











































PROGETTI (post emissione) GREEN BOND EMISSIONE 2019-SCADENZA 2020 (ISIN: XS2065601937)

					GREEN BOND EMISSIONE 2019 (post emissione)			
n.	Descrizione del Progetto e Categoria Eligibile (DNV)	Categoria Eligibile Green	Unità Operativa	SDG	totale 2008-2018	2019	totale	%
	Impianti di cogenerazione				105.974.326	6.039.331	112.013.657	22,55%
1	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Parma	Efficienza energetica	Ambiente	 	2.250.445	2.197.493	4.447.938	0,90%
2	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Piacenza	Efficienza energetica	Ambiente	 	5.128.322	3.772.398	8.900.720	1,79%
6	Impianto di cogenerazione Torino Nord	Efficienza energetica	Energia	 	40.125.219		40.125.219	8,08%
8	Impianto di cogenerazione di Moncalieri - GT2 RPW	Efficienza energetica	Energia	 	56.934.327	69.440	57.003.767	11,48%
13	CELSIUS - Impianto di turboespansione cogenerativa	Efficienza energetica	Reti	 	1.536.013		1.536.013	0,31%
	Miglioramento della raccolta e differenziazione dei rifiuti				4.188.722	31.199.382	35.388.104	7,12%
3	Sviluppo servizi di raccolta differenziata	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 	4.188.722	15.549.086	19.737.808	3,97%
4	Impianto Forsu Ferrania (SV)	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 		8.780.500	8.780.500	1,77%
5	Impianto Forsu Santhià (TO)	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 		6.869.796	6.869.796	1,38%
	Impianti Mini Hydro					4.263.001	4.263.001	0,86%
7	Centrali idroelettriche VDE (Chiomonte e Susa) Progetto di ripotenziamento	Energie rinnovabili	Energia	 		4.263.001	4.263.001	0,86%
	Distribuzione e gestione dell'energia				222.003.059	53.486.520	275.489.579	55,46%
9	Torino LED (fase I e fase II)	Efficienza energetica	Energia	 	12.049.755	950.333	13.000.088	2,62%
10	Smart solutions	Efficienza energetica	Energia	 	9.970.000	9.864.420	19.834.420	3,99%
16	Investimenti nella distribuzione di energia elettrica	Efficienza energetica	Reti	 	46.790.731	9.127.401	55.918.132	11,26%
18	Smart metering GAS (Emilia e Liguria)	Efficienza energetica	Reti	 	30.461.081	15.432.639	45.893.720	9,24%
19	Smart metering EE 1G+2G (Torino e Parma)	Efficienza energetica	Reti	 	40.141.998		40.141.998	8,08%
20	Sostituzioni reti distribuzione gas	Efficienza energetica	Reti	 	82.589.494	18.111.727	100.701.221	20,27%
	Miglioramento della depurazione delle acque reflue				50.708.659	10.886.199	61.594.858	12,40%
11	Miglioramento impianti Genova	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	18.398.514		18.398.514	3,70%
12	Miglioramento impianti di Parma	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	728.036		728.036	0,15%
14	Investimenti in impianti fognari e di depurazione delle acque reflue (Emilia e Liguria)	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	29.325.418		29.325.418	5,90%
15	Investimenti in impianti fognari e di depurazione delle acque reflue (La Spezia-Liguria)	Trattamento delle acque reflue	Reti	 	2.256.691	10.886.199	13.142.890	2,65%
	Efficientamento sistemi idrici				353.660	4.324.248	4.677.908	0,94%
17	Smart metering SII (Emilia, Liguria, Piemonte)	Adattamento	Reti	 	353.660	4.324.248	4.677.908	0,94%
	Veicoli Elettrici					3.297.894	3.297.894	0,66%
21	Iniziative di mobilità elettrica nelle sedi Iren	Transporto	Mercato	 		3.297.894	3.297.894	0,66%
TOTALE					383.228.425	113.496.575	496.725.000	100,00%
Disaggio Emissione							3.275.000	
TOTALE GENERALE							500.000.000	