

MINISTERO DEI BENI E DELLE ATTIVITA' CULTURALI E DEL TURISMO
REGIONE SICILIANA

ASSESSORATO DEI BENI CULTURALI DELL' IDENTITA' SICILIANA
DIPARTIMENTO DEI BENI CULTURALI E DELL' IDENTITA' SICILIANA

PROGETTO POLI MUSEALI D'ECCELLENZA NEL MEZZOGIORNO

POLO MUSEALE DI TRAPANI

PROGETTO DELLE OPERE DI VALORIZZAZIONE DEL POLO MUSEALE DI TRAPANI

MUSEO ARCHEOLOGICO REGIONALE "BAGLIO ANSELMI"



DPS
Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione Economica



Regione Siciliana

INVITALIA



IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO
Dirigente Responsabile Servizio Museografico del Dipartimento dei Beni Culturali e dell'Identità Siciliana
Dott. Arch. STEFANO BIONDO

IL DIRETTORE DEL MUSEO
Dott.ssa MARIA LUISA FAMA'

IL RESPONSABILE DELLA FUNZIONE COORDINAMENTO PROGETTI: Dott. Ing. ENRICO FUSCO

COORDINAMENTO DELLA PROGETTAZIONE: Dott. Arch. CLAUDIO TESEI

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:
Dott.ssa Arch. SERENA GISOLFI

ATTIVITA' TECNICHE

INVITALIA

ATTIVITÀ PRODUTTIVE

Invitalia Attività Produttive S.p.A.
VIA PIETRO BOCCANELLI 30 - 00138 - ROMA

IL DIRETTORE TECNICO
Dott. Ing. MASSIMO MATTEOLI

RELAZIONE PAESAGGISTICA:
Dott.ssa FEDERICA MERINGOLO

PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA:
Dott. Ing. CHRISTIAN GASBARRI
Dott. Ing. MASSIMO LOBINA

GRUPPO LAVORO INTERNO:
Dott. Ing. DONATA FRULLANI
Sig. LUIGI MAGGI
Sig. ENNIO REGNICOLI

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:
Dott. Ing. FRANCESCO OTERI

PROGETTAZIONE STRUTTURALE:
Dott. Ing. LETTERIO SONNESSA

GRUPPO LAVORO INTERNO:
Dott. Ing. FABIO BRUNI
Sig.ra PATRIZIA FOGLI

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:
PRAS Tecnica Edilizia S.r.l.

PREVENZIONE INCENDI:
Dott.ssa Ing. SUSANNA IANNELLI

COMPUTI E STIME:
Geom. VITTORIO PIERGENTILI

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:
Ar.Te.A. S.r.l.

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. ANDREA FERRUZZI

SUPPORTO TECNICO OPERATIVO:
Dott.ssa Arch. STEFANIA MONTAGNA

RELAZIONE GEOLOGICA:
Dott. Geol. MARCO DI PILLO

INDAGINI GEOGNOSTICHE:
Dott. Geol. ROBERTO GALLO

RILIEVI ARCHITETTONICI:
Dott. Ing. DANIELE FRAU

- PROGETTO DEFINITIVO PER APPALTO INTEGRATO -

ELABORATO

Elaborati Tecnico economici
Analisi dei prezzi unitari

DATA

NOME

FIRMA

REDATTO

GASBARRI

VERIFICATO

TESEI

APPROVATO

FUSCO

DATA

DICEMBRE 2013

SCALA

--

CODICE FILE

038POLOTP2-03-TE-07.dwg

REVISIONE

DATA

AGGIORNAMENTI

--

--

--

--

--

--

--

--

--

TE07

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.001
Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mm ²), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 m ² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per uno spessore di 10 cm							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1				totale	€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	€ 0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI Apr 2013 B45135a	Pavimento industriale a spolvero... sp. 10 cm	mq	1,00	€ 27,03	€ 27,03		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ 27,03	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 27,03	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	27,03		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.002
Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mm ²), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 m ² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: per ogni cm in più di spessore							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1				totale	€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	€ 0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI 04/2013 - B45135b	Pavimento industriale... per ogni cm in più di spessore	mq	1,00	€ 1,15	€ 1,15		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ 1,15	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1,15	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	1,15		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.003
Pavimentazione industriale realizzata con rivestimento epossidico autolivellante, caricato con sabbie quarzifere, steso su supporto esistente e meccanicamente solido, spessore pari a 2,5 mm circa, varie colorazioni, con caratteristiche di resistenza all'abrasione, agli olii, agli acidi						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -	
1	totale				€ -	0,00%
	b) materiali			€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera			€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli			€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie			€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	0,00	0,00%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	0,00	0,00%
	v) opere compiute					
DEI Apr 2013 - B45139	Pavimentazione con pastina espossidica	mq	1,00	€ 41,01	€ 41,01	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ 41,01	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 41,01	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	41,01	

ANALISI PREZZI UNITARI						
						PA.A.004
Pavimento industriale a spolvero eseguito con calcestruzzo a resistenza caratteristica, C 20/25 (Rck 25 N/mm ²), lavorabilità S4, spolvero con miscela di 3 kg di cemento e 3 kg di quarzo sferoidale per m ² , fratazzatura all'inizio della fase di presa fino al raggiungimento di una superficie liscia ed omogenea. Compresa la successiva delimitazione di aree di superficie 9 ÷ 12 m ² realizzata con l'esecuzione di tagli longitudinali e trasversali, di profondità pari ad un terzo dello spessore complessivo della pavimentazione e larghi 0,5 cm, successivamente sigillati con resine bituminose: sovrapprezzo per impiego di fibre plastiche atte a migliorare le prestazioni della pavimentazione in calcestruzzo, per uno spessore della stessa pari a 10 cm						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -	
				totale	€ -	0,00%
b) materiali						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				totale	€ -	0,00%
d) noli						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				totale	€ -	0,00%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ -	€ 0,00	0,00%
v) opere compiute						
DEI 04/2013 - B45135f	Pavimento industriale... per impiego di fibre plastiche	mq	1,00	€ 0,88	€ 0,88	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
				totale	€ 0,88	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 0,88	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	0,88	

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.005			
Rasatura di vecchiintonaci civili, compresa la scartavetratura, per dare le superfici perfettamente pronte alla pittura									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1						totale	€	-	0,00%
		b) materiali							
						€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
2						totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
						€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
3						totale	€	-	0,00%
		d) noli							
						€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
4						totale	€	-	0,00%
		e) varie							
						€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
5						totale	€	-	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€	-	0,00	0,00%
		v) opere compiute							
DEI 04/2013 - B65003	Rasature e carteggiatura di superfici...	mq	1,00	€	13,47	€	13,47		
							€	-	
							€	-	
							€	-	
8						totale	€	13,47	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	13,47	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€	13,47		

ANALISI PREZZI UNITARI										
Codice articolo						PA.A.006				
Movimentazione interna delle vetrine esistenti espositive della Sala Nave Punicca, con spostamenti e collocazione nel luogo di deposito secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori e della Committenza e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta.										
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %		
Riferimento										
		a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	1,50	€	28,08	€	42,12		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
		Operaio comune	h	3,00	€	23,51	€	70,53		
1							totale	€	112,65	80,00%
		b) materiali								
2							totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera								
3							totale	€	-	0,00%
		d) noli								
4							totale	€	-	0,00%
		e) varie								
5							totale	€	-	0,00%
		6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	112,65	15,37	10,91%	
		7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	128,02	12,80	9,09%	
		v) opere compiute								
8							totale	€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	140,82	100,00%	
Arrotondamento								-0,02		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	140,80			

ANALISI PREZZI UNITARI						
						PA.A.007
Smontaggio delle vetrine espositive esistenti all'interno della Sala Lilibeo, di qualsiasi forma e dimensione, compreso il disancoraggio sia orizzontale che verticale dalle murature e/o strutture, previa numerazione delle parti, con spostamenti e collocazione nel luogo di deposito secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori e della Committenza e quanto altro occorre per dare l'opera compiuta.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,70	€ 28,08	€ 19,66	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,90	€ 23,51	€ 21,16	
1	totale				€ 40,82	80,00%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 40,82	5,57	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 46,38	4,64	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 51,02	100,00%
Arrotondamento					-0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	51,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.008
Movimentazione interna degli espositori delle anfore poste nella Sala Nave Punica, compreso la movimentazione, e l'accatastamento nel luogo di deposito secondo le indicazioni della Direzione dei Lavori e della Committenza e quanto altro per dare l'opera compiuta.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	16,00	€ 28,08	€ 449,28	
	Operaio Qualificato	h	8,00	€ 26,12	€ 208,96	
	Operaio comune	h	16,00	€ 23,51	€ 376,16	
1				totale	€ 1.034,40	80,00%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ -	0,00%
	d) noli					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 1.034,40	141,09	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 1.175,49	117,55	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1.293,04	100,00%
Arrotondamento					-0,04	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	1.293,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.009		
Fondo applicato a una mano su superfici in legno già preparate, prima di procedere a stuccature, rasature o pitturazioni: con impregnante protettivo idrorepellente, antitarlo, fungicida									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato				h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato				h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune				h	0,00	€ 23,51	€ -	
1							totale	€ -	0,00%
b) materiali									
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
2							totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera									
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
3							totale	€ -	0,00%
d) noli									
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
4							totale	€ -	0,00%
e) varie									
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
5							totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5				%	13,64%	€ -	0,00	0,00%	
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6				%	10%	€ -	0,00	0,00%	
v) opere compiute									
DEI 04/2013 - B65044a	Fondo impregnante protettivo				mq	1,00	€ 4,95	€ 4,95	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
8							totale	€ 4,95	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8								€ 4,95	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€		4,95	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.010		
Controsoffitto antincendio REI 120 composto da lastre in calcio silicato esenti da amianto, omologate in classe 0, con bordi diritti spessore 12 mm, fissate ad orditura nascosta in profilati e pendini d'acciaio mediante viti, con sovrapposizione di un pannello in lana di roccia di densità 50 kg/m³ e spessore 50 mm, compresa tinteggiatura delle lastre e rasatura dei giunti									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1						totale	€	-	0,00%
b) materiali									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2						totale	€	-	0,00%
f) forniture in opera									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3						totale	€	-	0,00%
d) noli									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4						totale	€	-	0,00%
e) varie									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5						totale	€	-	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	-	0,00	0,00%	
v) opere compiute									
DEI 04/2013 - B55061	Controsoffitto REI 120 con lastre in calcio silicati	mq	1,00	€	58,48	€	58,48		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8						totale	€	58,48	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	58,48	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€	58,48		

ANALISI PREZZI UNITARI											
Codice articolo						PA.A.011					
Struttura in vetrocemento per pareti piane verticali, divisori, parapetti, costituita da vetromattoni a doppia parete di vetro pressato saldata ad alta temperatura, antiappannamento, fonoisolante e coibentata, annegati in un getto di conglomerato cementizio dosato a 400 kg di cemento per 1,00 m ² di impasto, formante un reticolo di travetti incrociati armati, distanziamento 1 cm, compresa l'armatura metallica e le fasce perimetrali da 6 ÷ 8 cm, sia per strutture gettate direttamente in opera od eseguite fuori opera e successivamente poste in opera, per vetromattoni: lisci, colore neutro: 19 x 19 cm, spessore 8 cm											
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %			
Riferimento											
		a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-			
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-			
		Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-			
1		totale							€	-	0,00%
		b) materiali									
					€	-	€	-			
							€	-			
							€	-			
							€	-			
2		totale							€	-	0,00%
		f) forniture in opera									
					€	-	€	-			
							€	-			
							€	-			
							€	-			
3		totale							€	-	0,00%
		d) noli									
					€	-	€	-			
							€	-			
							€	-			
							€	-			
4		totale							€	-	0,00%
		e) varie									
					€	-	€	-			
							€	-			
							€	-			
							€	-			
5		totale							€	-	0,00%
		6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	-	0,00	0,00%		
		7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	-	0,00	0,00%		
		v) opere compiute									
DEI 04/2013 - B75003a		Struttura in vetro cemento cm19x19x8	mq	1,00	€	386,80	€	386,80			
							€	-			
							€	-			
							€	-			
8		totale							€	386,80	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	386,80	100,00%		
Arrotondamento								0			
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	mq	€	386,80					

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.012
Portone esterno di ingresso in legno con griglia di transito da incasso in alluminio anodizzato 500x200 mm, a due o più partite, di qualsiasi luce, costituito da telaio maestro (minimo 12 x 8 cm) fissato sulla muratura con robusti arpioni e parte mobile intelaiata (minimo 10 x 6 cm) e collegata da fasce intermedie di uguale sezione, impiallacciato sulle due facce per uno spessore complessivo finito di 4,5 cm con eventuali riquadri bugnati, compresi e compensati nel prezzo mostre interne ed esterne, cornici, cerniere in ottone pesante, due robusti paletti, serratura di sicurezza a 3 o più mandate, chiavi, catenaccio, pomo e maniglia in ottone o metallo cromato, copribattute e quanto altro necessario per dare il lavoro finito a regola d'arte; in opera compresa verniciatura: di larice						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	1,15	€ 28,08	€ 32,29	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,40	€ 23,51	€ 9,40	
1	totale				€ 41,70	9,70%
	b) materiali					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA MADEL	Griglia di transito in alluminio anodizzato 500X100	n.	2,00	€ 39,88	€ 79,76	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 79,76	18,55%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 121,46	16,57	3,85%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 138,02	13,80	3,21%
	v) opere compiute					
DEI 04/2013 - C25017b	Portone in legno di Larice	mq	1,00	€ 278,19	€ 278,19	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ 278,19	64,69%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 430,01	100,00%
Arrotondamento					-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	430,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.A.013
<p>Fornitura e posa in opera di infissi per porte e finestre, in parte fissi ed in parte apribili, costruiti con profili a taglio termico, sezione a vista nodo laterale 46 mm, nodo centrale per le due ante 62 mm, profondità da 64 mm. Sistema di tenuta acqua aria e vento a giunto aperto a due livelli di tenuta, sormonto interno ed esterno dei profili, cerniere ad avvitare diametro da 12 a 15 mm. I profili (taglio termico realizzato all'interno della sezione tramite resina poliuretanica ad alta densità, iniettata ad alta pressione per un collegamento continuo e privo di interruzioni) sono ottenuti da profilatura a freddo di nastri di acciaio Cor-Ten (Fe510X) dello spessore di 15/10mm. L'assieme dei telai avviene tramite saldatura in continuo delle superfici in contatto con successiva molatura e ripristino della finitura superficiale. Finitura delle superfici ossidate e successivamente cerate. I serramenti non sono completi di vetri, questi quotati a parte, saranno fissati mediante fermavetri a scatto, distanziati dalle superfici esterne tramite guarnizione in EPDM o silicone ed interne con guarnizioni in EPDM inserite a pressione.</p> <p>COSTRUZIONE: I telai sono realizzati a partire da prodotto grezzo tramite sistema misto di assemblaggio meccanico e brasatura nelle superfici interne non in vista. Sistema integrato di profili, accessori e guarnizioni a taglio termico con profili aventi sezione in vista di 46 mm (nodo laterale) e 62 mm (nodo centrale), idoneo per la realizzazione di porte e finestre a 1 o 2 ante, rettangolari, sagomate o curve, con o senza fissi laterali e superiori. I profili in metallo componenti il sistema sono dello spessore di 15/10 mm e sono ottenuti tramite profilatura a freddo di nastri nei vari materiali previsti dai sistemi. Il taglio termico all'interno della sezione dei profili è realizzato tramite una resina poliuretanica ad alta densità, iniettata ad alta pressione. Il collegamento che si ottiene è continuo, privo di interruzioni e garantisce ottimi valori di resistenza torsionale e flettente. La costruzione dei telai prevede l'unione tra i profili tramite saldatura in continuo delle sezioni in contatto e la successiva ripresa delle superfici in vista, o l'utilizzo di un sistema misto ad assemblaggio meccanico e saldatura interna che non necessita di riprese di finitura. Il sistema prevede la possibilità di alloggiare vetri singoli o stratificati (di sicurezza) a una o più camere.</p> <p>CARATTERISTICHE DEL SISTEMA - Sormonto interno ed esterno delle ante; - Sistema di guarnizioni a giunto aperto con guarnizione centrale di tenuta e guarnizione interna di battuta; - Cerniere ad avvitare negli stessi materiali del profilo per porte e per finestre; - Sistema integrato completo di accessori per lo scarico acqua; - Kit completo per apertura ad anta con ferramenta a scomparsa; - Kit per l'alloggiamento di serrature completo di scatole di copertura nei diversi materiali; - Paraspifferi inferiori con guarnizione a pinna.</p> <p>PRESTAZIONI Sistema finestre Trasmittanza Termica (EN ISO 10077-2) Nodo tipo (acciaio inox) con $U_f = 3,10 \text{ W/(m}^2 \times \text{K)}$ Isolamento Acustico (DIN 52210 / DIN EN ISO 717-1) Fino a 43 dB Resistenza all'aria (DIN EN 12207)</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,25	€ 28,08	€ 7,02	
	Operaio Qualificato	h	0,05	€ 26,12	€ 1,31	
	Operaio comune	h	0,30	€ 23,51	€ 7,05	
1			totale	€ 15,38	4,01%	
b) materiali						
DEI 04/2013 - art. C13003g	Lamiera zincata 8/10 per controtelaio	kg	10,80	€ 0,82	€ 8,81	
DEI 04/2013 - art. A33001h	Cemento R 32,5	kg	6,00	€ 0,20	€ 1,22	
DEI 04/2013 - art. A33001a	Calce idrata	kg	4,00	€ 0,08	€ 0,33	
DEI 04/2013 - art. A33002e	Sabbia lavata e vagliata	mc	0,02	€ 21,57	€ 0,43	
				€ -		
2			totale	€ 10,78	2,82%	
f) forniture in opera						
OFFERTA Secco Sistemi	Infisso a taglio termico	mq	1,00	€ 275,00	€ 275,00	
				€ -		
				€ -		
3			totale	€ 275,00	71,79%	
d) noli						
DEI 04/2013 - N04008a	Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,06	€ 87,93	€ 5,28	
				€ -		
				€ -		
				€ -		
4			totale	€ 5,28	1,38%	
e) varie						
				€ -		
				€ -		
				€ -		
5			totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 306,44	41,80	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 348,24	34,82	
v) opere compiute						
				€ -		
				€ -		
				€ -		
8			totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8				€ 383,06	100,00%	
Arrotondamento					-0,06	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	mq	€ 383,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.014	
Porta interna in legno con griglia di transito da incasso in alluminio anodizzato 300x100 mm, con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€	28,08	€	28,08	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12			
	Operaio comune	h	0,35	€	23,51	€	8,23	
1						totale	€ 36,31	8,93%
		b) materiali						
					€	-	€	-
						€	-	
						€	-	
						€	-	
2						totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA MADEL	Griglia di transito in alluminio anodizzato 300X100	n.	2,00	€	19,75	€	39,50	
						€	-	
						€	-	
3						totale	€ 39,50	9,72%
		d) noli						
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
4						totale	€ -	0,00%
		e) varie						
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
5						totale	€ -	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	75,81	10,34	2,54%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	86,15	8,61	2,12%
		v) opere compiute						
DEI 04/2013 - C25028a	Porta interna in legno di abete tamburata	mq	1,00	€	311,81	€	311,81	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
8						totale	€ 311,81	76,69%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	406,57	100,00%
Arrotondamento							-0,57	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	406,00			

