

REGIONE PUGLIA

COMUNE:

COMUNE DI ANDRIA

Piazza Trieste e Trento - 76123 Andria (BT)

PROGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

aggiornato alle disposizioni del D.Lgs. 50/2016

RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE DELL'EX MATTATOIO COMUNALE

2° LOTTO FUNZIONALE

RESP. UNICO DEL PROCEDIMENTO: ING. SANTOLA QUACQUARELLI

SOCIETA' INCARICATA



S.T.A.

Società semplice tra professionisti
dell' Architetto CAMPANELLA e degli Ingegneri NARDULLI e PIEPOLI
70017 Putignano (BA) - Via C. Battisti, 25/C
Cod. fisc./Part. IVA: 00930370721
NUMERO DI ISCRIZIONE NEL REGISTRO DELLE IMPRESE (REA): 564034

Tel
Fax
E-mail
PEC

+39 0804913410
+39 0809024040
amministrazione@sta.ba.it
amministrazione@pec.sta.ba.it

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA
IMPIANTISTICA E DIREZIONE LAVORI

ARCH. GIUSEPPE CAMPANELLA

COORDINATORE DELLA SICUREZZA
IN FASE DI PROGETTAZIONE ED
ESECUZIONE

ING. GIACOMO ALICINO

76123 Andria (BAT) - Via Friuli, 1
P.IVA 07285310723
Tel. +39 0883556368
E-mail giacomo.alicino@libero.it
PEC giacomo.alicino@ingpec.eu

COLLABORAZIONI:

Ing. Donato Piepoli
progettazione impianti a fluido

Ing. Vincenzo Sportelli
progettazione strutturale

Arch. Maurizio Dalena
progettazione architettonica e direzione lavori

Ing. Angela Genco
progettazione acustica

P.I. Vincenzo Massaro
progettazione impianti elettrici

TITOLO ELABORATO:

ANALISI DEI PREZZI

DATA 1ª EMISSIONE:

novembre 2015

AGGIORNAMENTO

ottobre 2017

REDATTO:

VERIFICATO

Arch. G. Campanella

N. ELABORATO:

COMMESSA:

1977

PE

SETTORE:

FILE ARCHIVIO:

1977PEap.doc

SCALA:

