

REFERENZE DI POMPE DI CALORE INSTALLATE DA FRIOTHERM IN ITALIA IN COLLABORAZIONE CON SINTEA

No.	Anno	Cliente / Impianto	Compressore	Refrig.	Condensatore				Evaporatore				COP	Assorbim. elettrico kW
					Potenza kW	Tin °C	Tout °C	Utilizzo del calore	Potenza kW	Tin °C	Tout °C	Sorgente fredda		
1	2006	A2A Milano Canavese	50FY	R134a	15.500	65,0	90,0	Teleriscaldamento	9.732	15,0	7,6	Acqua di falda	2,680	5.768
2	2006	A2A Milano Famagosta	50FY	R134a	15.500	65,0	90,0	Teleriscaldamento	9.732	15,0	7,6	Acqua di falda	2,680	5.768
3	2007	NOY Ambiente SpA HSR Milano	22B-4075	R245fa	1.364	65,0	78,0	Teleriscaldamento	1.032	37,0	32,0	Acqua raffreddamento motori alternativi	3,429	398
4	2007	AG Power Riva del Garda	22B-4085	R245fa	1.146	65,0	78,0	Teleriscaldamento	880	35,0	30,8	Acqua raffreddamento di centrale elettrica	3,627	316
5	2009	SEM Morbegno	33C-6106U	R245fa	3.764	65,0	84,0	Teleriscaldamento	3.035	46,0	40,0	Acqua raffreddamento motori alternativi	4,200	897
6	2014	Cofely - Aosta	50FY	R134a	17.500	65,0	90,0	Teleriscaldamento	11.385	18,0	8,2	Acqua di falda	2,820	6.206
7	2017	Ospedale S. Raffaele Milano	33-28CY	R1234ze	6.000	65,0	90,0	Teleriscaldamento	3.850	16,0	6,3	Acqua di falda	2,740	2.193
8	2019	MM Centrale Salemi Milano	22-22BY	R1234ze	3.000	65,0	85,0	Teleriscaldamento	1.950	10,0	7,0	Acquedotto	2,810	1.068