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.014.a			
Porta interna in legno con griglia di transito da incasso in alluminio anodizzato 400x100 mm, con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€	28,08	€	28,08		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12				
	Operaio comune	h	0,35	€	23,51	€	8,23		
1	totale						€	36,31	8,71%
b) materiali									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
f) forniture in opera									
OFFERTA MADEL	Griglia di transito in alluminio anodizzato 400X100	n.	2,00	€	23,83	€	47,66		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	47,66	11,44%
d) noli									
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
e) varie									
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	83,97	11,45	2,75%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	95,42	9,54	2,29%	
v) opere compiute									
DEI 04/2013 - C25028a	Porta interna in legno di abete tamburata	mq	1,00	€	311,81	€	311,81		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	311,81	74,82%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	416,77	100,00%
Arrotondamento								-0,77	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	416,00				

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.014.b	
Porta interna in legno con griglia di transito da incasso in alluminio anodizzato 500x100 mm, con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
	a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€	28,08	€	28,08	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,35	€	23,51	€	8,23	
1	totale						€ 36,31	8,52%
	b) materiali							
					€	-	€	-
							€	-
							€	-
2	totale						€ -	0,00%
	f) forniture in opera							
OFFERTA MADEL	Griglia di transito in alluminio anodizzato 500X100	n.	2,00	€	27,67	€	55,34	
							€	-
							€	-
							€	-
3	totale						€ 55,34	12,98%
	d) noli							
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
4	totale						€ -	0,00%
	e) varie							
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
5	totale						€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	91,65		12,50	2,93%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	104,15		10,41	2,44%
	v) opere compiute							
DEI 04/2013 - C25028a	Porta interna in legno di abete tamburata	mq	1,00	€	311,81	€	311,81	
							€	-
							€	-
							€	-
8	totale						€ 311,81	73,13%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 426,37	100,00%
Arrotondamento							-0,37	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	426,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.015
Porta interna in legno con anta mobile tamburata e con bordi impiallacciati, completa di telaio maestro in listellare impiallacciato dello spessore di 8/11 mm, coprifili ad incastro in multistrato e tutta la ferramenta necessaria per il fissaggio, movimento e chiusura, delle dimensioni standard di 210 x 60 ÷ 90 cm: con anta cieca liscia: noce tanganika							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12			
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1	totale				€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	€ 0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI 04/2013 - C25028a	Porta interna in legno di abete tamburata	mq	1,00	€ 311,81	€ 311,81		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ 311,81	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 311,81	100,00%	
Arrotondamento					-0,81		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	311,00		

ANALISI PREZZI UNITARI							
Codice articolo						PA.A.016	
Fornitura e posa in opera di maniglioni antipanico (kit composto da maniglione antipanico interno, maniglia maniglia esterna con serratura di tipo commerciale) a disegno semplice per infissi in legno o in metallo, dati in opera completi di supporti, sistemi di fissaggio e copriviti. Compresa l'assistenza, il trasporto, lo scarico, l'immagazzinamento, avvicinamento al luogo di posa e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera a perfetta regola d'arte. Coppia di maniglioni in alluminio anodizzato per porte e vetrate per disabili							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,60	€ 28,08	€ 16,85		
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,60	€ 23,51	€ 14,11		
					totale	€ 30,95	16,38%
b) materiali							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera							
DEI 04/2013 - C13094c	Kit - Maniglioni Antipanico con maniglia esterna e serratura	cad.	1,00	€ 114,54	€ 114,54		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					totale	€ 114,54	60,60%
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					totale	€ 5,72	3,03%
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 151,21	20,63	10,91%	
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 171,84	17,18	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 189,02	100,00%	
Arrotondamento					-0,02		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	189,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
						PA.A.017
Rimozione accurata di pavimentazione esterna in Basole e successivo rimontaggio dopo il passaggio degli impianti eseguito a mano o con l'ausilio di utensili elettrici, comprese le precauzioni necessarie per non recare danno alle lastre rimosse per la successiva messa in opera, sono incluse, la cernita, la pulizia, la ripresa a scalpello della faccia in vista e negli assetti, l'accatastamento nell'ambito del cantiere, in attesa del nuovo impianto di condizionamento partendo dalla centrale all'ingresso delle sale libiteo e sala nave punica. E' altresì compresa la nuova posa in opera delle basole su letto di sabbia con altezza pari a 10 cm, e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,70	€ 28,08	€ 19,66	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,70	€ 23,51	€ 16,46	
1	totale				€ 36,11	62,74%
b) materiali						
DEI 04/2013 - A33002h	Sabbia di fiume lavata e vagliata	mc	0,10	€ 30,00	€ 3,00	
DEI 04/2013 - A33001h	Cemento in sacchi da 25 kg (€/qli 20,28/100kg = €/kg 0,203)	kg	25,00	€ 0,203	€ 5,08	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 8,08	14,03%
f) forniture in opera						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
d) noli						
DEI 04/2013 - N04001a	Autocarro con cassone ribaltabile da 10000 Kg	ora	0,01	€ 83,24	€ 0,83	
DEI 04/2013 - N04031A	Minipala gommata 45 hp	ora	0,02	€ 51,34	€ 1,03	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 1,86	3,23%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 46,05	6,28	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 52,33	5,23	9,09%
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 57,56	100,00%
Arrotondamento					-0,06	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	57,50	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.018
Pavimento di cotto in piastrelle con superficie levigata semilucida, per ambienti interni, divise in fabbrica, spessore 10 ÷ 13 mm, posto in opera con idoneo collante, con giunti in cemento grigio di circa 1 cm, compresi tagli e sfridi, trattamento superficiale da pagarsi a parte: quadrato: 30 x 30 cm							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1				totale	€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	€ 0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI 04/2013 - B45060b	Pavimento in cotto 30x30 superficie semilucida	mq	1,00	€ 86,49	€ 86,49		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ 86,49	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 86,49	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	86,49		

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.019			
Zoccolino di cotto industriale con bordo arrotondato, dimensioni 8 + 9 x 30 mm, spessore 15 mm, posto in opera con idoneo collante									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
		Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-	
1						totale	€	-	0,00%
		b) materiali				€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
2						totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera				€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
3						totale	€	-	0,00%
		d) noli				€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
4						totale	€	-	0,00%
		e) varie				€	-	€	-
							€	-	
							€	-	
							€	-	
5						totale	€	-	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00	0,00%
		v) opere compiute							
DEI 04/2013 - B45190		Zoccolini di cotto industriale con bordo arrotondato	m	1,00	€	10,98	€	10,98	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
8						totale	€	10,98	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	10,98	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	m	€	10,98		

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.020			
Controsoffitto realizzato con lastre di cartongesso, fissate mediante viti autoperforanti ad una struttura costituita da profilati in lamiera di acciaio zincato dello spessore di 6/10 mm ad interasse di 600 mm, comprese la stessa struttura e la stuccatura dei giunti: spessore lastra 12,5 mm									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1						totale	€	-	0,00%
		b) materiali							
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
2						totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
3						totale	€	-	0,00%
		d) noli							
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
4						totale	€	-	0,00%
		e) varie							
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
5						totale	€	-	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00%	
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00%	
		v) opere compiute							
DEI 04/2013 - B55004a	Controsoffitto in lastre di cartongesso sp 12 mm	m	1,00	€	29,54	€	29,54		
						€	-		
						€	-		
8						totale	€	29,54	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	29,54	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€	29,54		

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.021		
Massetti isolanti in conglomerato cementizio confezionato in cantiere con cemento e materiali naturali o naturali espansi, dati in opera per lastrici, sottofondi, rinfianchi, ecc., battuti o spianati anche con pendenze: al piano di campagna: con 1 m ³ di argilla espansa e 250 kg di cemento tipo 32,5 per m ³ di impasto									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h		€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h		€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h		€	23,51	€	-		
1						totale	€	-	0,00%
b) materiali									
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2						totale	€	-	0,00%
f) forniture in opera									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3						totale	€	-	0,00%
d) noli									
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4						totale	€	-	0,00%
e) varie									
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5						totale	€	-	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€	-	0,00	0,00%	
v) opere compiute									
DEI 04/2013 - A65116c	Massetto isolante con argilla espansa	mc	1,00	€	413,27	€	413,27		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8						totale	€	413,27	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	413,27	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mc	€	413,27		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.A.022**

Rimozione di ciottoli in pietra, compresa la cernita, la puzia, lo scarrettamento e l'accatastamento nell'ambito del cantiere e quanto altro occorre per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,20	€ 28,08	€ 5,62	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	2,00	€ 23,51	€ 47,02	
1	totale				€ 52,64	80,00%
	b) materiali					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 52,64	7,18	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 59,82	5,98	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 65,80	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mc	€	65,80	

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.023			
Posa in opera di ciottoli in pietra, precedentemente rimossi, compreso lo scarrettamento nell'ambito del cantiere fino al luogo di posa secondo le indicazioni di progetto e della Direzione dei Lavori, è altresì compreso ogni altro onere e magistero per dare l'opera compiuta a perfetta regola d'arte.									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	a) mano d'opera								
	Operaio Specializzato	h	0,50	€	28,08	€	14,04		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	2,00	€	23,51	€	47,02		
1	totale						€	61,06	80,00%
	b) materiali								
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	-	0,00%
	d) noli								
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
	6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	61,06	8,33	10,91%	
	7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	69,39	6,94	9,09%	
	v) opere compiute								
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	76,33	100,00%
Arrotondamento								-0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mc	€	76,30		

ANALISI PREZZI UNITARI							
Codice articolo						PA.A.025	
Fornitura e posa in opera di rivestimento di pareti costituito da piastrelle di gres porcellanato di 1a scelta, a tinta unica o decorate a macchina, in opera con collanti o malta bastarda compreso i pezzi speciali, l'allettamento, la stuccatura, la completa pulitura ed ogni altro onere e magistero per dare il lavoro completo e a perfetta regola d'arte. Formato cm 25x50, colore binaco ghiaccio, coste rettificate.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,25	€ 28,08	€ 7,02		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,35	€ 23,51	€ 8,23		
1					totale	€ 15,25	30,90%
b) materiali							
OFFERTA Berni srl	Piastrelle in gres fine porcellanato 25x50	mq	1,00	€ 17,60	€ 17,60		
DEI 04/2013 - B24224b	Collante/adesivo per pavimenti/rivestimenti bianco	kg	4,50	€ 0,75	€ 3,38		
DEI 04/2013 - B24226a	Riempitivo per fughe colore bianco	kg	0,15	€ 0,80	€ 0,12		
					€ -		
2					totale	€ 21,10	42,74%
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3					totale	€ -	0,00%
d) noli							
DEI 04/2013 - N04008a	Autocarro con cassore ribaltabile e gru da 8500 kg	ora	0,02	€ 87,93	€ 1,76		
DEI 04/2013 - N04163a	Gru a torre sbraccio 42 m, portata 2600 kg	ora	0,02	€ 68,90	€ 1,38		
					€ -		
					€ -		
4					totale	€ 3,14	6,36%
e) varie							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
5					totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 39,48	5,39	10,91%	
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 44,87	4,49	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 49,35	100,00%	
Arrotondamento					-0,35		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 49,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
						PA.A.026
Espositore in legno di rovere per anfore. Dimensioni cm 350x70x47. Fornitura ed installazione di espositore in legno di Rovere di Slavonia massello di prima scelta, compreso i tagli, quartaboni, lo sfrido, la ferramenta e viteria in ottone, il trattamento con idonei prodotti antitarlo e fungicidi, la verniciatura con vernice poliuretanica monocomponente ad alta resistenza con finitura satinata, lo scarico, l'eventuale immagazzinamento provvisorio, l'avvicinamento, e sistemazione dell'espositore in legno per esposizione delle anfore nel luogo indicato dalla Direzione dei Lavori, sono altresì compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	23,00	€ 28,08	€ 645,84	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	24,00	€ 23,51	€ 564,24	
1				totale	€ 1.210,08	56,83%
	b) materiali					
DEI Apr. 2012 -C2300d	Legame in tavole di prima scelta, rovere di Slavonia essiccato	mc	0,176	€ 1.169,80	€ 205,88	
DEI Apr. 2012 -C23012a	Ferramenta in ottone - viteria	kg	2,500	€ 2,84	€ 7,10	
DEI Apr. 2012 -C23012b	Chiodi in genere da falegname	kg	0,100	€ 0,90	€ 0,09	
DEI Apr. 2012 -C23013	Colla vinilica	kg	0,160	€ 1,29	€ 0,21	
DEI Apr. 2012 -B63025c	Vernice protettiva impregnante trasparente, per legno, antitarlo, fungicida, in confezioni da 1 l.	l	1,00	€ 8,18	€ 8,18	
DEI Apr. 2012 -B63025b	Vernice poliuretanica, monocomponente a finitura satinata, trasparente ad alta resistenza, in confezioni da 0,75 l	l	1,30	€ 20,24	€ 26,31	
					€ -	
2				totale	€ 247,77	11,64%
	f) forniture in opera					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ -	0,00%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	2,000	€ 57,19	€ 114,38	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ 114,38	5,37%
	e) varie					
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 1.572,23	214,45	10,07%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 1.786,69	178,67	8,39%
	v) opere compiute					
DEI 04/2013 - B35012	Mordente noce	mq	12,00	€ 13,67	€ 164,04	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ 164,04	7,70%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 2.129,39	100,00%
Arrotondamento					-0,39	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	2.129,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.026a
<p>Espositore in legno di rovere per anfore. Dimensioni cm 350x50x80. Fornitura ed installazione di espositore in legno di Rovere di Slavonia massello di prima scelta, compreso i tagli, quartaboni, lo sfrido, la ferramenta e viteria in ottone, il trattamento con idonei prodotti antitarlo e fungicidi, la verniciatura con vernice poliuretanica monocomponente ad alta resistenza con finitura satinata, lo scarico, l'eventuale immagazzinamento provvisorio, l'avvicinamento, e sistemazione dell'espositore in legno per esposizione delle anfore nel luogo indicato dalla Direzione dei Lavori, sono altresì compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	19,00	€ 28,08	€ 533,52		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	21,00	€ 23,51	€ 493,71		
1	totale				€ 1.027,23	56,21%	
b) materiali							
DEI Apr. 2012 -C2300d	Legame in tavole di prima scelta, rovere di Slavonia essiccato	mc	0,145	€ 1.169,80	€ 169,62		
DEI Apr. 2012 -C23012a	Ferramenta in ottone - viteria	kg	2,350	€ 2,84	€ 6,67		
DEI Apr. 2012 -C23012b	Chiodi in genere da falegname	kg	0,100	€ 0,90	€ 0,09		
DEI Apr. 2012 -C23013	Colla vinilica	kg	0,160	€ 1,29	€ 0,21		
DEI Apr. 2012 -B63025c	Vernice protettiva impregnante trasparente, per legno, antitarlo, fungicida, in confezioni da 1 l.	l	1,00	€ 8,18	€ 8,18		
DEI Apr. 2012 -B63025b	Vernice poliuretanica, monocomponente a finitura satinata, trasparente ad alta resistenza, in confezioni da 0,75 l	l	1,30	€ 20,24	€ 26,31		
					€ -		
2	totale				€ 211,08	11,55%	
f) forniture in opera							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	2,000	€ 57,19	€ 114,38		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 114,38	6,26%	
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 1.352,69	184,51	10,10%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 1.537,20	153,72	8,41%
v) opere compiute							
DEI 04/2013 - B35012	Mordente noce	mq	10,00	€ 13,67	€ 136,70		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ 136,70	7,48%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1.827,62	100,00%	
Arrotondamento					-0,62		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	1.827,00		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.A.027**

Vetrina espositiva in acciaio e vetro dim. cm. 350x60x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emiissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,03%
	b) materiali				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA SISTEMA LAB	Vetrina espositiva 350x60x210	cad.	1,00	€ 12.500,00	€ 12.500,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 12.500,00	79,93%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,04%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 12.510,42	1706,42	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 14.216,84	1421,68	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 15.638,53	100,00%
Arrotondamento					-0,53	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€
						15.638,00

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.028
Sistema modulare didascalico dim. 360x88x210h cm. fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di pannello didascalico modulare in lamierino metallico con trattamento superficiale in vernice antiriflesso e antigraffio, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1				totale	€ 4,70	0,06%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA SISTEMA LAB	Sistema modulare didascalico 360x88x210	cad.	1,00	€ 6.100,00	€ 6.100,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ 6.100,00	79,86%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ 5,72	0,07%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 6.110,42	833,46
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 6.943,88	694,39
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 7.638,27	100,00%
Arrotondamento					-0,27	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	cad.	€	7.638,00