L

COMMITTENTE: Comune di Andria
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			22'347,68	
Nr. 4 IM.008	CONDIZIONATORE AUTONOMO IN POMPA DI CALORE ROOF TOP CSNX-XHE 222 CLIVET (PLATEA) ELEMENTI: MATERIALE (L) condizionatore autonomo in pompa cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (47 238.55) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (54 324.33) euro T O T A L E euro / cadauno			22'347,68	
		1,000	47'133,20	47'133,20	
		1,000	29,14	29,14	MDO
		1,000	27,15	27,15	MDO
		1,000	24,53	24,53	MDO
		1,000	24,53	24,53	MDO
Nr. 5 IM.009	DIFFUSORE CIRCOLARE VORTICOSO A GEOMETRIA VARIABILE LD DN 400 ELEMENTI: MATERIALI (L) diffusore cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (285.05) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (327.81) euro T O T A L E euro / cadauno				
		1,000	269,25	269,25	
		0,150	29,14	4,37	MDO
		0,150	27,15	4,07	MDO
		0,150	24,53	3,68	MDO
		0,150	24,53	3,68	MDO
Nr. 6 IM.010	GRIGLIA DI ASPIRAZIONE PASSO 25 mm GVAN 25 400x800 ELEMENTI: MATERIALE (L) griglia cadauno (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora Sommano euro Spese Generali 15.00% * (86.28) euro Sommano euro Utili Impresa 10% * (99.22) euro T O T A L E euro / cadauno				
		1,000	81,00	81,00	
		0,050	29,14	1,46	MDO
		0,050	27,15	1,36	MDO
		0,050	24,53	1,23	MDO
		0,050	24,53	1,23	MDO
Nr. 7 IM.011	GRIGLIA DI TRANSITO GTA 200x600 ELEMENTI: MATERIALI				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 8 IM.012	(L) griglia cadauno	1,000	80,21	80,21	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,050	29,14	1,46	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,050	27,15	1,36	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,050	24,53	1,23	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,050	24,53	1,23	MDO
	Sommano euro			85,49	
	Spese Generali 15.00% * (85.49) euro			12,82	
	Sommano euro			98,31	
	Utili Impresa 10% * (98.31) euro			9,83	
	T O T A L E euro / cadauno			108,14	
	DIFFUSORE QUADRATO VORTICOSO UFO EH + PLI EH 600/24				
	E L E M E N T I:				
Nr. 9 IM.013	MATERIALE				
	(L) diffusore cadauno	1,000	163,50	163,50	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,100	29,14	2,91	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,100	27,15	2,72	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,100	24,53	2,45	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,100	24,53	2,45	MDO
	Sommano euro			174,03	
	Spese Generali 15.00% * (174.03) euro			26,10	
	Sommano euro			200,13	
	Utili Impresa 10% * (200.13) euro			20,01	
	T O T A L E euro / cadauno			220,14	
	DIFFUSORE CIRCOLARE A PAVIMENTO DB EK DN 200				
Nr. 10 IM.014	E L E M E N T I:				
	MATERIALE				
	(L) diffusore cadauno	1,000	295,19	295,19	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,150	29,14	4,37	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,150	27,15	4,07	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,150	24,53	3,68	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,150	24,53	3,68	MDO
	Sommano euro			310,99	
	Spese Generali 15.00% * (310.99) euro			46,65	
	Sommano euro			357,64	
	Utili Impresa 10% * (357.64) euro			35,76	
	T O T A L E euro / cadauno			393,40	
Nr. 10 IM.014	SILENZIATORE RETTANGOLARE A SETTI FONOASSORBENTI SQ-A 600x750x1200				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALE				
	(L) silenziatore cadauno	1,000	1'381,50	1'381,50	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,750	29,14	21,86	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,750	27,15	20,36	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,750	24,53	18,40	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,750	24,53	18,40	MDO
	Sommano euro			1'460,52	
	Spese Generali 15.00% * (1 460.52) euro			219,08	
	A R I P O R T A R E			1'679,60	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'679,60	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 679.60) euro			1'679,60 167,96	
	T O T A L E euro / cadauno			1'847,56	
Nr. 11 IM.015	SILENZIATORE RETTANGOLARE A SETTI FONOASSORBENTI SQ-A 600x600x1200 E L E M E N T I: MATERIALE (L) silenziatore cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 0,750 0,750 0,750 0,750	1'293,75 29,14 27,15 24,53 24,53	1'293,75 21,86 20,36 18,40 18,40	 MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 372.77) euro			1'372,77 205,92	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (1 578.69) euro			1'578,69 157,87	
	T O T A L E euro / cadauno			1'736,56	
Nr. 12 IM.016	SILENZIATORE RETTANGOLARE A SETTI FONOASSORBENTI SQ-A 900x1200x1200 E L E M E N T I: MATERIALI (L) silenziatore cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 0,900 0,900 0,900 0,900	1'789,50 29,14 27,15 24,53 24,53	1'789,50 26,23 24,44 22,08 22,08	 MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 884.33) euro			1'884,33 282,65	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 166.98) euro			2'166,98 216,70	
	T O T A L E euro / cadauno			2'383,68	
Nr. 13 IM.017	SILENZIATORE RETTANGOLARE A SETTI FONOASSORBENTI SQ-A 900x1050x1200 E L E M E N T I: MATERIALI (L) silenziatore cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 0,900 0,900 0,900 0,900	1'734,00 29,14 27,15 24,53 24,53	1'734,00 26,23 24,44 22,08 22,08	 MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro Spese Generali 15.00% * (1 828.83) euro			1'828,83 274,32	
	Sommano euro Utili Impresa 10% * (2 103.15) euro			2'103,15 210,32	
	T O T A L E euro / cadauno			2'313,47	
Nr. 14	SISTEMA MONOSPLIT PER ISTALLAZIONE A PARETE				
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			948,32	
	Sommano euro			948,32	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			4,74	
	Sommano euro			953,06	
	Spese Generali 15.00% * (953.06) euro			142,96	
	Sommano euro			1'096,02	
	Utili Impresa 10% * (1 096.02) euro			109,60	
	T O T A L E euro / cadauno			1'205,62	
Nr. 18 IM.036	UNITA' DI CONDIZIONAMENTO - Potenza frigorifera totale 11,7 kW. E L E M E N T I: MATERIALI (L) Unità di condizionamento completa cad (L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000 1,000 2,000 2,000 1,000	739,00 2,91 29,14 27,15 14,78	739,00 2,91 58,28 54,30 14,78	MDO MDO
	Sommano euro			869,27	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			4,35	
	Sommano euro			873,62	
	Spese Generali 15.00% * (873.62) euro			131,04	
	Sommano euro			1'004,66	
	Utili Impresa 10% * (1 004.66) euro			100,47	
	T O T A L E euro / cadauno			1'105,13	
Nr. 19 IM.037	REGOLATORE DI TEMPERATURA E L E M E N T I: MATERIALI (L) Regolatore di temperatura cad (L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000 1,000 0,450 0,450 1,000	512,00 1,77 29,14 27,15 10,24	512,00 1,77 13,11 12,22 10,24	MDO MDO
	Sommano euro			549,34	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			2,75	
	Sommano euro			552,09	
	Spese Generali 15.00% * (552.09) euro			82,81	
	Sommano euro			634,90	
	Utili Impresa 10% * (634.90) euro			63,49	
	T O T A L E euro / cadauno			698,39	
Nr. 20 IM.038	UNITA' MONOBLOCCO DI RECUPERO CALORE - Portata aria 500 mc/h. E L E M E N T I: MATERIALI (L) Recuperatore cad (L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	1,000 1,000 2,000 2,000	1'085,00 5,72 29,14 27,15	1'085,00 5,72 58,28 54,30	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			1'203,30	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1'203,30	
Nr. 21 IM.039	NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000	21,70	21,70	MDO MDO
	Sommano euro			1'225,00	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			6,13	
	Sommano euro			1'231,13	
	Spese Generali 15.00% * (1 231.13) euro			184,67	
	Sommano euro			1'415,80	
	Utili Impresa 10% * (1 415.80) euro			141,58	
	T O T A L E euro / cadauno			1'557,38	
	RECUPERATORE DI CALORE				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Recuperatore cad	1,000	1'085,00	1'085,00	
	(L) Batteria cad	1,000	255,00	255,00	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo	1,000	5,36	5,36	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	2,300	29,14	67,02	
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	2,300	27,15	62,45	
	NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000	26,80	26,80	
	Sommano euro			1'501,63	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			7,51	
Nr. 22 IM.040	Sommano euro			1'509,14	MDO MDO
	Spese Generali 15.00% * (1 509.14) euro			226,37	
	Sommano euro			1'735,51	
	Utili Impresa 10% * (1 735.51) euro			173,55	
	T O T A L E euro / cadauno			1'909,06	
	UNITA' MONOBLOCCO DI RECUPERO CALORE - Portata aria 700 mc/h.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Recuperatore cad	1,000	1'116,00	1'116,00	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo	1,000	5,43	5,43	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	2,150	29,14	62,65	
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	2,150	27,15	58,37	
	NOLIE TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000	22,32	22,32	
	Sommano euro			1'264,77	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			6,32	
	Sommano euro			1'271,09	
	Spese Generali 15.00% * (1 271.09) euro			190,66	
	Sommano euro			1'461,75	
	Utili Impresa 10% * (1 461.75) euro			146,18	
	T O T A L E euro / cadauno			1'607,93	
Nr. 23 IM.041	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO -Tipo 1F da 1000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Diffusore lineare cad	1,000	82,40	82,40	
	A R I P O R T A R E			82,40	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			82,40	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI (L) Trasporto cad	1,000 1,000 1,000	1,00 27,15 1,65	1,00 27,15 1,65	MDO
	Sommano euro			112,20	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,56	
	Sommano euro			112,76	
	Spese Generali 15.00% * (112.76) euro			16,91	
	Sommano euro			129,67	
	Utili Impresa 10% * (129.67) euro			12,97	
	T O T A L E euro / cadauno			142,64	
Nr. 24 IM.042	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO -Tipo 1F da 1000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Diffusore lineare cad	1,000	104,10	104,10	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA	1,000	1,00	1,00	
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI	1,000	27,15	27,15	MDO
	(L) Trasporto cad	1,000	2,08	2,08	
	Sommano euro			134,33	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,67	
	Sommano euro			135,00	
	Spese Generali 15.00% * (135.00) euro			20,25	
	Sommano euro			155,25	
	Utili Impresa 10% * (155.25) euro			15,53	
	T O T A L E euro / cadauno			170,78	
Nr. 25 IM.043	DIFFUSORE LINEARE IN ALLUMINIO -Tipo 3F da 1000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Diffusore lineare cad	1,000	124,25	124,25	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA	1,000	1,00	1,00	
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI	1,000	27,15	27,15	MDO
	(L) Trasporto cad	1,000	2,49	2,49	
	Sommano euro			154,89	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,77	
	Sommano euro			155,66	
	Spese Generali 15.00% * (155.66) euro			23,35	
	Sommano euro			179,01	
	Utili Impresa 10% * (179.01) euro			17,90	
	T O T A L E euro / cadauno			196,91	
Nr. 26 IM.044	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA Dim. 500x1000 mm.				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Griglia di ripresa cad	1,000	161,46	161,46	
	A R I P O R T A R E			161,46	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			161,46	
Nr. 27 IM.045	(L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA	1,000	1,00	1,00	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI	1,000	27,15	27,15	
	(L) Trasporto cad	1,000	3,23	3,23	
	Sommano euro			192,84	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,96	
	Sommano euro			193,80	
	Spese Generali 15.00% * (193.80) euro			29,07	
	Sommano euro			222,87	
	Utili Impresa 10% * (222.87) euro			22,29	
	T O T A L E euro / cadauno			245,16	
	GRIGLIA DI RIPRESA A MAGLIA QUADRA Dim. 150x400 mm.				
	E L E M E N T I:				
Nr. 28 OE.032	MATERIALI				MDO
	(L) Griglia di ripresa cad	1,000	25,00	25,00	
	(L) Materiali di uso e consumo corpo MANODOPERA	1,000	1,00	1,00	
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora NOLI E TRASPORTI	0,450	27,15	12,22	
	(L) Trasporto cad	1,000	0,50	0,50	
	Sommano euro			38,72	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,19	
	Sommano euro			38,91	
	Spese Generali 15.00% * (38.91) euro			5,84	
	Sommano euro			44,75	
	Utili Impresa 10% * (44.75) euro			4,48	
	T O T A L E euro / cadauno			49,23	
Nr. 29 OE.033	INTONACO DECORATIVO DI FINITURA				MDO
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Intonaco minerale precolorato mq	1,050	3,87	4,06	
	(L) Varie a stima	1,000	0,20	0,20	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,150	29,14	4,37	
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,080	24,53	1,96	
	Sommano euro			10,59	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,05	
	Sommano euro			10,64	
	Spese Generali 15.00% * (10.64) euro			1,60	
Nr. 29 OE.033	Sommano euro			12,24	MDO
	Utili Impresa 10% * (12.24) euro			1,22	
	T O T A L E euro / mq			13,46	
	CORDOLO IN CLS PER TRAMEZZATURE				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Malta cementizia con 300 kg di cemento mc	0,002	50,92	0,10	
	(L) Tondini in acciaio Ø10 B450c (qt=4*0,617) kg	2,468	0,57	1,41	
	A R I P O R T A R E			1,51	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			1,51	
	(L) Casseformi mq	0,030	27,40	0,82	
	(L) Varie a stima	1,000	0,25	0,25	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,010	27,15	0,27	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,010	24,53	0,25	MDO
	Sommano euro			3,10	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,02	
	Sommano euro			3,12	
	Spese Generali 15.00% * (3.12) euro			0,47	
	Sommano euro			3,59	
	Utili Impresa 10% * (3.59) euro			0,36	
	T O T A L E euro / ml*cm			3,95	
Nr. 30 OE.034	RIVESTIMENTO LIGNEO TIPO PATTWALL				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Pannello pattwall con struttura di supporto mq	1,000	41,10	41,10	
	(L) Viti e varie kg	0,200	0,94	0,19	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,450	27,15	12,22	MDO
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,450	29,14	13,11	MDO
	Sommano euro			66,62	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,33	
	Sommano euro			66,95	
	Spese Generali 15.00% * (66.95) euro			10,04	
	Sommano euro			76,99	
	Utili Impresa 10% * (76.99) euro			7,70	
	T O T A L E euro / mq			84,69	
Nr. 31 OE.046	CONTROSOFFITTO AD ACUSTICA CONTROLLATA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) lamelle in alluminio preverniciato compresa la viteria, staffe, tasselli e quant'altro necessario per dare il prodotto finito ml	1,000	5,00	5,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,200	29,14	5,83	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,200	27,15	5,43	MDO
	Sommano euro			16,26	
	Spese Generali 15.00% * (16.26) euro			2,44	
	Sommano euro			18,70	
	Utili Impresa 10% * (18.70) euro			1,87	
	T O T A L E euro / ml			20,57	
Nr. 32 OE.047	RIVESTIMENTO MURARIO STILLWALL TOPAKUSTIK O SIMILARI				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALE				
	(L) pannello microforato fonoassorbente mq	1,000	125,00	125,00	
	(L) ferramenta in dettaglio: profilo omega struttura, clips, viti per clips e profili di finitura perimetrali mq	1,000	12,50	12,50	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,200	29,14	5,83	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,200	27,15	5,43	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,200	27,15	5,43	MDO
	A R I P O R T A R E			154,19	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			154,19	
	Sommano euro			154,19	
	Spese Generali 15.00% * (154.19) euro			23,13	
	Sommano euro			177,32	
	Utili Impresa 10% * (177.32) euro			17,73	
	T O T A L E euro / mq			195,05	
Nr. 33 OE.048	CONTROSOFFITTO ELEMENTI FONOASSORBENTI IN MDF TIPO TOPAKUSTIK O SIMILARI E L E M E N T I: MATERIALI (L) pannelli fonoassorbenti mq (L) ferramenta in dettaglio: profili per struttura, clips, viti per clips, profili di finitura perimetrali, struttura per il montaggio al solaio esistente mq MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	1,000 1,000 0,300 0,300 0,300	130,00 25,00 29,14 27,15 27,15	130,00 25,00 8,74 8,15 8,15	 MDO MDO MDO
	Sommano euro			180,04	
	Spese Generali 15.00% * (180.04) euro			27,01	
	Sommano euro			207,05	
	Utili Impresa 10% * (207.05) euro			20,71	
	T O T A L E euro / m2			227,76	
Nr. 34 OE.049	GRATICCIA ALLA TEDESCA E L E M E N T I: MATERIALI (L) struttura metallica composta da travature IPE, staffe e controventamenti verticali e orizzontali a corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 6,000 16,000 16,000 16,000	12'500,00 29,14 27,15 24,53 24,53	12'500,00 174,84 434,40 392,48 392,48	 MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			13'894,20	
	Spese Generali 15.00% * (13 894.20) euro			2'084,13	
	Sommano euro			15'978,33	
	Utili Impresa 10% * (15 978.33) euro			1'597,83	
	T O T A L E euro / a corpo			17'576,16	
Nr. 35 OE.051	TRIBUNA PER REALIZZAZIONE PLATEA E L E M E N T I: MATERIALI (L) ossatura metallica con sottosuttura piedini regolabili, elastomero a corpo (L) sovrapprezzo per realizzazione n. 6 botole a corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 1,000 0,000 29,000 29,000 29,000 29,000 29,000 29,000	73'175,00 2'328,75 29,14 29,14 27,15 27,15 24,53 24,53 24,53	73'175,00 2'328,75 0,00 845,06 787,35 787,35 711,37 711,37 711,37	 MDO MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			80'057,62	
	Spese Generali 15.00% * (80 057.62) euro			12'008,64	
	A R I P O R T A R E			92'066,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			92'066,26	
	Sommano euro			92'066,26	
	Utili Impresa 10% * (92 066.26) euro			9'206,63	
	T O T A L E euro / a corpo			101'272,89	
Nr. 36 OE.052	POLTRONA FISSA PER PLATEA E L E M E N T I: MATERIALI (L) poltrona fissa cadauno MANODOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	1,000 0,250 0,250 0,250	300,26 24,53 24,53 27,15	300,26 6,13 6,13 6,79	 MDO MDO MDO
	Sommano euro			319,31	
	Spese Generali 15.00% * (319.31) euro			47,90	
	Sommano euro			367,21	
	Utili Impresa 10% * (367.21) euro			36,72	
	T O T A L E euro / cadauno			403,93	
Nr. 37 OE.053	TRIBUNA PER REALIZZAZIONE PALCO E L E M E N T I: MATERIALI (L) ossatura metallica con sottosuttura piedini regolabili, elastomero a corpo (L) sovrapprezzo per realizzazione n. 2 botole a corpo MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 1,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000 15,000	24'000,00 776,25 29,14 27,15 27,15 24,53 24,53 24,53	24'000,00 776,25 437,10 407,25 407,25 367,95 367,95 367,95	 MDO MDO MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			27'131,70	
	Spese Generali 15.00% * (27 131.70) euro			4'069,76	
	Sommano euro			31'201,46	
	Utili Impresa 10% * (31 201.46) euro			3'120,15	
	T O T A L E euro / a corpo			34'321,61	
Nr. 38 OE.054	TIRI MANUALI E L E M E N T I: MATERIALI (L) tiro di palcoscenico cadauno (L) tiri manuali compresi di fune e rocchetti cadauno (L) ancoraggio per fune con mantegno in legno ml MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.002] Operaio qualificato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	2,000 24,000 5,300 6,000 12,000 12,000 12,000	680,00 290,00 180,00 29,14 27,15 24,53 24,53	1'360,00 6'960,00 954,00 174,84 325,80 294,36 294,36	 MDO MDO MDO MDO
	Sommano euro			10'363,36	
	Spese Generali 15.00% * (10 363.36) euro			1'554,50	
	Sommano euro			11'917,86	
	Utili Impresa 10% * (11 917.86) euro			1'191,79	
	T O T A L E euro / a corpo			13'109,65	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			17'840,00	
Nr. 42 OE.058	(L) switch 28 porte cadauno	1,000	670,00	670,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	11,000	29,14	320,54	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	11,000	27,15	298,65	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	11,000	24,53	269,83	MDO
	Sommano euro			19'399,02	
	Spese Generali 15.00% * (19 399.02) euro			2'909,85	
	Sommano euro			22'308,87	
	Utili Impresa 10% * (22 308.87) euro			2'230,89	
	T O T A L E euro / a corpo			24'539,76	
	PROCESSORI E CONTROLLI				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) processore multitasking cadauno	1,000	1'890,00	1'890,00	
Nr. 43 OE.059	(L) touchpanel da incasso cadauno	1,000	1'680,00	1'680,00	
	(L) supporto da tavolo cadauno	1,000	210,00	210,00	
	(L) modulo DIN cadauno	2,000	263,00	526,00	
	(L) accessori per elemetni DIN su rack cadauno	1,000	420,00	420,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	5,000	29,14	145,70	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	5,000	27,15	135,75	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	5,000	24,53	122,65	MDO
	Sommano euro			5'130,10	
	Spese Generali 15.00% * (5 130.10) euro			769,52	
	Sommano euro			5'899,62	
	Utili Impresa 10% * (5 899.62) euro			589,96	
	T O T A L E euro / a corpo			6'489,58	
	SORGENTI VIDEO				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) lettore dvd blue-ray cadauno	1,000	967,50	967,50	
Nr. 44 OE.060	(L) gateway di collaborazione wireless cadauno	1,000	1'790,00	1'790,00	
	(L) bobina 100 mt cadauno	2,000	68,04	136,08	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	5,000	29,14	145,70	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	5,000	27,15	135,75	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	5,000	24,53	122,65	MDO
	Sommano euro			3'297,68	
	Spese Generali 15.00% * (3 297.68) euro			494,65	
	Sommano euro			3'792,33	
	Utili Impresa 10% * (3 792.33) euro			379,23	
	T O T A L E euro / a corpo			4'171,56	
	PROGRAMMAZIONE, CAMPO, PROJECT MANAGER				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) progettazione, cablaggio, programmazione e configurazioni varie a corpo	1,000	28'280,61	28'280,61	
Nr. 44 OE.060	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	30,000	29,14	874,20	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	30,000	27,15	814,50	MDO
	Sommano euro			29'969,31	
	A R I P O R T A R E			29'969,31	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			43'313,83	
	Sommano euro			43'313,83	
	Utili Impresa 10% * (43 313.83) euro			4'331,38	
	T O T A L E euro / a corpo			47'645,21	
Nr. 48 OE.069	PENDINATURA RIGIDA PER CONTROSOFFITTI (h fino a 50cm) E L E M E N T I: MATERIALI (L) listello portante per controsoffitti (qt=4*0,5) m (L) molla di chiusura in acciaio cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	2,000 4,000 0,100 0,100	1,19 0,34 29,14 24,53	2,38 1,36 2,91 2,45	MDO MDO
	Sommano euro			9,10	
	Spese Generali 15.00% * (9.10) euro			1,37	
	Sommano euro			10,47	
	Utili Impresa 10% * (10.47) euro			1,05	
	T O T A L E euro / mq			11,52	
Nr. 49 OE.070	PENDINATURA RIGIDA PER CONTROSOFFITTI (h fino a 70cm) E L E M E N T I: MATERIALI (L) listello portante per controsoffitti (qt=4*0,7) m (L) molla di chiusura in acciaio cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	2,800 4,000 0,100 0,100	1,19 0,34 29,14 24,53	3,33 1,36 2,91 2,45	MDO MDO
	Sommano euro			10,05	
	Spese Generali 15.00% * (10.05) euro			1,51	
	Sommano euro			11,56	
	Utili Impresa 10% * (11.56) euro			1,16	
	T O T A L E euro / mq			12,72	
Nr. 50 OE.071	PENDINATURA RIGIDA PER CONTROSOFFITTI (h fino a 150cm) E L E M E N T I: MATERIALI (L) listello portante per controsoffitti (qt=4*1,5) m (L) molla di chiusura in acciaio cadauno MANODOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	6,000 4,000 0,100 0,100	1,19 0,34 29,14 24,53	7,14 1,36 2,91 2,45	MDO MDO
	Sommano euro			13,86	
	Spese Generali 15.00% * (13.86) euro			2,08	
	Sommano euro			15,94	
	Utili Impresa 10% * (15.94) euro			1,59	
	T O T A L E euro / mq			17,53	
Nr. 51 OE.072	PENDINATURA RIGIDA PER CONTROSOFFITTI (h fino a 220cm) E L E M E N T I: MATERIALI (L) listello portante per controsoffitti (qt=4*2,2) m (L) molla di chiusura in acciaio cadauno	8,800 4,000	1,19 0,34	10,47 1,36	
	A R I P O R T A R E			11,83	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			11,83	
Nr. 52 OE.073	MANODOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,100	29,14	2,91	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,100	24,53	2,45	MDO
	Sommano euro			17,19	
	Spese Generali 15.00% * (17.19) euro			2,58	
	Sommano euro			19,77	
	Utili Impresa 10% * (19.77) euro			1,98	
	T O T A L E euro / mq			21,75	
	ARREDO CAMERINI a 2 POSTI				
Nr. 53 OE.078	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) arredi per allestimento camerinio a corpo	1,000	2'432,80	2'432,80	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	2,000	24,53	49,06	MDO
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	2,000	29,14	58,28	MDO
	Sommano euro			2'540,14	
	Spese Generali 15.00% * (2 540.14) euro			381,02	
	Sommano euro			2'921,16	
	Utili Impresa 10% * (2 921.16) euro			292,12	
	T O T A L E euro / cadauno			3'213,28	
Nr. 54 OE.081	PAVIMENTO IN CLS				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Calcestruzzo - rif. prezz. ARIAP 03.01.04.02 mc	0,100	62,30	6,23	
	(L) Primer bicomponente kg	0,500	3,00	1,50	
	(L) Quarzo kg	2,000	8,90	17,80	
	(L) Formulato epossidico tricomponente kg	1,000	13,20	13,20	
	(L) Resine epossidiche kg	0,150	25,00	3,75	
	(L) Resine poliuretaniche kg	0,150	23,40	3,51	
	(L) Varie a stima	1,000	0,16	0,16	
	MANO DOPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,350	29,14	10,20	MDO
Nr. 54 OE.081	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,350	27,15	9,50	MDO
	Sommano euro			65,85	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,33	
	Sommano euro			66,18	
	Spese Generali 15.00% * (66.18) euro			9,93	
	Sommano euro			76,11	
	Utili Impresa 10% * (76.11) euro			7,61	
	T O T A L E euro / mq			83,72	
Nr. 54 OE.081	PORTA ANTINCENDIO A DUE BATTENTI - REI 90 L x H = 1250 x 2150				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) porta antincendio REI 90 a due battenti cadauno	1,000	510,04	510,04	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53	MDO
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53	MDO
	Sommano euro			559,10	
	Spese Generali 15.00% * (559.10) euro			83,87	
	A R I P O R T A R E			642,97	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			642,97	
	Sommano euro			642,97	
	Utili Impresa 10% * (642.97) euro			64,30	
	T O T A L E euro / cad			707,27	
Nr. 55 OE.085	PARETE IN GESSO REI 60 E L E M E N T I: MATERIALI (L) parete in cartongesso REI 60 comprensiva di ogni opera mq MANO DOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	23,05	23,05	
		0,200	29,14	5,83	MDO
		0,200	24,53	4,91	MDO
	Sommano euro			33,79	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,17	
	Sommano euro			33,96	
	Spese Generali 15.00% * (33.96) euro			5,09	
	Sommano euro			39,05	
	Utili Impresa 10% * (39.05) euro			3,91	
	T O T A L E euro / mq			42,96	
Nr. 56 OE.087	VETRATA SALA REGIA E L E M E N T I: (L) fornitura di vetrata RE 60 mq (L) sovrapprezzo per vetro oscurato (qt=2,5*1,5*2) mq MANO DOPERA (E) [MDO.001] Operaio specializzato ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,350	370,77	500,54	
		7,500	51,00	382,50	
		0,500	29,14	14,57	MDO
		0,500	24,53	12,27	MDO
	Sommano euro			909,88	
	Spese Generali 15.00% * (909.88) euro			136,48	
	Sommano euro			1'046,36	
	Utili Impresa 10% * (1 046.36) euro			104,64	
	T O T A L E euro / mq			1'151,00	
Nr. 57 OE.088	GRIGLIE DI AERAZIONE E L E M E N T I: MATERIALI (L) apertura vano per alloggio griglie mq (L) griglia in materiale metallico mq MANO DOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	52,30	52,30	
		1,000	102,30	102,30	
		0,500	24,53	12,27	MDO
		0,500	24,53	12,27	MDO
	Sommano euro			179,14	
	Oneri Sicurezza 0,5% euro			0,90	
	Sommano euro			180,04	
	Spese Generali 15.00% * (180.04) euro			27,01	
	Sommano euro			207,05	
	Utili Impresa 10% * (207.05) euro			20,71	
	T O T A L E euro / mq			227,76	
	A R I P O R T A R E				

