



Efficienza Energetica & Superbonus 110

SAMSUNG
Climate Solutions

Innovazione

1974

Produzione
WAC



1985

Produzione
RAC / F(P) AC Inv.



2000

Lancio
DVM Water



2012

Lancio
Wi-Fi Control
RAC



2015

Lancio
Cassetta 360
30HP DVM



2018

Lancio unità
Cassetta WindFree



2020

Lancio unità
WindFree a Parete



1975

Produzione
RAC



1992

Produzione
SAC



2007

Lancio della più
grande capacità
al mondo DVM+4
(22HP, Max 88HP)



2013

Lancio
Triangle Design™
RAC



2017

Lancio unità
WindFree a Parete



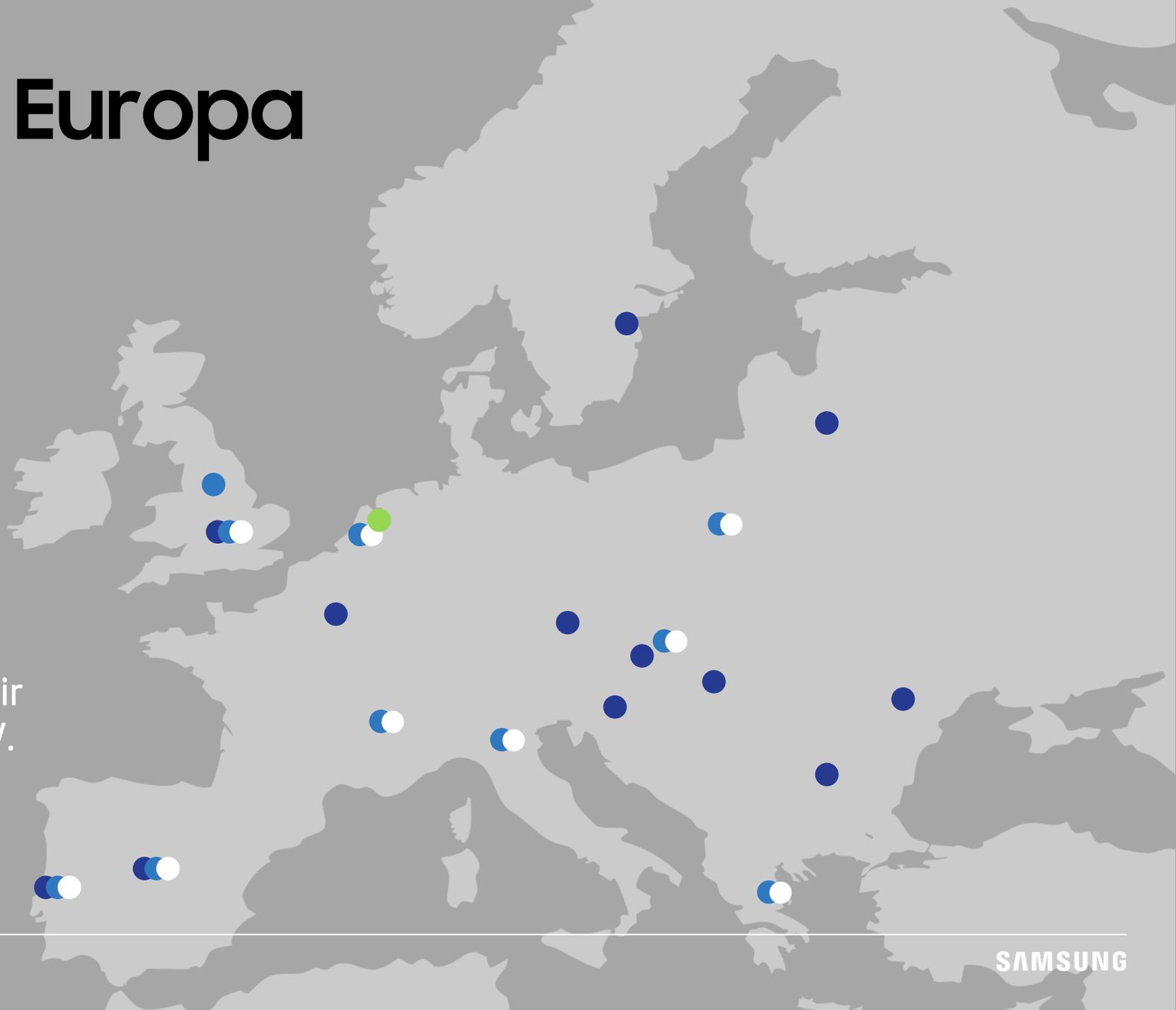
2019

Lancio
ClimateHub



Samsung in Europa

- 17 Samsung Offices
- 8 Warehouses
- 9 Training Centres
- 1 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.



