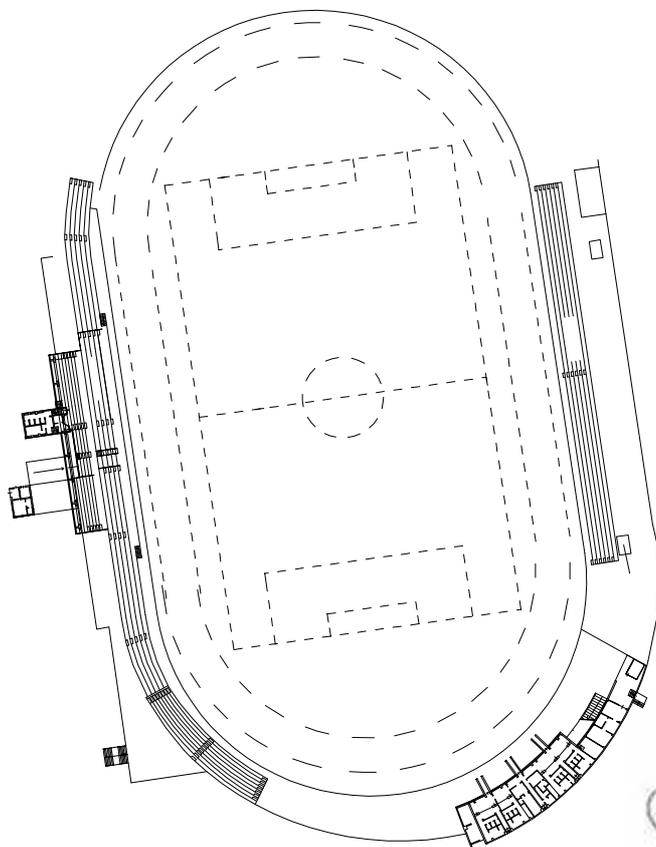




Comune di Mira
Città d'Arte
Provincia di Venezia



studio
ERREBI

- PROGETTAZIONE IMPIANTI TERMOTECNICI ED ELETTRICI
- ENERGIE ALTERNATIVE
- PREVENZIONE INCENDI
- AMBIENTE E SICUREZZA
- PERIZIE

TEL. 0429.784981
info@errebistudio.com
www.errebistudio.com

01	PROGETTO ESECUTIVO	25-11-16	N.R.	B.R.
REV.	DESCRIZIONE	DATA	DIS.	VISTO

COMUNE DI MIRA
CITTA' D'ARTE - PROVINCIA DI VENEZIA

IMPIANTO SPORTIVO DEL CALCIO
DI VIA VALMARANA, 7 A MIRA PORTE
TRIBUNA COPERTA - SPOGLIATOI - ANTISTADIO

PROGETTO IMPIANTO TERMOTECNICO
ANALISI PREZZI

Questo documento è di proprietà di STUDIO RB e non può essere usato e riprodotto da terzi senza specifica autorizzazione scritta.
This document is STUDIO RB's property, and cannot be used by others for any purpose, without prior written consent.

COMM. N. 127-16

TAV. N. T.AP

SCALA

FILE:

ANALISI PREZZI

articolo	
NP-01-127	
descrizione	
Sistema di caldaie in cascata	

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q.tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	Caldaie	a corpo	2	3377,00	38,0%	€ 4 187,48
2	Kit idraulico	a corpo	1	1560,00	38,0%	€ 967,20
3	Kit INAIL	a corpo	1	504,00	38,0%	€ 312,48
4	kit sonde	a corpo	1	90,00	38,0%	€ 55,80
5	kit passivatore cond.	a corpo	1	496,00	38,0%	€ 307,52
6	kit fumi	a corpo	1	859,00	38,0%	€ 532,58
7	regolatore	a corpo	1	695,00	38,0%	€ 430,90
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 6 793,96

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q.tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 6 793,96
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 203,82

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		1200		33,53	€ 670,60
op. qualificato		1200		31,44	€ 628,80
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 1 299,40

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) €	€ 8 297,18
---	-------------------

SPESE GENERALI	15,0%	(su totale 1)	€ 1 244,58
-----------------------	-------	---------------	------------

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) €	€ 9 541,76
--	-------------------

UTILE IMPRESA	10,0%	(su totale 2)	€ 954,18
----------------------	-------	---------------	----------