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI E L E M E N T I	Quantità	I M P O R T I		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
Nr. 58 OE.090	BASOLATO IN PIETRA DI TRANI				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) Lastre in pietra di Trani mc	0,050	528,00	26,40	
	(L) Malta di cemento preparata con impastatrice meccanica mc	0,050	95,79	4,79	
	(L) Cemento tipo 325 per la sigillatura q	0,150	8,89	1,33	
	(L) Sabbia lavata kg/mc 1400 per la sigillatura mc	0,022	21,68	0,48	
	(L) Acqua mc	0,050	0,50	0,03	
	(L) Betoniera da 250 litri motata su ruote gommate h	0,010	42,46	0,42	
	(L) Trasporti (pr=33,45) %	0,070	33,45	2,34	
	(L) Bocciardatura - rif. prezz. ARIAP 05.01.05.02.01 mq	1,000	16,27	16,27	
	MANO D'OPERA				
	(E) [MDO.001] Operaio specializzato ora	0,300	29,14	8,74	MDO
	(E) [MDO.002] Operaio qualificato ora	0,300	27,15	8,15	MDO
		Sommano euro			68,95
		Spese Generali 15.00% * (68.95) euro			10,34
	Sommano euro			79,29	
	Utili Impresa 10% * (79.29) euro			7,93	
	T O T A L E euro / mq			87,22	
Nr. 59 OE.096	DIVANO UN POSTO PER FOYER				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) divano un posto cadauno	1,000	420,00	420,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,200	24,53	4,91	MDO
		Sommano euro			424,91
		Spese Generali 15.00% * (424.91) euro			63,74
	Sommano euro			488,65	
	Utili Impresa 10% * (488.65) euro			48,87	
	T O T A L E euro / cadauno			537,52	
Nr. 60 OE.097	DIVANO DUE POSTI PER FOYER				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) divano due posti cadauno	1,000	540,00	540,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,250	24,53	6,13	MDO
		Sommano euro			546,13
		Spese Generali 15.00% * (546.13) euro			81,92
	Sommano euro			628,05	
	Utili Impresa 10% * (628.05) euro			62,81	
	T O T A L E euro / cadauno			690,86	
Nr. 61 OE.098	SEDIA CON TAVOLETTA				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) sedia in polipropilene cadauno	1,000	30,00	30,00	
	(L) sovrapprezzo per bracciolo con tavoletta cadauno	1,000	22,00	22,00	
	MANODOPERA				
	(E) [MDO.003] Operaio comune ora	0,150	24,53	3,68	MDO
	Sommano euro			55,68	
	Spese Generali 15.00% * (55.68) euro			8,35	
	A R I P O R T A R E			64,03	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O			64,03	
	Sommano euro			64,03	
	Utili Impresa 10% * (64.03) euro			6,40	
	T O T A L E euro / cadauno			70,43	
Nr. 62 OE.099	POSTAZIONE UFFICIO COMPLETA E L E M E N T I: MATERIALI (L) scrivania (struttura + piano di lavoro) cadauno (L) cassetiera cadauno (L) sedia ergonomica cadauno MANODOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 1,000 1,000 0,150	385,60 80,00 180,00 24,53	385,60 80,00 180,00 3,68	MDO
	Sommano euro			649,28	
	Spese Generali 15.00% * (649.28) euro			97,39	
	Sommano euro			746,67	
	Utili Impresa 10% * (746.67) euro			74,67	
	T O T A L E euro / cadauno			821,34	
Nr. 63 OE.100	TAVOLO BAR E L E M E N T I: MATERIALI (L) tavolo costituito da fusto e piano cadauno MANODOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 0,150	130,00 24,53	130,00 3,68	MDO
	Sommano euro			133,68	
	Spese Generali 15.00% * (133.68) euro			20,05	
	Sommano euro			153,73	
	Utili Impresa 10% * (153.73) euro			15,37	
	T O T A L E euro / cadauno			169,10	
Nr. 64 OE.101	SEDIA BAR E L E M E N T I: MATERIALI (L) sedia in polipropilene cadauno MANODOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 0,150	25,00 24,53	25,00 3,68	MDO
	Sommano euro			28,68	
	Spese Generali 15.00% * (28.68) euro			4,30	
	Sommano euro			32,98	
	Utili Impresa 10% * (32.98) euro			3,30	
	T O T A L E euro / cadauno			36,28	
Nr. 65 OE.102	BANCONE GUARDAROBA E RELLE APPENDIABITI E L E M E N T I: MATERIALI (L) bancone cadauno (L) relle appendiabiti in acciaio comprensive di appendiabiti cadauno MANODOPERA (E) [MDO.003] Operaio comune ora (E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000 5,000 0,200 0,200	416,44 60,00 24,53 24,53	416,44 300,00 4,91 4,91	MDO MDO
	A R I P O R T A R E			726,26	

