



COMUNE DI LATINA

DIPARTIMENTO IX - Ambiente

CENTRO DI RACCOLTA COMUNALE di Latina Scalo

INTERVENTO DI COMPLETAMENTO DELL'IMPIANTO DI SMALTIMENTO E
DEPURAZIONE DELLE ACQUE ASSIMILATE ALLE DOMESTICHE E REALIZZAZIONE
DEL RIVESTIMENTO DEL FOSSO "BANDITELLA" IN CORRISPONDENZA DELLO
SCARICO DELLE ACQUE METEORICHE

CUP N° B22E26018440001

RELAZIONE TECNICO-DESCRITTIVA DEGLI INTERVENTI

Indice generale

1. Premessa.....	3
2. Ubicazione dell’opera.....	3
3. Inquadramento normativo.....	4
4. Descrizione degli interventi.....	4
5. Quadro tecnico-economico.....	5
6. Modalità di attuazione.....	6
7. Conclusioni.....	6

1. Premessa

La presente relazione tecnica è redatta a supporto della richiesta di erogazione dei fondi previsti dalla Delibera n.7 del 29 gennaio 2026 del Comitato interministeriale per la programmazione economica e lo sviluppo sostenibile avente ad oggetto: *“Ripartizione dei contributi previsti a titolo di compensazioni per l'anno 2024 a favore dei siti che ospitano centrali nucleari e impianti del ciclo del combustibile”*, finalizzati alla realizzazione degli interventi necessari per il completamento e la piena funzionalità del Centro di Raccolta Comunale sito in via Chiesuola, Latina, con particolare riferimento alle opere relative alla gestione delle acque reflue assimilate a domestiche e delle acque meteoriche.

L'attivazione e piena funzionalità del Centro di Raccolta Comunale riveste un ruolo strategico sotto il profilo ambientale, in quanto consente di incrementare in maniera significativa i livelli di raccolta differenziata, ridurre il conferimento improprio dei rifiuti e contrastare fenomeni di abbandono incontrollato sul territorio.

In tale contesto, gli interventi proposti risultano necessari per garantire il corretto funzionamento delle infrastrutture a servizio del centro, assicurando il rispetto della normativa ambientale vigente e adeguati standard di sicurezza e sostenibilità.

2. Ubicazione dell'opera

L'area oggetto di intervento è ubicata nel territorio comunale di Latina, in località Latina Scalo, ed è destinata ad ospitare il Centro di Raccolta Comunale a servizio della raccolta differenziata dei rifiuti urbani.

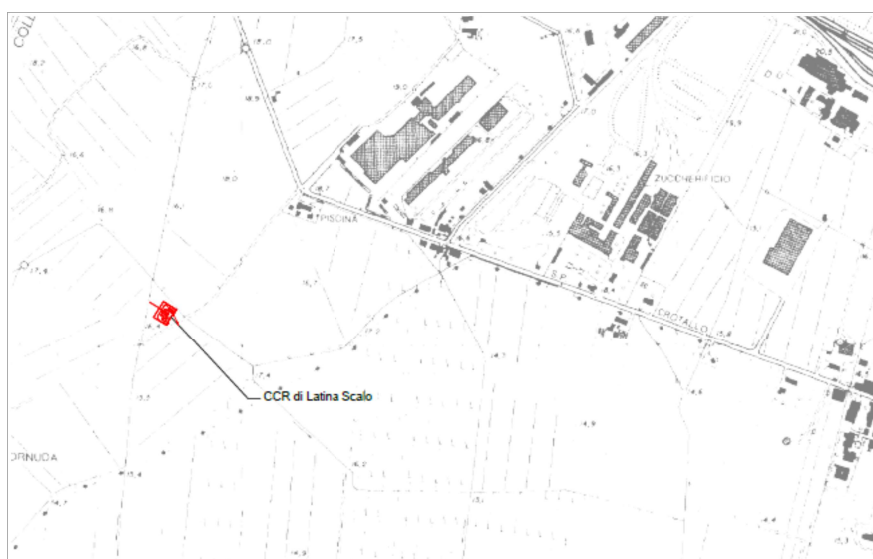


Figura 1- Individuazione del Centro di Raccolta Comunale su CTR

L'area, accessibile da via Chiesuola, è identificata catastalmente al Foglio n. 72, particelle n. 125-126, ed è classificata, secondo il P.R.G. vigente del Comune di Latina, come zona agricola.