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) €	€ 10 495,93
--	--------------------

ONERI SICUREZZA	3,0%	(su costo manodopera)	€ 38,98
------------------------	------	-----------------------	---------

PREZZO TOTALE	€ 10 534,91
----------------------	--------------------

ANALISI PREZZI

articolo	
NP-02-127	
descrizione	
Scambiatore di Calore a piastre	

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q. tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	Scambiatore	a corpo	1	1395,00	0,0%	€ 1 395,00
2						€ 0,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 1 395,00

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q. tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		4,00%	€ 1 395,00
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 55,80

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	
op. specializzato		120		33,53	
op. qualificato		120		31,44	
op. comune		0		28,71	
costo manodopera €					€ 129,94

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) € € 1 580,74

SPESE GENERALI 15,0% (su totale 1) € 237,11

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) € € 1 817,85

UTILE IMPRESA 10,0% (su totale 2) € 181,79

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) € € 1 999,64

ONERI SICUREZZA 3,0% (su costo manodopera) € 3,90

PREZZO TOTALE € 2 003,53

ANALISI PREZZI

articolo	
NP-03-127	
descrizione	
Defangatore	

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q. tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	Defangatore	a corpo	1	892,00	25,0%	€ 669,00
2						€ 0,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 669,00

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q. tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 669,00
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 20,07

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		60		33,53	€ 33,53
op. qualificato		60		31,44	€ 31,44
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 64,97

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) €	€ 754,04
---	-----------------

SPESE GENERALI	15,0%	(su totale 1)	€ 113,11
-----------------------	-------	---------------	----------

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) €	€ 867,15
--	-----------------

UTILE IMPRESA	10,0%	(su totale 2)	€ 86,71
----------------------	-------	---------------	---------

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) €	€ 953,86
--	-----------------

ONERI SICUREZZA	3,0%	(su costo manodopera)	€ 1,95
------------------------	------	-----------------------	--------

PREZZO TOTALE	€ 955,81
----------------------	-----------------

ANALISI PREZZI

articolo
NP-05-127
descrizione

Sistema di addolcimento

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q. tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	addolcitore	a corpo	1	2320,00	40,0%	€ 1 392,00
2						€ 0,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 1 392,00

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q. tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 1 392,00
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 41,76

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		240		33,53	€ 134,12
op. qualificato		240		31,44	€ 125,76
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 259,88

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) € € **1 693,64**

SPESE GENERALI 15,0% (su totale 1) € **254,05**

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) € € **1 947,69**

UTILE IMPRESA 10,0% (su totale 2) € **194,77**

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) € € **2 142,45**

ONERI SICUREZZA 3,0% (su costo manodopera) € **7,80**

PREZZO TOTALE € **2 150,25**

ANALISI PREZZI

articolo
NP-06-127

descrizione

Riqualficazione strutture REI60

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q.tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	Cartongesso REI60	mq	108	20,00	0,0%	€ 2 160,00
2						€ 0,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 2 160,00

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q.tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 2 160,00
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 64,80

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		0		33,53	€ 0,00
op. qualificato		1440		31,44	€ 754,56
op. comune		1440		28,71	€ 689,04
costo manodopera €					€ 1 443,60

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) € **€ 3 668,40**

SPESE GENERALI 15,0% (su totale 1) € 550,26

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) € **€ 4 218,66**

UTILE IMPRESA 10,0% (su totale 2) € 421,87

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) € **€ 4 640,53**

ONERI SICUREZZA 3,0% (su costo manodopera) € 43,31

PREZZO TOTALE € **4 683,83**

ANALISI PREZZI

articolo
NP-07-127

descrizione

Attraversamenti strutture REI

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q.tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	manicotto diam ex 60	n	6	70,00	20,0%	€ 336,00
2	sigillante bianco	n	3	9,00	20,0%	€ 21,60
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 357,60

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q.tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 357,60
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 10,73

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		240		33,53	€ 134,12
op. qualificato		240		31,44	€ 125,76
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 259,88