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	RI PORTO			726,26	
Nr. 66 OE.103	Sommano euro			726,26	MDO MDO
	Spese Generali 15.00% * (726.26) euro			108,94	
	Sommano euro			835,20	
	Utili Impresa 10% * (835.20) euro			83,52	
	T O T A L E euro / cadauno			918,72	
	PORTA ANTINCENDIO AD UN BATTENTE - REI 30 L x H = 90 x 2150				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) porta antincendio REI 30 a due battenti cadauno	1,000	390,68	390,68	
MANODOPERA					
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
	Sommano euro			439,74	
	Spese Generali 15.00% * (439.74) euro			65,96	
	Sommano euro			505,70	
	Utili Impresa 10% * (505.70) euro			50,57	
	T O T A L E euro / cadauno			556,27	
	PORTA ANTINCENDIO IN LEGNO A DUE BATTENTI - REI 60 L x H = 1200 x 2500				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) porta antincendio REI 60 a due battenti in legno cadauno	1,000	1'680,90	1'680,90	
MANODOPERA					
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
	Sommano euro			1'729,96	MDO MDO
	Spese Generali 15.00% * (1'729.96) euro			259,49	
	Sommano euro			1'989,45	
	Utili Impresa 10% * (1'989.45) euro			198,95	
	T O T A L E euro / cadauno			2'188,40	
	PORTA ANTINCENDIO IN LEGNO A DUE BATTENTI - REI 30 L x H = 1200 x 2500				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) porta antincendio REI 30 a due battenti in legno cadauno	1,000	1'610,90	1'610,90	
MANODOPERA					
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
(E) [MDO.003] Operaio comune ora	1,000	24,53	24,53		
	Sommano euro			1'659,96	MDO MDO
	Spese Generali 15.00% * (1'659.96) euro			248,99	
	Sommano euro			1'908,95	
	Utili Impresa 10% * (1'908.95) euro			190,90	
	T O T A L E euro / cadauno			2'099,85	
	PORTA ANTINCENDIO A UN BATTENTE - REI 90 L x H = 900 x 2150				
	E L E M E N T I:				
	MATERIALI				
	(L) porta antincendio REI 90 a un battente cadauno	1,000	400,05	400,05	
	A RI PORTARE			400,05	

COMMITTENTE: Comune di Andria
ANALISI DEI PREZZI

Num.Ord. TARIFFA	DESCRIZIONE DELLE VOCI E DEGLI ELEMENTI	Quantità	IMPORTI		R.
			unitario	TOTALE	
	R I P O R T O				
	<p style="text-align: center;"><u>COSTI ELEMENTARI</u></p> <div><div>Nr. 70 MDO.001</div><div>OPERAIO SPECIALIZZATO</div><div>euro / ora</div><div>29,14</div></div> <div><div>Nr. 71 MDO.002</div><div>OPERAIO QUALIFICATO</div><div>euro / ora</div><div>27,15</div></div> <div><div>Nr. 72 MDO.003</div><div>OPERAIO COMUNE</div><div>euro / ora</div><div>24,53</div></div> <p>Putignano, 23/10/2017</p> <p style="text-align: center;">Il Tecnico arch. Giuseppe Campanella</p>				
	A R I P O R T A R E				