Prodotti unici sul mercato

WindFree

Gli unici con migliaia di microfori e nessuno getto d'aria diretto



Cassetta 360

Design Circolare, massimo comfort.
Il primo sistema di climatizzazione a 360°



ClimateHub

La soluzione integrata
per i sistemi in pompa di calore



SAMSUNG

Climate Solutions

Soluzioni VRF per l'efficienza energetica



Soluzioni VRF per l'efficienza



VRF COMPATTE - DVM S MINI HR/HP

- Taglie fino a 14 HP (40 Kw)
- Mono ventilatore o Doppio Ventilatore
- Dimensioni compatte / flessibilità



VRF - DVM S ECO HR/HP

- Taglie fino a 26 HP (82 kW)
- Combinazioni fino a 250 kW
- Pompa/Recupero di calore



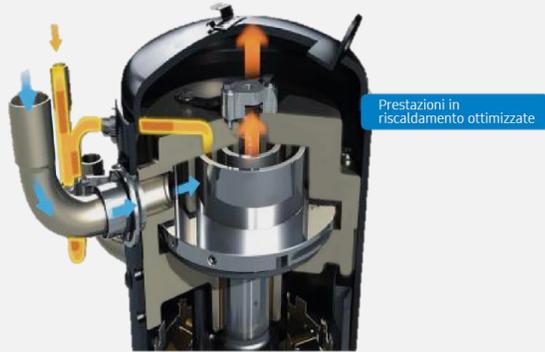
VRF AD ACQUA - DVM S WATER

- Taglie fino a 30 HP
- Combinazioni fino a 283 kW
- Dimensioni compatte / flessibilità

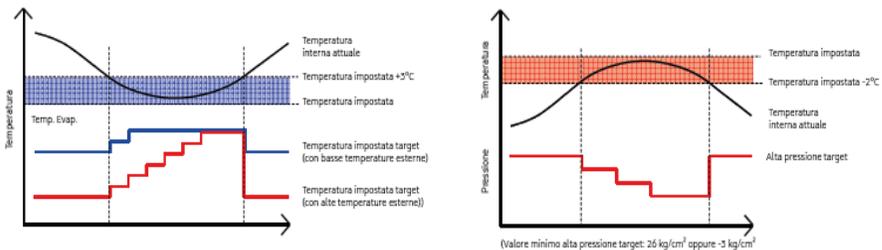
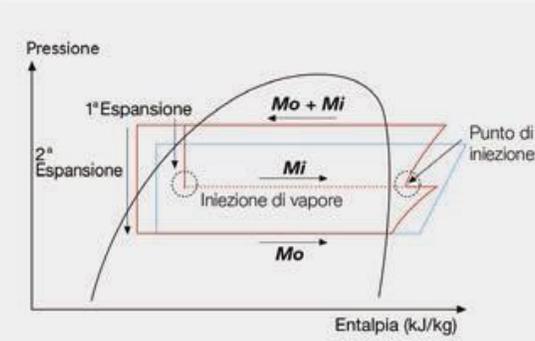
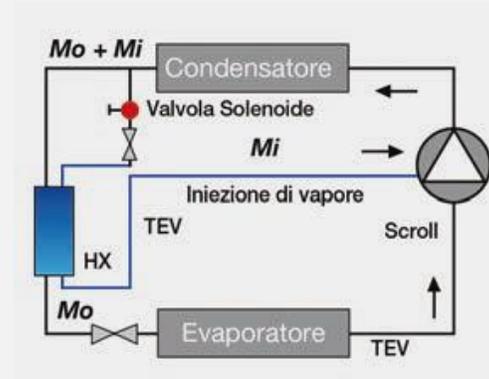