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						PA.A.029		
Pannello didascalico retro illuminabile dim. 23x25x185h cm. fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di pannello didascalico retro illuminabile composto da lamierino metallico con trattamento superficiale in vernice antiriflesso e antigraffio, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1						totale	€ 4,70	0,18%
		b) materiali						
						€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
2						totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA SISTEMA LAB	Pannello didascalico retroilluminante 23x25x185	cad.	1,00	€ 2.036,00	€ 2.036,00	€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
3						totale	€ 2.036,00	79,59%
		d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
4						totale	€ 5,72	0,22%
		e) varie						
					€ -	€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
5						totale	€ -	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 2.046,42	279,13	10,91%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 2.325,55	232,56	9,09%
		v) opere compiute						
						€ -		
						€ -		
						€ -		
						€ -		
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 2.558,11	100,00%	
Arrotondamento						-0,11		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	2.558,00	

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.A.030**

Movimentazione interna con spostamenti e collocazione di pannelli didascalici esistenti compresa di installazione, avvicinamento e sistemazione dei pannelli didascalici già presenti nel museo, da posizionare come da progetto sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 28,08	€ 224,64	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	8,00	€ 23,51	€ 188,08	
1	totale				€ 412,72	80,00%
	b) materiali				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 412,72	56,30	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 469,02	46,90	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 515,92	100,00%
Arrotondamento					-0,92	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	515,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.031	
Pannello didascalico espositivo su piedini. Fornitura ed installazione, di pannello didascalico modulare autostabile composto da n. 2 piantane metalliche, n. 1 lastra in metacrilato cm 100xh150 spessore mm 5 e n. 2 piedi metallici cm 4x45. Colore parti metalliche: grigio alluminio (T), bianco (Z). Colore lastra: trasparente (P), compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di pannello, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70	
1						totale	€ 4,70	1,27%
b) materiali								
2						totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera								
OFFERTA MASTROIANNIDESIGN srl	Pannello didascalico su piedini	cad.	1,00	€	285,00	€	285,00	
3						totale	€ 285,00	77,18%
d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72	
4						totale	€ 5,72	1,55%
e) varie								
5						totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	295,42	€	40,30	10,91%
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	335,72	€	33,57	9,09%
v) opere compiute								
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 369,29	100,00%	
Arrotondamento						-0,29		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	369,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.032
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 600x85x220h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1				totale	€ 4,70	0,01%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 600x85x2200	cad.	1,00	€ 28.087,68	€ 28.087,68	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ 28.087,68	79,97%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ 5,72	0,02%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 28.098,10	3832,58	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 31.930,68	3193,07	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 35.123,75	100,00%
Arrotondamento					-0,75	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	cad.	€	35.123,00

ANALISI PREZZI UNITARI								
						PA.A.033		
Espositore per sistemazione delle anfore realizzato con struttura in acciaio corten e cover in VTR (vetroresina), con finitura aerografata finto legno compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di pdell'espositore, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti e quanto altro per dare l'opera compiuta.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	1,50	€	28,08	€	42,12	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	1,75	€	23,51	€	41,14	
1	totale						€ 83,26	1,65%
b) materiali								
OFFERTA CAPPELLI E CATELLI (Costruzioni in ferro)	Profilo acciaio CORTEN 50x50x2 peso Kg/ml 2,93 x ml 37,99 = kg 111,31	kg	111,31	€	0,80	€	89,05	
OFFERTA CAPPELLI E CATELLI (Costruzioni in ferro)	Materiale di consumo Dischi a taglio diam mm 115 €/cad 1,00 Vedi offerta.	cad.	1,00	€	1,000	€	1,00	
OFFERTA CAPPELLI E CATELLI (Costruzioni in ferro)	Materiale di consumo Dischi a smeriglio diam mm 115 €/cad 2,00 Vedi offerta.	cad.	0,15	€	0,120	€	0,02	
						€	-	
2	totale						€ 90,07	1,79%
f) forniture in opera								
OFFERTA FIBERGLASS SRL	Espositore per anfore in vetroresina € 4.300,00x15% sconto=€ 3741,00	cad.	1,00	€	3.741,00	€	3.741,00	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
3	totale						€ 3.741,00	74,28%
d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	2,000	€	57,19	€	114,38	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
4	totale						€ 114,38	2,27%
e) varie								
				€	-	€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
5	totale						€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	4.028,71	549,52	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	4.578,22	457,82	9,09%
v) opere compiute								
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
8	totale						€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 5.036,05	100,00%
Arrotondamento							-0,05	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	5.036,00			

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.034		
Pozzetti di raccordo realizzati in elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia: pedonali, non diaframmati: 100 x 100 x 100 cm, peso 1.213 kg									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,95	€	28,08	€	26,68		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	1,00	€	23,51	€	23,51		
						1	totale	€ 50,19	26,36%
b) materiali									
DEI 04/2013 - D23004g	Pozzetto pedonale non diaframmato 100x100x100	cad.	1,00	€	97,75	€	97,75		
							€	-	
							€	-	
							€	-	
						2	totale	€ 97,75	51,33%
f) forniture in opera									
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
						3	totale	€ -	0,00%
d) noli									
DEI 04/2013 - N04008a	Autocarro con cassore ribaltabile e gru da 8500 kg	ora	0,05	€	87,93	€	4,40		
							€	-	
							€	-	
							€	-	
						4	totale	€ 4,40	2,31%
e) varie									
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
						5	totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	152,33	€	20,78	10,91%	
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	173,11	€	17,31	9,09%	
v) opere compiute									
							€	-	
							€	-	
							€	-	
							€	-	
						8	totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	190,42	100,00%
Arrotondamento								-0,42	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	190,00		

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.035		
Verniciatura a smalto in colori correnti chiari per opere in ferro, applicato a pennello in due mani a coprire, e ogni altro mezzo d'opera, onere e magistero per dare il lavoro finito a regola d'arte: smalto oleosintetico opaco									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1	totale						€	-	0,00%
	b) materiali								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	-	0,00%
	d) noli								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00	0,00%	
	v) opere compiute								
DEI 04/2013 - B65050a	Verniciatura a smalto oleosintetico opaco	mq	1,00	€	16,91	€	16,91		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	16,91	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	16,91	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€				16,91	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.036		
Drenaggio con scheggioni di cava collocati dietro muri di sostegno, pareti contro terra, ecc., compresa la cernita del materiale ed il compattamento fino alla densità prescritta: con sistemazione parziale del pietrame a mano in caso di deboli pressioni degli elementi superiori: con scampoli di pietrame locale									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1	totale						€	-	0,00%
	b) materiali								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	-	0,00%
	d) noli								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00	0,00%	
	v) opere compiute								
DEI 04/2013 - B65125b	Drenaggio con scampoli di pietra locale	mc	1,00	€	60,21	€	60,21		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	60,21	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	60,21	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mc	€	60,21		

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.037	
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 100x60x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emiissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70	
1	totale					€	4,70	0,04%
b) materiali								
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
2	totale					€	-	0,00%
f) forniture in opera								
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 100x60x210	cad.	1,00	€	8.577,81	€	8.577,81	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
3	totale					€	8.577,81	79,90%
d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
4	totale					€	5,72	0,05%
e) varie								
					€	-	€	-
						€	-	
						€	-	
						€	-	
5	totale					€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	8.588,23		1171,43	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	9.759,66		975,97	9,09%
v) opere compiute								
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
8	totale					€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	10.735,63	100,00%
Arrotondamento							-0,63	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	10.735,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						PA.A.039		
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 200x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1		totale					€ 4,70	0,03%
		b) materiali						
2		totale					€ -	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION		Vetrina a parete 200X70X210	cad.	1,00	€ 13.511,31	€ 13.511,31		
3		totale					€ 13.511,31	79,94%
		d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a		Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
4		totale					€ 5,72	0,03%
		e) varie						
5		totale					€ -	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 13.521,73	1844,36	10,91%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 15.366,10	1536,61	9,09%
		v) opere compiute						
8		totale					€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 16.902,71	100,00%	
Arrotondamento						-0,71		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	16.902,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.040
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 400x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emiissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,01%
b) materiali						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 400X70X210	cad.	1,00	€ 26.906,53	€ 26.906,53	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 26.906,53	79,97%
d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,02%
e) varie						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 26.916,95	3671,47
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 30.588,42	3058,84
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 33.647,26	100,00%
Arrotondamento					-0,26	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	33.647,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.041
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 440x125x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emiissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1				totale	€ 4,70	0,01%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 440X125X210	cad.	1,00	€ 35.800,67	€ 35.800,67	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ 35.800,67	79,97%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ 5,72	0,01%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 35.811,09	4884,63
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 40.695,73	4069,57
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 44.765,30	100,00%
Arrotondamento					-0,3	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	cad.	€	44.765,00

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.042
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 340x125x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emiissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,01%
b) materiali						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 340X125X210	cad.	1,00	€ 30.798,90	€ 30.798,90	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 30.798,90	79,97%
d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,01%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 30.809,32	4202,39
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 35.011,71	3501,17
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 38.512,88	100,00%
Arrotondamento					-0,88	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	38.512,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						PA.A.043		
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 390x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato		h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato		h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune		h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1						totale	€ 4,70	0,01%
		b) materiali						
2						totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 390X70X210		cad.	1,00	€ 26.842,24	€ 26.842,24		
3						totale	€ 26.842,24	79,97%
		d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg		h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
4						totale	€ 5,72	0,02%
		e) varie						
5						totale	€ -	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 26.852,66	3662,70	10,91%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 30.515,36	3051,54	9,09%
		v) opere compiute						
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 33.566,90	100,00%	
Arrotondamento						-0,9		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	33.566,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.044			
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 355x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70		
1						totale	€	4,70	0,02%
		b) materiali							
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2						totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 355X70X210	cad.	1,00	€	19.292,86	€	19.292,86		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3						totale	€	19.292,86	79,95%
		d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4						totale	€	5,72	0,02%
		e) varie							
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5						totale	€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	19.303,29	2632,97	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	21.936,25	2193,63	9,09%	
		v) opere compiute							
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8						totale	€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	24.129,88	100,00%	
Arrotondamento							-0,88		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	24.129,00		

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.045			
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 180x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiari antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
a) mano d'opera									
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012				h	0,00	€ 28,08	€ -		
				h	0,00	€ 26,12	€ -		
				h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1							totale	€ 4,70	0,03%
b) materiali									
							€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
2							totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera									
OFFERTA GOPPION				cad.	1,00	€ 12.649,84	€ 12.649,84		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
3							totale	€ 12.649,84	79,93%
d) noli									
DEI Apr. 2012 - N04010a				h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
4							totale	€ 5,72	0,04%
e) varie									
							€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
5							totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5				%	13,64%	€ 12.660,26	1726,86	10,91%	
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6				%	10%	€ 14.387,12	1438,71	9,09%	
v) opere compiute									
							€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
8							totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 15.825,83	100,00%	
Arrotondamento							-0,83		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	15.825,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.046
Vetrina espositiva a parete in acciaio e vetro dim. cm. 107x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrine espositive in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, struttura in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) extrachiario antiriflesso. Bordo molato a filo lucido e completo di foratura. doppio sistema di chiusura a chiave di sicurezza, sistema di illuminazione a LED a scomparsa totale con con emissione luminosa adeguata agli oggetti esposti, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,05%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA GOPPION	Vetrina a parete 107X700X210	cad.	1,00	€ 8.067,86	€ 8.067,86	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 8.067,86	79,89%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,06%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 8.078,28	1101,88	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 9.180,15	918,02	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 10.098,17	100,00%
Arrotondamento					-0,17	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	10.098,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
Codice articolo						PA.A.047	
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 120x120x210h Fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale				€ 4,70	0,03%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 120X120X210	cad.	1,00	€ 11.001,57	€ 11.001,57		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ 11.001,57	79,92%	
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 5,72	0,04%	
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 11.011,99	1502,04	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 12.514,02	1251,40	9,09%
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 13.765,43	100,00%	
Arrotondamento					-0,43		
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	cad.	€	13.765,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.048
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 255x170x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,01%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 255x170X210	cad.	1,00	€ 26.097,94	€ 26.097,94	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 26.097,94	79,97%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,02%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 26.108,36	3561,18	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 29.669,54	2966,95	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 32.636,49	100,00%
Arrotondamento					-0,49	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	32.636,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.049			
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 160x60x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70		
1						totale	€	4,70	0,04%
		b) materiali							
		€ -							
		€ -							
		€ -							
		€ -							
2						totale	€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 160X60X210	cad.	1,00	€	9.498,74	€	9.498,74		
		€ -							
		€ -							
		€ -							
3						totale	€	9.498,74	79,91%
		d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72		
		€ -							
		€ -							
		€ -							
4						totale	€	5,72	0,05%
		e) varie							
		€ -							
		€ -							
		€ -							
5						totale	€	-	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	9.509,16	1297,05	10,91%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	10.806,21	1080,62	9,09%
		v) opere compiute							
		€ -							
		€ -							
		€ -							
		€ -							
8						totale	€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	11.886,83	100,00%
Arrotondamento								-0,83	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	11.886,00		

ANALISI PREZZI UNITARI							
Codice articolo						PA.A.050	
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 260x70x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale				€ 4,70	0,02%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 260X70X210	cad.	1,00	€ 15.798,26	€ 15.798,26		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ 15.798,26	79,94%	
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 5,72	0,03%	
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 15.808,68	2156,30	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 17.964,98	1796,50	9,09%
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 19.761,48	100,00%	
Arrotondamento					-0,48		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€ 19.761,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
Codice articolo						PA.A.051	
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 90x90x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale				€ 4,70	0,06%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 90X90X210	cad.	1,00	€ 6.090,82	€ 6.090,82		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ 6.090,82	79,86%	
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 5,72	0,07%	
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 6.101,24	832,21	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 6.933,45	693,34	9,09%
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 7.626,79	100,00%	
Arrotondamento					-0,79		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€ 7.626,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.052
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 142x60x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,05%
b) materiali						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 142X60X210	cad.	1,00	€ 7.522,58	€ 7.522,58	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 7.522,58	79,89%
d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	0,06%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 7.533,00	1027,50
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 8.560,50	856,05
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 9.416,55	100,00%
Arrotondamento					-0,55	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€ 9.416,00

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.053
Vetrina a isola in acciaio e vetro dim. cm. 60x60x210h Fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di vetrina a isola composta da : struttura in lamiera di acciaio pressopiegato zincato verniciato al forno con piedi regolabili in acciaio inox, montanti in acciaio inox satinato, vetro di sicurezza temperato stratificato 4+4 mm con interposto film PVB (0,75 mm) , ripiani in vetro visarm sp mm 10/11, sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale				€ 4,70	0,07%	
	b) materiali						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
OFFERTA GOPPION	Vetrina a isola 60X60X210	cad.	1,00	€ 5.683,01	€ 5.683,01		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ 5.683,01	79,85%	
	d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 5,72	0,08%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 5.693,43	776,58	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 6.470,01	647,00	9,09%	
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 7.117,01	100,00%	
Arrotondamento					-0,01		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	7.117,00		

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.054	
Espositori a parete per epigrafi dim. 220x15x175h cm. fornitura ed istallazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di espositori a parete per epigrafi composto da lamierino metallico con trattamento superficiale in vernice antiriflesso e antigraffio, sono compresi il montaggio il fissaggio a muro e l'assemblaggio tra le parti.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -	
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -	
		Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€ 4,70	
1						totale	€ 4,70	0,12%
		b) materiali					€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
2						totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA SISTEMA LAB		Espositore per epigrafi 220x15x175	cad.	1,00	€	3.100,00	€ 3.100,00	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
3						totale	€ 3.100,00	79,73%
		d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a		Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€ 5,72	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
4						totale	€ 5,72	0,15%
		e) varie					€ -	
						€ -	€ -	
							€ -	
							€ -	
5						totale	€ -	0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 3.110,42	424,26	10,91%
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 3.534,68	353,47	9,09%
		v) opere compiute					€ -	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 3.888,15	100,00%
Arrotondamento							-0,15	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	3.888,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.055			
Espositori a parete per frammenti dim. 75x16x120h cm. fornitura ed installazione, compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di espositori a parete per frammenti composto da lamierino metallico con trattamento superficiale in vernice antiriflesso e antigraffio, sono compresi il montaggio il fissaggio a muro e l'assemblaggio tra le parti.									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70		
1	totale						€	4,70	0,34%
	b) materiali								
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
OFFERTA SISTEMA LAB	Espositore per frammenti 75x16x120	cad.	1,00	€	1.100,00	€	1.100,00		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	1.100,00	79,25%
	d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	5,72	0,41%
	e) varie								
					€	-	€	-	
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	1.110,42	151,46	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	1.261,88	126,19	9,09%	
	v) opere compiute								
						€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	1.388,07	100,00%	
Arrotondamento							-0,07		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€				1.388,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.056
Spostamento e posizionamento come da progetto di pannelli espositivi già presenti nel museo compreso, l'avvicinamento e la sistemazione il fissaggio a muro con supporti.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	4,50	€ 28,08	€ 126,36	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	6,50	€ 23,51	€ 152,82	
1	totale				€ 279,18	80,00%
	b) materiali				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 279,18	38,08	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 317,25	31,73	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 348,98	100,00%
Arrotondamento					-0,08	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	348,90	

