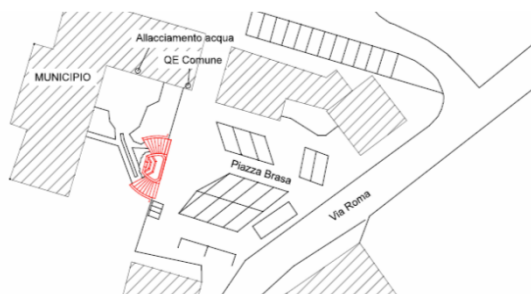


La piazza centrale di Gaggio Montano è ornata da una bella fontana, realizzata negli anni 60 sulla base dell'idea progettuale dell'allora sindaco Arnaldo Brasa (cui è dedicata anche la piazza stessa). La fontana fu costruita interamente dalle maestranze comunali dell'epoca.



La fontana è articolata in tre vasche posizionate a livelli diversi e con capienza di volume decrescente. L'acqua esce da una bocca centrale e poi, per laminazione entra nelle due vasche sottostanti; nell'ultima vasca è presente lo scarico, collegato al sistema fognario. La struttura è in cemento e quasi totalmente rivestita con pietra arenaria tipica di questa zona dell'Appennino. Ai lati della fontana si sviluppano le scalinate che portano all'area rialzata antistante l'accesso al Municipio.



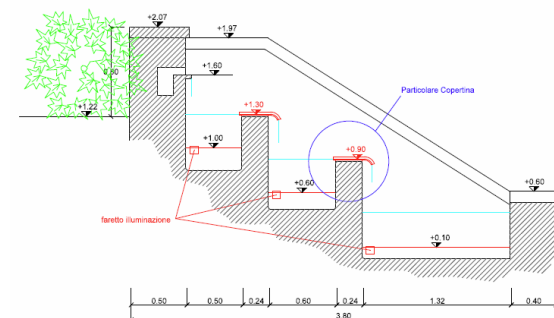
La fontana versava in uno stato di degrado e da tempo l'amministrazione aveva chiuso l'alimentazione dell'acqua. Evidente l'usura delle pareti interne delle vasche e la vetustà dell'impianto idraulico.



Nella progettazione si è tenuto conto dell'esigenza di dotare la fontana di un nuovo impianto idraulico a circuito chiuso, anche per limitare i costi di esercizio (consumi di acqua ed energia elettrica) nonché i costi di manutenzione.

Previsto inoltre un moderno impianto di illuminazione, realizzato con sei faretti con tecnologia LED a basso voltaggio fissati nel fondo delle tre vasche, per ridare decoro e visibilità alla fontana ed allo spazio pubblico circostante.

L'intervento di riqualificazione della fontana di Gaggio Montano ha previsto anche la modifica del collegamento tra le vasche con l'inserimento di due stramazzi in acciaio "corten" in modo da realizzare un flusso d'acqua a lamina con una portata di circa 20 metri cubi ora a circuito chiuso.