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.001

PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA 100X75

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,230	24,53	5,64	
1.2	Operaio qualificato	0,230	27,15	6,24	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				11,89	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Passerella portacavi forata in acciaio zincato 100xh75 mm	ml	1,00	€ 7,90	€ 7,90
3.2	Coperchio liscio 100 mm	ml	0,00	€ 0,00	
3.3	Curva piana 90° 100 mm	cd	0,20	€ 6,26	€ 1,25
3.4	Curva in salita 90° 100 mm	cd	0,05	€ 7,67	€ 0,38
3.5	Mensola per larghezza 100 mm	cd	0,50	€ 4,38	€ 2,19
3.6	Accessori di fissaggio	cp	1,00	€ 1,00	€ 1,00
3.7					
totale materiali				12,73	C.
TOTALE A.+B.+C.				24,61	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			0,74 E.
D.+E.				25,35	F.
4.0	Spese generali	15%			3,80 G.
F.+G.				29,15	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			2,92 I.
TOTALE				H.+I. € 32,07	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 32,07	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	32,10

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.002

PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA 200X75

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,270	24,53	6,62	
1.2	Operaio qualificato	0,270	27,15	7,33	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				13,95	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Passerella portacavi forata in acciaio zincato 200xh75 mm	ml	1,00	€ 8,08	€ 8,08
3.2	Coperchio liscio 200 mm	ml	0,00		
3.3	Curva piana 90° 200 mm	cd	0,20	€ 8,86	€ 1,77
3.4	Curva in salita 90° 200 mm	cd	0,05	€ 10,87	€ 0,54
3.5	Mensola per larghezza 200 mm	cd	0,50	€ 5,50	€ 2,75
3.6	Accessori di fissaggio	cp	1,00	€ 1,50	€ 1,50
3.7					
totale materiali				14,64	C.
TOTALE A.+B.+C.				28,60	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			0,86 E.
D.+E.				29,46	F.
4.0	Spese generali	15%			4,42 G.
F.+G.				33,87	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			3,39 I.
TOTALE				H.+I. € 37,26	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 37,26	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	37,30

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.003

PASSERELLA PORTACAVI ASOLATA 300X75

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,280	24,53	6,87	
1.2	Operaio qualificato	0,280	27,15	7,60	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				14,47	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Passerella portacavi forata in acciaio zincato 300xh75 mm	ml	1,00	€ 12,76	€ 12,76
3.2	Coperchio liscio 300 mm	ml	0,00		
3.3	Curva piana 90° 300 mm	cd	0,20	€ 14,80	€ 2,96
3.4	Curva in salita 90° 300 mm	cd	0,05	€ 13,87	€ 0,69
3.5	Mensola per larghezza 300 mm	cd	0,50	€ 6,53	€ 3,26
3.6	Accessori di fissaggio	cp	1,00	€ 1,70	€ 1,70
3.7					
totale materiali				21,38	C.
TOTALE A.+B.+C.				35,85	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			1,08
D.+E.				36,92	F.
4.0	Spese generali	15%			5,54
F.+G.				42,46	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			4,25
TOTALE				H.+I. € 46,71	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 46,71	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	46,70

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.026

COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PRINCIPALI

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,350	24,53	8,59	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,350	29,14	10,20	
Totale Mano d'opera				18,78	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Tubo pieghevole medio ϕ 25 mm	ml	5,00	€ 0,57	€ 2,87
3.2	Cavo unipolare N07V-K sezione 16 mmq	ml	5,00	€ 1,17	€ 5,85
3.3	Fascetta in ottone nichelato	cd	2,00	€ 2,90	€ 5,80
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				14,52	C.
TOTALE A.+B.+C.				33,31	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			
				1,00	E.
D.+E.				34,31	F.
4.0	Spese generali	15%			
				5,15	G.
F.+G.				39,45	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			
				3,95	I.
TOTALE				H.+I. € 43,40	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 43,40	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 43,40	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.027

COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI PER BAGNO

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,550	24,53	13,49	
1.2	Operaio qualificato	0,550	27,15	14,93	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				28,42	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Tubo pieghevole medio ø20 mm	ml	7,00	€ 0,53	€ 3,68
3.2	Cavo unipolare N07V-K sezione 4 mmq	ml	15,00	€ 0,28	€ 4,20
3.3	Fascetta in ottone nichelato	cd	3,00	€ 2,90	€ 8,70
3.4	Scatola di derivazione	cd	0,20	€ 1,40	€ 0,28
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				16,86	C.
TOTALE A.+B.+C.				45,28	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			1,36 E.
D.+E.				46,64	F.
4.0	Spese generali	15%			7,00 G.
F.+G.				53,64	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			5,36 I.
TOTALE				H.+I. € 59,00	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 59,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	59,00

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.028

QUADRO ELETTRICO A01 - CONSEGNA ENEL

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	5,000	24,53	122,65	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	5,000	29,14	145,70	
Totale Mano d'opera				268,35	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Armadio stradale doppio scomparto	cd	1,00	€ 850,00	€ 850,00
3.2	Quadro consegna ENEL entro proprio contenitore	cd	1,00	€ 1.759,00	€ 1.759,00
3.3	Basamento ed accessori	cp	1,00	€ 325,00	€ 325,00
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				2.934,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				3.202,35	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			96,07
D.+E.				3.298,42	F.
4.0	Spese generali	15%			494,76
F.+G.				3.793,18	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			379,32
TOTALE				H.+I. € 4.172,50	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 4.172,50	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	4.172,50

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.029

QUADRO ELETTRICO GENERALE B01

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato	5,000	27,15	135,75	
1.3	Operaio specializzato	5,000	29,14	145,70	
Totale Mano d'opera				281,45	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Quadro elettrico generale	cd	1,00	€ 17.757,64	€ 17.757,64
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				17.757,64	C.
TOTALE A.+B.+C.				18.039,09	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			541,17
				D.+E.	18.580,26
4.0	Spese generali	15%			2.787,04
				F.+G.	21.367,30
5.0	Utile d'impresa	10%			2.136,73
TOTALE				H.+I. € 23.504,03	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 23.504,03	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	23.504,00

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.030

QUADRO ELETTRICO SALA REGIA - C01

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato	2,500	27,15	67,88	
1.3	Operaio specializzato	2,500	29,14	72,85	
Totale Mano d'opera				140,73	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Quadro elettrico sala regia	cd	1,00	€ 3.206,71	€ 3.206,71
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				3.206,71	C.
TOTALE A.+B.+C.				3.347,44	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			100,42
D.+E.				3.447,86	F.
4.0	Spese generali	15%			517,18
F.+G.				3.965,04	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			396,50
TOTALE				H.+I. € 4.361,54	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 4.361,54	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 4.361,50	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.031

UPS 8kVA - 60'

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	3,000	24,53	73,59	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	3,000	29,14	87,42	
Totale Mano d'opera				161,01	A.

2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.

3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	UPS 8kVA 60'	cd	1,00	€ 6.580,00	€ 6.580,00	
3.2	Pannello remoto di controllo	cd	1,00	€ 380,00	€ 380,00	
3.3	Accessori e collegamenti	cp	1,00	€ 268,00	€ 268,00	
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					7.228,00	C.

TOTALE A.+B.+C. 7.389,01 D.

4.0	Oneri della sicurezza	3%			221,67	E.
-----	-----------------------	----	--	--	--------	----

D.+E. 7.610,68 F.

4.0	Spese generali	15%			1.141,60	G.
-----	----------------	-----	--	--	----------	----

F.+G. 8.752,28 H.

5.0	Utile d'impresa	10%			875,23	I.
-----	-----------------	-----	--	--	--------	----

TOTALE H.+I. € 9.627,51 L.

6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.

TOTALE GENERALE L.+M. € 9.627,51

PREZZO DI APPLICAZIONE € / cd 9.627,50

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.032

GRUPPO ELETTROGENO 114,7 KVA COFANATO DA ESTERNO 67DB

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	10,000	24,53	245,30	
1.2	Operaio qualificato	10,000	27,15	271,50	
1.3	Operaio specializzato	10,000	29,14	291,40	
Totale Mano d'opera				808,20	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Gruppo Elettrogeno 114,7 kVA Cofanato da esterno 67db	cd	1,00	€ 19.817,55	€ 19.817,55
3.2	Basamento e accessori	cp	1,00	€ 2.156,00	€ 2.156,00
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				21.973,55	C.
TOTALE A.+B.+C.				22.781,75	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			683,45
D.+E.				23.465,20	F.
4.0	Spese generali	15%			3.519,78
F.+G.				26.984,98	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			2.698,50
TOTALE				H.+I. € 29.683,48	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 29.683,48	
PREZZO DI APPLICAZIONE			€ / cd	29.683,50	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.033

PLAFONIERA DA INCASSO i418 LED 4000 Lm - REATTORE SMARTDRIVER

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)		
1.1	Operaio comune		0,610	24,53	14,96		
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15			
1.3	Operaio specializzato		0,610	29,14	17,78		
Totale Mano d'opera					32,74	A.	
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)		
2.1							
2.2							
2.3							
2.4							
totale mezzi d'opera					0,00	B.	
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)		
3.1	Plafoniera da incasso LED 4000 Lm con reattore smartdriver	cd	1,00	186,66	€ 186,66		
3.2							
3.3							
3.4							
3.5							
3.6							
3.7							
totale materiali					186,66	C.	
TOTALE A.+B.+C.					219,40	D.	
4.0	Oneri della sicurezza	3%			6,58	E.	
					D.+E.	225,98	F.
4.0	Spese generali	15%			33,90	G.	
					F.+G.	259,88	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			25,99	I.	
TOTALE					H.+I.	€ 285,87	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)		
					0,00		
					0,00		
TOTALE					€	-	M.
TOTALE GENERALE					L.+M.	€ 285,87	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	285,90		

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.034

PLAFONIERA DI ILL.NE A SOSPENSIONE LUCE DIRETTA/INDIRETTA 54W LED

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)		
1.1	Operaio comune		0,700	24,53	17,17		
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15			
1.3	Operaio specializzato		0,700	29,14	20,40		
Totale Mano d'opera					37,57	A.	
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)		
2.1							
2.2							
2.3							
2.4							
totale mezzi d'opera					0,00	B.	
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)		
3.1	Plafoniera di illuminazione diretta/indiretta 54W LED con reattore elettronico	cd	1,00	666,00	€ 666,00		
3.2	Accessori per pendinatura	cp	1,00	15,50	€ 15,50		
3.3							
3.4							
3.5							
3.6							
3.7							
totale materiali					681,50	C.	
TOTALE A.+B.+C.					719,07	D.	
4.0	Oneri della sicurezza	3%			21,57	E.	
D.+E.					740,64	F.	
4.0	Spese generali	15%			111,10	G.	
F.+G.					851,74	H.	
5.0	Utile d'impresa	10%			85,17	I.	
TOTALE					H.+I. €	936,91	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)		
					0,00		
					0,00		
TOTALE					€	-	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. €	936,91	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	936,90		

