








**USE of PROCEEDS (pre emissione) GREEN BOND EMISSIONE 2019-SCADENZA 2029 (ISIN XS2065601937)**
**GREEN BOND EMISSIONE 2019**

(pre emissione)

n.	Descrizione del Progetto e Categoria Eligibile (DNV)	Categoria Eligibile Green	Unità Operativa	SDG	totale 2008-2018	2019	totale	%
<b>Impianti di cogenerazione</b>					<b>104.444.476</b>	<b>2.936.666</b>	<b>107.381.142</b>	<b>21,5%</b>
1	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Parma	Efficienza energetica	Ambiente	 	2.250.445	666.824	2.917.269	0,6%
2	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Piacenza	Efficienza energetica	Ambiente	 	5.128.321	2.269.842	7.398.163	1,5%
6	Impianto di cogenerazione Torino Nord	Efficienza energetica	Energia	 	74.595.370		74.595.370	14,9%
8	Impianto di cogenerazione di Moncalieri - GT2 RPW	Efficienza energetica	Energia	 	20.934.327		20.934.327	4,2%
13	CELSIUS - Impianto di turboespansione cogenerativa	Efficienza energetica	Reti	 	1.536.013		1.536.013	0,3%
<b>Miglioramento della raccolta e differenziazione dei rifiuti</b>					<b>11.417.743</b>	<b>18.123.850</b>	<b>29.541.593</b>	<b>5,9%</b>
3	Sviluppo servizi di raccolta differenziata	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 	11.417.743	2.843.350	14.261.093	2,9%
4	Impianto Forsu Ferrania (SV)	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 		8.780.500	8.780.500	1,8%
5	Impianto Forsu Santhià (TO)	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 		6.500.000	6.500.000	1,3%
<b>Impianti Mini Hydro</b>						<b>5.000.000</b>	<b>5.000.000</b>	<b>1,0%</b>
7	Centrali idroelettriche VDE (Chiomonte e Susa) Progetto di ripotenziamento	Energie rinnovabili	Energia	 		5.000.000	5.000.000	1,0%
<b>Distribuzione e gestione dell'energia</b>					<b>308.125.248</b>	<b>11.730.319</b>	<b>319.855.567</b>	<b>64,0%</b>
9	Torino LED (fase I e fase II)	Efficienza energetica	Energia	 	12.049.755	87.519	12.137.275	2,4%
10	Smart solutions	Efficienza energetica	Energia	 	9.970.000		9.970.000	2,0%
16	Investimenti nella distribuzione di energia elettrica	Efficienza energetica	Reti	 	46.790.731		46.790.731	9,4%
18	Smart metering GAS (Emilia e Liguria)	Efficienza energetica	Reti	 	80.663.219	5.912.210	86.575.429	17,3%
19	Smart metering 1G EE (Torino e Parma)	Efficienza energetica	Reti	 	40.141.998		40.141.998	8,0%
20	Sostituzioni reti distribuzione gas	Efficienza energetica	Reti	 	118.509.544	5.730.590	124.240.134	24,8%
<b>Miglioramento della depurazione delle acque reflue</b>					<b>29.277.498</b>	<b>4.452.985</b>	<b>33.730.483</b>	<b>6,7%</b>
11	Miglioramento impianti Genova	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	14.050.688		14.050.688	2,8%
12	Miglioramento impianti di Parma	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	728.036		728.036	0,1%
14	Investimenti in impianti fognari e di depurazione delle acque reflue (Emilia e Liguria)	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	12.242.085		12.242.085	2,4%
15	Investimenti in impianti fognari e di depurazione delle acque reflue (La Spezia-Liguria)	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	2.256.691	4.452.985	6.709.676	1,3%
<b>Efficientamento sistemi idrici</b>					<b>353.660</b>	<b>2.505.052</b>	<b>2.858.712</b>	<b>0,6%</b>
17	Smart metering SII (Emilia, Liguria, Piemonte)	Adattamento	Reti	 	353.660	2.505.052	2.858.712	0,6%
<b>Veicoli Elettrici</b>						<b>1.632.503</b>	<b>1.632.503</b>	<b>0,3%</b>
21	Iniziative di mobilità elettrica nelle sedi Iren	Transporto	Mercato	 		1.632.503	1.632.503	0,3%
<b>TOTALE</b>					<b>453.618.625</b>	<b>46.381.376</b>	<b>500.000.000</b>	<b>100,0%</b>