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.057	
Plinto in metallo 150x70x250								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70	
1						totale	€ 4,70	0,32%
b) materiali								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
2						totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera								
OFFERTA GOPPION	Plinto in metallo 150x70x250	cad.	1,00	€	1.181,14	€	1.181,14	
							€	-
							€	-
							€	-
3						totale	€ 1.181,14	79,30%
d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72	
							€	-
							€	-
							€	-
4						totale	€ 5,72	0,38%
e) varie								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
5						totale	€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	1.191,56		162,53	10,91%
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	1.354,09		135,41	9,09%
v) opere compiute								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 1.489,49	100,00%
Arrotondamento							-0,49	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	1.489,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						PA.A.058		
Pannelli didascalici in forex (struttura della passerella). Pannelli didascalici in forex, dello spessore di mm 5, stampati ad alta risoluzione, completi di accessori per aggancio alle strutture esistenti. Formato cm 160x80.								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,30	€	23,51	€	7,05	
1						totale	€ 7,05	7,11%
b) materiali								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
2						totale	€ -	0,00%
f) forniture in opera								
OFFERTA SOGESTER srl	Pannelli didascalici appesi alla struttura	mq	1,28	€	52,00	€	66,56	
							€	-
							€	-
							€	-
3						totale	€ 66,56	67,12%
d) noli								
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72	
							€	-
							€	-
							€	-
4						totale	€ 5,72	5,77%
e) varie								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
5						totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	79,33	10,82	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	90,15	9,02	9,09%
v) opere compiute								
							€	-
							€	-
							€	-
							€	-
8						totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 99,17	100,00%
Arrotondamento							-0,17	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	99,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.058a		
Pannelli didascalici in forex (struttura della passerella).									
Pannelli didascalici in forex, dello spessore di mm 5, stampati ad alta risoluzione, completi di accessori per aggancio alle strutture esistenti.									
Formato cm 250x80									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,30	€	23,51	€ 7,05		
1		totale					€	7,05	4,83%
		b) materiali							
2		totale					€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
OFFERTA SOGESTER srl		Pannelli didascalici appesi alla struttura	mq	2,00	€	52,00	€ 104,00		
3		totale					€	104,00	71,25%
		d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a		Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€ 5,72		
4		totale					€	5,72	3,92%
		e) varie							
5		totale					€	-	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5							
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6							
		v) opere compiute							
8		totale					€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	145,97	100,00%
Arrotondamento								-0,97	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	145,00		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.A.058b**

Pannelli didascalici in forex (struttura della passerella).
 Pannelli didascalici in forex, dello spessore di mm 5, stampati ad alta risoluzione, completi di accessori per aggancio alle strutture esistenti.
 Formato cm 270x80

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,30	€ 23,51	€ 7,05	
1	totale				€ 7,05	4,51%
	b) materiali				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA SOGESTER srl	Pannelli didascalici appesi alla struttura	mq	2,16	€ 52,00	€ 112,32	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 112,32	71,83%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	3,66%
	e) varie				€ -	
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 125,09	17,06	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 142,15	14,22	9,09%
	v) opere compiute				€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 156,37	100,00%
Arrotondamento					-0,37	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	156,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.058c		
Pannelli didascalici in forex (struttura della passerella).									
Pannelli didascalici in forex, dello spessore di mm 5, stampati ad alta risoluzione, completi di accessori per aggancio alle strutture esistenti.									
Formato cm 330x80									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,30	€	23,51	€ 7,05		
1		totale					€	7,05	3,76%
		b) materiali							
2		totale					€	-	0,00%
		f) forniture in opera							
OFFERTA SOGESTER srl		Pannelli didascalici appesi alla struttura	mq	2,64	€	52,00	€ 137,28		
3		totale					€	137,28	73,19%
		d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a		Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€ 5,72		
4		totale					€	5,72	3,05%
		e) varie							
5		totale					€	-	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5							
		%		13,64%	€	150,05	€ 20,47	10,91%	
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6							
		%		10%	€	170,52	€ 17,05	9,09%	
		v) opere compiute							
8		totale					€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	187,57	100,00%
Arrotondamento								-0,57	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	187,00		

ANALISI PREZZI UNITARI								
						PA.A.058d		
Pannelli didascalici in forex (struttura della passerella).								
Pannelli didascalici in forex, dello spessore di mm 5, stampati ad alta risoluzione, completi di accessori per aggancio alle strutture esistenti.								
Formato cm 150x160								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,30	€	23,51	€	7,05	
1	totale					€	7,05	4,10%
		b) materiali						
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
2	totale					€	-	0,00%
		f) forniture in opera						
OFFERTA SOGESTER srl	Pannelli didascalici appesi alla struttura	mq	2,40	€	52,00	€	124,80	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
3	totale					€	124,80	72,57%
		d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€	57,19	€	5,72	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
4	totale					€	5,72	3,33%
		e) varie						
					€	-	€	-
						€	-	
						€	-	
						€	-	
5	totale					€	-	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5						
		%	13,64%	€	137,57	€	18,76	10,91%
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6						
		%	10%	€	156,34	€	15,63	9,09%
		v) opere compiute						
						€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
8	totale					€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	171,97	100,00%
Arrotondamento							-0,97	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	171,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.059
Paletto dissuasore divisorio e guidalinee. Fornitura ed installazione di paletto dissuasore e guidalinee, con altezza cm 93, e base cm 24, con tubo in alluminio, predisposto per aggancio corda, con base metallica rivestita in abs, colore delle parti metalliche argento satinato; compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di paletto dissuasore Sono compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1				totale	€ 4,70	3,57%	
	b) materiali						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
OFFERTA MASTROIANNIDESIGN srl	Paletto dissuasore	cad.	1,00	€ 95,00	€ 95,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ 95,00	72,09%	
	d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ 5,72	4,34%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 105,42	14,38	10,91%	
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 119,80	11,98	9,09%	
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 131,78	100,00%	
Arrotondamento					-0,78		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€	131,00		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo PA.A.060

Bancone informazioni in legno di Rovere di Slavonia.
 Fornitura ed installazione di bancone per le informazioni in legno di Rovere di Slavonia massello di prima scelta, delle dimensioni di cm 360x70x80, compreso i tagli, quartaboni, lo sfido, la ferramenta e viteria in ottone, il trattamento con idonei prodotti antitarlo e fungicidi, la verniciatura con vernice poliuretanica monocomponente ad alta resistenza con finitura satinata, lo scarico, l'eventuale immagazzinamento provvisorio, l'avvicinamento, e sistemazione del bancone per le informazioni nel luogo indicato dalla Direzione dei Lavori, sono altresì compresi il montaggio e l'assemblaggio tra le parti ed ogni onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	38,00	€ 28,08	€ 1.067,04	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	38,00	€ 23,51	€ 893,38	
1	totale				€ 1.960,42	52,78%
	b) materiali					
DEI Apr. 2012 -C2300d	Legame in tavole di prima scelta, rovere di Slavonia essiccato	mc	0,700	€ 1.169,80	€ 818,86	
DEI Apr. 2012 -C23012a	Ferramenta in ottone - viteria	kg	3,870	€ 2,84	€ 10,99	
DEI Apr. 2012 -C23012b	Chiodi in genere da falegnami	kg	0,150	€ 0,90	€ 0,14	
DEI Apr. 2012 -C23013	Colla vinilica	kg	0,230	€ 1,29	€ 0,30	
DEI Apr. 2012 -B63025c	Vernice protettiva impregnante trasparente, per legno, antitarlo, fungicida, in confezioni da 1 l.	l	1,95	€ 8,18	€ 15,95	
DEI Apr. 2012 -B63025b	Vernice poliuretanica, monocomponente a finitura satinata, trasparente ad alta resistenza, in confezioni da 0,75 l	l	2,50	€ 20,24	€ 50,60	
					€ -	
2	totale				€ 896,83	24,14%
	f) forniture in opera					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	2,000	€ 57,19	€ 114,38	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 114,38	3,08%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 2.971,63	405,33	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 3.376,96	337,70	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 3.714,66	100,00%
Arrotondamento					-0,66	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	3.714,00	

ANALISI PREZZI UNITARI											
						Codice articolo	PA.A.061				
Seduta fissa. Fornitura e collocazione di poltroncina imbottita richiudibile su piedini, con struttura in tubolare di acciaio annegata nel poliuretano autoestingente schiumatom a freddo, completa di cerniere di ripiegamento in poliamminide nero e rivestimento in tessuto ignifugo categoria B. Colore a scelta della Direzione dei Lavori; è altresì compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione .											
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %			
Riferimento											
a) mano d'opera											
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato		h	0,00	€	28,08	€ -				
	Operaio Qualificato		h	0,00	€	26,12	€ -				
	Operaio comune		h	0,20	€	23,51	€ 4,70				
1							totale	€ 4,70	0,79%		
b) materiali											
							€ -				
							€ -				
							€ -				
							€ -				
2							totale	€ -	0,00%		
f) forniture in opera											
OFFERTA ESTEL OFFICE SPA	Poltroncina imbottita.		cad.	1,00	€	466,00	€ 466,00				
							€ -				
							€ -				
							€ -				
3							totale	€ 466,00	78,25%		
d) noli											
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg		h	0,100	€	57,19	€ 5,72				
							€ -				
							€ -				
							€ -				
4							totale	€ 5,72	0,96%		
e) varie											
							€ -				
							€ -				
							€ -				
5							totale	€ -	0,00%		
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5							%	13,64%	€ 476,42	64,98	10,91%
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6							%	10%	€ 541,40	54,14	9,09%
v) opere compiute											
							€ -				
							€ -				
							€ -				
							€ -				
8							totale	€ -	0,00%		
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8								€ 595,55	100,00%		
Arrotondamento								-0,55			
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€		595,00			

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.062
Sedie in ecopelle. Fornitura e collocazione , compreso lo scarico eventuale immagazzinamento provvisorio, avvicinamento e sistemazione di sedie girevoli ed elevabili in altezza mediante molla a gas e leva di comando, base a cinque razze in pressofusione di alluminio dotata di ruote piroettanti autofrenante a larga sezione, braccioli di alluminio imbottiti e rivestiti, rivestimento in pelle con imbottitura in schiuma di poliuretano, supprto lombare, movimento sincrono con regolazione del peso						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	0,96%
b) materiali						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
f) forniture in opera						
OFFERTA MDESIGNsrl	Seduta in ecopelle	cad.	1,00	€ 382,20	€ 382,20	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 382,20	77,87%
d) noli						
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 5,72	1,17%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 392,62	53,55 10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 446,17	44,62 9,09%
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 490,79	100,00%
Arrotondamento					-0,79	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	490,00	

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo PA.A.063

Pozzetti di raccordo realizzato con elementi prefabbricati in cemento vibrato con impronte laterali per l'immissione di tubi, senza coperchio o griglia, posti in opera compreso ogni onere e magistero per l'allaccio a tenuta con le tubazioni, ecc., incluso scavo, rinfianco con calcestruzzo e rinterro: pedonale, non diaframmati: 40 x 40 x 40 cm, peso 79 kg

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -	
1	totale				€ -	0,00%
	b) materiali					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	€ 0,00	0,00%
	v) opere compiute					
DEI 04/2013 - D25015a	Pozzetto pedonale non diaframmato 40x40	cad.	1,00	€ 106,48	€ 106,48	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ 106,48	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 106,48	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	106,48	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						P.A.064
<p>Divisori per servizi igienici in pannelli sandwich autoportanti spess. mm 36, con telaio interno in profilati di alluminio anodizzato, ricoperto su ambo i lati spess. mm3 con superficie melamminica, coibentazione interna con poliuretano schiumato. Le porte di chiusura con doppia battuta integrata nei profili interni di alluminio, largh, 75/90 cm, apertura verso l'interno, serratura interna in poliammide con scrocco e piastra inox. Pomoli standard, girevoli verso l'interno e fissi verso l'esterno, fissaggio a muro e profili superiori in alluminio anodizzato. Piedini regolabili a piede su piatto di appoggio su disegno a rosetta in acciaio inox. Sono compresi i sistemi di fissaggio, i profili, le guarnizioni, le fasce di aggiustaggio orizzontali e verticali e di raccordo anche sagomate, lo sfido dei materiali, l'assistenza, il trasporto, lo scarico dall'automezzo, l'accatastamento, il tiro in alto, l'avvicinamento al luogo di posa, la pulizia finale e quant'altro occorre per dare il lavoro finito in opera.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,50	€ 28,08	€ 14,04	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,51	€ 11,76	
1				totale	€ 25,80	5,27%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA ERWIL	Pareti divisorie perservizi igienici	mq	1,00	€ 360,00	€ 360,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ 360,00	73,56%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ 5,72	1,17%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 391,51	53,40	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 444,92	44,49	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 489,41	100,00%
Arrotondamento					-0,41	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 489,00

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.A.065**

Fornitura di fioriera in cemento cav prefabbricata, delle dimensioni di cm 50 (altezza) x cm 30-50 (larghezza) x lunghezza variabile come da progetto, per ogni ml di fioriera fornita e posata.

Realizzata come di seguito descritto:

cementi :

con classe di resistenza **42,5R _ dosaggio 400/450Kg/mc**

aggregati:

di frantumazione di alta qualità capaci di assicurare un'elevata resistenza meccanica intrinseca della roccia ed un'ottima adesione all'interfaccia tra l'elemento lapideo e la matrice cementizia, fibrorinforzato.

additivi superfluidificanti :

acrilici in maniera tale da ridurre drasticamente il rapporto a/c (0,25 - 0,35) senza penalizzare la lavorabilità del calcestruzzo

agenti espansivi:

per calcestruzzi a ritiro compensato e per contrastare la formazione di fessure dovute al ritiro igrometrico.

armatura:

tipo zincata

lavorazione del manufatto:

liscio da cassero su tutte le parti a vista, spigoli leggermente smussati da via il ivo, stuccatura di eventuali soffiature presenti sulle superfici a vista sia interne che esterne, impermeabilizzazione interna con guaina liquida, trattamento antipolvere esterno, piedini di appoggio solidali con la fioriera.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 4,70	1,61%
	b) materiali					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
OFFERTA ARCHIFORM SRL	Fioriera 100x50x30 (€/corpo 1650/ml 7,30=€/ml 226,03)	m	1,00	€ 226,03	€ 226,03	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ 226,03	77,41%
	d) noli					
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,050	€ 57,19	€ 2,86	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 2,86	0,98%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 233,59	31,86	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 265,45	26,55	9,09%
	v) opere compiute					
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 292,00	100,00%
Arrotondamento						
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€ 292,00

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.066		
Chiusino pedonale in c.a.v. di dimensioni pari a: 52 x 52 cm, per pozzetti 40 x 40 cm, peso 43 kg									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1	totale						€	-	0,00%
	b) materiali								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	-	0,00%
	d) noli								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00	0,00%	
	v) opere compiute								
DEI 04/2013 - D25018a	Chiusino in cav 40x40	cad.	1,00	€	25,31	€	25,31		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	25,31	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	25,31	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€				25,31	

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.A.067
Strato di scorrimento in feltro non tessuto in fibra di polipropilene termotreatato, agugliato, imputrescibile, resistente ai microrganismi, posato a secco da 300 g/mq.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -	
1	totale				€ -	0,00%
	b) materiali					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	€ 0,00	0,00%
	v) opere compiute					
DEI 04/2013 - B25055b	Strato di scorrimento da 300 g/mq	cad.	1,00	€ 4,13	€ 4,13	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ 4,13	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 4,13	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	4,13	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.068
Rimozione zoccolino battiscopa in gres o di maiolica o marmo, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico, esclusi carico e trasporto a discarica controllata e relativi oneri							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1	totale				€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI 04/2013 - A25067	Demolizione di zoccolini	m	1,00	€ 2,90	€ 2,90		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ 2,90	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 2,90	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€	2,90		

ANALISI PREZZI UNITARI									
Codice articolo						PA.A.069			
Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata, superfluida, espansiva, a ritiro compensato, a rischio fessurativo nullo, con elevate resistenze meccaniche a breve termine, per ancoraggi a durabilità garantita di elementi metallici in strutture in calcestruzzo, conforme ai requisiti prestazionali richiesti dalla UNI EN 1504-6 (prodotti per ancoraggio) e dalla UNI EN 1504-3 per malte strutturali di classe R4 di tipo CC e PCC									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€ -		
1		totale					€ -		0,00%
		b) materiali							
					€	-	€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
2		totale					€ -		0,00%
		f) forniture in opera							
					€	-	€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
3		totale					€ -		0,00%
		d) noli							
					€	-	€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
4		totale					€ -		0,00%
		e) varie							
					€	-	€ -		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
5		totale					€ -		0,00%
6		Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ -	0,00	0,00%	
7		Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ -	0,00	0,00%	
		v) opere compiute							
DEI Apr 2013 - A35020		Malta cementizia premiscelata, polimero-modificata superfluida, espansiva, a ritiro compensato...	dmc	1,00	€	22,53	€ 22,53		
							€ -		
							€ -		
							€ -		
8		totale					€ 22,53		100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 22,53	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	dmc	€	22,53			

ANALISI PREZZI UNITARI								
Codice articolo						PA.A.070		
Fondo fissante, ancorante ed isolante a base di silicato di potassio ed inerti minerali, a norma DIN 18363, idoneo per superfici miste (minerali ed organiche), applicato a pennello								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
		a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -	
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -	
		Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€ -	
		1				totale	€ -	0,00%
		b) materiali				€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
		2				totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera				€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
		3				totale	€ -	0,00%
		d) noli				€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
		4				totale	€ -	0,00%
		e) varie				€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
						€ -	€ -	
		5				totale	€ -	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ -	0,00	0,00%
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ -	0,00	0,00%
		v) opere compiute						
DEI Apr 2013 - B65005		Fondo fissante, ancorante....	mq	1,00	€	4,70	€ 4,70	
							€ -	
							€ -	
							€ -	
		8				totale	€ 4,70	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 4,70	100,00%
Arrotondamento							0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€	4,70	

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.A.071		
Preparazione del fondo di superfici murarie interne a pennello con applicazione di isolante acrilico all'acqua									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-		
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-		
1	totale						€	-	0,00%
	b) materiali								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
2	totale						€	-	0,00%
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
3	totale						€	-	0,00%
	d) noli								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
4	totale						€	-	0,00%
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
5	totale						€	-	0,00%
	6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
	7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	-	0,00	0,00%	
	v) opere compiute								
DEI Apr 2013 - B65001	Fondo fissante, ancorante.... Acrilico	mq	1,00	€	2,24	€	2,24		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8	totale						€	2,24	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€	2,24	100,00%
Arrotondamento								0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	2,24				

