

Allegato 3 - Pdl-cronoprogramma_investimenti

Interventi infrastrutturali

[illegible]

Interventi infrastrutturali

		Investimenti pianificati 2026-2029																											
		anno 2026 (pianificato)					anno 2027 (pianificato)					anno 2028 (pianificato)					anno 2029 (pianificato)										anni 2026-2029		
ID intervento pianificato	Titolo Intervento pianificato	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2026	di cui: LIC 2026	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2026	Contributi 2026	di cui: Contributi pubblici 2026	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2027	di cui: LIC 2027	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2027	Contributi 2027	di cui: Contributi pubblici 2027	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2028	di cui: LIC 2028	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2028	Contributi 2028	di cui: Contributi pubblici 2028	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2029	di cui: LIC 2029	Entrate in esercizio (lordo contributi) 2029	Contributi 2029	di cui: Contributi pubblici 2029	Valore investimento lordo programmato post 2029	Valore investimento lordo totale (incluse eventuali quote pre 2023)	Intervento sugli strumenti di misura funzionale all'adempimento del DM 93/2017	Intervento funzionale alla risoluzione delle sentenze di condanna C-365/10, C-361/13 e C-668/19 o successive	Agglomerati/oggetto di condanna (inserire denominazione)	eventuale importo da trasferire al Commissario (Euro) - da tariffa -	eventuale importo da trasferire al Commissario (Euro) - da contributi -	
LD 2023 01	Ammodernamento sedimentatori secondari S-201/1 e S-201/2 (opere civili, piping e valvole stazione di ricircolo fango)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85.268						
LD 2023 02	Rifacimento QE comando sezione biologica e QL servizi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33.834						
LD 2023 03	Anmodernamento compressore anello liquido C-201A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.180						
LD 2023 04	Anmodernamento PLC stazione compressione aria sezione biologica (C212 A/B/C)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.466						
LD 2023 05	Anmodernamento sistema di filtrazione per analizzatore ammoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.188						
LD 2023 06	Anmodernamento n° 2 miscelatori sommergibili denitrificazione ME-201	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8.525						
LD 2023 07	Rifacimento stazione compressione aria servizio Chimico-fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11.922						
LD 2023 08	Anmodernamento decater per disidratazione fanghi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18.332						
LD 2023 09	Anmodernamento griglia grossolana BS-101/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.737						
LD 2023 10	Anmodernamento aeratore superficiale ME-107A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24.200						
LD 2023 11	Anmodernamento sistema di filtrazione per analizzatore ammoniac	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6.188						
LD 2023 12	Anmodernamento sistema di automazione impianto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.260						
LD 2023 13	Anmodernamento filtri a tela trattamento terziario	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21.370						
LD 2023 14	Anmodernamento pompa circuito raffreddamento impinato ozono	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.157						
LD 2023 15	Attrezzatura officina	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4.352						
LD 2023 16	Manutenzione straordinaria e adeguamento area scarico prodotti chimici	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9.102						
LD 2023 17	Campionatori automatici utenze produttive	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27.624						
LD0853	Anmodernamento rifasamento sezione pretrattamenti e disidratazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37.691						
LD0854	Anmodernamento rifasamento sezione chimico fisico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13.573						
LD0855	Anmodernamento rifasamento sezione biologica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15.537						
LD0856	Manutenzione straordinaria opere civili vasche denitrificazione	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	164.869						
LD0857	Anmodernamento macchine, attrezzature e strumenti	70.000	0	70.000	0	0	70.000	0	70.000	0	0	70.000	0	70.000	0	0	0	70.000	0	70.000	0	0	0	356.841					
LD0858	Rifacimento tubazione di ricircolo fango	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60.000						
