



REGIONE
PIEMONTE



PROVINCIA DI
ALESSANDRIA



CITTA' DI
TORTONA



MA·DE

MUSEO ARCHEOLOGICO DERTONA



MINISTERO
DELLA
CULTURA

FINANZIAMENTO BANDO ICS 2021

Iniziativa "Cultura Missione Comune"
CONTRIBUTO IN CONTO INTERESSI
A VALERE SU MUTUI AGEVOLATI
PER LA SALVAGUARDIA E LA
VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO
CULTURALE

CUP: J35F21002900004

**P R O G E T T O
D E F I N I T I V O
a g g i o r n a m e n t o
m a r z o 2 0 2 3**

Elaborato:

A.S. 0182 - 2023

**ALL.
007**

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**



P R O G E T T O G E N E R A L E

QUADRI ECONOMICI RIASSUNTIVI

Progettisti e D.L.

Arch. Roberto NIVOLO

via Exilles, 10 - 10146 Torino
Tel. 0039.335.5433954
roberto.nivolo@archiworld.it
roberto.nivolo@architettitorinopec.it

Coordinatore per la sicurezza, in fase di
progettazione e in fase di esecuzione:

Arch. Sonia BIGANDO

corso Peschiera, 291 - 10141 Torino
Tel. 0039.328.3974807
s.bigando@archiworld.it
sonia.bigando@architettitorinopec.it

**DATA: ottobre 2021
REV./AGG.: 4 maggio 2023**

Direzione scientifica

Dott. Gian Battista GARBARINO

Funzionario archeologo SABAP-AL

Dott.ssa Paola COMBA

Conservatore Museo Archeologico di Tortona

Responsabile del Procedimento

Ing. Laura LUCOTTI

Città di Tortona - Dirigente Settore LL.PP. 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

FINANZIAMENTO INTERVENTO

| QUADRO RIASSUNTIVO FINANZIAMENTO | | |
|---|--|---------------------|
| a) | Finanziamento tramite mutuo ICS 2021 Iniziativa “Cultura Missione Comune” CONTRIBUTO IN CONTO INTERESSI A VALERE SUI MUTUI AGEVOLATI PER LA SALVAGUARDIA E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE Misura del mutuo ottenuto con totale abbattimento degli interessi | € 900.000,00 |
| b) | IMPORTO TOTALE | € 900.000,00 |
| (Dicomi euro novecentomila/00) | | |

| QUADRO ECONOMICO RIASSUNTIVO GENERALE | | | |
|--|--|-------------------------|-----------------------|
| PALAZZO GUIDOBONO - PALAZZO DEI MUSEI | | | |
| Museo Archeologico - Pinacoteca | | | |
| OPERE DI COMPLETAMENTO | | | |
| N. | Descrizione intervento | Importo parziale | Importo totale |
| 1 | OPERE DI RESTAURO CONSERVATIVO, EDILI ED IMPIANTISTICHE (compresi oneri sicurezza non soggetti a ribasso) | 129.000,00 | |
| 2 | DEPOSITO REPERTI E MATERIALI ARCHEOLOGICI (compresi oneri sicurezza non soggetti a ribasso) Opere edili ed impiantistiche e riqualificazione funzionale | 39.960,00 | |
| 3 | VETRINE E STRUTTURE ESPOSITIVE | 91.870,00 | |
| 4 | IMPORTO TOTALE LAVORI A BASE D'ASTA | 260.830,00 | 260.830,00 |
| | IMPORTI A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE: | | |
| 5 | IVA 10% - Intervento 1 | 12.900,00 | |
| 6 | IVA 10% - Intervento 2 | 3.996,00 | |
| 7 | IVA 22% - Intervento 3 | 20.211,40 | |
| 8 | Giardino archeologico - Integrazione contributo Fondazione Cassa di Risparmio di Torino - importo € 34.830,00. Bando Cantieri Diffusi 2022. Interventi: movimentazione e restauro reperti archeologici, assistenza di restauratore per la movimentazione dei reperti, spese tecniche, CNPAIA e IVA | 34.830,00 | |
| 9 | Pannelli didattici e Fondali scenografici (Iva 22% compresa) | 22.417,50 | |
| 10 | Pannelli in legno MDF per supporto pannelli didattici (Iva 22% compresa) | 3.660,00 | |
| 11 | Tecnologie multimediali: fornitura ed installazione (Iva 22% compresa) | 67.100,00 | |
| 12 | Tecnologie multimediali: creazione software e files (Iva 22% compresa) | 18.300,00 | |
| 13 | Tecnologie multimediali: elaborazione materiale scientifico e predisposizione per l'installazione (Iva 22% compresa) | 19.520,00 | |
| 14 | Consulenze scientifiche, ricerche storiche, traduzioni, guide pieghevoli: cofinanziamento bando Fondazione CRAL con oneri fiscali | 37.000,00 | |
| 15 | Consulenze scientifiche per elaborazioni realtà virtuale, elaborazioni 3D, ricostruzioni, produzioni grafiche per pannelli, fondali vetrine e ambientali, movimentazione reperti per studio e restauri analisi di laboratorio: cofinanziamento bando Fondazione CRT Esponente 2022 | 53.000,00 | |
| 16 | Restauro cassettonati lignel (oneri fiscali compresi) | 8.540,00 | |
| 17 | Impianto di deumidificazione e controllo umidità (oneri fiscali compresi) | 32.555,59 | |
| 18 | Impianto antifurto e antintrusione (oneri fiscali compresi) | 23.901,44 | |
| 19 | Forniture arredi museo archeologico e deposito (oneri fiscali compresi) | 48.577,03 | |
| 20 | Contributo ANAC (n. 3 affidamenti > € 40.000,00) | 100,00 | |
| 21 | Fondo incentivante D.Lgs 18/04/2016 n. 50, art. 113, c. 3, percentuale 80% del 2%, importi interventi 1,2,3 | 4.173,28 | |
| 22 | Fondo innovazione D.Lgs 18/04/2016 n. 50, art. 113, c. 3, percentuale 20% del 2%, importi interventi 1,2,3 | 1.043,32 | |
| 23 | Spese tecniche DM 17/06/2016 | | |
| 23a | Progettazione architettonica e impiantistica: aggiornamento definitiva ed esecutiva (compresi oneri fiscali) | 110.192,18 | |
| 23b | Coordinamento sicurezza in fase di progettazione (compresi oneri fiscali) | 14.502,86 | |
| 23c | Direzione lavori (compresi oneri fiscali) | 61.000,00 | |
| 23d | Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione (compresi oneri fiscali) | 36.000,00 | |
| 24 | Accordi bonari D.Lgs. 18/04/2016 n. 50, art. 205, sui punti 1,2,3 | 2.824,70 | |
| 25 | Imprevisti D.P.R. 05/10/2010, n. 207, art. 42, sui punti 1,2,3 | 2.824,70 | |
| | IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | 639.170,00 | 639.170,00 |
| | Importo totale generale | | 900.000,00 |

(Diconsi euro novecentomila/00)