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.072	
Fornitura e posa in opera di barriere acustiche come di seguito descritte:								
Caratteristiche del prodotto								
<ul style="list-style-type: none"> • Ottime proprietà fonoisolanti e fonoassorbenti su entrambi i lati, classi B3 e A3-4 a norma ZTV-Lsw (direttive tecniche supplementari per barriere fonoassorbenti) • Adatte per l'inverdimento estensivo su entrambi i lati • Elevata resistenza all'invecchiamento e alla corrosione • Possibilità di combinazione con altri elementi fonoassorbenti • Materiali utilizzati riciclabili al 100% 								
Dati tecnici								
<ul style="list-style-type: none"> • Isolamento acustico, classe B3 a norma DIN EN 1792-2 • Assorbimento acustico, classe A4 a norma DIN 1793-1 • Carico dovuto al vento fino a 2,0 KN/m2 e oltre • Peso 130 kg/elemento • Larghezza d'ingombro 122 mm • Resistenza al fuoco, classe A1 a norma EN/ISO 1716 e 1182 • Durata a fatica min. 30 anni • Inflessione sotto carico testata a norma DIN EN 1794-1 • Cornice profilata in alluminio per accrescere la stabilità • Incastro a maschio e femmina per sovrapporre facilmente più elementi • Barre verticali più spesse per realizzare barriere fonoassorbenti più alte • Sistema di fissaggio a clic per diverse tipologie di montanti 								
La struttura del sistema...								
OMISSIS								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,35	€	28,08	€	9,83	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,35	€	23,51	€	8,23	
1	totale					€	18,06	6,51%
b) materiali								
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
2	totale					€	-	0,00%
f) forniture in opera								
OFFERTA ROTTEN STEINER	Barriere acustiche	m ²	1,00	€	195,00	€	195,00	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
3	totale					€	195,00	70,32%
d) noli								
DEI 04/2013 - N04008a	Autocarro con cassore ribaltabile e gru da 8500 kg	ora	0,10	€	87,93	€	8,79	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
4	totale					€	8,79	3,17%
e) varie								
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
5	totale					€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	221,85	30,26	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	252,11	25,21	9,09%
v) opere compiute								
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
				€	-	€	-	
8	totale					€	-	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	277,32	100,00%
Arrotondamento							-0,32	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	m²	€	277,00	

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.A.074	
Rinterro di cavo eseguito a mano con materiale al bordo comprendente costipamento della terra e irrorazione di acqua								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€	-	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€	-	
	Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€	-	
1	totale					€	-	0,00%
b) materiali								
				€	-	€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
2	totale					€	-	0,00%
f) forniture in opera								
				€	-	€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
3	totale					€	-	0,00%
d) noli								
				€	-	€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
4	totale					€	-	0,00%
e) varie								
				€	-	€	-	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
5	totale					€	-	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	-	0,00	0,00%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	-	0,00	0,00%
v) opere compiute								
DEI 04/2013 - A25009	Rinterro di scavo eseguito a mano	mc	1,00	€	30,50	€	30,50	
						€	-	
						€	-	
						€	-	
8	totale					€	30,50	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	30,50	100,00%
Arrotondamento							0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mc	€	30,50	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.075
Seduta Mobile, impilabile con braccioli, struttura in alluminio pressofuso, schienale in polipropilene caricato con fibra di vetro, versione laccata con polipropilene anche per uso esterno.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale				€ 4,70	1,29%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
OFFERTA DESALTO S.p.A	Seduta mobile	cad.	1,00	€ 214,00	€ 214,00		
OFFERTA DESALTO S.p.A	Braccioli (la coppia dx/sx)	cad.	1,000	€ 68,00	€ 68,00		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ 282,00	77,15%	
d) noli							
DEI Apr. 2012 - N04010a	Autocarro cassone fisso portata 4000 Kg	h	0,100	€ 57,19	€ 5,72		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ 5,72	1,56%	
e) varie							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 292,42	39,89	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 332,31	33,23	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 365,54	100,00%	
Arrotondamento					-0,54		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	365,00		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.A.077
Tracce nella muratura, eseguite a mano, compresa la chiusura delle tracce e l'avvicinamento del materiale di risulta a luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico: per tracce nella muratura di mattoni pieni della sezione 101 a 225 cm2.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1				totale	€ -	0,00%	
	b) materiali						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ -	€ 0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
DEI 04/2013 - A25037b	Pavimento industriale... per per impiego di ossidi colorati	m	1,00	€ 26,61	€ 26,61		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ 26,61	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 26,61	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€	26,61		

ANALISI PREZZI UNITARI						
Codice articolo						PA.S.001
Fornitura e posa in opera di tavole in legno lamellare per la formazione di camminamento su passerella, di spessore complessivo pari a 6cm, in tavole di larghezza pari a 24cm.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,10	€ 26,12	€ 2,61	
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,51	€ 2,35	
1 totale					€ 4,96	7,98%
b) materiali						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
2 totale					€ -	0,00%
f) forniture in opera						
tavolato sp.6cm		mc	0,06	€ 600,00	€ 36,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3 totale					€ 36,00	57,88%
d) noli						
DEI 04/2013 - N04008a	Autocarro con gru da 8500 kg	ora	0,10	€ 87,93	€ 8,79	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4 totale					€ 8,79	14,14%
e) varie						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5 totale					€ -	0,00%
6 Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 49,76	€ 6,79	10,91%
7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 56,54	€ 5,65	9,09%
v) opere compiute						
		mq		€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8 totale					€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 62,20	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 62,20

ANALISI PREZZI UNITARI									
						Codice articolo	PA.S.002		
Vetro o cristallo in lastre tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, fornite e poste in opera su infissi e telai in legno o metallici con fermavetro riportato fissato con viti e sigillato con mastice da vetrai, compresa pulitura e sfridi: cristallo di sicurezza stratificato blindato alte prestazioni, antiproiettile a norma UNI EN 1063 con interposti fogli in PVB (polivinilbutirrale): spessore 29/31 mm, a tre strati									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
		a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. di Trapani Gennaio 2012		Operaio Specializzato	h	0,00	€	28,08	€ -		
		Operaio Qualificato	h	0,00	€	26,12	€ -		
		Operaio comune	h	0,00	€	23,51	€ -		
		1					totale	€ -	0,00%
		b) materiali							
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
		2					totale	€ -	0,00%
		f) forniture in opera							
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
		3					totale	€ -	0,00%
		d) noli							
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
		4					totale	€ -	0,00%
		e) varie							
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
		5					totale	€ -	0,00%
		6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€	-	0,00	0,00%	
		7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€	-	0,00	0,00%	
		v) opere compiute							
DEI 04/2013 - C35013b		Cristallo stratificato spessore mm 29/31..	mq	1,00	€	331,94	€ 331,94		
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
							€ -	€ -	
		8					totale	€ 331,94	100,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8							€ 331,94	100,00%	
Arrotondamento							0		
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	mq	€	331,94			