LD0861	Anmodernamento macchine, attrezzature e strumenti	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	173.163					
LD0862	Sostituzione Automezzi	4.000	0	24.916	0	0	30.000	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78.851						
LD0863	Anmodernamento strumentazione e apparecchiature laboratorio	10.000	0	10.000	0	0	5.000	0	5.000	0	0	10.000	0	10.000	0	0	0	5.000	0	5.000	0	0	0	38.883					
LD0864	Anmodernamento sistemi di misura e controllo utenti industriali	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5.843						
LD0866	Anmodernamento macchine d'ufficio, software e gestionali	0	0	0	0	0	10.000	0	10.000	0	0	0	0	0	0	0	0	10.000	0	10.000	0	0	0	32.738					
LD0867	Attrezzatura varia e dispositivi di protezione individuale e collettiva	3.000	0	3.000	0	0	1.500	0	1.500	0	0	3.000	0	3.000	0	0	0	1.500	0	1.500	0	0	0	11.974					
LD0871	Adeguamento trattamento terziario (filtrazione a tela)	0	0	0	0	0	50.000	50.000	0	0	0	200.000	200.000	0	0	0	0	750.000	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000					
LD0872	Adeguamento impianto di depurazione Livescia (nuova linea biologica)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	225.000	225.000	0	0	0	4.275.000	4.500.000					
LD0873	Anmodernamento vasca accumulo iniziale	15.000	15.000	0	0	0	250.000	0	265.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	265.000					
LD0874	Adeguamento trattamento terziario (impianto decolorazione ozono)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	80.000	80.000	0	0	0	0	450.000	450.000	0	0	0	1.700.000	2.230.000					
LD0875	Manutenzione straordinaria complessiva sezione biologica esistente (LOTTO 1)	20.000	20.000	0	0	0	200.000	200.000	0	0	0	500.000	0	720.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	720.000					
LD0876	Manutenzione straordinaria complessiva sezione biologica esistente (LOTTO 2)	20.000	20.000	0	0	0	100.000	100.000	0	0	0	150.000	150.000	0	0	0	0	450.000	0	720.000	0	0	0	720.000					
LD0879	Realizzazione vasca di accumulo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130.000	130.000	0	0	0	2.900.000	3.030.000					
LD0880	Anmodernamento pompe di sollevamento iniziale	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000					
LD0881	Manutenzione straordinaria carpenteria e copertura officina	30.000	0	30.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30.000					
LD0882	Manutenzione straordinaria opere civili sedimentatori secondari	25.000	0	25.000	0	0	25.000	0	25.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000					
LD0883	Realizzazione sistema sollevamento schiume biologiche sedimentatori secondari	20.000	20.000	0	0	0	20.000	0	40.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40.000					
LD0884	Interventi di riqualificazione energetica edifici	0	0	0	0	0	30.000	0	30.000	0	0	100.000	0	100.000	0	0	0	120.000	0	120.000	0	0	0	250.000					
LD0885	Interventi di riqualificazione energetica edifici	0	0	0	0	0	20.000	0	20.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20.000					
LD0886	Realizzazione impianti FTV	0	0	0	0	0	125.000	125.000	0	0	0	125.000	0	250.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	250.000					
LD0887	Realizzazione impianti FTV	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000	0	50.000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50.000					

Piano delle Opere Strategiche per lo sviluppo delle infrastrutture

ID intervento pianificato	Titolo intervento pianificato	anno 2030		anno 2031		anno 2032		anno 2033		anno 2034		anno 2035		post 2035	
		Valore investimento annuo (lordo contributi) 2030	Contributi 2030	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2031	Contributi 2031	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2032	Contributi 2032	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2033	Contributi 2033	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2034	Contributi 2034	Valore investimento annuo (lordo contributi) 2035	Contributi 2035	Valore investimento annuo (lordo contributi) post 2035	Contributi post 2035
LD0871	Adeguamento trattamento terziario (filtrazione a tela)														
LD0872	Adeguamento impianto di depurazione Livescia (nuova linea biologica)	500.000	0	775.000	0	1.500.000	0	1.000.000	0	500.000	0				
LD0874	Adeguamento trattamento terziario (impianto decolorazione ozono)	250.000	0	800.000	0	400.000	0	250.000	0						
LD0879	Realizzazione vasca di accumulo	150.000	0	200.000	0	550.000	0	600.000	0	900.000	0	500.000	0		
LD0886	Realizzazione impianti FTV														
LD0887	Realizzazione impianti FTV														