

**PIANO TRIENNALE DEI PRINCIPALI INVESTIMENTI PER LAVORI 2018 - 2020**

| DESCRIZIONE<br>DELL'INTERVENTO   | STIMA DEI COSTI DEL PROGRAMMA |                  |                  | STIMA<br>TOTALE<br>DEI COSTI<br>€ | STATO<br>PROG.<br>Approvata<br>(3) | Esecuzione                    |                          | Costo<br>complessivo<br>opera | Apporto di<br>Capitale<br>Privato |
|--|-------------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|  | €                             |                  |                  |                                   |                                    | TRIM/ANNO<br>INIZIO<br>LAVORI | TRIM/ANNO<br>FINE LAVORI |                               |                                   |
|  | 2018                          | 2019             | 2020             |                                   |                                    |                               |                          |                               |                                   |
| Sopraelevazione +11 vasche ABCDE Tortona   | 250.000                       | 500.000          | 500.000          | 1.250.000                         | PD                                 | I 2019                        | IV 2024                  | 2.200.000                     |                                   |
| Sopraelevazione +11 vasca 6 Novi Ligure  | 30.000                        | 500.000          | 570.000          | 1.100.000                         | PD                                 | I 2019                        | IV 2019                  | 1.100.000                     |                                   |
| Sopraelevazione vasche 2-3 Novi Ligure   | 0                             | 50.000           | 500.000          | 550.000                           |                                    | III 2019                      | IV 2024                  | 5.795.000                     |                                   |
| Realizzazione vasca 5.2 Novi Ligure  | 0                             | 50.000           | 500.000          | 550.000                           |                                    | III 2019                      | IV 2022                  | 6.833.000                     |                                   |
| Lavori di chiusura discarica Novi vasca 5 (1)  | 350.000                       | 0                | 0                | 350.000                           | PE                                 | III 2014                      | IV 2018                  | 700.000                       |                                   |
| Ampliamento discarica Tortona F-V F-VI F-IX  | 800.000                       | 0                | 0                | 800.000                           | PE                                 | IV 2016                       | IV 2018                  | 800.000                       |                                   |
| Realizzazione impianto di compostaggio   | 80.000                        | 2.800.000        | 2.620.000        | 5.500.000                         | PF                                 | I 2019                        | 1 2020                   | 5.500.000                     |                                   |
| Adeguamento cabina elettrica Novi  | 20.000                        | 250.000          | 0                | 270.000                           | PF                                 | I 2019                        | 1 2020                   | 5.500.000                     |                                   |
| Realizzazione e gestione nuovo impianto di valorizzazione energetica del biogas da discarica (2) | 0                             | 3.100.000        | 0                | 3.100.000                         | PF                                 | IV 2018                       | II 2019                  | 3.100.000                     | 3.100.000                         |
| Potenziamento piattaforme di valorizzazione per adeguamento PAP                                  | 50.000                        | 1.030.000        | 500.000          | 1.580.000                         |                                    | II 2019                       | II 2020                  | 1.580.000                     |                                   |
| <b>TOTALE</b>  | <b>1.580.000</b>              | <b>8.280.000</b> | <b>5.190.000</b> | <b>15.050.000</b>                 |                                    |                               |                          |                               |                                   |

Note:

- (1) i lavori di chiusura delle discariche non costituiscono, a rigore, opere di investimento, ma vengono qui riportate in qualità di "opere pubbliche" di importo significativo
- (2) Project Financing
- (3) PF=Progetto di fattibilità, PP=Progetto preliminare, PD=progetto definitivo, PE=progetto esecutivo