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.001
POMPA DI CALORE CONDENSATA AD ARIA							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di pompa di calore condensata ad aria con desurriscaldatore conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completa dei piedini antivibranti, delle valvole d'intercettazione, dei giunti di connessione antivibranti, degli organi di misurazione (termometri e manometri), delle valvole di taratura, dell'avviamento iniziale e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 28,08	€ 224,64		
	Operaio Qualificato	h	8,00	€ 26,12	€ 208,96		
	Operaio comune	h	16,00	€ 23,51	€ 376,16		
1	totale				€ 809,76	1,43%	
	b) materiali						
Offerta sconto (45%)	Pompa di calore completa di kit antivibranti e avviamento saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN50	a corpo	1,00	€ 40.067,50	€ 40.067,50		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 b	saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN50	cad.	2,00	€ 42,00	€ 84,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 d	saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN80	cad.	2,00	€ 71,50	€ 143,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023570 b	Valvola di taratura in ghisa grigia GG-25, flangiate PN16 - DN 50	cad.	1,00	€ 214,00	€ 214,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023570 d	Valvola di taratura in ghisa grigia GG-25, flangiate PN16 - DN 80	cad.	1,00	€ 366,75	€ 366,75		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 c	Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN 50	cad.	2,00	€ 92,03	€ 184,06		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 e	Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN 51	cad.	2,00	€ 109,64	€ 219,28		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023307 a	termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0-120°C lunghezza 200mm	cad.	4,00	€ 9,72	€ 38,88		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	4,00	€ 18,48	€ 73,92		
2	totale				€ 41.391,39	72,92%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 3.205,40	€ 3.205,40		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ 3.205,40	5,65%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 45.406,55	6193,45	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 51.600,00	5160,00	9,09%	
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 56.760,00	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	56.760,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.002
UNITA' DI TRATTAMENTO DELL'ARIA						
Descrizione voce:						
Fornitura e posa in opera di unità di trattamento dell'aria conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completa di valvole d'intercettazione, organi di misurazione (termometri e manometri) e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	8,00	€ 28,08	€ 224,64	
	Operaio Qualificato	h	16,00	€ 26,12	€ 417,92	
	Operaio comune	h	16,00	€ 23,51	€ 376,16	
1			totale	€ 1.018,72	2,92%	
	b) materiali					
Offerta sconto (30%)	UTA	a corpo	1,00	€ 24.745,00	€ 24.745,00	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 a	saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN32	cad.	3,00	€ 38,50	€ 115,50	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 b	saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN50	cad.	3,00	€ 42,00	€ 126,00	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 d	saracinesca flangiata in ghisa grigia GG-25, vite interna: corpo piatto PN 10 - DN80	cad.	3,00	€ 71,50	€ 214,50	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023540 d	Valvola di taratura in ghisa grigia GG-25, flangiate PN16 - DN 80	cad.	1,00	€ 366,75	€ 366,75	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023307 a	termometro ad immersione dritto in vetro, completo di custodia in ottone, attacco da 1/2" maschio, completo di pozzetto scala 0-120°C lunghezza 200mm	cad.	6,00	€ 9,72	€ 58,32	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPEL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	6,00	€ 18,48	€ 110,88	
2			totale	€ 25.736,95	73,68%	
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3			totale	€ -	0,00%	
	d) noli					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4			totale	€ -	0,00%	
	e) varie					
	trasporto	%	4,80	€ 1.187,76	€ 1.187,76	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5			totale	€ 1.187,76	3,40%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 27.943,43	3811,48	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 31.754,91	3175,49	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8			totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8				€ 34.930,41	100,00%	
Arrotondamento				-0,01		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€ 34.930,40		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.003
VENTILCONVETTORE						
Descrizione voce: Fornitura e posa in opera di ventilconvettore conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di valvole d'intercettazione e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48	
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04	
1				totale	€ 198,52	10,27%
b) materiali						
Offerta sconto (25%)	Ventilconvettore con filtro elettronico attivo e scheda di potenza	a corpo	1,00	€ 1.223,25	€ 1.223,25	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023576 c	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, attacchi femmina -femmina Diametro 3/4"	cad.	2,00	€ 5,76	€ 11,52	
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 013001c	Tubo in acciaio senza saldatura a norma UNI EN 10255, zincato a caldo, filettato: serie media: Ø convenzionale 3/4", spess. 2,6 mm, peso 1,62 kg/m	kg	4,71	€ 2,60	€ 12,25	
Offerta tecnica	Tubazione di scarico condensa	m	1,00	€ 3,60	€ 3,60	
2				totale	€ 1.250,62	64,67%
f) forniture in opera						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3				totale	€ -	0,00%
d) noli						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4				totale	€ -	0,00%
e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 97,86	€ 97,86	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5				totale	€ 97,86	5,06%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 1.547,00	211,01	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 1.758,01	175,80	9,09%
v) opere compiute						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1.933,81	100,00%
Arrotondamento					-0,01	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	1.933,80	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.004
ACCUMULO INERZIALE CIRCUITO PRINCIPALE							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo inerziale conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di valvole d'intercettazione, rubinetto di scarico, valvola di sfiato e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	6,07%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Serbatoio inerziale da 1500 lt	a corpo	1,00	€ 2.016,00	€ 2.016,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 d	Valvola semilug a farfalla completa di leva, corpo in ghisa sferoidale, anello di tenuta in EPDM ed albero in acciaio inox flange UNI-DIN, PN 6-10-16, certificata ISO 9001: Ø nominale 80 mm	cad.	4,00	€ 57,38	€ 229,52		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023602 b	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione: Ø 3/8"	cad.	1,00	€ 3,30	€ 3,30		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023613 b	Rubinetto con attacco maschio in ghisa a due vie, filettato PN 10: Ø nominale 20 mm	cad.	1,00	€ 7,50	€ 7,50		
2					totale	€ 2.256,32	69,00%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 161,28	€ 161,28		
					€ -		
					€ -		
5					totale	€ 161,28	4,93%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 2.616,12	€ 356,84	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 2.972,96	€ 297,30	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 3.270,25	100,00%
Arrotondamento						0,04	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	3.270,29	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.005
ACCUMULO INERZIALE CIRCUITO DI RECUPERO							
Descrizione voce: Fornitura e posa in opera di serbatoio di accumulo inerziale conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di valvole d'intercettazione, rubinetto di scarico, valvola di sfiato e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	10,73%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Serbatoio inerziale da 500 lt	a corpo	1,00	€ 1.013,60	€ 1.013,60		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 b	Valvola semilug a farfalla completa di leva, corpo in ghisa sferoidale, anello di tenuta in EPDM ed albero in acciaio inox flange UNI-DIN, PN 6-10-16, certificata ISO 9001: Ø nominale 50 mm	cad.	4,00	€ 44,03	€ 176,12		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023602 b	Valvola automatica per lo sfogo dell'aria con coperchio svitabile per l'ispezione, corpo in ottone, galleggiante in polietilene anticorrosione, pressione massima d'esercizio 12 bar, temperatura massima d'esercizio 115 °C: senza rubinetto di intercettazione: Ø 3/8"	cad.	1,00	€ 3,30	€ 3,30		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023613 b	Rubinetto con attacco maschio in ghisa a due vie, filettato PN 10: Ø nominale 20 mm	cad.	1,00	€ 7,50	€ 7,50		
2					totale	€ 1.200,52	64,89%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 81,09	€ 81,09		
					€ -		
					€ -		
5					totale	€ 81,09	4,38%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 1.480,13	201,89	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 1.682,02	168,20	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 1.850,22	100,00%
Arrotondamento						-0,04	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	1.850,18	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.006
IMPIANTO DI TRATTAMENTO DELL'ACQUA							
Descrizione voce							
Fornitura e posa in opera di impianto di trattamento dell'acqua di riempimento costituito da dosatore e addolcitore conforme alle specifiche del disciplinare tecnico completo di tutti gli oneri e accessori per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1	totale				€ -	0,00%	
	b) materiali						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
	f) forniture in opera						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
		%		€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	0,00	0,00%	
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	0,00	0,00%	
	v) opere compiute						
Assimilazione voce 13.14.0180.001 Prezzario UMBRIA 2010	dosatore	cad.	1,00	€ 981,25	€ 981,25		
Assimilazione voce 13.14.0160.002 Prezzario UMBRIA 2010	addolcitore doppia colonna	cad.	1,00	€ 4.273,85	€ 4.273,85		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ 5.255,10	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 5.255,10	100,00%	
Arrotondamento						0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	5.255,10		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.007
ELETTROPOMPE GEMELLARI CIRCUITI PRIMARI POMPE DI CALORE							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di compensatore in gomma, valvole d'intercettazione, filtro, ritegno, manometri e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	6,60%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Pompa in line gemellare	cad.	1,00	€ 1.747,20	€ 1.747,20		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 g	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, atacchi femmina- femmina Ø 2"	cad.	2,00	€ 30,18	€ 60,36		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 f	Valvola di ritegno a molla, in ottone DN 50	cad.	1,00	€ 14,60	€ 14,60		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 c	Compensatore con corpo in gomma e soffietto in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN50	cad.	2,00	€ 92,03	€ 184,06		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023596 f	filtro a y in ottone filettato Ø 50	cad.	1,00	€ 23,75	€ 23,75		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPESL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	2,00	€ 18,48	€ 36,96		
2					totale	€ 2.066,93	68,75%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 139,78	€ 139,78		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5					totale	€ 139,78	4,65%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 2.405,23	€ 328,07	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 2.733,30	€ 273,33	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 3.006,63	100,00%	
Arrotondamento					-0,03		
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	3.006,60	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.008
ELETTROPOMPE GEMELLARI CIRCUITI PRIMARI DI RECUPERO							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di compensatore in gomma, valvole d'intercettazione, filtro, ritegno, manometri e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	8,42%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Pompa in line gemellare	cad.	1,00	€ 1.336,00	€ 1.336,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, atacchi femmina- femmina Ø	cad.	2,00	€ 13,11	€ 26,22		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 d	Valvola di ritegno a molla, in ottone DN 32	cad.	1,00	€ 7,10	€ 7,10		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 a	Compensatore con corpo in gomma e soffiello in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN32	cad.	2,00	€ 81,24	€ 162,48		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023596 d	filtro a y in ottone filettato Ø 32	cad.	1,00	€ 11,00	€ 11,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPESL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	2,00	€ 18,48	€ 36,96		
2					totale	€ 1.579,76	67,04%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 106,88	€ 106,88		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
5					totale	€ 106,88	4,54%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 1.885,16	257,14	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 2.142,30	214,23	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 2.356,53	100,00%
Arrotondamento						-0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	2.356,50	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.009
ELETTROPOMPE GEMELLARI CIRCUITI SECONDARI PRINCIPALI							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di compensatore in gomma, valvole d'intercettazione, filtro, ritegno, manometri e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	2,43%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Pompa in line gemellare elettronica	cad.	1,00	€ 5.612,00	€ 5.612,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 f	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, atacchi femmina- femmina Ø	cad.	2,00	€ 19,17	€ 38,34		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 e	Valvola di ritegno a molla, in ottone DN 40	cad.	1,00	€ 9,80	€ 9,80		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 b	Compensatore con corpo in gomma e soffiello in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN40	cad.	2,00	€ 86,35	€ 172,70		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023596 e	filtro a y in ottone filettato Ø 40	cad.	1,00	€ 13,50	€ 13,50		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPESL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	2,00	€ 18,48	€ 36,96		
2					totale	€ 5.883,30	72,07%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 448,96	€ 448,96		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
5					totale	€ 448,96	5,50%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 6.530,78	890,80	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 7.421,58	742,16	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 8.163,74	100,00%
Arrotondamento						-0,04	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	8.163,70	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.010
ELETTROPOMPE GEMELLARI CIRCUITO SECONDARIO POST RISCALDO UTA SALA NAVE PUNICA							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di compensatore in gomma, valvole d'intercettazione, filtro, ritegno, manometri e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1	totale				€ 198,52	3,67%	
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Pompa in line gemellare elettronica	cad.	1,00	€ 3.596,80	€ 3.596,80		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, atacchi femmina- femmina Ø	cad.	2,00	€ 13,11	€ 26,22		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 d	Valvola di ritegno a molla, in ottone DN 32	cad.	1,00	€ 7,10	€ 7,10		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 a	Compensatore con corpo in gomma e soffiello in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN32	cad.	2,00	€ 81,24	€ 162,48		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023596	filtro a y in ottone filettato Ø 32	cad.	1,00	€ 11,00	€ 11,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPESL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	2,00	€ 18,48	€ 36,96		
2	totale				€ 3.840,56	71,01%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 287,74	€ 287,74		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
5	totale				€ 287,74	5,32%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 4.326,82	590,18	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 4.917,00	491,70	9,09%	
	v) opere compiute						
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 5.408,70	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	5.408,70		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.011
ELETTROPOMPE GEMELLARI CIRCUITO SECONDARIO POST RISCALDO UTA SALA LILIBEO							
Descrizione voce:							
Fornitura e posa in opera di elettropompa gemellare conforme alle specifiche indicate nel disciplinare tecnico completo di compensatore in gomma, valvole d'intercettazione, filtro, ritegno, manometri e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	4,00	€ 26,12	€ 104,48		
	Operaio comune	h	4,00	€ 23,51	€ 94,04		
1					totale	€ 198,52	3,83%
	b) materiali						
Offerta sconto (20%)	Pompa in line gemellare elettronica						
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023568 e	Valvola a sfera in ottone cromato, con maniglia a leva rossa, passaggio integrale, atacchi femmina- femmina Ø	cad.	1,00	€ 3.432,00	€ 3.432,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023557 d	Valvola di ritegno a molla, in ottone DN 32	cad.	1,00	€ 7,10	€ 7,10		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023608 a	Compensatore con corpo in gomma e soffiello in acciaio inox, attacchi flangiati PN 10, a norme UNI-DIN, certificata ISO 9001: DN32	cad.	2,00	€ 81,24	€ 162,48		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023596	filtro a y in ottone filettato Ø 32	cad.	1,00	€ 11,00	€ 11,00		
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 023309	manometro con quadrante del diametro di 80 mm, conforme alle norme ISPESL, scala da 4 Bar a 10 Bar, attacco da 3/8" maschio, completo di riccio di isolamento, rubinetto portamanometro con flangia di controllo	cad.	2,00	€ 18,48	€ 36,96		
2					totale	€ 3.675,76	70,88%
	f) forniture in opera						
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
3					totale	€ -	0,00%
	d) noli						
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
4					totale	€ -	0,00%
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 274,56	€ 274,56		
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
5					totale	€ 274,56	5,29%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 4.148,84	565,90	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10,00%	€ 4.714,74	471,47	9,09%
	v) opere compiute						
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
					€ -	€ -	
8					totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 5.186,22	100,00%
Arrotondamento						-0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	a corpo	€	5.186,20	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.012
DISTRIBUZIONE AREAULICA SALA NAVE PUNICA							
Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera di acciaio inox comprensiva di pezzi speciali, staffaggi e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	32,00	€ 28,08	€ 898,56		
	Operaio Qualificato	h	48,00	€ 26,12	€ 1.253,76		
	Operaio comune	h	56,00	€ 23,51	€ 1.316,56		
1	totale				€ 3.468,88	25,45%	
	b) materiali						
Offerta	canale inox rettilineo φ125 L 50 cm	n.	12,00	€ 8,50	€ 102,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ500 L 50 cm	n.	14,00	€ 35,50	€ 497,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ450 L 50 cm	n.	22,00	€ 32,00	€ 704,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ400 L 50 cm	n.	40,00	€ 28,50	€ 1.140,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ350 L 50 cm	n.	42,00	€ 25,00	€ 1.050,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ300 L 50 cm	n.	20,00	€ 21,50	€ 430,00		
Offerta	canale inox rettilineo φ250 L 50 cm	n.	20,00	€ 17,50	€ 350,00		
Offerta	attacchia T inox con tratto rettilineo 500x200	n.	16,00	€ 158,50	€ 2.536,00		
Offerta	Riduzione φ250 - φ125	n.	1,00	€ 27,00	€ 27,00		
Offerta	Riduzione φ500 - φ450	n.	2,00	€ 54,00	€ 108,00		
Offerta	Riduzione φ450 - φ400	n.	2,00	€ 49,00	€ 98,00		
Offerta	Riduzione φ400 - φ350	n.	2,00	€ 43,00	€ 86,00		
Offerta	Riduzione φ350 - φ300	n.	2,00	€ 37,50	€ 75,00		
Offerta	Riduzione φ300 - φ250	n.	2,00	€ 32,50	€ 65,00		
Offerta	Curva φ125 a 90°	n.	1,00	€ 19,50	€ 19,50		
	sconto 15%				€ 1.093,13		
2	totale				€ 6.194,38	45,45%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
	trasporto	%	8,00	€ 6.194,38	€ 495,55		
	staffaggi	%	12,00	€ 6.194,38	€ 743,33		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ 1.238,88	9,09%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 10.902,13	1487,05	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 12.389,18	1238,92	9,09%	
	v) opere compiute						
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 13.628,10	100,00%	
Arrotondamento						0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	a corpo	€ 13.628,10	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.013
DISTRIBUZIONE AREAULICA SALA LILIBEO							
Fornitura e posa in opera di canalizzazione in lamiera di acciaio inox comprensiva di pezzi speciali, staffaggi e di quant'altro necessario a dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	32,00	€ 28,08	€ 898,56		
	Operaio Qualificato	h	48,00	€ 26,12	€ 1.253,76		
	Operaio comune	h	56,00	€ 23,51	€ 1.316,56		
1				totale	€ 3.468,88	21,77%	
b) materiali							
offerta	canale inox rettilineo φ650 L 50 cm	n.	18,00	€ 42,50	€ 765,00		
offerta	canale inox rettilineo φ500 L 50 cm	n.	16,00	€ 35,50	€ 568,00		
offerta	canale inox rettilineo φ450 L 50 cm	n.	36,00	€ 32,00	€ 1.152,00		
offerta	canale inox rettilineo φ400 L 50 cm	n.	40,00	€ 28,50	€ 1.140,00		
offerta	canale inox rettilineo φ350 L 50 cm	n.	40,00	€ 25,00	€ 1.000,00		
offerta	canale inox rettilineo φ300 L 50 cm	n.	20,00	€ 21,50	€ 430,00		
offerta	canale inox rettilineo φ250 L 50 cm	n.	20,00	€ 17,50	€ 350,00		
offerta	attacchia T inox con tratto rettilineo 500x200	n.	16,00	€ 158,50	€ 2.536,00		
offerta	T φ650 - φ650	n.	1,00	€ 95,50	€ 95,50		
offerta	Riduzione φ650 - φ500	n.	2,00	€ 66,00	€ 132,00		
offerta	Riduzione φ500 - φ450	n.	2,00	€ 54,00	€ 108,00		
offerta	Riduzione φ450 - φ400	n.	2,00	€ 49,00	€ 98,00		
offerta	Riduzione φ400 - φ350	n.	2,00	€ 43,00	€ 86,00		
offerta	Riduzione φ350 - φ300	n.	2,00	€ 37,50	€ 75,00		
offerta	Riduzione φ300 - φ250	n.	2,00	€ 32,50	€ 65,00		
offerta	Curva φ650 a 90°	n.	3,00	€ 105,50	€ 316,50		
offerta	Curva φ500 a 90°	n.	1,00	€ 96,50	€ 96,50		
offerta	Curva φ450 a 90°	n.	1,00	€ 83,00	€ 83,00		
	sconto 15%				€ 1.364,48		
					€ -		
2				totale	€ 7.732,03	48,52%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
e) varie							
	trasporto	%	8,00	€ 7.732,03	€ 618,56		
	staffaggi	%	12,00	€ 7.732,03	€ 927,84		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ 1.546,41	9,70%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 12.747,31	1738,73	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 14.486,04	1448,60	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 15.934,65	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	15.934,65		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.014
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN50						
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 50 o DN 65						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88	
1				totale	€ 5,88	13,90%
b) materiali						
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 30mm	mq	1,00	€ 18,26	€ 18,26	
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 15mm	mq	1,00	€ 9,70	€ 9,70	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ 27,96	66,10%
f) forniture in opera						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ -	0,00%
d) noli						
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ -	0,00%
e) varie						
		%			€ -	
		%			€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 33,84	4,62	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 38,45	3,85	9,09%
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 42,30	100,00%
Arrotondamento						0
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	42,30	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	P.A.M.015
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN80							
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 80							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88		
1				totale	€ 5,88	13,28%	
b) materiali							
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu >= 7.000$:spessore 24+24mm	mq	1,00	€ 29,52	€ 29,52		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ 29,52	66,71%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 35,40	4,83	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 40,23	4,02	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 44,25	100,00%	
Arrotondamento					0,05		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 44,30	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.016
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN100						
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 100						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88	
1				totale	€ 5,88	12,10%
b) materiali						
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 24mm	mq	1,00	€ 14,72	€ 14,72	
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 30mm	mq	1,00	€ 18,26	€ 18,26	
2				totale	€ 32,98	67,90%
f) forniture in opera				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3				totale	€ -	0,00%
d) noli				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4				totale	€ -	0,00%
e) varie					€ -	
		%			€ -	
		%			€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 38,86	€ 5,30	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 44,16	€ 4,42	9,09%
v) opere compiute					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 48,58	100,00%
Arrotondamento					0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	48,60	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.017
STAFFAGGI DI SOSTEGNO PER TUBAZIONI							
Fornitura e posa in opera di Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio zincato.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1				totale	€ -	0,00%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	€ 0,00	0,00%	
v) opere compiute							
Assimilazione voce Prezzario UMBRIA 2012 13.15.0130.002	STAFFAGGI PER TUBAZIONI DA CONTEGGIARE A CHILOGRAMMO. Staffaggi di sostegno per tubazioni da realizzare in profilati di ferro vario, opportunamente sagomati, saldati e imbullonati, da conteggiare a Kg, comprensivi di materiale di fissaggio, opere murarie, verniciatura con doppia mano di antiruggine o zincatura. Staffaggi in acciaio zincato.	kg	1,00	€ 11,46	€ 11,46		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ 11,46	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 11,46	100,00%	
Arrotondamento					0,04		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	kg	€	11,50		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.018
VERNICIATURA TUBAZIONI							
Fornitura e posa in opera di doppia mano di verniciatura di protezione su tubazioni in acciaio completa di tutti gli oneri e accessori per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1	totale				€ -	0,00%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	0,00	0,00%	
v) opere compiute							
Assimilazione voce Prezzario UMBRIA 2012 12.04.0170	VERNICE COLLOIDALE BITUMINOSA. Vernice colloidale bituminosa, fornita ed applicata, idonea a proteggere completamente, calcestruzzi, intonaci ed elementi metallici, da umidità ed aggressioni chimiche, formando una pellicola coprente compatta ed elastica. E' compreso quanto occorre per dare il lavoro finito.	mq	1,00	€ 11,85	€ 11,85		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ 11,85	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 11,85	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	11,85		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.019
FINITURA ESTERNA TUBAZIONI IN LAMIERINO DI ALLUMINIO							
Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,00	€ 23,51	€ -		
1	totale				€ -	0,00%	
b) materiali							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale				€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ -	€ 0,00	0,00%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ -	€ 0,00	0,00%	
v) opere compiute							
Voce Prezzario CAMPANIA 2013 C.05.010.090.a	Fornitura e posa in opera di finitura esterna tubazioni isolate con lamierino di alluminio compreso la bordatura di chiusura, gli incastri, chiusure assicurate da viti autofilettanti e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte Finitura con lamierino di alluminio 6/10	mq	1,00	€ 15,63	€ 15,63		
					€ -		
						€ -	
8	totale				€ 15,63	100,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 15,63	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	15,63		

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.020
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN40 e 32							
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 40 o DN 32							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88		
1				totale	€ 5,88		16,66%
b) materiali							
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 20mm	mq	1,00	€ 12,65	€ 12,65		
offerta sconto 20%	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 15mm	mq	1,00	€ 9,70	€ 9,70		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ 22,34		63,34%
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -		0,00%
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -		0,00%
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -		0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 28,22	3,85		10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 32,07	3,21		9,09%
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -		0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 35,28		100,00%
Arrotondamento						0,02	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	mq	€	35,30		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.021
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN25 e 20						
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 25 o DN 20						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88	
1				totale	€ 5,88	22,78%
b) materiali						
	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 25mm	mq	1,00	€ 14,76	€ 14,76	
offerta sconto 20%					€ -	
					€ -	
2				totale	€ 14,76	57,21%
f) forniture in opera						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3				totale	€ -	0,00%
d) noli						
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4				totale	€ -	0,00%
e) varie						
		%			€ -	
		%			€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 20,64	2,81	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 23,45	2,35	9,09%
v) opere compiute						
					€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 25,80	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 25,80

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.021
ISOLAMENTO TUBAZIONI DN25 e 20							
Fornitura e posa in opera di guaina in elastomero a celle chiuse per l'isolamento delle tubazioni; il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte. Diametro tubazione DN 25 o DN 20							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88		
1				totale	€ 5,88	22,78%	
b) materiali							
	Guaina adesiva in elastomero espanso a celle chiuse per realizzazione di isolamento termico delle tubazioni e valvole per refrigerazione industriale, commerciale, impianti di condizionamento, condotte d'aria e sistemi di riscaldamento industriali e civili, classe 1 di resistenza al fuoco per temperature massime comprese tra -45 a +105 °C coefficiente di conduttività -lambda- alla temperatura media di 0 °C pari a 0,036 W/mK, fattore di resistenza al vapore acqueo $\mu \geq 7.000$:spessore 25mm	mq	1,00	€ 14,76	€ 14,76		
offerta sconto 20%					€ -		
					€ -		
2				totale	€ 14,76	57,21%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
				€ -	€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 20,64	2,81	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 23,45	2,35	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 25,80	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	mq	€ 25,80	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.022
RETE DI SCARICO CONDENSA							
Fornitura e posa in opera di collettore di scarico condensa in PVC rigido per lo smaltimento della condensa dei ventilconvettori il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1				totale	€ 4,70	51,65%	
b) materiali							
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 013123b	tubo in PVC rigido per lo scarico di acque calda e corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante, in barre da 3m: diam. Esterno 50mm e sp. 3,2 mm	m	1,00	€ 2,58	€ 2,58		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ 2,58	28,34%	
f) forniture in opera							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -	0,00%	
d) noli							
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -	0,00%	
e) varie							
		%			€ -		
		%			€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 7,28	0,99	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 8,28	0,83	9,09%	
v) opere compiute							
					€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 9,10	100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€	9,10		

ANALISI PREZZI UNITARI								
						Codice articolo	PA.M.023	
RETE DI DRENAGGIO CENTRALI								
Fornitura e posa in opera di tubazioni di scarico interrata in PVC rigido DN100 per il drenaggio delle aree di centrale il tutto comprensivo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte escluso lo scavo e il rinterro								
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %		
Riferimento								
a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -			
	Operaio Qualificato	h	0,00	€ 26,12	€ -			
	Operaio comune	h	0,25	€ 23,51	€ 5,88			
1	totale					€ 5,88	41,69%	
b) materiali								
DEI IMPIANTI TECNOLOGICI LUGLIO 2013 013123e	tubo in PVC rigido per lo scarico di acque calda e corrosive a norma UNI EN 1329, serie pesante, in barre da 3m: diam. Esterno 100mm e sp. 3,2 mm	m	1,00	€ 5,40	€ 5,40			
					€ -			
					€ -			
2	totale					€ 5,40	38,31%	
f) forniture in opera								
				€ -	€ -			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
3	totale					€ -	0,00%	
d) noli								
				€ -	€ -			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
4	totale					€ -	0,00%	
e) varie								
		%			€ -			
		%			€ -			
					€ -			
					€ -			
5	totale					€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 11,28	1,54	10,91%		
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 12,82	1,28	9,09%		
v) opere compiute								
					€ -			
					€ -			
					€ -			
					€ -			
8	totale					€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 14,10	100,00%		
Arrotondamento					0			
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	m	€	14,10			