Soluzioni VRF per l'efficienza

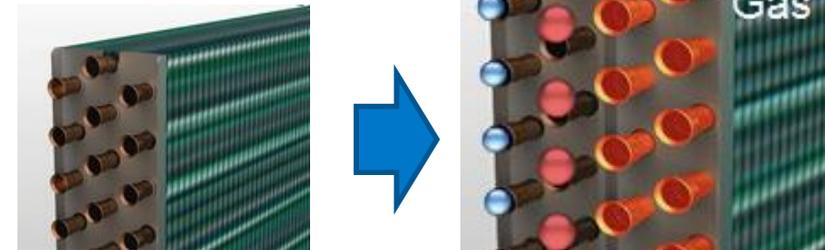
Tecnologie Innovative



Scroll con Flash Injection



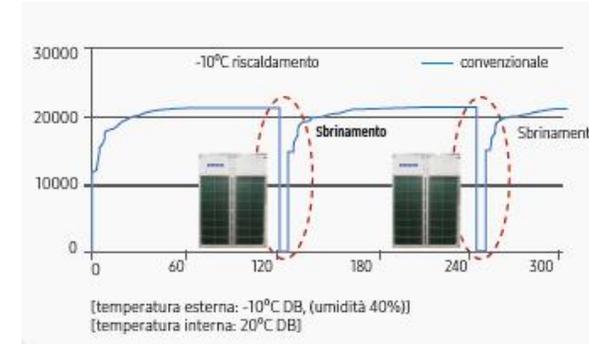
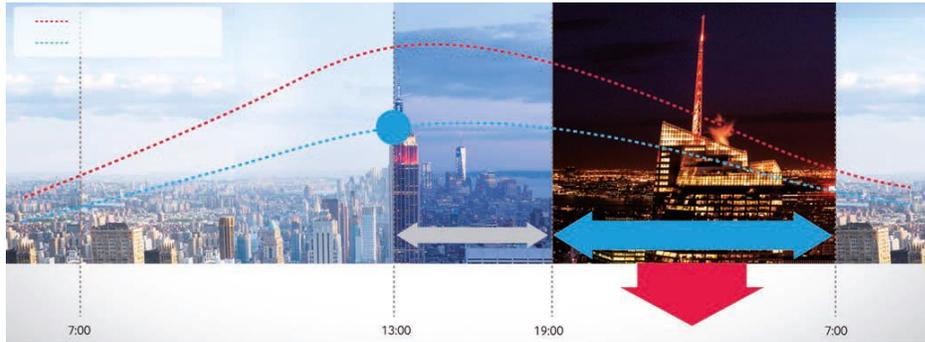
Energy Saving