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.035

PLAFONIERA IN ACCIAIO IP66 SORGENTE LED 1x36W 2500 Lm - SMARTDRIVER

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,350	24,53	8,59	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,350	29,14	10,20	
Totale Mano d'opera					18,78	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Plafoniera Acciaio eco LED 1X36W SD	cd	1,00	147,42	€ 147,42	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					147,42	C.
TOTALE A.+B.+C.					166,20	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			4,99	E.
D.+E.					171,19	F.
4.0	Spese generali	15%			25,68	G.
F.+G.					196,87	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			19,69	I.
TOTALE					H.+I. € 216,56	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 216,56	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cd 216,60	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.036

PLAFONIERA IN ACCIAIO IP66 SORGENTE LED 2x36W 4000 Lm - SMARTDRIVER

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,350	24,53	8,59	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,350	29,14	10,20	
Totale Mano d'opera				18,78	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Plafoniera Acciaio eco LED 2X36W SD	cd	1,00	167,70	€ 167,70
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				167,70	C.
TOTALE A.+B.+C.				186,48	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			5,59
D.+E.				192,08	F.
4.0	Spese generali	15%			28,81
F.+G.				220,89	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			22,09
TOTALE				H.+I. € 242,98	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 242,98	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 243,00	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.037

FARETTO DA INCASSO CON SORGENTE LED 20W 1700 Lm - SMARTDRIVER

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,610	24,53	14,96	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,610	29,14	17,78	
Totale Mano d'opera					32,74	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Faretto da incasso 20W LED D226SD	cd	1,00	120,98	€ 120,98	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					120,98	C.
TOTALE A.+B.+C.					153,71	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			4,61	E.
D.+E.					158,33	F.
4.0	Spese generali	15%			23,75	G.
F.+G.					182,07	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			18,21	I.
TOTALE					H.+I. € 200,28	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 200,28	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cd 200,30	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.038

FARETTO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO LED 25W

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,610	24,53	14,96	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,610	29,14	17,78	
Totale Mano d'opera					32,74	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Faretto Essential 25W incasso arretrato HD retina	cd	1,00	173,40	€ 173,40	
3.2	Alimentatore elettronico	cd	1,00	41,65	€ 41,65	
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					215,05	C.
TOTALE A.+B.+C.					247,79	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			7,43	E.
D.+E.					255,22	F.
4.0	Spese generali	15%			38,28	G.
F.+G.					293,51	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			29,35	I.
TOTALE					H.+I. € 322,86	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 322,86	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cd 322,90	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.039

FARETTO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO LED 25W DALI

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,610	24,53	14,96	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,610	29,14	17,78	
Totale Mano d'opera				32,74	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Faretto Essential 25W incasso arretrato HD retina	cd	1,00	173,40	€ 173,40
3.2	Alimentatore elettronico DALI	cd	1,00	81,60	€ 81,60
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				255,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				287,74	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			8,63
D.+E.				296,37	F.
4.0	Spese generali	15%			44,46
F.+G.				340,83	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			34,08
TOTALE				H.+I. € 374,91	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 374,91	
PREZZO DI APPLICAZIONE			€ / cd	374,90	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.040

FARETTO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO LED 25W WALL WASHER

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)		
1.1	Operaio comune	0,610	24,53	14,96		
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15			
1.3	Operaio specializzato	0,610	29,14	17,78		
Totale Mano d'opera				32,74	A.	
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)		
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera				0,00	B.	
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Faretto Arkedo incasso Wall Washer 25W HD retina	cd	1,00	173,40	€ 173,40	
3.2	Alimentatore elettronico	cd	1,00	81,60	€ 81,60	
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali				255,00	C.	
TOTALE A.+B.+C.				287,74	D.	
4.0	Oneri della sicurezza	3%			8,63	E.
D.+E.				296,37	F.	
4.0	Spese generali	15%			44,46	G.
F.+G.				340,83	H.	
5.0	Utile d'impresa	10%			34,08	I.
TOTALE				H.+I. €	374,91	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE				€	-	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. €	374,91	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	374,90	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.041

FARETTO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO A PAVIMENTO LED 3W

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)		
1.1	Operaio comune	0,650	24,53	15,94		
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15			
1.3	Operaio specializzato	0,650	29,14	18,94		
Totale Mano d'opera				34,89	A.	
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)		
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera				0,00	B.	
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Faretto ad incasso calpestabile con tre POWER LED	cd	1,00	81,60	€ 81,60	
3.2	Cassaforma ed accessori	cp	1,00	5,65	€ 5,65	
3.3	Alimentatore	cd	0,25	€ 22,00	€ 5,50	
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali				92,75	C.	
TOTALE A.+B.+C.				127,64	D.	
4.0	Oneri della sicurezza	3%			3,83	E.
D.+E.				131,46	F.	
4.0	Spese generali	15%			19,72	G.
F.+G.				151,18	H.	
5.0	Utile d'impresa	10%			15,12	I.
TOTALE				H.+I. €	166,30	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE				€	-	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. €	166,30	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	166,30	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.042

ARMATURA DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE 256LED

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	1,000	24,53	24,53	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	1,000	29,14	29,14	
Totale Mano d'opera				53,67	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Proiettore H256LED	cd	1,00	514,08	€ 514,08
3.2	Accessori per fissaggio	cp	1,00	25,96	€ 25,96
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				540,04	C.
TOTALE A.+B.+C.				593,71	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			17,81 E.
D.+E.				611,52	F.
4.0	Spese generali	15%			91,73 G.
F.+G.				703,25	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			70,33 I.
TOTALE				H.+I. € 773,58	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 773,58	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 773,60	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.043

ARMATURA DI ILLUMINAZIONE INDUSTRIALE 516 LED

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	1,000	24,53	24,53	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	1,000	29,14	29,14	
Totale Mano d'opera				53,67	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Proiettore H400LED	cd	1,00	706,86	€ 706,86
3.2	Accessori per fissaggio	cp	1,00	25,96	€ 25,96
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				732,82	C.
TOTALE A.+B.+C.				786,49	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			23,59 E.
D.+E.				810,09	F.
4.0	Spese generali	15%			121,51 G.
F.+G.				931,60	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			93,16 I.
TOTALE				H.+I. € 1.024,76	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 1.024,76	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 1.024,80	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.044

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE A PARETE 24,5 LED

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,360	24,53	8,83	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,360	29,14	10,49	
Totale Mano d'opera				19,32	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Apparecchio di illuminazione a parete Simple 24,5 LED	cd	1,00	156,00	€ 156,00
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				156,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				175,32	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			5,26 E.
D.+E.				180,58	F.
4.0	Spese generali	15%			27,09 G.
F.+G.				207,67	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			20,77 I.
TOTALE				H.+I. € 228,43	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 228,43	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	228,40

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.045

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE DA INCASSO ILLUMINAZIONE PERCORSI

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,650	24,53	15,94	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,650	29,14	18,94	
Totale Mano d'opera					34,89	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Apparecchio da incasso Pointer 2,5W LED	cd	1,00	88,00	€ 88,00	
3.2	Cassaforma e testate	cp	1,00	42,38	€ 42,38	
3.3	Alimentatore elettronico	cd	0,25	€ 38,00	€ 9,50	
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					139,88	C.
TOTALE A.+B.+C.					174,76	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			5,24	E.
D.+E.					180,00	F.
4.0	Spese generali	15%			27,00	G.
F.+G.					207,00	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			20,70	I.
TOTALE					H.+I. € 227,70	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 227,70	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	227,70	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.046

APPARECCHIO DI ILLUMINAZIONE SEGNAPASSO 1W

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,650	24,53	15,94	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,650	29,14	18,94	
Totale Mano d'opera				34,89	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Apparecchio da incasso Segnapasso 1W LED	cd	1,00	103,20	€ 103,20
3.2	Accessori	cp	1,00	3,50	€ 3,50
3.3	Alimentatore elettronico	cd	0,20	€ 24,80	€ 4,96
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				111,66	C.
TOTALE A.+B.+C.				146,55	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			4,40 E.
D.+E.				150,94	F.
4.0	Spese generali	15%			22,64 G.
F.+G.				173,58	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			17,36 I.
TOTALE				H.+I. € 190,94	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 190,94	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	190,90

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.047

PLAFONIERA DI ILL.NE DI SICUREZZA LED 11W SE - FORMULA 65 LG

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,400	24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,400	29,14	11,66	
Totale Mano d'opera					21,47	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Plafoniera di ill. di sicurezza LED 11W SE - F65 LG	cd	1,00	154,13	154,13	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					154,13	C.
TOTALE A.+B.+C.					175,59	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			5,27	E.
D.+E.					180,86	F.
4.0	Spese generali	15%			27,13	G.
F.+G.					207,99	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			20,80	I.
TOTALE					H.+I. € 228,79	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 228,79	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	228,80	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.048

PLAFONIERA DI ILL.NE DI SICUREZZA LED 24W SE - FORMULA 65 LG

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,400	24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,400	29,14	11,66	
Totale Mano d'opera					21,47	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Plafoniera di ill. di sicurezza LED 24W SE - F65 LG	cd	1,00	210,10	210,10	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					210,10	C.
TOTALE A.+B.+C.					231,57	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			6,95	E.
D.+E.					238,51	F.
4.0	Spese generali	15%			35,78	G.
F.+G.					274,29	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			27,43	I.
TOTALE					H.+I. € 301,72	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 301,72	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	301,70	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.049

