











































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

					GREEN BOND EMISSIONE 2019 (post emissione al 31/12/2019)			
n.	Descrizione del Progetto e Categoria Eligibile (DNV)	Categoria Eligibile Green	Unità Operativa	SDG	totale 2008-2018	2019	totale	%
Impianti di cogenerazione					69.974.326	5.969.891	75.944.217	15,3%
1	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Parma	Efficienza energetica	Ambiente	 	2.250.445	2.197.493	4.447.938	0,9%
2	Termovalorizzatore per produzione calore per TLR – Comune di Piacenza	Efficienza energetica	Ambiente	 	5.128.322	3.772.398	8.900.720	1,8%
6	Impianto di cogenerazione Torino Nord	Efficienza energetica	Energia	 	40.125.219		40.125.219	8,1%
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%
Miglioramento della raccolta e differenziazione dei rifiuti					11.417.742	31.199.382	42.617.124	8,6%
3	Sviluppo servizi di raccolta differenziata	Efficientamento nella gestione del ciclo dei rifiuti e riciclo	Ambiente	 	11.417.742	15.549.086	26.966.828	5,4%
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	 		6.869.796	6.869.796	1,4%
Impianti Mini Hydro						5.000.000	5.000.000	1,0%
7	Centrali idroelettriche VDE (Chiomonte e Susa) Progetto di ripotenziamento	Energie rinnovabili	Energia	 		5.000.000	5.000.000	1,0%
Distribuzione e gestione dell'energia					272.205.197	53.555.961	325.761.158	65,6%
9	Torino LED (fase I e fase II)	Efficienza energetica	Energia	 	12.049.755	950.333	13.000.088	2,6%
10	Smart solutions	Efficienza energetica	Energia	 	9.970.000	9.864.420	19.834.420	4,0%
16	Investimenti nella distribuzione di energia elettrica	Efficienza energetica	Reti	 	46.790.731	9.127.401	55.918.132	11,3%
18	Smart metering GAS (Emilia e Liguria)	Efficienza energetica	Reti	 	80.663.219	15.432.639	96.095.858	19,3%
19	Smart metering 1G EE (Torino e Parma)	Efficienza energetica	Reti	 	40.141.998		40.141.998	8,1%
20	Sostituzioni reti distribuzione gas	Efficienza energetica	Reti	 	82.589.494	18.181.168	100.770.662	20,3%
Miglioramento della depurazione delle acque reflue					29.277.500	10.886.199	40.163.699	8,1%
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	2,5%
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	2,6%
Efficientamento sistemi idrici					353.660	4.324.248	4.677.908	0,9%
17	Smart metering SII (Emilia, Liguria, Piemonte)	Adattamento	Reti	 	353.660	4.324.248	4.677.908	0,9%
Veicoli Elettrici						2.560.894	2.560.894	0,5%
21	Iniziative di mobilità elettrica nelle sedi Iren	Transporto	Mercato	 		2.560.894	2.560.894	0,5%
TOTALE					383.228.425	113.496.575	496.725.000	100,0%
Disaggio Emissione							3.275.000	
TOTALE GENERALE							500.000.000	