



REGIONE
PIEMONTE



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



CITTA' DI
TORTONA



MA·DE

MUSEO ARCHEOLOGICO DERTONA



MINISTERO
DELLA
CULTURA



Fondazione
CRT

BANDO RESTAURI
CANTIERI DIFFUSI 2022

CUP: J35F21002900004

**PROGETTO
ESECUTIVO**

Elaborato

A.S. 0182 - 2022

**ALL.
PE.007**

Direzione scientifica

**Dott. Gian Battista
GARBARINO**

Funzionario archeologo SABAP-AL

Dott.ssa Paola COMBA

Conservatore Museo Archeologico
di Tortona

DATA: ottobre 2022

REV./AGG.: nov.2022/mar.2023

Città di Tortona

**PALAZZO GUIDOBONO:
PALAZZO DEI MUSEI**

MUSEO ARCHEOLOGICO

**INTERVENTI DI ALLESTIMENTO MUSEALE ED
ESPOSITIVO CON OPERE DI RESTAURO
CONSERVATIVO, EDILI ED IMPIANTISTICHE DEL
MUSEO ARCHEOLOGICO, IL TUTTO FINALIZZATO
ALLA SALVAGUARDIA E VALORIZZAZIONE DEL
PATRIMONIO TORTONESE**

**LOTTO FUNZIONALE
GIARDINO ARCHEOLOGICO**

**RESTAURO CONSERVATIVO E RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE CON
CONSERVAZIONE ALBERI ESISTENTI**



**QUADRO DELL' INCIDENZA PERCENTUALE
DELLA QUANTITA' DI MANODOPERA**

Progettista:

Arch. Roberto GABATELLI

Responsabile Settore Lavori Pubblici
Tel. 0039.0131.864412 - Fax. 0039.0131.864402
robertogabateLLI@comune.tortona.al.it

Coordinatore per la sicurezza in fase di
progettazione:

Ing. Laura LUCOTTI

Città di Tortona
Dirigente Settore Lavori Pubblici e C.U.C.
corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0039.0131.864435 - Fax. 0039.0131.864402
dirtec@comune.tortona.al.it - comune.tortona@pec.it

Responsabile del Procedimento

Ing. Laura LUCOTTI

Città di Tortona
Dirigente Settore Lavori Pubblici e C.U.C.
corso Alessandria, 62 - 15057 Tortona (AL)
Tel. 0039.0131.864435 - Fax. 0039.0131.864402
dirtec@comune.tortona.al.it - comune.tortona@pec.it

Assistente al R.U.P.

Arch. Roberto GABATELLI

Responsabile Settore Lavori Pubblici
Tel. 0039.0131.864412 - Fax. 0039.0131.864402
robertogabateLLI@comune.tortona.al.it

Quadro A - Intervento totale

	CATEGORIE	IMPORTO COMPLESSIVO	UTILE		SPESE GENERALI		ONERI SICUREZZA (non soggetti a ribasso d'asta)		IMPORTI NETTI (COMPLESSIVO - UTILE - SPESE GENERALI)	MANO D'OPERA		MATERIALI		TRASPORTI		NOLI	
			%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO		%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO	%	IMPORTO
1	Restauro conservativo area giardi	€ 21.604,84	10%	€ 1.738,12	14,3%	€ 2.485,51	0%	€ -	€ 17.381,21	63%	€ 10.950,16	30%	€ 5.214,36	2%	€ 347,62	5%	€ 869,06
3	Completamento impianto elettrico	€ 3.141,95	10%	€ 3.197,94	14,3%	€ 4.573,05	0%	€ -	€ 31.979,39	40%	€ 15.989,69	55%	€ 14.710,52	3%	€ 639,59	2%	€ 639,59
5	Riqualificazione aree verdi	€ 5.512,21	10%	€ 443,46	14,3%	€ 634,15	0%	€ -	€ 4.434,60	50%	€ 2.217,30	46%	€ 2.039,92	2%	€ 88,69	2%	€ 88,69
6	Oneri per la sicurezza	€ 650,00	10%	€ 52,29	14,3%	€ 74,78	100%	€ 325,00	€ 522,93	50%	€ 261,46	47%	€ 245,78	2%	€ 10,46	1%	€ 5,23
	TOTALE	€ 30.909,00		€ 5.431,81		€ 7.767,49		€ 325,00	€ 54.318,13		€ 29.418,62		€ 22.210,57		€ 1.086,36		€ 1.602,57
	INCIDENZE SUL COMPLESSIVO		17,573563%		25,130195%		1,051474%			95,178167%		71,857951%		3,514713%		5,184799%	

Quadro B

CATEGORIE	IMPORTI	inc%
OG2 (1+2+3+4+5+6)	€ 30.909,00	100,000000%
TOTALE	€ 30.909,00	100,00%

Quadro C

Categ.	Mano d'Opera	inc%
OG2	€ 30.909,00	54,159858%
totale	€ 30.909,00	54,159858%

Quadro D

Composiz. Costi	Importi	inc%
Mano d'opera senza sp. gen. e utile	€ 29.418,62	95,178167%
Materiali senza sp. gen. e utile	€ 22.210,57	71,857951%
Trasporti senza sp. gen. e utile	€ 1.086,36	3,514713%
Noleggi senza sp. gen. e utile	€ 1.602,57	5,184799%
Spese Gen + Utile	€ 13.199,30	42,703758%
TOTALE LORDO	€ 67.517,43	218,44%

Quadro E

Composiz. Costi	Importi	inc%
Mano d'opera senza sp. gen. e utile	€ 29.418,62	54,159858%
Materiali senza sp. gen. e utile	€ 22.210,57	40,889802%
Trasporti senza sp. gen. e utile	€ 1.086,36	2,000000%
Noleggi senza sp. gen. e utile	€ 1.602,57	2,950340%
TOTALE NETTO LORDO - (Spese gen.+ utile)	€ 54.318,13	100,00%

Quadro F

Composiz. Costi	Importi	inc%
Mano d'opera con sp. gen.	€ 16.740,27	54,159858%
Materiali con sp. gen.	€ 12.638,63	40,889802%
Trasporti con sp. gen.	€ 618,18	2,000000%
Noleggi con sp. gen.	€ 911,92	2,950340%
TOTALE	€ 30.909,00	100,00%