



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata
Area Tecnica

RELAZIONE TECNICA

Proposta di intervento di manutenzione straordinaria e ripristino della Fonte di San Lorenzo danneggiata dagli eventi meteorologici del 31 marzo – 02 aprile 2026

1. PREMESSA

La presente relazione tecnica è redatta dall'Ufficio Tecnico Comunale al fine di illustrare lo stato dei luoghi, i danni riscontrati e gli interventi necessari per il ripristino della Fonte di San Lorenzo, sita in località Monte Prata, a seguito degli eccezionali eventi meteorologici verificatisi nel periodo 31 marzo – 02 aprile 2026.

L'intervento si inserisce nell'ambito delle attività di ricognizione e segnalazione dei danni conseguenti agli eventi calamitosi, anche ai fini delle comunicazioni alla Regione Marche – Dipartimento Protezione Civile e Sicurezza del Territorio.

2. INQUADRAMENTO TERRITORIALE

La Fonte di San Lorenzo è ubicata nel Comune di Castelsantangelo sul Nera, in provincia di Macerata, in località Monte Prata, area montana ad alta quota ricadente nel versante settentrionale del gruppo dei Monti Sibillini.

Il contesto territoriale è caratterizzato da elevata naturalità, forte pendenza dei versanti e presenza diffusa di pascoli permanenti e stagionali, alternati a superfici boscate e aree di transumanza. L'area presenta una significativa valenza ambientale e paesaggistica, rientrando in un ambito montano di pregio naturalistico e a ridotta antropizzazione.

La viabilità di accesso è costituita da percorsi rurali e strade secondarie utilizzate prevalentemente durante la stagione estiva dagli operatori agro-silvo-pastorali e dai fruitori del territorio.

La fonte oggetto di intervento costituisce un punto di approvvigionamento idrico tradizionalmente utilizzato dalle attività agro-silvo-pastorali presenti nell'area di Monte Prata, assumendo funzione essenziale per il mantenimento delle attività zootecniche stagionali e per la gestione sostenibile del pascolo montano.

3. INQUADRAMENTO FUNZIONALE

La Fonte di San Lorenzo svolge una funzione di captazione e distribuzione di acqua sorgiva a servizio delle attività pastorali e zootecniche presenti in zona.

Essa rappresenta un'infrastruttura rurale di interesse pubblico locale, strettamente connessa alla permanenza delle attività agro-silvo-pastorali e alla valorizzazione e presidio del territorio montano.

4. STATO DEI LUOGHI E DANNI RISCOINTRATI

A seguito di sopralluogo tecnico effettuato in data 11 maggio 2026, è stato accertato che gli eventi meteorologici hanno causato i seguenti danni:

- danneggiamento e/o compromissione dei trocchi prefabbricati in calcestruzzo;
- ostruzione e danneggiamento del sistema di captazione e deflusso delle acque;
- erosione e instabilità localizzata delle opere di contenimento;
- accumulo di materiale detritico e vegetazione abbattuta in prossimità della sorgente;
- parziale perdita di funzionalità dell'opera di captazione e distribuzione idrica.



Comune di
CASTELSANTANGELO SUL NERA
Provincia di Macerata
Area Tecnica

Tali condizioni determinano una riduzione significativa della funzionalità della fonte e la necessità di un intervento urgente di ripristino.

5. DESCRIZIONE DEGLI INTERVENTI PREVISTI

Gli interventi progettati sono finalizzati al ripristino della piena funzionalità della fonte e comprendono:

- rimozione di detriti, materiale vegetale e ostruzioni presenti nell'area della sorgente;
- demolizione e smaltimento delle parti danneggiate dei trocchi esistenti;
- fornitura e posa in opera di nuovi elementi prefabbricati in cls (trocchi) compatibili con quelli originari;
- ripristino del sistema di captazione e canalizzazione delle acque;
- sistemazione delle opere di contenimento e consolidamento delle sponde;
- regolarizzazione e pulizia dell'area circostante la fonte;
- ripristino della funzionalità idraulica complessiva dell'opera.

6. FINALITÀ DELL'INTERVENTO

L'intervento ha le seguenti finalità:

- ripristinare la funzionalità della fonte pubblica;
- garantire la continuità del servizio idrico alle attività agro-silvo-pastorali ad alta quota;
- tutelare il patrimonio rurale e ambientale comunale;
- assicurare condizioni di sicurezza e fruibilità dell'area;
- prevenire ulteriori fenomeni di degrado e dissesto.

7. QUADRO ECONOMICO STIMATO

A seguito di valutazione tecnica preliminare, l'importo complessivo dei lavori è stimato in:

€ 17.499,80 (euro diciassettemilaquattrocentonovantanove/80) comprensivo di lavori, materiali, noli, manodopera e oneri connessi.

8. URGENZA DELL'INTERVENTO

Considerata la funzione strategica della fonte per le attività agro-silvo-pastorali in area montana e il rischio di interruzione del servizio idrico, si evidenzia la necessità di procedere con intervento urgente di ripristino, anche nelle more di eventuali finanziamenti regionali o statali.

9. CONCLUSIONI

Per quanto sopra esposto, si propone l'approvazione dell'intervento di manutenzione straordinaria e ripristino della Fonte di San Lorenzo, secondo le lavorazioni descritte, al fine di ristabilire la piena funzionalità dell'opera e garantire il servizio essenziale alle attività agro-silvo-pastorali del territorio.

Castelsantangelo sul Nera, 29/05/2026

Il Responsabile dell'Ufficio Tecnico Comunale
(Arch. Marco Guardascione)