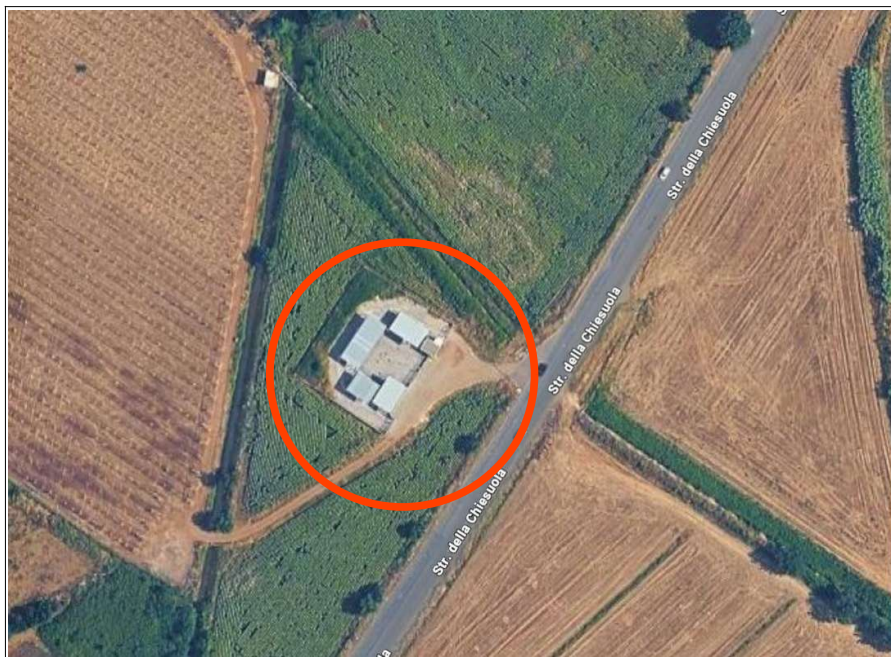


Figura 2- Localizzazione del Centro di Raccolta Comunale su aerofoto

3. Inquadramento normativo

Gli interventi previsti sono progettati nel rispetto della normativa vigente in materia ambientale, idraulica e di lavori pubblici, con particolare riferimento a:

- D.Lgs. n. 152/2006 e s.m.i. – “Norme in materia ambientale”;
- D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i. – “Codice dei contratti pubblici”;
- Deliberazione della Giunta Regionale Lazio n. 219/2011;
- disposizioni e prescrizioni impartite dal Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest e dalla Provincia di Latina per l'utilizzo del demanio idrico fluviale.

4. Descrizione degli interventi

Intervento n. 1 – Completamento della condotta di subirrigazione delle acque reflue domestiche

L'intervento riguarda il completamento del sistema di smaltimento delle acque reflue domestiche a servizio del Centro di Raccolta Comunale, mediante la realizzazione della condotta di subirrigazione, in continuità con le opere già esistenti.

Le acque reflue provengono esclusivamente dal servizio igienico presente presso il Centro di Raccolta Comunale, utilizzato da n.1-2 addetti, e verranno convogliate nell'impianto di trattamento costituito dalla fossa imhoff già esistente e successivamente recapitate nella condotta di subirrigazione da realizzare, dimensionata sulla base delle norme tecniche di cui agli allegati alla Delibera di Giunta Regionale Lazio n.219/2011;

In particolare, si prevede:

- la posa in opera della condotta disperdente, che avrà uno sviluppo pari a 8,00 m, costituita da tubazioni microfessurate idonee alla distribuzione nel sottosuolo;

- la realizzazione del letto disperdente con materiali drenanti (ghiaia e sabbia), opportunamente dimensionato in funzione dei carichi idraulici;
- la predisposizione di pozzetti di ispezione e controllo;
- il collegamento al sistema di trattamento esistente (vasca Imhoff o equivalente);
- il ripristino delle superfici interessate dagli scavi.

