



**ARCHITETTURA E TECNOLOGIA**  
WWW.ARCHITECNO.EU – INFO@ARCHITECNO.EU

## ***Restauro Conservativo Fontana della Fiera – Piazza Dante***

---

Il progetto di conservazione della Fontana della Fiera consiste in un restauro conservativo del corpo artistico della fontana e nella realizzazione di un impianto di ricircolo e filtraggio delle acque.

La fontana si trovava in pessimo stato di conservazione, con superfici integralmente ricoperte di muschi ed alghe, oltre ad un diffuso degrado antropico. La fontana, lasciata senza acqua e senza illuminazione, è stata, nel tempo, più volte soggetta ad azioni di vandali che hanno mutilato le zampe dei cavalli e le code dei tritoni.

Il corpo della fontana artistica è integralmente realizzato in Ceppo Lombardo in varietà Gentile (conglomerato costituito da frammenti grossolani dagli spigoli smussati o arrotondati che vengono tenuti uniti da un cemento naturale), mentre la vasca è in marmo bianco di Zandobbio. La scelta progettuale è stata rigorosamente conservativa, andando a conservare il manufatto ed integrarlo solo dove si avevano delle informazioni certe sul manufatto stesso. Dove non si avevano notizie, il restauro non ha integrato le porzioni mancanti ma ha provveduto alla rigorosa conservazione dell'esistente. A tale proposito si citano come esempio le zampe dei cavalli che sono state ricostruite utilizzando come modello una zampa esistente, mentre le code dei tritoni non sono state ricostruite ed integrate in quanto non vi erano informazioni sulla tipologia e la forma delle code stesse. Sono state rilevate molte fessurazioni sul manufatto lapideo proprio dovuti all'utilizzo, nel passato, di materiali non compatibili con il supporto.

La fase preliminare l'intervento di restauro è consistita in una approfondita campagna diagnostica per individuare le patologie presenti e le possibili cause che ne hanno generato l'insorgenza. La prima fase di intervento ha previsto una profonda pulitura superficiale con l'utilizzo di biocidi e solventi per poi passare alla successiva fase di consolidamento della pietra ammalorata e decoesa. Si è proceduto, come precedentemente sottolineato, alla ricostruzione degli elementi mancanti mediante copia delle porzioni esistenti per poi procedere alla stuccatura ed alla stesura di un protettivo idrorepellente su tutta la superficie.

Una fase fondamentale del progetto di restauro della fontana, per poterne garantire la durabilità nel tempo, è la realizzazione di un impianto di ricircolo delle acque mediante l'installazione di una vasca di compenso e di un sistema di filtraggio e trattamento acqua per evitare la formazioni di alghe e muschi. Ultima fase è stata l'installazione di un sistema

**ARCHITECNO** PROGETTAZIONE – RESTAURO – DIAGNOSTICA – VALUTAZIONE ENERGETICA E CONSULENZE PER L'ARCHITETTURA

---

Architecno s.r.l. - Via G. Acerbis 14 - 24022 Alzano Lombardo - Bergamo. C.F. e P.Iva 03489400162  
Tel. 035.235639 - Fax 035.4123571 - Mobile 338.2408864 - Mail: [info@architecno.eu](mailto:info@architecno.eu)  
Cap. Sociale €10.000,00 int. vers. - Regr. Imprese BG: 03489400162 R.E.A.: BG - 382929  
[www.architecno.eu](http://www.architecno.eu) - Ufficio Amministrativo: [amministrazione@architecno.eu](mailto:amministrazione@architecno.eu) - Ufficio Tecnico: [tecnico@architecno.eu](mailto:tecnico@architecno.eu)



**ARCHITETTURA E TECNOLOGIA**  
WWW.ARCHITECNO.EU - INFO@ARCHITECNO.EU

di illuminazione di nuova generazione, a basso consumo, a led.

Si sottolinea, infine, che la progettazione si è conclusa con un piano di conservazione programmata che prevede tutte le fasi di gestione, manutenzione e pulizia del corpo monumentale della fontana. Tale piano prevede l'integrazione dei prodotti anti alga e le normali operazioni di pulitura e protezione sui manufatti lapidei soggetti ad immersione in acqua.

**Progetto e direzione lavori:**

Arch. Guido Roche - Architecno srl  
Via G. Acerbis 14 - 24022 Alzano Lombardo (BG)  
Tel 035.235.639 - Fax 035.412.3571  
www.architecno.eu - info@architecno.eu

**Realizzazione dell'opera:**

Ars restauri di Tribbia s.r.l  
via Tadini 24, 24120 Bergamo  
fax/tel. +39 035.322.023  
www.arsrestauri.it - simone@arsrestauri.it

**ARCHITECNO** PROGETTAZIONE - RESTAURO - DIAGNOSTICA - VALUTAZIONE ENERGETICA E CONSULENZE PER L'ARCHITETTURA

Architecno s.r.l. - Via G. Acerbis 14 - 24022 Alzano Lombardo - Bergamo. C.F. e P.Iva 03489400162  
Tel. 035.235639 - Fax 035.4123571 - Mobile 338.2408864 - Mail: info@architecno.eu  
Cap. Sociale €10.000,00 int. vers. - Regr. Imprese BG: 03489400162 R.E.A.: BG - 382929  
www.architecno.eu - Ufficio Amministrativo: amministrazione@architecno.eu - Ufficio Tecnico: tecnico@architecno.eu