

## USE of PROCEEDS (pre issue) GREEN BOND ISSUED 2017-MATURITY 2027 (ISIN: XS1704789590)

						GREEN BOND ISSUED 2017-MATURITY 2027 ISIN XS1704789590 (pre issue)	
						USE OF PROCEEDS	
Eligible Project & Eligible Category (DNV)	Eligible Green Category	Business Unit	within 2016	2017	Total	%	
<b>Cogeneration Facilities</b>			<b>202.798.788</b>	<b>5.493.360</b>	<b>208.292.148</b>	<b>41,0%</b>	
Termovalorizzatore per produzione calore per tlr – Comune di Parma	Energy Efficiency	BU Ambiente	201.361.052	5.255.860	206.616.913	40,7%	
Termovalorizzatore per produzione calore per tlr – Comune di Piacenza	Energy Efficiency	BU Ambiente	0	200.000	200.000	0,0%	
CELSIUS - Impianto di turboespansione cogenerativa	Energy Efficiency	BU Reti	1.437.736	37.500	1.475.236	0,3%	
<b>Energy Distribution and Management</b>			<b>16.557.267</b>	<b>6.226.200</b>	<b>22.783.467</b>	<b>4,5%</b>	
Accumulatori teleriscaldamento del Bit (TO)	Energy Efficiency	BU Energia	3.912.992	0	3.912.992	0,8%	
Accumulatori teleriscaldamento del Martinetto (TO)	Energy Efficiency	BU Energia	11.277.657	0	11.277.657	2,2%	
Accumulatori teleriscaldamento di Mirafiori Nord (TO)	Energy Efficiency	BU Energia	77.713	1.650.000	1.727.713	0,3%	
Sottostazione scambio termico e pompaggio Lucento	Energy Efficiency	BU Energia	5.038	1.375.000	1.380.038	0,3%	
Scambio termico e pompaggio TRM Grugliasco e interconnessione con Grugliasco e Beinasco	Energy Efficiency	BU Energia	1.283.867	3.201.200	4.485.067	0,9%	
<b>Energy Network Development</b>			<b>112.709.061</b>	<b>14.247.400</b>	<b>126.956.461</b>	<b>25,0%</b>	
Rete di teleriscaldamento di Piacenza, collegamento e stazione di pompaggio Tecnoborgo (PC)	Renewable Energy	BU Energia	4.529.183	1.928.250	6.457.433	1,3%	
Rete di teleriscaldamento di Parma (PR)	Renewable Energy	BU Energia	24.788.151	967.000	25.755.151	5,1%	
Sviluppo reti teleriscaldamento Torino (TO)	Renewable Energy	BU Energia	77.580.588	10.638.150	88.218.738	17,4%	
Sviluppo reti teleriscaldamento Emilia (RE)	Renewable Energy	BU Energia	5.811.140	714.000	6.525.140	1,3%	
<b>Mini Hydro Power</b>			<b>13.828.324</b>	<b>1.228.000</b>	<b>15.056.324</b>	<b>3,0%</b>	
Mini Hydro La Loggia (TO)	Renewable Energy	BU Energia	4.309.083	0	4.309.083	0,8%	
Mini Hydro Pianchette - Noasca (TO)	Renewable Energy	BU Energia	233.629	675.000	908.629	0,2%	
Mini Hydro Giffoni riattivazione impianto Vassi (SA)	Renewable Energy	BU Energia	41.682	553.000	594.682	0,1%	
Investimenti idroelettrici	Renewable Energy	BU Reti	9.243.929	0	9.243.929	1,8%	
<b>Solar PV Energy Generation</b>			<b>18.000.000</b>	<b>0</b>	<b>18.000.000</b>	<b>3,5%</b>	
Impianti Fotovoltaici Enia Solaris presso Brindisi	Renewable Energy	Iren Rinnovabili	18.000.000	0	18.000.000	3,5%	
<b>Waste Collection and Sorting Upgrades</b>			<b>34.931.257</b>	<b>5.315.087</b>	<b>40.246.344</b>	<b>7,9%</b>	
Sviluppo servizi di raccolta differenziata	Waste Management Efficiency and Recycling	BU Ambiente	34.931.257	5.315.087	40.246.344	7,9%	
<b>Waste Water Treatment Plant Upgrades</b>			<b>68.307.716</b>	<b>7.771.832</b>	<b>76.079.548</b>	<b>14,5%</b>	
Miglioramento impianti Parma	Waste Water Treatment	BU Reti	2.547.506	77.101	2.624.606	0,5%	
Miglioramento impianti Genova	Waste Water Treatment	BU Reti	51.703.757	6.208.274	57.912.031	11,4%	
Miglioramento impianti Reggio Emilia	Waste Water Treatment	BU Reti	9.680.614	695.217	10.375.831	2,0%	
Miglioramento impianti Piacenza	Waste Water Treatment	BU Reti	4.375.839	791.242	5.167.081	1,0%	
<b>TOTAL</b>			<b>467.132.413</b>	<b>40.281.880</b>	<b>507.414.293</b>	<b>99,5%</b>	