo/verde del tipo N07V-K posato entro tubi di materiale termoplastico autoestinguente del tipo pieghevole del diametro esterno n ... i capicorda, i morsetti, i collari per tubazioni ed ogni altro onere. - Conduttori sezione 10,0 mm ²				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			31,68	
MA.182	Conduttori sezione 10,0 mm ²	m	1,4000	13,00	18,20
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	25,74	1,29
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	19,49
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		19,49 Euro	2,66
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		22,15 Euro	2,22
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	7,31
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	31,68

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
128 PP.IE.22	analisi su 1,0 Euro				
ART. ELEM. MA.182	Conduttori sezione 10,0 mm ²	m	1,5000	13,00	19,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0500	25,74	1,29
	a) Totale componenti di analisi			1,0 Euro	20,79
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		20,79 Euro	2,84
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		23,63 Euro	2,36
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	0,01
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI			1,0 Euro	26,00

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
52 PP.ANT.1	Fornitura e posa in opera di gruppo di pompaggio antincendio con portata 30 mc/h e prevalenza 40 m.c.a. conforme alla Norma UNI 12845, installazione sottobattente, composto da una elettropompa centrifuga ad asse orizzontale conforme alla Norma UNI ISO 2548 con motore trifase 400 V - 50 Hz ed avviame ... quadretto per allarmi remoti, accessori per cablaggi elettrici e meccanici conformi alla UNI 12845.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			28.749,70	
MA.61	Gruppo antincendio -portata 30mc/h e prevalenza 40m.c.a.	cad	1,0000	16.900,00	16.900,00
MA.62	Nolo gru	ora	1,0000	64,35	64,35
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	1,5000	200,00	300,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	8,0000	25,74	205,92
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	8,0000	27,66	221,28
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	17.691,55
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	17.691,55	Euro	2.413,13
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	20.104,68	Euro	2.010,47
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	6.634,55
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	28.749,70

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
54 PP.IDR.1	Fornitura e posa in opera di elettropompa singola a rotore bagnato per ricircolo acqua sanitaria, rotore monofase 230 V - 50 Hz, corpo in ottone o bronzo, girante in materiale plastico, albero in acciaio inox, completa di raccordi, cablaggi elettrici e materiale di consumo. Portata 0-0,5 m./h - Prevalenza 10-5 kPa.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0	Euro		391,96	
MA.64	Elettropompa singola - prevalenza 10-5kPa	cad	1,0000	146,10	146,10
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0750	200,00	15,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,5000	25,74	38,61
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,5000	27,66	41,49
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	241,20
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	241,20	Euro	32,90
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	274,10	Euro	27,41
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	90,45
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	391,96

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
2 PP.SOL.1	Fornitura e collocazione di boiler per produzione di acqua calda ad uso sanitario da inserire in impianti solari avente le seguenti caratteristiche: struttura in acciaio verticale, vetrificata internamente in doppia mano a 875°C; singolo serpentino ad elevata efficienza e superficie di scambio; coib ... io a T=80°C); pressione massima di esercizio 8 bar e integrazione elettrica da 2,00 kW di potenza.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	2.042,37
MA.4	Boiler da 200 l con integrazione elettrica	cad	1,0000	1.130,00	1.130,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1000	200,00	20,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	1.256,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.256,80	Euro	171,43
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.428,23	Euro	142,82
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	471,32
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	2.042,37

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
133 PP.IDR.2	Fornitura e collocazione di casetta di protezione per gruppo di pressurizzazione delle dimensioni di cm 122x122 ed altezza minima di cm100, realizzata in legno di abete del nord completa di pavimento in truciolare. Dotata di struttura a pannelli pre assemblati, dello spessore di 12 mm, compresa per ... glia 20x20, gli accessori necessari a dare la casetta finita e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1 Euro			607,57	
MA.185	Casetta di protezione in legno cm 122x122 ed altezza minima di cm100 da assemblare	cad	1,0000	310,00	310,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0750	200,00	15,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	1,0000	25,74	25,74
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	1,0000	23,13	23,13
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	373,87
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	373,87	Euro	51,00
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	424,87	Euro	42,49
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	140,21
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	607,57

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
55 PP.COND.1	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-07URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 2,2 kW, Potenza nominale in caldo ... o impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	1.855,48
MA.65	Unità interna P=2,2/2,5 KW	cad	1,0000	845,00	845,00
MA.66	Tubazione per scarico condensa	a stima	1,0000	70,00	70,00
MA.2	Opere murarie	a stima	1,8000	50,00	90,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1500	200,00	30,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	1.141,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.141,80	Euro	155,74
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.297,54	Euro	129,75
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	428,19
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	1.855,48