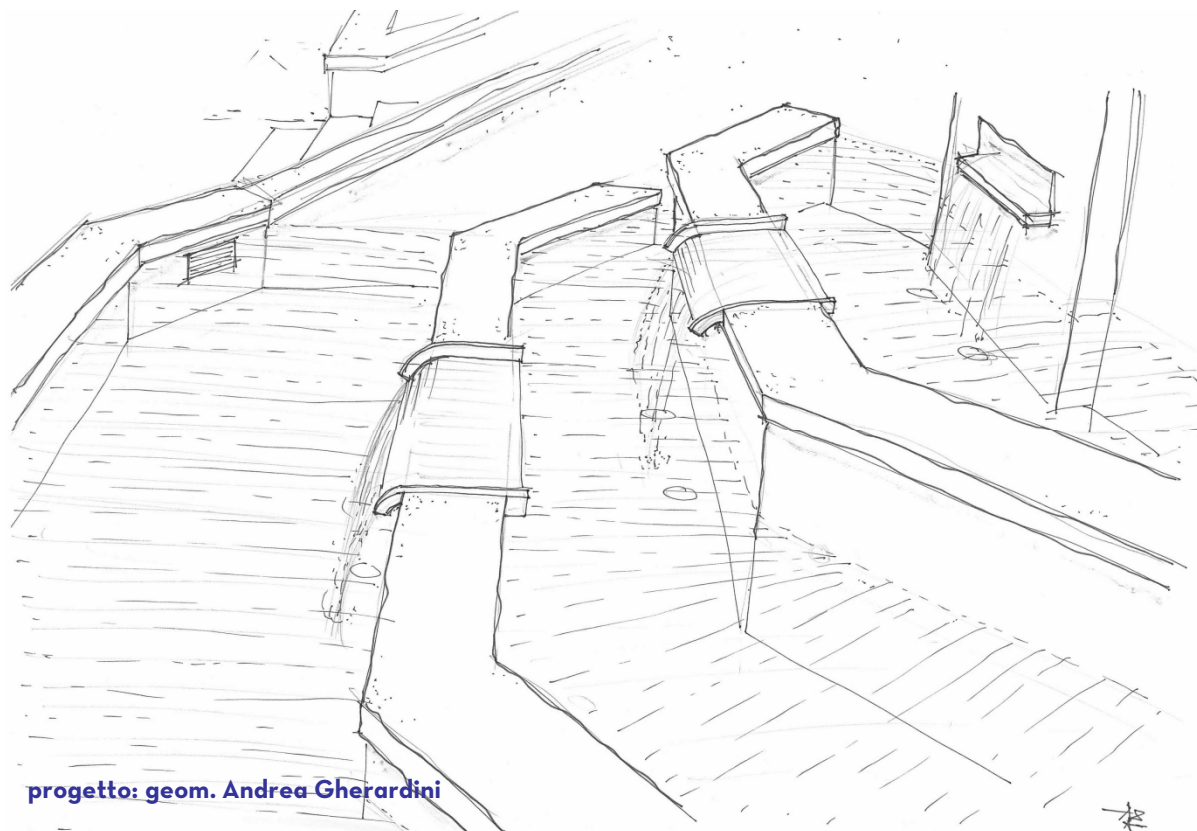


Il sistema di depurazione e sanificazione dell'acqua prescelto è particolarmente innovativo e sostenibile: infatti viene garantito da un filtro meccanico con microsferi di vetro e da un dosatore automatico di ossigeno attivo in forma solida granulare che - immesso nel flusso d'acqua - solubilizza, senza formare sottoprodotti pericolosi e senza lo sgradevole odore di cloro tipico delle depurazioni tradizionali.

Il costo complessivo dell'intervento di restauro è stato di 22.000 euro di cui 18.000 euro investiti dal Consorzio della Bonifica Renana e 4.000 euro investiti dal Comune di Gaggio Montano.

Il progetto è stato realizzato dal Consorzio della Bonifica Renana in collaborazione con le ditte:

Sergio Bernardi srl, impresa edile (Gaggio Montano), R.B. Rossi snc lavorazioni ferro (Valsamoggia Savigno), Umor Acqueo srl impiantistica idraulica (Zola Predosa), D.B. snc impiantistica elettrica (Gaggio Montano - Marano)



Riqualificazione funzionale della fontana di piazza Brasa Comune di Gaggio Montano



INAUGURAZIONE

**Sabato 1 settembre 2018
ore 11.00**



Consorzio della Bonifica Renana
Via S. Stefano, 56 40125 Bologna
Tel. 051 295111 fax 051 295270
email: segreteria@bonificarenanana.it

*Vuoi saperne di più sul tuo
Consorzio, conoscerne strutture,
attività e bilanci? Visita il sito
www.bonificarenanana.it
e scarica il REPORT*

**e seguici su FACEBOOK
INSTAGRAM e YOUTUBE**



**COMUNE DI
GAGGIO MONTANO**

