

Sub-Allegato-7
Comune di Bollate (MI)
Proposta teleriscaldamento geotermico
Stima previsionale del bilancio energetico ed emissivo

VOCI DEL BILANCIO		Note	UM
1	BILANCIO ENERGETICO RETE TLR		
1-1	Energia termica totale erogata all'utenza		MWht
1-1-1	Di cui con Tariffa-1a		MWht
1-1-2	Di cui con Tariffa-1b		MWht
1-1-3	Di cui con Tariffa-2a		MWht
1-1-4	Di cui con Tariffa-2b		MWht
1-1-5	Di cui con Tariffa-XXX		MWht
1-2	Perdite di rete		MWht
		[1]	%
1-3	Energia termica immessa in rete		MWht
1-3-1	Di cui: prodotta da PdC	[2]	MWht
1-3-2	Di cui: prodotta da COGE	[2]	MWht
1-3-3	Di cui: prodotta da CALDAIA	[2]	MWht
2	BILANCIO ENERGETICO COGENERATORE		
2-1	Consumo gas		Sm3
2-2	Energia Termica prodotta	[3]	MWht
2-3	Energia Elettrica Prodotta		MWhe
2-3-1	Di cui alla PdC / pozzo GEO		MWhe
2-3-2	Di cui agli ausiliari di centrale		MWhe
2-3-3	Di cui alla Rete Elettrica Nazionale		MWhe
2-4	Rendimento elettrico medio annuo		
2-5	Rendimento termico medio annuo		
3	BILANCIO ENERGETICO PdC / pozzo GEO		
3-1	Energia Termica prodotta	[3]	MWht
3-2	Energia Elettrica consumata da PdC		MWhe
3-3	Energia Elettrica consumata da pozzo GEO		MWhe
3-4	Energia Elettrica consumata da PdC+pozzo GEO		MWhe
3-4-1	Di cui da COGE		MWhe
3-4-2	Di cui da REN		MWhe
3-5	COP medio annuo		
4	BILANCIO ENERGETICO CALDAIA di INTEGRAZIONE		
4-1	Energia Termica prodotta	[3]	MWht
4-2	Consumo di gas		Sm3
4-3	Rendimento termico medio annuo		
5	BILANCIO ENERGIA ELETTRICA COGENERATA		
5-1	Energia Elettrica prodotta da COGE		MWhe
5-1-1	Di cui alle PdC		MWhe
5-1-2	Di cui agli ausiliari di centrale		MWhe
5-1-3	Di cui immessa nella REN		MWhe
5-2	Energia Elettrica prelevata dalla REN		MWhe
5-2-1	Di cui alle PdC		MWhe
5-2-2	Di cui agli ausiliari di centrale		MWhe
6	CONSUMO TOTALE DI GAS		
	Totale COGE+CALD		Sm3
	Di cui con accisa per "produzione elettrica"		Sm3
	Di cui con accisa "industriale"		Sm3
	Di cui con accisa "civile"		Sm3

[illegible]

[1] Perdite percentuali rispetto all'energia termica immessa in rete
 [2] Al netto delle perdite nell'accumulo, qualora tutta o parte dell'ET prodotta dalle PdC, dal COGE e dalla CALD venga immessa nell'accumulo
 [3] Alle flange dei generatori, quindi comprese le perdite nell'accumulo, qualora tutta o parte dell'ET prodotta dalle PdC, dal COGE e dalla CALD venga immessa nell'accumulo