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) € € **628,21**

SPESE GENERALI 15,0% (su totale 1) € **94,23**

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) € € **722,44**

UTILE IMPRESA 10,0% (su totale 2) € **72,24**

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) € € **794,68**

ONERI SICUREZZA 3,0% (su costo manodopera) € **7,80**

PREZZO TOTALE € **802,48**

ANALISI PREZZI

articolo
NP-08-127
descrizione

Preparazione locale centrale termica

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q.tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	smaltimento	a corpo	1	200,00	0,0%	€ 200,00
2	minuterie	a corpo	1	300,00	0,0%	€ 300,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 500,00

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q.tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 500,00
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 15,00

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		0		33,53	€ 0,00
op. qualificato		960		31,44	€ 503,04
op. comune		960		28,71	€ 459,36
costo manodopera €					€ 962,40

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) €	€ 1 477,40
---	-------------------

SPESE GENERALI	15,0%	(su totale 1)	€ 221,61
-----------------------	-------	---------------	----------

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) €	€ 1 699,01
--	-------------------

UTILE IMPRESA	10,0%	(su totale 2)	€ 169,90
----------------------	-------	---------------	----------

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) €	€ 1 868,91
--	-------------------

ONERI SICUREZZA	3,0%	(su costo manodopera)	€ 28,87
------------------------	------	-----------------------	---------

PREZZO TOTALE	€ 1 897,78
----------------------	-------------------

ANALISI PREZZI

articolo	
NP-10-127	
descrizione	
Filtro autopulente semi- automatico	

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q. tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	filtro	a corpo	1	442,00	40,0%	€ 265,20
2						€ 0,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 265,20

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q. tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 265,20
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 7,96

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		120		33,53	€ 67,06
op. qualificato		120		31,44	€ 62,88
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 129,94

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) €	€ 403,10
---	-----------------

SPESE GENERALI	15,0%	(su totale 1)	€ 60,46
-----------------------	-------	---------------	---------

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) €	€ 463,56
--	-----------------

UTILE IMPRESA	10,0%	(su totale 2)	€ 46,36
----------------------	-------	---------------	---------

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) €	€ 509,92
--	-----------------

ONERI SICUREZZA	3,0%	(su costo manodopera)	€ 3,90
------------------------	------	-----------------------	--------

PREZZO TOTALE	€ 513,81
----------------------	-----------------

ANALISI PREZZI

articolo	
NP-10-127	
descrizione	
Filtro autopulente semi- automatico	

NB1: Nel prezzo si intende compreso ogni altro onere e magistero per dare il prodotto finito a perfetta opera d'arte

NB2: I prezzi si intendono esclusi di IVA

MATERIALI E NOLI						
n.	elenco materiali	u. m.	q. tà	costo unitario €	sconto di mercato %	costo totale
1	AZ4000 kg25	a corpo	1	693,00	40,0%	€ 415,80
2	AZ1000 kg25	a corpo	1	600,00	40,0%	€ 360,00
3						€ 0,00
4						€ 0,00
5						€ 0,00
6						€ 0,00
7						€ 0,00
8						€ 0,00
costo materiali €						€ 775,80

TRASPORTO E IMBALLO						
n.	descrizione	elenco	u. m.	q. tà	costo unitario €/n / costo r	costo totale
0	spese di trasporto	a percentuale	%		3,00%	€ 775,80
1		a quantità	n.			€ 0,00
2		a quantità	n.			€ 0,00
3		a quantità	n.			€ 0,00
4		a quantità	n.			€ 0,00
5		a quantità	n.			€ 0,00
6		a quantità	n.			€ 0,00
7		a quantità	n.			€ 0,00
8		a quantità	n.			€ 0,00
costo trasporto €						€ 23,27

MANODOPERA					
tipo		minuti		costo unitario €/h	costo totale
op. specializzato		480		33,53	€ 268,24
op. qualificato		480		31,44	€ 251,52
op. comune		0		28,71	€ 0,00
costo manodopera €					€ 519,76

TOTALE 1 (somma materiali, trasporto e manodopera) € **€ 1 318,83**

SPESE GENERALI 15,0% (su totale 1) € **197,83**

TOTALE 2 (somma totale1 + spese generali) € **€ 1 516,66**

UTILE IMPRESA 10,0% (su totale 2) € **151,67**

TOTALE GENERALE (totale2 + utile impresa) € **€ 1 668,33**

ONERI SICUREZZA 3,0% (su costo manodopera) € **15,59**

PREZZO TOTALE € **1 683,92**