

**PIANO TRIENNALE DEI PRINCIPALI INVESTIMENTI PER LAVORI 2020 - 2022**

DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO	STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA			STIMA TOTALE DEI COSTI €	STATO PROG. Approvata (1)	Esecuzione				Costo complessivo opera	Apporto di Capitale Privato
	€					TRIM/ANNO INIZIO LAVORI	TRIM/ANNO FINE LAVORI				
	2020	2021	2022								
Sopraelevazione +11 vasche ABCDE Tortona - +9	2.500.000	1.150.000	0	3.650.000	PE	IV 2019	II 2021		3.650.000		
Sopraelevazione +11 vasche ABCDE Tortona - +11	0	0	100.000	100.000	PD	II 2022	II 2023		1.000.000		
Sopraelevazione +11 vasca 6 Novi Ligure - +9	400.000	215.000	0	615.000	PE	II 2020	II 2021		615.000		
Sopraelevazione +11 vasca 6 Novi Ligure - +11	40.000	400.000	225.000	665.000	PD	IV 2020	II 2022		665.000		
Sopraelevazione vasche 2-3 Novi Ligure	50.000	200.000	500.000	750.000		II 2022	IV 2024		5.800.000		
Realizzazione vasca 5.2 Novi Ligure	50.000	250.000	0	300.000		II 2023	IV 2024		8.000.000		
Realizzazione impianto di compostaggio	0	2.800.000	4.700.000	7.500.000	PD	II 2021	IV 2022		7.500.000		
Adeguamento cabina elettrica Novi	240.000	0	0	240.000	PE	II 2020	IV 2020		240.000		
Potenziamento piattaforma di valorizzazione Tortona per adeguamento nuovi flussi di raccolta	50.000	500.000	2.450.000	3.000.000		III 2021	III 2022		3.000.000		
Potenziamento piattaforma di valorizzazione Novi per adeguamento nuovi flussi di raccolta	50.000	500.000	0	550.000		I 2021	IV 2021		550.000		
Rifacimento uffici e spogliatoi Piattaforma di Tortona e riorganizzazione uffici e spogliatoi sede di Novi Ligure	70.000	700.000	0	770.000		III 2021	III 2022		770.000		
Realizzazione impianto di tritovagliatura secco residuo e triturazione rifiuti ingombranti	10.000	300.000	2.490.000	2.800.000		III 2020	III 2021		2.800.000		
Opere di chiusura discarica pneumatici e inerti di Tortona	0	20.000	150.000	170.000		I 2022	IV 2022		170.000		
Allargamento strada di accesso alla discarica di Novi Ligure	20.000	0	130.000	150.000	PE	II 2022	IV 2022		150.000		
<b>TOTALE</b>	<b>3.480.000</b>	<b>7.035.000</b>	<b>10.745.000</b>	<b>21.260.000</b>							

Note:

(1) PF=Progetto di fattibilità, PP=Progetto preliminare, PD=progetto definitivo, PE=progetto esecutivo