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
56 PP.COND.2	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-09URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 2,8 kW, Potenza nominale in caldo ... impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	1.961,12
MA.67	Unità interna P=2,8/3,3 KW	cad	1,0000	910,00	910,00
MA.66	Tubazione per scarico condensa	a stima	1,0000	70,00	70,00
MA.2	Opere murarie	a stima	1,8000	50,00	90,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1500	200,00	30,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	1.206,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.206,80	Euro	164,61
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.371,41	Euro	137,14
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	452,57
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	1.961,12

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
57 PP.COND.3	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-12URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 3,6 kW, Potenza nominale in caldo ... impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	2.017,99
MA.68	Unità interna P=3,6/4,2 KW	cad	1,0000	945,00	945,00
MA.66	Tubazione per scarico condensa	a stima	1,0000	70,00	70,00
MA.2	Opere murarie	a stima	1,8000	50,00	90,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1500	200,00	30,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	1.241,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.241,80	Euro	169,38
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.411,18	Euro	141,12
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	465,69
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	2.017,99

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
58 PP.COND.4	Fornitura trasporto e posa in opera di unità interna di condizionamento a pompa di calore, tipo HISENSE Modello AVS-14URCSABB o similare, per sistemi VRF del tipo parete completa di telecomando avente le seguenti caratteristiche tecniche: Potenza nominale in freddo 4,0 kW, Potenza nominale in caldo ... o impianto e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	2.082,99
MA.69	Unità interna P=4,0/4,8 KW	cad	1,0000	985,00	985,00
MA.66	Tubazione per scarico condensa	a stima	1,0000	70,00	70,00
MA.2	Opere murarie	a stima	1,8000	50,00	90,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,1500	200,00	30,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	2,0000	25,74	51,48
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	2,0000	27,66	55,32
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	1.281,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	1.281,80	Euro	174,84
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	1.456,64	Euro	145,66
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	480,69
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	2.082,99

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
59 PP.COND.5	Fornitura trasporto e posa in opera di unità motocondensante a volume (flusso) di refrigerante variabile a pompa di calore condensata ad aria, ad espansione diretta, tipo HISENSE Modello AVWT-190JUESZG o similare; dotata di due compressori del tipo scroll ermetico con inverter alimentato con corrent ... impianto, l e quanto altro occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su	cad	1,0	Euro	34.562,83
MA.70	Unità esterna - Potenza nominale in freddo 56,0 kW	cad	1,0000	20.250,00	20.250,00
MA.62	Nolo gru	ora	1,0000	64,35	64,35
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,5000	200,00	100,00
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	16,0000	25,74	411,84
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	16,0000	27,66	442,56
	a) Totale componenti di analisi	cad	1,0	Euro	21.268,75
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	21.268,75	Euro	2.901,06
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	24.169,81	Euro	2.416,98
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	7.976,04
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	cad	1,0	Euro	34.562,83

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
60 PP.COND.6	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-102F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza < 12HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			321,20	
MA.71	Giunto di derivazione HFQ-102F	cad	1,0000	160,00	160,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	197,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		197,66 Euro	26,96
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		224,62 Euro	22,46
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	74,12
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	321,20

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
61 PP.COND.7	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-162F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza 12HP - 17,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			337,45	
MA.72	Giunto di derivazione HFQ-162F	cad	1,0000	170,00	170,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	207,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		207,66 Euro	28,32
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		235,98 Euro	23,60
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	77,87
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	337,45

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
62 PP.COND.8	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-242F per unità interne per sistemi 2 tubi, potenza 18HP - 25,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorre per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			483,72	
MA.73	Giunto di derivazione HFQ-242F	cad	1,0000	260,00	260,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	297,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		297,66 Euro	40,60
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		338,26 Euro	33,83
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	111,63
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	483,72

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
63 PP.COND.9	Fornitura trasporto e posa in opera di giunto di derivazione HFQ-M22F per unità esterne per sistemi 2 tubi, potenza 18HP - 25,99HP, compreso accessori e minuterie e quanto occorra per dare l'opera completa e funzionante a perfetta regola d'arte.				
ART. ELEM.	analisi su cad 1,0 Euro			483,72	
MA.74	Giunto di derivazione HFQ-M22F	cad	1,0000	260,00	260,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0500	200,00	10,00
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	1,0000	27,66	27,66
	a) Totale componenti di analisi		cad 1,0	Euro	297,66
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		297,66 Euro	40,60
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		338,26 Euro	33,83
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	111,63
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		cad 1,0	Euro	483,72

