

COMMITTENTE: ENTE DI GESTIONE PER I PARCHI E LA BIODIVERSITA' EMILIA CENTRALE

PROGETTO: RECUPERO DELLE FONTANE IN PIAN DELLA FARNIA E LOC. CA'
DI TRALE'
COMUNE DI FANANO

PROGETTO ESECUTIVO

ELABORATO: RELAZIONE GENERALE E TECNICA

COMUNI INTERESSATI: FANANO

PROVINCIA: MODENA

ULTIMA REVISIONE: AGOSTO 2025

TIMBRO E FIRMA:

Il Tecnico dell'Ente



Relazione generale	1
Premessa	1
Finalità del progetto	1
<i>Stato dei luoghi.....</i>	1
Relazione tecnica.....	2
Tipologia e descrizione analitica degli interventi previsti	2

Relazione generale

Premessa

Il presente progetto viene redatto al fine di preservare due fontane nel comune di Fanano, una lungo la strada che porta al Lago Pratignano ed una situata in Via Sasseto, località "Cà di Tralè", lungo la strada che prosegue oltre il campeggio "Il Castagno" in direzione del "Piano Iaccone".

Finalità del progetto

L'obiettivo principale da conseguire è il recupero funzionale delle fontane ma anche il mantenimento di un'importante punto acqua lungo il percorso che porta al Lago Pratignano (di fatto l'ultimo punto di approvvigionamento) per gli escursionisti. La struttura ha inoltre un elevato valore culturale per il vicino borgo di Pian della Farnia – Cà del Vento. Per quanto riguarda la fontana in Loc. "Cà di Tralè", la struttura necessita inoltre di risistemazione per una maggiore fruibilità e sfruttabilità della fonte d'acqua, al momento di difficile utilizzo.

Stato dei luoghi

La prima fontana oggetto degli interventi è ubicata nel Comune di Fanano, in Loc. Pian della Farnia, immediatamente a valle dell'abitato di Cà del Vento. Il manufatto è posto ad una quota di 1.002 m.s.l. su medio versante. Il manufatto è ubicato a monte della strada comunale Serrazzone/Cà del Vento/L. Pratignano, sulla destra idrografica del Fosso della Fontana. Dai rilievi GPS eseguiti la struttura risulta catastalmente ubicata all'interno dell'alveo del Fosso.

Di fatto la fontana rappresenta una continuazione di una delle piccole briglie presenti sul fosso ed è formata da un muro di retta al cui centro è posta una pietra da cui sgorga l'acqua. Quest'ultima poi scorre attraverso un canale aperto realizzato con lastre di pietra arenaria di spessore 8/10cm per poi arrivare nell'alveo del fosso.

Allo stato attuale sia il muro di retta della fontana che la briglia si trovano in condizioni di abbandono e presentano infiltrazioni di acqua su tutta la sezione. La piccola vasca presente a valle della briglia risulta piena di detriti di trasporto del fosso e le sponde laterali del pendio si presentano cedevoli e scaricano terreno all'interno della struttura. Lo scolo delle acque risulta parzialmente danneggiato e molte lastre risultano mobili e non consentono un accesso in sicurezza alla fonte di acqua. Inoltre la parte terminale del camminamento e dello scolo, una volta poggiati su una piccola briglia ormai crollata, risultano molto instabili. A corredo del manufatto sono presenti delle straccionate in pali di castagno con funzione di sicurezza per evitare cadute nell'alveo del fosso e impedire eventuali accessi alla fontana con mezzi. Allo stato attuale le straccionate risultano degradate e danneggiate dal tempo.

La fontana oggetto degli interventi è ubicata nel Comune di Fanano, in Loc. "Cà di Tralè", sul lato opposto della viabilità sulla quale si trova l'unica abitazione presente. Il manufatto è posto ad una quota di circa 720 m.s.l. su medio versante. La fonte d'acqua è ubicata a monte della strada comunale "Via Sasseto" in direzione "Piano Iaccone", sulla sinistra idrografica di un piccolo rio posto in un impluvio naturale, all'interno dell'alveo del Fosso.

Di fatto la fontana rappresenta il convogliamento di una piccola briglia presente sul rio in un pozzetto di muratura in pietra, atto al raccoglimento delle acque, riversante poi in una tubatura metallica da cui sgorga l'acqua. Quest'ultima scorre infine attraverso un canale aperto realizzato con lastre di pietra arenaria di spessore 8/10 cm e terreno naturale (alveo fluviale).

Allo stato attuale la briglia che soprassiede la fontana si trova in condizioni di abbandono e presenta infiltrazioni di acqua su tutta la sezione. La piccola vasca presente a valle della briglia risulta piena di detriti di trasporto del fosso e le sponde laterali del pendio si presentano cedevoli e scaricano terreno all'interno della struttura. Lo scolo delle acque a valle della tubazione risulta parzialmente danneggiato e molte lastre dell'accesso pedonale presente, risultano mobili e non consentono quindi una fruibilità in sicurezza della fonte di acqua. Ai piedi della condotta dell'acqua si trova una piccola vasca naturale, che con il passare del tempo si è anch'essa riempita di detriti di trasporto del fosso, riducendo notevolmente l'altezza della fontana (già non molto distante da terra) e impedendo di fatto l'utilizzo della stessa.

Relazione tecnica

Tipologia e descrizione analitica degli interventi previsti

L'intervento sulla fontana in Loc. Pian della Farnia prevede la demolizione e ricostruzione del muro di retta della fontana e della briglia a cui è collegato al fine di migliorarne la stabilità ed eliminare le infiltrazioni di acqua presenti. Contestualmente si provvederà al prolungamento ed innalzamento delle due ali laterali al fine di limitare i piccoli movimenti di terra dalle scarpate laterali. Il camminamento e lo scolo delle acque verranno migliorati attraverso il consolidamento delle lastre di arenaria e la realizzazione di una piccola briglia in pietrame a valle di questi con funzione di sostegno e consolidamento. Verranno inoltre sistemate la piccola vasca a valle della briglia e la pietra da cui sgorga l'acqua. Infine verranno sostituite le staccionate esistenti.

L'intervento sulla fontana in Loc. "Cà di Tralè" prevede la demolizione e ricostruzione della piccola briglia presente a monte della fontana, al fine di migliorarne la stabilità ed eliminare le infiltrazioni di acqua. Contestualmente si provvederà alla pulizia delle sponde laterali mediante, ove necessario, opere di scavo a mano, al fine di limitare i piccoli movimenti di terra dalle scarpate e ripristinare la condizione circostante all'alveo fluviale.

Il pozzetto di raccolta delle acque in muratura, presente al di sopra della tubazione di fuoriuscita, sarà ripristinato e reso nuovamente efficace contro infiltrazioni e danni metererologici. Verrà inoltre demolita e successivamente ricostruita la piccola vasca presente al piede della tubatura di fuoriuscita dell'acqua, ridisegnandone la forma ed il livello, in modo da agevolare la fruizione alla sorgente d'acqua, di difficoltoso accesso al momento a causa della scarsa distanza da terra.

Si provvederà quindi alla sostituzione della tubatura di raccolta delle acque con nuova tubazione in Polietilene, laddove si riterrà necessario.

Infine si eseguirà la risistemazione, e dove necessario, sostituzione delle lastre di pietra arenaria di spessore 8/10cm che costituiscono l'accesso pedonale alla fonte d'acqua.