Finalità

L'intervento è volto a garantire il corretto smaltimento delle acque reflue domestiche, prevenendo criticità igienico-sanitarie e assicurando il rispetto delle disposizioni normative in materia ambientale.

Intervento n. 2 – Sistemazione del “Canale Banditella” per lo smaltimento delle acque meteoriche

L'intervento riguarda la sistemazione e l'adeguamento del corpo idrico denominato “Canale Banditella”, recapito finale delle acque meteoriche provenienti dal piazzale del Centro di Raccolta Comunale.

Il tratto interessato dagli interventi presenta una lunghezza di circa 6 m complessivi;

A tal proposito il Consorzio di Bonifica Lazio Sud Ovest ha rilasciato parere positivo con prescrizione (0012809/2025 del 07/08/2025);

Inoltre, lo scrivente Ente ha sottoscritto con la Provincia di Latina il *Disciplinare per la concessione per l'utilizzo del demanio idrico fluviale*, in atti al prot. n. 68116/2026;

Le opere previste consistono in:

- pulizia e risagomatura dell'alveo del fosso, con rimozione di sedimenti e vegetazione infestante;
- rivestimento delle sponde e fondo alveo mediante una scogliera cementata costituita da pietrame avente diametro medio 20 cm;
- installazione di una valvola a clapet in corrispondenza del tubo di scarico per l'immissione delle acque nel canale;

Finalità

L'intervento è finalizzato a garantire il regolare deflusso delle acque meteoriche, prevenendo fenomeni di ristagno, erosione o allagamento dell'area del centro, nonché a migliorare le condizioni di sicurezza idraulica e ambientale del sito.

5. Quadro tecnico-economico

Gli interventi saranno realizzati mediante utilizzo di stanziamenti in conto capitale, come previsto dalla Delibera CIPE.

Il quadro economico predisposto per la realizzazione dell'opera è il seguente:

QUADRO ECONOMICO			
A1	Importo lavori a corpo		10.942,76 €
A2	Oneri della sicurezza		1.618,76 €
A	Totale lavori		12.561,52 €
B1	Imprevisti		628,08 €
B2	Progettazione, direzione lavori, collaudi (comprensivo 4% taxa prof.)		3.276,00 €
B3	Incentivo art. 45 D.lgs. 36/2023 e s.m.i. (2% di A)	251,23 €	
	B4/a - Compenso	80 % di B3	162,35 €
	B4/b - Oneri (23,8% di B3/a)		38,64 €
	B4/c - Fondo (art. 45 c.5 D.Lgs. 36/2023)		50,25 €
B4	IRAP (8,5 % di B3/a)		
B5	IVA 22 % per lavori, sicurezza		2.763,53 €
B6	IVA 22 % per servizi tecnici		720,72 €
B	Totale somme a disposizione		7.653,36 €
	TOTALE		20.214,88 €

6. Modalità di attuazione

Gli interventi saranno realizzati nel rispetto della normativa vigente in materia di lavori pubblici, mediante le procedure previste dal Codice dei Contratti Pubblici.

La tempistica di realizzazione è stimata in n. 20 giorni naturali e consecutivi decorrenti dall'affidamento dell'esecuzione dei lavori a ditta specializzata ai sensi del D.lgs. n.36/2023.

7. Conclusioni

Gli interventi proposti costituiscono opere di completamento e adeguamento funzionale del Centro di Raccolta Comunale, necessarie per garantire una corretta gestione delle acque reflue e meteoriche.

Gli stessi risultano coerenti con gli obiettivi di tutela ambientale e di efficientamento delle infrastrutture pubbliche, in linea con le finalità richiamate dalla Delibera CIPE.