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro	
COD. LAV.	Data analisi:					
64 PP.COND.10	Fornitura trasporto e posa in opera di sistema di gestione impianto completo di software da installare su PC e completo di interfaccia gateway, tipo HISENSE – sistema di gestione “HI-DOM” o similare. In grado di controllare fino a 128 unità. Il sistema avrà le seguenti. Funzioni principali:- Monitor ... , la messa in funzione del sistema e l’addestramento del personale atto alla gestione dell’impianto.					
ART. ELEM.	analisi su		11605,10	1,0	Euro	11.604,49
MA.75	Sistema di gestione impianto HI-DOM	cad	1,0000	3.250,00	3.250,00	
MA.76	PC	cad	1,0000	1.400,00	1.400,00	
MA.77	Cavo ritorto a scudo 2x0,75 mmq	m	410,0000	0,50	205,00	
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,7500	200,00	150,00	
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	40,0000	25,74	1.029,60	
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	40,0000	27,66	1.106,40	
	a) Totale componenti di analisi		11605,10	1,0	Euro	7.141,00
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		7.141,00	Euro	974,03
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		8.115,03	Euro	811,50
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c				Euro	2.677,96
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		11605,10	1,0	Euro	11.604,49

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
65 PP.COND.11	Fornitura e posa in opera di tubo, sotto traccia o in controsoffitto, di in rame a barre da 28,6 mm per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			37,38	
MA.78	Tubo rame 28,6 mm	m	1,0000	20,90	20,90
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0025	200,00	0,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	23,00
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		23,00 Euro	3,14
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		26,14 Euro	2,61
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	8,63
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	37,38

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
66 PP.COND.12	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 28,6 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			9,66	
MA.79	Isolante per tubo rame 28,6 mm	m	1,0000	5,10	5,10
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	5,94
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		5,94 Euro	0,81
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		6,75 Euro	0,68
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	2,23
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	9,66

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
67 PP.COND.13	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 25,4 mm per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			35,11	
MA.80	Tube rame 25,4 mm	m	1,0000	19,50	19,50
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0025	200,00	0,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	21,60
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		21,60 Euro	2,95
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		24,55 Euro	2,46
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	8,10
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	35,11

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
68 PP.COND.14	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 25,4 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senz ... 000 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			9,17	
MA.81	Isolante per tubo rame 25,4 mm	m	1,0000	4,80	4,80
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	5,64
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		5,64 Euro	0,77
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		6,41 Euro	0,64
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	2,12
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	9,17

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
69 PP.COND.15	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 22,2 mm per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			28,12	
MA.82	Tube rame 22,4 mm	m	1,0000	15,20	15,20
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0025	200,00	0,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	17,30
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		17,30 Euro	2,36
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		19,66 Euro	1,97
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	6,49
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	28,12

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
70 PP.COND.16	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 22,2 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, 20/06/2013 con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			7,77	
MA.83	Isolante per tubo rame 22,2 mm	m	1,0000	3,95	3,95
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	4,79
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		4,79 Euro	0,65
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		5,44 Euro	0,54
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1,79
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	7,77

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
71 PP.COND.17	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 19,05 mm per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			24,87	
MA.84	Tubo rame 19,05 mm	m	1,0000	13,20	13,20
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0025	200,00	0,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	15,30
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		15,30 Euro	2,09
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		17,39 Euro	1,74
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	5,74
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	24,87

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
72 PP.COND.18	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 19,05 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, 20/06/2013 con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcaniz ... 00 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			7,46	
MA.85	Isolante per tubo rame 19,05 mm	a sima	1,0000	3,75	3,75
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	4,59
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		4,59 Euro	0,63
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		5,22 Euro	0,52
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1,72
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	7,46

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
73 PP.COND.19	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame a barre da 15,88 mm per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			22,43	
MA.86	Tubo rame 15,88 mm	m	1,0000	11,70	11,70
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0025	200,00	0,50
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	13,80
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		13,80 Euro	1,88
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		15,68 Euro	1,57
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	5,18
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	22,43

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
74 PP.COND.20	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 15,88 mm (spessore isolante 19 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, ... 00 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0	Euro		7,23	
MA.87	Isolante per tubo rame 15,88 mm	m	1,0000	3,60	3,60
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	4,44
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		4,44 Euro	0,61
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		5,05 Euro	0,51
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1,67
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	7,23