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.M.024
RIMOZIONE E SMALTIMENTO IMPIANTISTICA MECCANICA SALA TECNOLOGICA							
Rimozione, accatastamento, trasporto e smaltimento a norma di legge di tutta l'impiantistica meccanica presente nel locale tecnologico quali per esempio gruppi frigoriferi, pompe, serbatoi, tubazioni, isolanti, canalizzazioni, tubazioni di scarico, quota parte di impianto elettrico, etc. Il tutto comprensivo di qualsiasi onere per dare l'opera finita.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	0,00	€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	20,00	€ 26,12	€ 522,40		
	Operaio comune	h	20,00	€ 23,51	€ 470,20		
1	totale				€ 992,60	24,49%	
	b) materiali				€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale				€ -	0,00%	
	f) forniture in opera			€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale				€ -	0,00%	
	d) noli			€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale				€ -	0,00%	
	e) varie						
Offerta	recupero gas refrigerante dai gruppi frigoriferi	a corpo	1,00	€ 1.000,00	€ 1.000,00		
	oneri trasporto a discarica	a corpo	1,00	€ 700,00	€ 700,00		
	oneri di discarica	a corpo	1,00	€ 150,00	€ 150,00		
	smaltimenti rifiuti speciali	a corpo	1,00	€ 400,00	€ 400,00		
5	totale				€ 2.250,00	55,51%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 3.242,60	442,29	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 3.684,89	368,49	9,09%	
	v) opere compiute				€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale				€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 4.053,38	100,00%	
Arrotondamento					0,02		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	4.053,40		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.M.025
SISTEMA DI SUPERVISIONE IMPIANTO MECCANICO						
Fornitura e posa in opera di sistema di supervisione conforme alle specifiche indicate nel disciplinare di gara completo di ogni onere ed accessorio per dare l'opera finita a regola d'arte e funzionante. Incluso corso di addestramento per il personale di conduzione.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Gennaio 2012	Operaio Specializzato	h	72,00 €	28,08 €	2.021,76	
	Operaio Qualificato	h	72,00 €	26,12 €	1.880,64	
	Operaio comune	h	0,00 €	23,51 €	-	
1			totale	€ 3.902,40		7,75%
	b) materiali					
OFFERTA	sonda di umidità e temperatura	n.	6,00 €	130,01 €	780,05	
OFFERTA	sonda di velocità aria	n.	4,00 €	265,95 €	1.063,97	
OFFERTA	termostato antigelo	n.	2,00 €	86,28 €	172,56	
OFFERTA	pressostato differenziale	n.	8,00 €	30,33 €	242,62	
OFFERTA	sensore da esterno	n.	2,00 €	18,72 €	37,44	
OFFERTA	convertitore di frequenza 5,5 kW con protocollo di comunicazione	n.	2,00 €	928,05 €	1.856,18	
OFFERTA	convertitore di frequenza 4 kW con protocollo di comunicazione	n.	2,00 €	849,66 €	1.699,31	
OFFERTA	attuatore elettrico con ritorno a molla per serranda superficie 3,5 mq controllo 0-10Vdc e 0-20mA	n.	6,00 €	131,34 €	788,06	
OFFERTA	attuatore elettrico con ritorno a molla per serranda controllo 2 punti	n.	4,00 €	151,30 €	605,22	
OFFERTA	corpo valvola in bronzo filettato femmina gas parallelo 2 vie DN 25 con servocomando elettrico sincrono reversibile	n.	2,00 €	274,05 €	548,10	
OFFERTA	corpo valvola in ghisa nodulare 2 vie DN 65 con servocomando elettrico proporzionale	n.	2,00 €	640,85 €	1.281,78	
OFFERTA	corpo valvola in bronzo filettato femmina gas parallelo 2 vie DN 40 con servocomando elettrico sincrono reversibile	n.	2,00 €	345,62 €	691,23	
OFFERTA	regolatore programmabile protocollo Bacnet MS/IP	n.	4,00 €	266,88 €	1.067,46	
OFFERTA	modulo di ingresso/uscita 16 DI protocollo bacnet MS/TP, RS 485	n.	4,00 €	115,62 €	462,50	
OFFERTA	modulo di ingresso/uscita 6UI 2 BI 2AO 3BO 4CO protocolli bacnet MS/TP, RS 485	n.	4,00 €	217,31 €	869,25	
OFFERTA	regolatore per unità terminali comunicazione N2 Open o Bacnet MS/TP	n.	21,00 €	88,02 €	1.848,34	
OFFERTA	valvole a 2 vie per unità terminali DN 15 con servocomando elettrico proporzionale	n.	21,00 €	56,23 €	1.180,87	
OFFERTA	sonda di temperatura a bulbo cavo 1,5 m con segnale di uscita resistivo	n.	21,00 €	17,82 €	374,14	
OFFERTA	flussostato per liquidi	n.	2,00 €	96,05 €	192,18	
OFFERTA	sonda di temperatura per installazione su tubazione	n.	19,00 €	32,29 €	613,47	
OFFERTA	sonda di temperatura da esterno	n.	2,00 €	28,13 €	56,26	
OFFERTA	corpo valvola in ghisa nodulare 3 vie miscelatrice DN 40 con servocomando elettrico	n.	2,00 €	666,40 €	1.332,80	
OFFERTA	controllore di rete NAE	n.	1,00 €	1.770,08 €	1.770,08	
	quota parte materiali cablaggio elettricc	a corpo	1,00 €	2.860,00 €	2.860,00	
				€ -	-	
2			totale	€ 22.393,84		44,50%
	f) forniture in opera					
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
3			totale	€ -		0,00%
	d) noli					
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
4			totale	€ -		0,00%
	e) varie					
OFFERTA	Engineering, programmazione e messa in servizio completo di: generazione di pagine grafiche; schemi elettrici di collegamento; programmazione dei punti controllati; realizzazione dei programmi applicativi. Messa in servizio e verifica di funzionamento.	a corpo	1,00 €	12.782,04 €	12.782,04	
OFFERTA	Configurazione nodo di rete corso di istruzione per il personale di conduzione	a corpo	1,00 €	1.178,41 €	1.178,41	
				€ -	-	
				€ -	-	
5			totale	€ 13.960,45		27,74%
	6 Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 40.256,69	5491,01	10,91%
	7 Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10,00%	€ 45.747,70	4574,77	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
				€ -	-	
8			totale	€ -		0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8				€ 50.322,47		100,00%
Arrotondamento					0,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	50.322,50	

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo

PA.E.001

Fornitura e collocazione di Monitor 70", LCD Narrow Bezel (21,5mm per lato), Backlight a LED, 1920 x 1080 (FULL HD), (10+10W), 500 cd/m2, contrasto 5.000:1, 176° Oriz.& 176° Verticale.Tempo di risposta 6ms, 218Watt, Cat5 e SDI optional, Slot OPS, Hub USB 2.0, 45,8 Kg dimensioni 1.585 x 915 x 88 mm, schermo antiriflesso, utilizzo in multimonitor, Cost Saver. Compreso onere per collegamento alla rete di alimentazione elettrica ed alla rete dati.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	0,10	€ 28,08	€ 2,81	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,10	€ 23,51	€ 2,35	
1	totale				€ 5,16	0,09%
	b) materiali					
	Monitor 70"	cad.	1,00	€ 4.705,60	€ 4.705,60	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 4.705,60	79,91%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 4.710,76	642,55	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 5.353,31	535,33	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 5.888,64	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	5.888,64	

ANALISI PREZZI UNITARI							
					Codice articolo	PA.E.002	
<p>Fornitura e collocazione di staffa di supporto da parete in lamiera versione fissa. Compatibile con tutti i monitor che vanno da 65" a 70" fino ad un peso di 120 Kg. Sistema di fissaggio con foratura 400 x 200 mm. Montaggio orizzontale e verticale. Il tutto compreso i tasselli, le viti, le minuterie, gli accessori, i ponteggi nonché quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto			Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento							
a) mano d'opera							
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h			€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,15		€ 26,12	€ 3,92	
	Operaio comune	h	0,15		€ 23,51	€ 3,53	
1				totale		€ 7,44	6,46%
b) materiali							
	Staffa e minuterie varie	cad.	1,00		€ 84,80	€ 84,80	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
2				totale		€ 84,80	73,54%
f) forniture in opera							
					€ -	€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
3				totale		€ -	0,00%
d) noli							
					€ -	€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
4				totale		€ -	0,00%
e) varie							
					€ -	€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
5				totale		€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 92,24	12,58	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 104,83	10,48	9,09%
v) opere compiute							
					€ -	€ -	
						€ -	
						€ -	
						€ -	
8				totale		€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€ 115,31	100,00%
Arrotondamento						-0,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE			Um	cad.	€	115,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.003
<p>Fornitura e installazione di Computer System tipo Advantech ARK-DS220F o similare, Intel Atom Dual Core D525 1.83 GHz, acceleratore grafico Nvidia ION2 GT218 con 512MB DDRIII di ram dedicata, 2GB RAM DDRIII,160GB SATAII 2,5" HDD, 1 ethernet, 2 USB, 1 seriale RS-232, audio line in/line out, VGA (HDMI attraverso il connettore OPS), alimentazione 12-19Vdc attraverso il connettore OPS, OS supportati: W7, XP Pro, XP embedded, Linux. Dato in opera montato, collaudato e funzionante.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,05	€ 26,12	€ 1,31	
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,51	€ 1,18	
1	totale			€ 2,48	€	0,35%
	b) materiali					
	Computer	cad.	1,00	€ 566,40	€ 566,40	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
2	totale			€ 566,40	€	79,65%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3	totale			€ -	€	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4	totale			€ -	€	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5	totale			€ -	€	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 568,88	77,60	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 646,48	64,65	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8	totale			€ -	€	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 711,12	100,00%
Arrotondamento					-0,12	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	711,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.004
Fornitura ed installazione di licenza OS WES7E Windows Embedded precaricato Assembly, Testing, Installation.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€ 28,08	€ 28,08	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h		€ 23,51	€ -	
1				totale	€ 28,08	15,77%
	b) materiali					
	Licenza	cad.	1,00	€ 114,40	€ 114,40	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ 114,40	64,23%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 142,48	19,43	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 161,91	16,19	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 178,11	100,00%
Arrotondamento					-0,11	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	178,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.E.005
Fornitura e installazione di Licenza per software Digital Signage.							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€ 28,08	€ 28,08		
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -		
	Operaio comune	h		€ 23,51	€ -		
1				totale	€ 28,08		2,43%
	b) materiali						
	Licenza per software Digital Signage	cad.	1,00	€ 896,00	€ 896,00		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2				totale	€ 896,00		77,57%
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3				totale	€ -		0,00%
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4				totale	€ -		0,00%
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5				totale	€ -		0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 924,08	126,04		10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 1.050,12	105,01		9,09%
	v) opere compiute						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8				totale	€ -		0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1.155,14		100,00%
Arrotondamento						-0,14	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	1.155,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.006
Fornitura e collocazione di VIDEOPROIETTORE DLP (16 Kg) XGA 1024 x 768 - 8500 ANSI LUMENS - LENS SHIFT H+V - DOPPIA LAMPADA - LAN (RJ45) - RS232 - RGBx2 - 5 BNC - DVI-D - HDMI - VIDEO - 28 dB - FUNZIONE EDGE BLENDING - FORNITO CON OTTICA STANDARD 1,7-2,4 : 1 -Possibilità di FUNZIONAMENTO H24/7 - Dato in opera montato e funzionante.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	0,05	€ 28,08	€ 1,40	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,51	€ 1,18	
1	totale				€ 2,58	0,04%
	b) materiali					
	Videoproiettore	cad.	1,00	€ 4.720,00	€ 4.720,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 4.720,00	79,95%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 4.722,58	644,16	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 5.366,74	536,67	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 5.903,41	100,00%
Arrotondamento					-0,41	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	5.903,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.007
Fornitura e collocazione di LENTE MOTORIZZATA ULTRA SHORT THROW (0,8-1,0:1) . Il tutto compreso le minuterie, gli accessori, nonché ogni altro onere e magistero per dare il prodotto perfettamente funzionante.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	0,15	€ 28,08	€ 4,21	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h		€ 23,51	€ -	
1	totale				€ 4,21	0,10%
	b) materiali					
	Lente motorizzata	cad.	1,00	€ 3.456,00	€ 3.456,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 3.456,00	79,90%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 3.460,21	471,97	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 3.932,18	393,22	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 4.325,40	100,00%
Arrotondamento					-0,4	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	4.325,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.008
Fornitura e collocazione di supporto per installazione VPH a parete o soffitto in Esecuzione Custom , realizzato in acciaio verniciato. Compreso ogni onere per montaggio, tasselli, viti, ponteggi e quant'altro occorrente per darlo finito a perfetta regola d'arte.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	7,64%
	b) materiali					
	Supporto	cad.	1,00	€ 92,00	€ 92,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale			€ 92,00	€ 92,00	70,82%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale			€ -	€ -	0,00%
	d) noli					
	Trabattello	h	0,20	€ 10,00	€ 2,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale			€ 2,00	€ 2,00	1,54%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale			€ -	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 103,93	14,18	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 118,10	11,81	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale			€ -	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 129,91	100,00%
Arrotondamento					0,09	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	130,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.009
<p>Fornitura e installazione di schermo trasparente olografico per retroproiezione , in formato 4:3 o 16:9 , di dimensioni orientative di 160x120 mm, con cornice di alluminio anodizzato, comprensivo di bade portante da terra in tubolari di alluminio a sezione quadrata. Compreso tutto l'occorrente per darlo finito a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	1,00	€ 28,08	€ 28,08	
	Operaio Qualificato	h		€ 26,12	€ -	
	Operaio comune	h	1,00	€ 23,51	€ 23,51	
1	totale				€ 51,59	0,90%
	b) materiali					
	Schermo olografico	cad.	1,00	€ 4.220,00	€ 4.220,00	
	base da terra	cad.	1,00	€ 302,00	€ 302,00	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 4.522,00	79,10%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 4.573,59	623,84	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 5.197,43	519,74	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 5.717,17	100,00%
Arrotondamento					0	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	5.717,17	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.010
Fornitura e collocazione di Diffusore Sospeso tipo - 9/6W, 70/100V. (3pot.) 90dB 1W/1m. Ø 186 x 251mm. Bianco - collegato direttamente al monitor/videoproiettore corrispondente. Il tutto compreso l'onere del montaggio, i necessari tasselli, viti, supporti, le minuterie, gli accessori, nonché ogni altro onere e magistero per dare il prodotto perfettamente funzionante.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	11,69%
	b) materiali					
	Diffusione sonora	cad.	1,00	€ 56,00	€ 56,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale			€ 56,00	€ 56,00	65,95%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale			€ -	€ -	0,00%
	d) noli					
	Trabattello	h	0,20	€ 10,00	€ 2,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale			€ 2,00	€ 2,00	2,36%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale			€ -	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 67,93	€ 9,27	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 77,19	€ 7,72	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale			€ -	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 84,91	100,00%
Arrotondamento					0,09	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	85,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.011
Fornitura e collocazione di un Server PC per gestione sistema Digital Signage compreso di OS e software Manager Digital Signage. Il tutto compreso gli accessori, nonché ogni altro onere e magistero per dare il prodotto perfettamente funzionante.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,05	€ 26,12	€ 1,31	
	Operaio comune	h	0,05	€ 23,51	€ 1,18	
1	totale				€ 2,48	0,11%
	b) materiali					
	Server pc	cad.	1,00	€ 1.840,00	€ 1.840,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 1.840,00	79,89%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 1.842,48	251,31	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 2.093,80	209,38	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 2.303,18	100,00%
Arrotondamento					-0,18	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	2.303,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.012
Prestazione di manodopera specialistica necessaria per Installazione in Loco Regia - Messa in Servizio - Livelli e Tarature - Verifica Funzioni Capacità e Disturbi - Programmazione. Collaudi funzionali del complesso di apparecchiature multimediali, del server e dei pc nonché la messa in esercizio con garanzia di perfetta funzionalità dell'intero sistema.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	100,00	€ 28,08	€ 2.808,00	
	Operaio Qualificato	h	100,00	€ 26,12	€ 2.612,00	
	Operaio comune	h		€ 23,51	€ -	
1	totale				€ 5.420,00	80,00%
	b) materiali					
		cad.			€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ -	0,00%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 5.420,00	739,29	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 6.159,29	615,93	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 6.775,22	100,00%
Arrotondamento					-0,22	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	a corpo	€	6.775,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
					Codice articolo	PA.E.013	
<p>Fornitura e posa in opera di sistema tipo Linealuce costituito da apparecchio di illuminazione a luce diretta e wall washer finalizzato all'impiego di sorgenti LED dimmerabili Dali. Monocromatico completo di piastra multiled di potenza 27 Wmax 21 Led in colore Neutral White (4200K), ottica con lenti in materiale plastico versione Spot. Completo di lampada e scheda di controllo Dali 48÷56 Vdc. Alimentatore elettronico da ordinare separatamente. Costituito da corpo in alluminio estruso, sottoposto a fosfocromatazione, doppia mano di fondo, passivazione a 120°C e con testate di estremità in pressofusione di alluminio complete di guarnizioni siliconiche 50/60 Shore A, sottoposte a trattamento di post-cooling a 200°C. Verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV, cottura a 150°C. Il vano ottico è chiuso superiormente da uno schermo in vetro sodico calcico temprato, semiacidato, spessore 4mm fissato con silicone. Controcassa per l'installazione in alluminio con tappi in tecnopolimero da ordinare separatamente. Predisposto per cablaggio passate tramite quattro pressacavi PG11 in ottone nichelato idonei per cavi ø 6.5÷11mm contenuti in due appositi box in materiale termoplastico solidali al vano. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2. Installazione ad incasso a pavimento parete e soffitto tramite controcassa da ordinare separatamente. Completo di scheda di controllo DALI 48-56Vdc. Cavo di alimentazione elettronico da ordinare separatamente.</p>							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto	Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %		
Riferimento							
	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h	€ 28,08	€ -			
	Operaio Qualificato	h	€ 26,12	€ 5,22			
	Operaio comune	h	€ 23,51	€ 4,70			
1			totale	€ 9,93		1,12%	
	b) materiali						
	Linea luce da incasso art. BB93	cad.	1,00	€ 701,25	€ 701,25		
				€ -			
				€ -			
				€ -			
2			totale	€ 701,25		78,88%	
	f) forniture in opera						
			€ -	€ -			
				€ -			
				€ -			
				€ -			
3			totale	€ -		0,00%	
	d) noli						
			€ -	€ -			
				€ -			
				€ -			
				€ -			
4			totale	€ -		0,00%	
	e) varie						
			€ -	€ -			
				€ -			
				€ -			
				€ -			
5			totale	€ -		0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€ 711,18	€ 97,00	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€ 808,18	€ 80,82	9,09%
	v) opere compiute						
			€ -	€ -			
				€ -			
				€ -			
				€ -			
8			totale	€ -		0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8				€ 889,00		100,00%	
Arrotondamento					0		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	889,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.014
Fornitura e collocazione di controcassa per sistema linealuce ad incasso, delle dimensioni di 132 x 122 mm L = 1550 mm, comprese viti, tasselli, ponteggi, minuterie, gli accessori nonché quant'altro necessario.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,15	€ 26,12	€ 3,92	
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,51	€ 3,53	
1	totale				€ 7,44	14,64%
	b) materiali					
	Controcassa art. 5903	cad.	1,00	€ 33,23	€ 33,23	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 33,23	65,35%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 40,67	5,55	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 46,22	4,62	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 50,84	100,00%
Arrotondamento					0,16	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	51,00	