PLAFONIERA DI SEGNALEZIONE DI SICUREZZA INDICA LED 20

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,400	24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,400	29,14	11,66	
Totale Mano d'opera					21,47	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Plafoniera di segnalazione di sicurezza Indica LED 20 PS	cd	1,00	255,68	255,68	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					255,68	C.
TOTALE A.+B.+C.					277,15	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			8,31	E.
D.+E.					285,47	F.
4.0	Spese generali	15%			42,82	G.
F.+G.					328,28	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			32,83	I.
TOTALE					H.+I. € 361,11	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 361,11	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	361,10	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.053

PULSANTE AGGIUNTIVO PER PUNTO LUCE CON FUNZIONE DOMOTICA

1.0	Mano d'opera	tempo ore		costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,400		24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato	0,400		27,15	10,86	
1.3	Operaio specializzato	0,000		29,14		
Totale Mano d'opera					20,67	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.		costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Scatola da incasso 3 posti - 503E	cd	1,00	0,29	0,29	
3.2	Supporto 3 moduli	cd	1,00	0,72	0,72	
3.3	Pulsante 1P-NO 10 A	cd	1,00	4,77	4,77	
3.4	Placca 3 modulil	cd	1,00	1,42	1,42	
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	5,00	0,27	1,35	
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30	
3.7	Cavo unipolare N07V-K sezione 1,5 mmq	m	15,00	0,24	3,54	
3.8	Interfaccia universale due canali Konnex	cd	1,00	53,20	53,20	
totale materiali					65,59	C.
TOTALE A.+B.+C.					86,26	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			2,59	E.
D.+E.					88,85	F.
4.0	Spese generali	15%			13,33	G.
F.+G.					102,18	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			10,22	I.
TOTALE					H.+I. € 112,39	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 112,39	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	112,39	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.054

SUPPLEMENTO PER PUNTO LUCE LUMINOSO

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,010	24,53	0,25	
1.2	Operaio qualificato		0,010	27,15	0,27	
1.3	Operaio specializzato		0,000	29,14		
Totale Mano d'opera					0,52	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Spia luminosa su interruttore	cd	1,00	3,29	3,29	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					3,29	C.
TOTALE A.+B.+C.					3,81	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			0,11	E.
D.+E.					3,92	F.
4.0	Spese generali	15%			0,59	G.
F.+G.					4,51	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			0,45	I.
TOTALE					H.+I. € 4,96	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 4,96	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	4,96	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.055

PUNTO LUCE CON COMANDO DA RIVELATORE DI PRESENZA

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,400	24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,400	29,14	11,66	
Totale Mano d'opera				21,47	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Scatola da incasso 3 posti - 503E	cd	1,00	0,40	0,40
3.2	Supporto 3 moduli	cd	1,00	0,72	0,72
3.3	Rivelatore di presenza	cd	1,00	82,76	82,76
3.4	Placca 3 moduli	cd	1,00	2,20	2,20
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	5,00	0,27	1,35
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30
3.7	Cavo unipolare N07V-K sezione 1,5 mmq	m	15,00	0,24	3,54
totale materiali				91,27	C.
TOTALE A.+B.+C.				112,74	D.
4.0	Oneri della sicurezza	2%		2,25	E.
D.+E.				114,99	F.
4.0	Spese generali	13%		14,95	G.
F.+G.				129,94	H.
5.0	Utile d'impresa	10%		12,99	I.
TOTALE				H.+I. € 142,93	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 142,93	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	142,93

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.058

DERIVAZIONE DI PRESA 2P+T 10/16 A UNIVERSALE CON MAGNETOTERMICO DI PROTEZIONE

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,350	24,53	8,59	
1.2	Operaio qualificato	0,350	27,15	9,50	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				18,09	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Scatola da incasso 3 posti - 503E	cd	1,00	0,29	0,29
3.2	Supporto 3 moduli	cd	1,00	0,72	0,72
3.3	Preso 2P+T 10/16A tipo Universale+Bipasso	cd	1,00	8,75	8,75
3.3	Interruttore magnetotermico modulare 1+N 16A	cd	1,00	32,90	32,90
3.4	Placca 3 moduli	cd	1,00	1,42	1,42
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	4,00	0,27	1,08
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30
3.7	Cavo unipolare N07V-K sezione 2,5 mmq	m	12,00	0,24	2,83
totale materiali				48,29	C.
TOTALE A.+B.+C.				66,38	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			1,99 E.
D.+E.				68,37	F.
4.0	Spese generali	15%			10,26 G.
F.+G.				78,62	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			7,86 I.
TOTALE				H.+I. € 86,49	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 86,49	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	86,50

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.060

DERIVAZIONE DI GRUPPO N° 3 PRESE 2P+T 10/16 A UNEL

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,400	24,53	9,81	
1.2	Operaio qualificato	0,400	27,15	10,86	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				20,67	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Scatola da incasso 6 posti	cd	1,00	0,98	0,98
3.2	Supporto 6 moduli	cd	1,00	1,87	1,87
3.3	Presa 2P+T 10/16A tipo Universale	cd	3,00	6,69	20,06
3.4	Placca 6 moduli	cd	1,00	1,42	1,42
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	4,00	0,27	1,08
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30
3.7	Cavo unipolare N07V-K sezione 2,5 mmq	m	12,00	0,24	2,83
totale materiali				28,54	C.
TOTALE A.+B.+C.				49,21	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%		1,48	E.
D.+E.				50,69	F.
4.0	Spese generali	15%		7,60	G.
F.+G.				58,29	H.
5.0	Utile d'impresa	10%		5,83	I.
TOTALE				H.+I. € 64,12	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 64,12	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	64,10

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.063

ALLACCIAMENTO DI ENERGIA APPARECCHIATURA FM

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,250	24,53	6,13	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,250	29,14	7,29	
Totale Mano d'opera				13,42	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Scatola da incasso 3 posti - 503E	cd	1,00	0,40	0,40
3.2	Supporto 3 moduli	cd	1,00	0,72	0,72
3.3	Interruttore bipolare 16A	cd	1,00	12,45	12,45
3.4	Placca 3 moduli	cd	1,00	2,20	2,20
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	3,00	0,27	0,81
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30
3.7	Cavo unipolare N07V-K sezione 2,5 mmq	m	9,00	0,24	2,12
totale materiali				19,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				32,42	D.
4.0	Oneri della sicurezza	2%		0,65	E.
D.+E.				33,07	F.
4.0	Spese generali	13%		4,30	G.
F.+G.				37,37	H.
5.0	Utile d'impresa	10%		3,74	I.
TOTALE				H.+I. € 41,10	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 41,10	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	41,10

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.064

DOPPIA PRESA TELEMATICA FONIA DATI

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato	0,600	27,15	16,29	
1.3	Operaio specializzato	0,600	29,14	17,48	
Totale Mano d'opera				33,77	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Scatola da incasso 3 posti - 503E	cd	1,00	0,40	0,40
3.2	Supporto 3 moduli	cd	1,00	0,72	0,72
3.3	Pres a RJ45 cat.6 con collegam ad incisione	cd	2,00	12,47	24,94
3.4	Placca 3 moduli	cd	1,00	2,20	2,20
3.5	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	ml	4,00	0,27	1,08
3.6	Scatola di derivazione	cd	0,30	1,00	0,30
3.7	Cavo UTP 4cp cat.6 Isz	ml	90,00	1,05	94,50
totale materiali				124,14	C.
TOTALE A.+B.+C.				157,91	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%		4,74	E.
D.+E.				162,65	F.
4.0	Spese generali	15%		24,40	G.
F.+G.				187,05	H.
5.0	Utile d'impresa	10%		18,70	I.
TOTALE				H.+I. € 205,75	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 205,75	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 205,00	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.065

CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDI 2 LOOP

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato		27,15	162,90	
1.3	Operaio specializzato	6,000	29,14	174,84	
Totale Mano d'opera				337,74	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Centrale di rivelazione fumi 2 Loop	cd	1,00	2.775,00	2.775,00
3.2	Batterie	cd	2,00	83,00	166,00
3.3	Collaudi e Start-up	cp	1,00	500,00	500,00
3.4					
3.5					
3.6					
totale materiali				3.441,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				3.778,74	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			113,36
D.+E.				3.892,10	F.
4.0	Spese generali	15%			583,82
F.+G.				4.475,92	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			447,59
TOTALE				H.+I. € 4.923,51	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 4.923,51	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	4.923,50

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.066

RIVELATORE OTTICO DI FUMO ANALOGICO AUTOINDIRIZZANTE

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,100	24,53	2,45	
1.2	Operaio qualificato	0,100	27,15	2,72	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				5,17	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Rivelatore Autoindirizzante+base	cd	1,00	70,95	70,95
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				70,95	C.
TOTALE A.+B.+C.				76,12	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			2,28
D.+E.				78,40	F.
4.0	Spese generali	15%			11,76
F.+G.				90,16	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			9,02
TOTALE				H.+I. € 99,18	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 99,18	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	99,20

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.067

RIVELATORE LINEARE PORTATA MAX 50mt

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato	3,000	27,15	81,45	
1.3	Operaio specializzato	3,000	29,14	87,42	
Totale Mano d'opera				168,87	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Unità rivelatore di fumo lineare ASA	cd	1,00	987,00	987,00
3.2	Base rivelatore di fumo lineare	cd	1,00	77,70	77,70
3.3	Riflettore per medie distanze	cd	1,00	44,10	44,10
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				1.108,80	C.
TOTALE A.+B.+C.				1.277,67	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			38,33
D.+E.				1.316,00	F.
4.0	Spese generali	15%			197,40
F.+G.				1.513,40	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			151,34
TOTALE				H.+I. € 1.664,74	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 1.664,74	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	1.664,70

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.068

RIPETITORE OTTICO DI ALLARME CON CORNICE

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,120	24,53	2,94	
1.2	Operaio qualificato	0,120	27,15	3,26	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				6,20	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Ripetitore ottico di allarme incendio	cd	1,00	15,90	15,90
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				15,90	C.
TOTALE A.+B.+C.				22,10	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			0,66
D.+E.				22,76	F.
4.0	Spese generali	15%			3,41
F.+G.				26,18	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			2,62
TOTALE				H.+I. € 28,80	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 28,80	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	28,80