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
75 PP.COND.21	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 1/2" per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			18,69	
MA.88	Tubo rame 1/2"	m	1,0000	9,60	9,60
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	11,50
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		11,50 Euro	1,57
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		13,07 Euro	1,31
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	4,31
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	18,69

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
76 PP.COND.22	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubi da 1/2" (spessore isolante 13 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l' ... 000 a 40° C 0,039 W/(m'K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			3,72	
MA.89	Isolante per tubo rame 1/2"	m	1,0000	1,65	1,65
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0005	200,00	0,10
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	2,29
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		2,29 Euro	0,31
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		2,60 Euro	0,26
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	0,86
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	3,72

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
77 PP.COND.23	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 3/8" per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			14,95	
MA.90	Tubo rame 3/8"	m	1,0000	7,30	7,30
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	9,20
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		9,20 Euro	1,25
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		10,45 Euro	1,05
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	3,45
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	14,95

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
78 PP.COND.24	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubo da 3/8" (spessore isolante 13 mm) elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. la sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l'uso di ... 00 a 40° C 0,039 W/(m·K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0	Euro		3,15	
MA.91	Isolante per tubo rame 3/8"	m	1,0000	1,30	1,30
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0005	200,00	0,10
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	1,94
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		1,94 Euro	0,26
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		2,20 Euro	0,22
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	0,73
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	3,15

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
79 PP.COND.25	Fornitura e posa in opera, sotto traccia o in controsoffitto, di tubo in rame da 1/4" per condizionamento con spessore di 1 mm.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			11,21	
MA.92	Tubo rame 1/4"	m	1,0000	5,00	5,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0015	200,00	0,30
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0300	25,74	0,77
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0300	27,66	0,83
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	6,90
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		6,90 Euro	0,94
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		7,84 Euro	0,78
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	2,59
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	11,21

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
80 PP.COND.26	Fornitura e posa in opera di isolante termico per tubo da 1/4" (spessore isolante 9,3 mm) in elastomero espanso, a base di gomma sintetica di alta qualità, con elevata flessibilità e con struttura interna a cellule chiuse. La sua produzione avviene per estrusione e successiva vulcanizzazione, senza l ... 000 a 40° C 0,039 W/(m·K) (EN 12667). Protetto esternamente con una guaina in polietilene compatto.				
ART. ELEM.	analisi su m 1,0 Euro			2,02	
MA.93	Isolante per tubo rame 1/4"	m	1,0000	0,60	0,60
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	0,0005	200,00	0,10
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	0,0100	25,74	0,26
OP.03	OPERAIO SPECIALIZZATO	ora	0,0100	27,66	0,28
	a) Totale componenti di analisi		m 1,0	Euro	1,24
	b) Spese generali	13,64 % su Euro		1,24 Euro	0,17
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro		1,41 Euro	0,14
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	0,47
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI		m 1,0	Euro	2,02

PROGETTO ESECUTIVO PER LA REALIZZAZIONE I.T.C. E MAGISTRALE DI PANTELLERIA

Analisi Prezzi

COD. A.P. COD. E.P.	DESCRIZIONE	U.M.	QT.	PREZZO UN. Euro	IMPORTO Euro
COD. LAV.	Data analisi:				
81 PP.COND.27	Compenso per la realizzazione delle opere edili e canalizzazioni necessarie alla realizzazione dell'impianto di condizionamento e dell'impianto di gestione dell'impianto di condizionamento comprendente la realizzazione, e la loro copertura con malta cementizia, di tracce per il passaggio di tubazioni ... la posa delle tubazioni in rame e dei cavi di segnale dell'impianto di condizionamento e gestione.				
ART. ELEM.	analisi su a corpo 1,0 Euro			6.045,20	
MA.94	Tubi protettivi	a stima	1,0000	230,00	230,00
MA.95	Materiale edile	a stima	1,0000	350,00	350,00
MA.3	Accessori e minuteria	a stima	1,3000	200,00	260,00
OP.01	OPERAIO COMUNE	ora	80,0000	23,13	1.850,40
OP.02	OPERAIO QUALIFICATO	ora	40,0000	25,74	1.029,60
	a) Totale componenti di analisi	a corpo	1,0	Euro	3.720,00
	b) Spese generali	13,64 % su Euro	3.720,00	Euro	507,41
	c) Utile impresa	10,00 % su Euro	4.227,41	Euro	422,74
	MAGGIORAZIONE DEL 30% su a+b+c			Euro	1.395,05
	TOTALE COMPLESSIVO ANALISI	a corpo	1,0	Euro	6.045,20

Agrigento, 26/02/2018

Rev. 1 in data 04/06/2018

Il Progettista