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo

PA.E.016

Fornitura e posa in opera di apparecchio da incasso, a parete o a pavimento, Dimensioni 138x138 mm L=90 mm. finalizzato all'impiego di LED bianchi, per illuminazione. Il prodotto è costituito dal corpo, dal vetro di chiusura, dalla cornice e dalla controcassa (a richiesta). Il corpo, di forma quadrata grande, è realizzato in materiale termoplastico ad elevata resistenza. La cornice è in acciaio inox AISI 304, di spessore 2,5 mm, munita di due viti in acciaio inox AISI 304 imperdibili per effettuare il fissaggio del corpo alla controcassa e di prigionieri saldati. La controcassa per la posa in opera, ordinabile separatamente dal vano ottico, è realizzata in fusione di alluminio verniciato (installazione a parete o pavimento) o in materiale plastico. Il vano ottico è chiuso superiormente da un vetro sodico calcico temperato trasparente, di spessore 10 mm. Per la tenuta del prodotto si utilizzano guarnizioni in gomma silconica nera. Il fissaggio del corpo al gruppo cornice/vetri è effettuato mediante torniti in acciaio inox AISI 304. Il prodotto è completo di spill-ring antiabbagliamento in materiale termoplastico e di lenti in materiale plastico con cono da 10°. Per il cablaggio del prodotto è presente un pressaserracavo PG11 in acciaio inox. Il prodotto è completo di cavo di alimentazione L = 300 mm, tipo H05RN-F 2x1 mm2. Lo stesso cavo di alimentazione è comprensivo di un dispositivo antitrascinamento. Il prodotto è inclinabile attorno all'asse orizzontale di ±10°, ed è girevole attorno all'asse verticale di 355°. L'insieme cornice, vetro, vano ottico e controcassa garantisce la resistenza ad un carico statico di 1000 kg (500 Kg per la versione con controcassa in materiale plastico), in conformità alla norma EN60598-2-13. Il pilotaggio dei led è effettuato tramite Effect Equalizer. La temperatura superficiale massima del vetro è inferiore ai 40°C. Tutte le viti esterne utilizzate sono in acciaio inox AISI 304. Apparecchio completo di lampada e alimentatore elettronico. Il tutto compreso quanto necessita per il fissaggio, viti, tasselli, ponteggi, minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 9,93	2,95%
	b) materiali					
	Ledplus art. BB49	cad.	1,00	€ 259,50	€ 259,50	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 259,50	77,05%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 269,43	€ 36,75	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 306,18	€ 30,62	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 336,79	100,00%
Arrotondamento					0,21	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	337,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.017
Fornitura e collocazione di controcassa, in materiale plastico per installazione a parete e pavimento + tappo di chiusura, delle dimensioni di mm 137X137, comprese viti, tasselli, minuterie, gli accessori, nonché quant'altro necessario.						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,15	€ 26,12	€ 3,92	
	Operaio comune	h	0,15	€ 23,51	€ 3,53	
1	totale				€ 7,44	28,95%
	b) materiali					
	Controcassa art. B984	cad.	1,00	€ 13,13	€ 13,13	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 13,13	51,04%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 20,57	2,81	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 23,38	2,34	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 25,71	100,00%
Arrotondamento					0,29	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	26,00	

ANALISI PREZZI UNITARI							
						Codice articolo	PA.E.018
<p>Fornitura e collocazione di sistema di illuminazione a luce diretta e indiretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a scarica 35W HIT ottica fissa, effetto spot (Up) e asimmetrica longitudinale (Down). Vano ottico, basetta a parete, braccio e cornici realizzati in pressofusione in lega di alluminio sottoposti a verniciatura acrilica liquida ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV; vetri di chiusura sodico calcico temperati trasparenti spessore 4mm, siliconati alle cornici. Guarnizioni siliconiche interne per garantire la tenuta stagna. Cavetti di ritenuta in acciaio, tra cornice inferiore e vano ottico. Cornice superiore fissata al vano ottico tramite tre viti imperdibili in acciaio inox. I riflettori sono realizzati in alluminio superpuro al 99.96%. Vari accessori disponibili: rifrattore, spill-ring antiabbagliamento, vetro diffusore e filtri colorati. Tutte le viterie esterne utilizzate sono in acciaio inox A2. Compresa la llogeneri metallic iHIT (Master. Philips CDM-TC) 35W G8,5 3000 K (Ioduri metallici). Il tutto compreso il necessario per il fissaggio, viti, tasselli, ponteggio, minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>							
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento	a) mano d'opera						
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -		
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22		
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70		
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	2,02%	
	b) materiali						
	Iroll art. BA31	cad.	1,00	€ 383,25	€ 383,25		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
2	totale			€ 383,25	€ 383,25	77,98%	
	f) forniture in opera						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
3	totale			€ -	€ -	0,00%	
	d) noli						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
4	totale			€ -	€ -	0,00%	
	e) varie						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
5	totale			€ -	€ -	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 393,18	€ 53,63	10,91%	
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 446,81	€ 44,68	9,09%	
	v) opere compiute						
				€ -	€ -		
					€ -		
					€ -		
					€ -		
8	totale			€ -	€ -	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 491,49	100,00%	
Arrotondamento					-0,49		
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	491,00		

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo

PA.E.019

Fornitura e collocazione di sistema di illuminazione tipo, a luce diretta finalizzato all'utilizzo di sorgenti luminose a LED di potenza cool white (6.700 K). Vano ottico e cornice realizzati in pressofusione in lega di alluminio, verniciatura acrilica liquida grigia ad elevata resistenza agli agenti atmosferici ed ai raggi UV. Vetro di chiusura sodico-calcico temprato trasparente, spessore 4 mm, siliconato alla cornice, quest'ultima è solidale al vano ottico tramite due viti imperdibili in acciaio inox AISI 304 e perno incernierato in acciaio inox AISI 303; Guarnizione siliconica 50 Shore interposta tra loro. Ottica asimmetrica longitudinale a LED (ALo) ottenuta tramite lenti in materiale plastico. L'apparecchio può essere orientato sul piano verticale +45°/-60° e sul piano orizzontale 337° con blocco meccanico del puntamento. Asole per il deflusso dell'acqua piovana ricavate sul corpo e sulla cornice. Il prodotto è composto da una basetta in pressofusione in lega di alluminio predisposta con doppio pressacavo PG 11 in EPDM per il cablaggio passante. Tutte le viti esterne sono in acciaio inox A2. Dispersione del flusso luminoso verso l'alto nullo, conforme alle più restrittive norme contro l'inquinamento luminoso (ottica full cut-off tipo G6 secondo EN13201). Accessori disponibili: Vetro diffondente, griglia di protezione e schermo frangiluce con possibilità di applicazione in coppia. Apparecchio dotato di gruppo di alimentazione elettronico fissato al corpo tramite una piastra in alluminio e collegato al circuito led tramite connettori ad innesto rapido. Vin 220-240Vac / 50-60 Hz. Apparecchio completo di lampada. Il tutto compreso il necessario per il fissaggio, viti, tasselli, ponteggio, minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	1,48%
	b) materiali					
	Iteka	cad.	1,00	€ 525,00	€ 525,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale			€ 525,00	€ 525,00	78,51%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale			€ -	€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale			€ -	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale			€ -	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 534,93	€ 72,96	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 607,89	€ 60,79	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale			€ -	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 668,68	100,00%
Arrotondamento					0,32	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	669,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.020
<p>Fornitura e collocazione di apparecchio illuminante, rotondo fisso ad incasso finalizzato all'utilizzo di lampada LED. Versione con falda per installazione ad appoggio. Riflettore metallizzato con vapori di alluminio sottovuoto con strato di protezione antigraffio. Corpo in alluminio pressofuso e sistema di dissipazione passiva. Prodotto completo di gruppo LED 2000 lm in tonalità di colore warm white 3000K e driver elettronico separato dall'apparecchio. Distribuzione luminosa luce generale, con luminanza controllata (UGR<19). Installazione ad incasso tramite molle di torsione che consentono una facile installazione su controsoffitti con spessore a partire da 1 mm fino a 25 mm, completo di componentistica elettronica. Installazione a parete con fissaggio della piastra di installazione tramite viti e tasselli ad espansione. Cablaggio con componenti per cablaggio elettronico; allacciamento alla rete tramite morsettiera standard all'interno della base di ancoraggio. Completo di lampada. Il tutto comprese le minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1				totale	€ 9,93	4,02%
	b) materiali					
	Reflex easy	cad.	1,00	€ 187,50	€ 187,50	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2				totale	€ 187,50	75,98%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3				totale	€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4				totale	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5				totale	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 197,43	€ 26,93	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 224,35	€ 22,44	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8				totale	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 246,79	100,00%
Arrotondamento					0,21	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	247,00	

ANALISI PREZZI UNITARI

Codice articolo **PA.E.021**

Fornitura e collocazione di apparecchio illuminante, per applicazione a parete finalizzato all'impiego di sorgente fluorescente compatta ad alimentazione elettronica con emissione up/down light. Vano ottico e struttura a parete realizzati in fusione di alluminio, con trattamento di fosfocromatazione e successiva finitura in vernice acrilica liquida ad alta resistenza ai raggi UV. Riflettore interno asimmetrico in alluminio superpuro. Vetro superiore trasparente, sodico calcico temprato, integrato nel vano senza viti visibili. Vetro inferiore diffondente. I componenti del cablaggio sono alloggiati nella struttura di raccordo a parete. Cablaggio per lampada fluorescente compatta da 26 watt. Completa di lampada. Il tutto comprese le minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.

Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	1,39%
	b) materiali					
	Radial	cad.	1,00	€ 562,50	€ 562,50	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
2	totale			€ 562,50	€ 562,50	78,61%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3	totale			€ -	€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4	totale			€ -	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5	totale			€ -	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 572,43	78,08	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 650,50	65,05	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8	totale			€ -	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 715,56	100,00%
Arrotondamento					0,44	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	716,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.022
<p>Fornitura e collocazione di plafoniera, finalizzata all'impiego di lampada 26watt. L'apparecchio è costituito da uno schermo diffusore in vetro stampato, fissato sul piatto di supporto in policarbonato mediante una cornice esterna in alluminio pressofuso e viti in acciaio inox. Una guarnizione in EPDM frapposta tra schermo e piatto garantisce un grado di protezione IP54. E' dotata di passacavo a membrana per il passaggio del cavo di alimentazione. Il tutto comprese le minuterie, gli accessori e quant'altro necessario per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale			€ 9,93	€ 9,93	6,11%
	b) materiali					
	Ellipse	cad.	1,00	€ 120,00	€ 120,00	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
2	totale			€ 120,00	€ 120,00	73,89%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3	totale			€ -	€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4	totale			€ -	€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5	totale			€ -	€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 129,93	17,72	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 147,65	14,76	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8	totale			€ -	€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 162,41	100,00%
Arrotondamento					-0,41	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	162,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.023
<p>Fornitura e collocazione staffa telescopica per installazione a soffitto, distanza variabile muro-supporto: da 100cm a 172cm, elemento snodabile che ne consente l'orientamento per qualsiasi inclinazione di proiezione, portata max 30 Kg. Il tutto comprese le minuterie, gli accessori, i ponteggi di servizio nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 9,93	5,56%
	b) materiali					
	Staffa telescopica comprese minuterie	cad.	1,00	€ 131,00	€ 131,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 131,00	73,32%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
	Trabattello	h	0,20	€ 10,00	€ 2,00	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ 2,00	1,12%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 142,93	19,50	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 162,42	16,24	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 178,66	100,00%
Arrotondamento					0,34	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	179,00	

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.024
<p>Fornitura e collocazione di staffa motorizzata adatta per installare a completa scomparsa a controsoffitto ogni tipo di videoproiettore. Il sistema di fissaggio consente una regolazione ottimale anche in presenza di alcuni difetti di livello. Struttura realizzata con profili in alluminio ed acciaio, Movimento assicurato da un motore elettrico di comando monofase di assoluta affidabilità in classe II a doppio isolamento con protezione termica autoripristinante che interviene qualora si superasse la normale temperatura di lavoro, Discesa massima : 100 cm, Portata massima:15 kg. Il tutto comprese le minuterie, gli accessori, i ponteggi di servizio nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,50	€ 26,12	€ 13,06	
	Operaio comune	h	0,50	€ 23,51	€ 11,76	
1	totale			€ 24,82	€	1,88%
	b) materiali					
	Staffa motorizzata comprese minuterie	cad.	1,00	€ 1.028,00	€ 1.028,00	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
2	totale			€ 1.028,00	€	77,74%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
3	totale			€ -	€	0,00%
	d) noli					
	Trabattello	h	0,50	€ 10,00	€ 5,00	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
4	totale			€ 5,00	€	0,38%
	e) varie					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
5	totale			€ -	€	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 1.057,82	144,29	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 1.202,10	120,21	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
				€ -	€ -	
8	totale			€ -	€	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 1.322,31	100,00%
Arrotondamento					-0,31	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	1.322,00	

ANALISI PREZZI UNITARI									
					Codice articolo	PA.E.025			
<p>Fornitura e collocazione di apparecchi da incasso idonei all'utilizzo di lampade fluorescenti a risparmio energetico, costituiti da: corpo: In lamiera di acciaio stampato; riflettore: In policarbonato metallizzato con polveri di alluminio purissimo in alto vuoto con procedimento di P.V.D. autoestinguente, con prismatura sfaccettata per un elevato rendimento luminoso ed un maggior controllo della luce; verniciatura: Con polvere poliestere colore bianco, stabilizzato ai raggi UV, previo trattamento di fosfatazione; portalamпада: In PBT e contatti in bronzo fosforoso; cablaggio: Alimentazione 230V/50Hz. Cavetto rigido sezione 0.50 mm2 e guaina di PVC-HT resistente a 90°C, secondo le norme CEI 20-20. Morsetti 2P+T, con massima sezione dei conduttori ammessa 2.5mm2. Le versioni con lampade a scarica sono corredate di protezione termica. I prodotti dovranno essere conformi alle norme EN605981-CEI34-21 ed avere grado di protezione secondo le norme EN60529. Il tutto compreso le minuterie, gli accessori, l'onere per i ponteggi di servizio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>									
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto				Unità di Musura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %	
Riferimento									
	a) mano d'opera								
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€	28,08	€	-		
	Operaio Qualificato	h	0,20	€	26,12	€	5,22		
	Operaio comune	h	0,20	€	23,51	€	4,70		
1					totale	€	9,93	9,52%	
	b) materiali								
	883 compact	cad.	1,00	€	73,50	€	73,50		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
2					totale	€	73,50	70,48%	
	f) forniture in opera								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
3					totale	€	-	0,00%	
	d) noli								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
4					totale	€	-	0,00%	
	e) varie								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
5					totale	€	-	0,00%	
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5		%	13,64%	€	83,43	€	11,38	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6		%	10%	€	94,81	€	9,48	9,09%
	v) opere compiute								
				€	-	€	-		
						€	-		
						€	-		
						€	-		
8					totale	€	-	0,00%	
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8						€	104,29	100,00%	
Arrotondamento							-0,29		
PREZZO DI APPLICAZIONE				Um	cad.	€	104,00		

ANALISI PREZZI UNITARI						
					Codice articolo	PA.E.026
<p>Fornitura e collocazione di apparecchi da incasso idonei all'utilizzo di lampade fluorescenti a risparmio energetico, con le caratteristiche di cui all'art. PA 25, ma con l'aggiunta del dispositivo d'emergenza. Il tutto compreso le minuterie, gli accessori, l'onere per i ponteggi di servizio, nonché ogni altro onere e magistero per dare l'opera finita a perfetta regola d'arte.</p>						
Opere e Provviste Necessarie alla formazione dell'Oggetto		Unità di Misura	Quantità	Prezzo Elementare	Importo	incidenza %
Riferimento						
	a) mano d'opera					
Mano d'opera Prov. Trapani Rif. 01/2012	Operaio Specializzato	h		€ 28,08	€ -	
	Operaio Qualificato	h	0,20	€ 26,12	€ 5,22	
	Operaio comune	h	0,20	€ 23,51	€ 4,70	
1	totale				€ 9,93	8,95%
	b) materiali					
	883 compact EM	cad.	1,00	€ 78,75	€ 78,75	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
2	totale				€ 78,75	71,04%
	f) forniture in opera					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
3	totale				€ -	0,00%
	d) noli					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
4	totale				€ -	0,00%
	e) varie					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
5	totale				€ -	0,00%
6	Spese generali % di 1+2+3+4+5	%	13,64%	€ 88,68	€ 12,10	10,91%
7	Utile d'impresa % di 1+2+3+4+5+6	%	10%	€ 100,77	€ 10,08	9,09%
	v) opere compiute					
				€ -	€ -	
					€ -	
					€ -	
					€ -	
8	totale				€ -	0,00%
Importo totale : 1+2+3+4+5+6+7+8					€ 110,85	100,00%
Arrotondamento					0,15	
PREZZO DI APPLICAZIONE		Um	cad.	€	111,00	