



Direzione Organizzativa 3 – Servizi tecnici

Lodi, 14/10/2026

Al Dirigente
Della Direzione Organizzativa 3
Ing. Giovanni Ligi
SEDE

OGGETTO: Approvazione perizia tecnico estimativa per la realizzazione di un sistema di smaltimento delle acque meteoriche in via Piermarini civ. 6/8 in comune di Lodi (LO nell'ambito della realizzazione di nuovo parcheggio posto in fregio alla via Piermarini altezza centro natatorio comunale.

1. Premessa

Il sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico del Progetto, redige la presente relazione istruttoria ai fini dell'approvazione della perizia tecnico-estimativa relativa alla realizzazione di un sistema di smaltimento delle acque meteoriche in via Piermarini, in corrispondenza dei civici 6/8, nel Comune di Lodi.

L'intervento si inserisce nel contesto dei lavori di realizzazione del nuovo parcheggio in fregio a via Piermarini, in prossimità del Centro Natatorio Comunale.

Nel tratto stradale prospiciente i condomini ai civici 6/8 si verificano fenomeni di allagamento in occasione di eventi meteorici significativi, anche in ragione dell'insufficienza del sistema di raccolta e smaltimento delle acque meteoriche.

Si è pertanto ritenuto necessario procedere a un ulteriore approfondimento della problematica, al fine di individuare una soluzione tecnica preliminare volta a migliorare il drenaggio dell'area interessata, nelle more della realizzazione di un intervento definitivo che riguardi l'intero tratto individuato nella perizia.

2. Documentazione tecnica

Con determinazione dirigenziale n. 1076 del 28/09/2026 è stato affidato all'ing. Massimo Bigatti l'incarico professionale per la redazione della perizia tecnico-estimativa.

Il professionista ha predisposto la perizia denominata "*Sistema di smaltimento acque meteoriche in via Piermarini civico 8 – Lodi*", datata 24/09/2026 e acquisita al protocollo comunale n. 67664/2026, aggiornata con prot. 72495 del 14/10/2026.

La documentazione esaminata comprende:

- relazione tecnica agg. del 14.10.2026;
- calcoli idraulici;
- planimetria ed elaborati tecnici relativi al sistema di smaltimento delle acque meteoriche;
- computo metrico estimativo.

3. Descrizione dell'intervento e valutazione tecnica

La soluzione proposta prevede, in sintesi, la realizzazione di una trincea drenante in ghiaia, di lunghezza pari a circa 85 metri e sezione di 75×145 cm, con posa di una tubazione drenante DN 250.



È inoltre prevista la realizzazione di un pozzetto dotato di paratoia regolabile e di una tubazione DN 160 per il recapito delle acque meteoriche nella Roggia esistente, oltre alle opere accessorie necessarie per il corretto funzionamento del sistema e per il ripristino delle aree interessate.

La relazione tecnica comprende le verifiche idrauliche e di invarianza idraulica e idrologica effettuate con riferimento alla normativa regionale applicabile. Il volume utile di invaso indicato nella documentazione è pari a 39 m³.

Sulla base della documentazione predisposta dal professionista incaricato, la soluzione individuata risulta finalizzata a migliorare la gestione delle acque meteoriche nel tratto interessato e costituisce un riferimento tecnico ed economico per la successiva realizzazione delle opere.

4. Quadro economico e copertura finanziaria

Il computo metrico estimativo riporta un importo dei lavori a corpo pari a **€ 16.913,41**, oltre IVA al 22% pari a € 3.720,95, per un importo complessivo di **€ 20.634,36**.

La copertura finanziaria risulta già assicurata mediante le risorse impegnate con determinazione dirigenziale n. 1751 del 30/12/2025.

Si dà atto che la presente approvazione riguarda esclusivamente la documentazione tecnico-estimativa e **non comporta l'assunzione di nuovi impegni di spesa**, né determina ulteriori oneri finanziari rispetto alle risorse già impegnate.

Gli eventuali successivi adempimenti finalizzati alla realizzazione delle opere saranno effettuati con gli atti amministrativi di competenza, nel rispetto della normativa vigente e delle risorse disponibili.

5. Conclusioni e proposta del RUP

Per quanto sopra esposto, esaminata la documentazione tecnico-estimativa predisposta dall'ing. Massimo Bigatti, il sottoscritto RUP ritiene che la perizia costituisca un adeguato riferimento tecnico per l'intervento previsto, in relazione alle problematiche di smaltimento delle acque meteoriche riscontrate in via Piermarini, in corrispondenza dei civici 6/8.

Si propone pertanto al Dirigente competente di procedere all'approvazione della perizia tecnico-estimativa, costituita dagli elaborati sopra richiamati, dando atto che l'approvazione non comporta l'assunzione di nuovi impegni di spesa, essendo la relativa copertura finanziaria già assicurata mediante il precedente impegno.

Il Responsabile Unico del Progetto
Geom. Gaetano Italia

[Documento firmato digitalmente]