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.069

PULSANTE DI ALLARME INCENDIO

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,140	24,53	3,43	
1.2	Operaio qualificato	0,140	27,15	3,80	
1.3	Operaio specializzato	0,000	29,14		
Totale Mano d'opera				7,24	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Pulsante AI entro custodia a rottura vetro	cd	1,00	100,50	100,50
3.2					
3.3					
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				100,50	C.
TOTALE A.+B.+C.				107,74	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			3,23
D.+E.				110,97	F.
4.0	Spese generali	15%			16,65
F.+G.				127,61	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			12,76
TOTALE				H.+I. € 140,37	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 140,37	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 140,40	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.070

SIRENA FLASH ALLARME INCENDIO SU LOOP

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,500	24,53	12,27	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,500	29,14	14,57	
Totale Mano d'opera					26,84	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Sirena Flash allarme incendio autoindirizzante	cd	1,00	169,20	169,20	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					169,20	C.
TOTALE A.+B.+C.					196,04	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			5,88	E.
D.+E.					201,92	F.
4.0	Spese generali	15%			30,29	G.
F.+G.					232,20	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			23,22	I.
TOTALE					H.+I. € 255,42	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 255,42	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	255,40	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.071

MODULO IN/OUT 4+4

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,600	24,53	14,72	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		0,600	29,14	17,48	
Totale Mano d'opera					32,20	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Modulo di comando 4IN/4OUT	cd	1,00	254,80	254,80	
3.2						
3.3						
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					254,80	C.
TOTALE A.+B.+C.					287,00	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			8,61	E.
D.+E.					295,61	F.
4.0	Spese generali	15%			44,34	G.
F.+G.					339,95	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			34,00	I.
TOTALE					H.+I. € 373,95	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 373,95	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cd 373,90	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.072

ALLACCIAMENTO DI APPARECCHIATURE DI RIVELAZIONE INCENDIO

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato	0,400	27,15	10,86	
1.3	Operaio specializzato	0,400	29,14	11,66	
Totale Mano d'opera				22,52	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	1,00	0,27	0,27
3.2	Scatola di derivazione	cd	0,20	1,00	0,20
3.3	Cavo FRHRR 2050 2x0,5 RH120	m	30,00	0,96	28,89
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				29,36	C.
TOTALE A.+B.+C.				51,87	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			1,56
D.+E.				53,43	F.
4.0	Spese generali	15%			8,01
F.+G.				61,44	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			6,14
TOTALE				H.+I. € 67,59	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 67,59	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	67,60

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.073

STAZIONE DI ALIMENTAZIONE SWITCHING 24 Vdc 2,6 A

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	0,800	24,53	19,62	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	0,800	29,14	23,31	
Totale Mano d'opera				42,94	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli	tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1					
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	7,00	0,22	1,54
3.2	Scatola di derivazione	cd	0,20	0,88	0,18
3.3	Alimentatore 2,6A	cd	1,00	454,22	454,22
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
totale materiali				455,93	C.
TOTALE A.+B.+C.				498,87	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			14,97
D.+E.				513,83	F.
4.0	Spese generali	15%			77,08
F.+G.				590,91	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			59,09
TOTALE				H.+I. € 650,00	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 650,00	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 650,00	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.074

ELETTROMAGNETE PER PORTA REI

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,600	24,53	14,72	
1.2	Operaio qualificato		0,600	27,15	16,29	
1.3	Operaio specializzato		0,000	29,14		
Totale Mano d'opera					31,01	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	m	10,00	0,27	2,70	
3.2	Scatola di derivazione	cd	0,20	1,00	0,20	
3.3	Fermo elettromagnetico per porta REI	cd	1,00	53,90	53,90	
3.4						
3.5						
3.6						
3.7						
totale materiali					56,80	C.
TOTALE A.+B.+C.					87,81	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			2,63	E.
D.+E.					90,44	F.
4.0	Spese generali	15%			13,57	G.
F.+G.					104,01	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			10,40	I.
TOTALE					H.+I. € 114,41	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 114,41	
PREZZO DI APPLICAZIONE					€ / cd 114,40	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.075

UNITA' DI CAMPIONAMENTO ARIA CON RIVELAZIONE FUMI

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		0,000	24,53		
1.2	Operaio qualificato		2,000	27,15	54,30	
1.3	Operaio specializzato		2,000	29,14	58,28	
Totale Mano d'opera					112,58	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Camera di campionamento per condotte d'aria	cd	1,00	221,25	221,25	
3.2	Tubo sensore per flusso d'aria 1.5 m	cd	1,00	67,20	67,20	
3.3	Kit guarnizione per tubi sensore	cd	1,00	24,00	24,00	
3.4	Rivelatore di fumo ad ampio spettro+base	cd	1,00	65,80	65,80	
3.5	Accessori di montaggio	cp	1,00	21,05	21,05	
3.6						
3.7						
totale materiali					399,30	C.
TOTALE A.+B.+C.					511,88	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			15,36	E.
D.+E.					527,24	F.
4.0	Spese generali	15%			79,09	G.
F.+G.					606,32	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			60,63	I.
TOTALE					H.+I. € 666,95	L.
6.0	Articoli da prezziari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 666,95	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	667,00	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.076

IMPIANTO DI CHIAMATA SOCCORSO DA WC AUTONOMO

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		1,500	24,53	36,80	
1.2	Operaio qualificato		0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato		1,500	29,14	43,71	
Totale Mano d'opera					80,51	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Scatola portafrutti da parete	cd	2,00	0,33	0,66	
3.2	Supporto a 3 moduli	cd	2,00	0,82	1,65	
3.3	Pulsante a tirante 1P (NO) 10 A	cd	2,00	5,87	11,74	
3.4	Placca	cd	2,00	1,62	3,25	
3.5	Trasform. di sicurezza 230/12-24 V 16 VA	cd	1,00	17,20	17,20	
3.6	Relè monostabile 12 Vac	cd	1,00	9,30	9,30	
3.7	Ronzatore 12 Vac - 5 VA	cd	1,00	5,78	5,78	
3.8	Tubo pieghevole medio f20 mm FK15	ml	15,00	0,27	4,05	
3.9	Scatola di derivazione	cd	0,40	1,00	0,40	
3.10	Cavo unipolare N07V-K sezione 1,5 mmq	ml	30,00	0,24	7,08	
totale materiali					61,10	C.
TOTALE A.+B.+C.					141,61	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			4,25	E.
D.+E.					145,86	F.
4.0	Spese generali	15%			21,88	G.
F.+G.					167,73	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			16,77	I.
TOTALE					H.+I. € 184,51	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 184,51	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	184,50	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.077

SISTEMA DI SUPERVISIONE E AUTOMAZIONE ILLUMINAZIONE

1.0	Mano d'opera	tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune	12,000	24,53	294,36	
1.2	Operaio qualificato	0,000	27,15		
1.3	Operaio specializzato	12,000	29,14	349,68	
Totale Mano d'opera				644,04	A.
2.0	Prestazioni Professionali	Quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1	Tecnici Specializzati	1,000	2.150,00	2.150,00	
2.2					
2.3					
2.4					
totale mezzi d'opera				2.150,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
3.1	Touch Panel 210 funzioni	cd	1,00	2.200,00	2.200,00
3.2	Bus Konnex e DALI	cp	1,00	385,00	385,00
3.3	Accessori	cp	1,00	115,00	115,00
3.4					
3.5					
3.6					
3.7					
3.8					
3.9					
3.10					
totale materiali				2.700,00	C.
TOTALE A.+B.+C.				5.494,04	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%		164,82	E.
D.+E.				5.658,86	F.
4.0	Spese generali	15%		848,83	G.
F.+G.				6.507,69	H.
5.0	Utile d'impresa	10%		650,77	I.
TOTALE				H.+I. € 7.158,46	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)
					0,00
					0,00
TOTALE				€ -	M.
TOTALE GENERALE				L.+M. € 7.158,46	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd 7.158,50	

PROGETTO ESECUTIVO - ANALISI PREZZI
RIUSO E RIDESTINAZIONE FUNZIONALE AD USO CULTURALE
DELL'EX MATTATOIO COMUNALE - 2° LOTTO FUNZIONALE

Art. IE.078

OPERE E RIMOZIONI, ASSISTENZE MURARIE PER IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

1.0	Mano d'opera		tempo ore	costo unitario (€)	costo totale (€)	
1.1	Operaio comune		48,000	24,53	1.177,44	
1.2	Operaio qualificato		48,000	27,15	1.303,20	
1.3	Operaio specializzato		48,000	29,14	1.398,72	
Totale Mano d'opera					3.879,36	A.
2.0	Mezzi d'opera e noli		tempo/quantità ore/n.	costo unitario (€)	costo totale (€)	
2.1						
2.2						
2.3						
2.4						
totale mezzi d'opera					0,00	B.
3.0	Materiali	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
3.1	Misure e certificazioni	corpo	1,000	1.389,00	1.389,00	
3.2	Malte REI e sacchetti tagliafiamma	corpo	1,000	865,00	865,00	
3.3	Tracce e ripristini	corpo	1,000	2.156,00	2.156,00	
totale materiali					4.410,00	C.
TOTALE A.+B.+C.					8.289,36	D.
4.0	Oneri della sicurezza	3%			248,68	E.
D.+E.					8.538,04	F.
4.0	Spese generali	15%			1.280,71	G.
F.+G.					9.818,75	H.
5.0	Utile d'impresa	10%			981,87	I.
TOTALE					H.+I. € 10.800,62	L.
6.0	Articoli da prezzari	u.m.	quantità	costo unitario (€)	costo totale (€)	
					0,00	
					0,00	
TOTALE					€ -	M.
TOTALE GENERALE					L.+M. € 10.800,62	
PREZZO DI APPLICAZIONE				€ / cd	10.800,60	