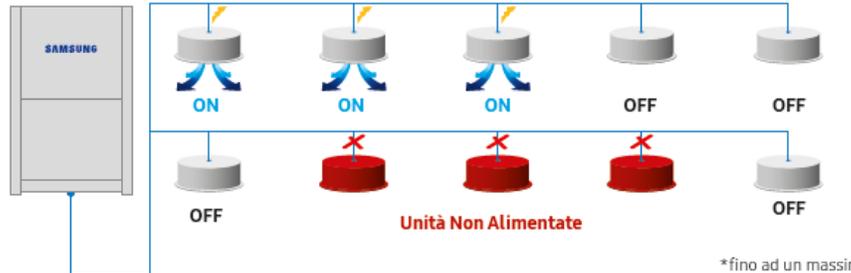
Scambiatori A Diametro Variabile

Soluzioni VRF per l'efficienza

Funzioni Innovative

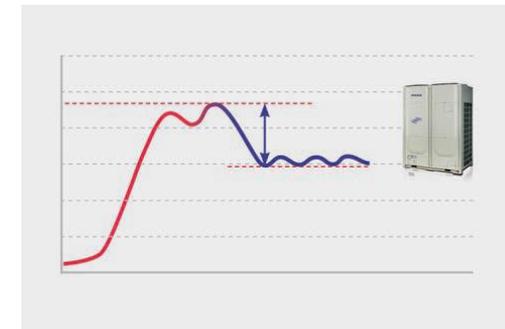


Modalità Silent



In Assenza di Alimentazione

Sbrinamento Intelligente



Controllo dell'Assorbimento

Soluzioni VRF per l'efficienza

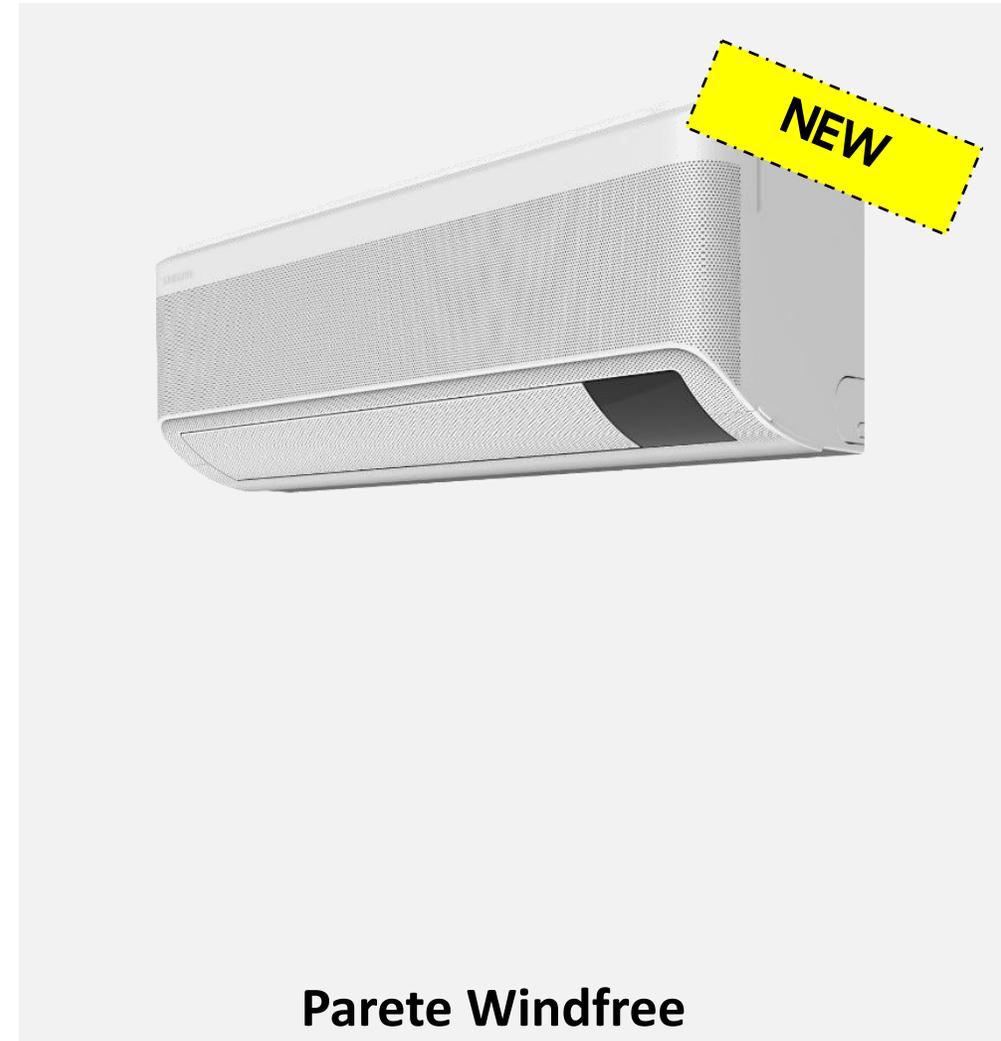
Interne Innovative



Cassette Windfree



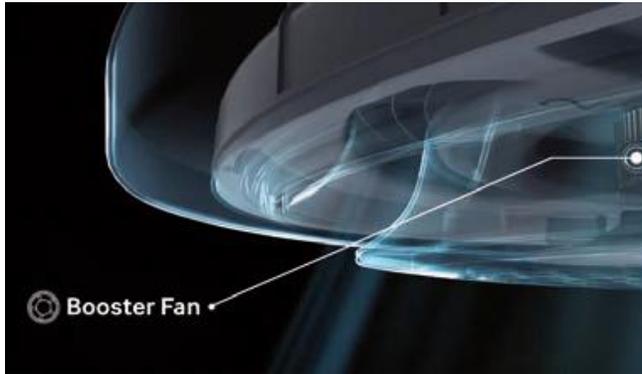
Cassetta 360



Parete Windfree

Soluzioni VRF per l'efficienza

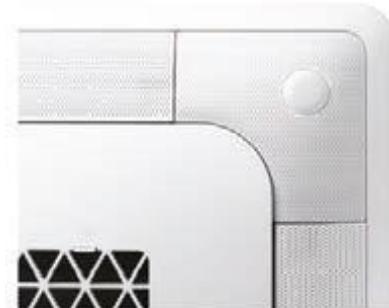
Caratteristiche Innovative



Comfort & Regolazione



Qualità Dell'Aria



Sensore di Presenza



Design

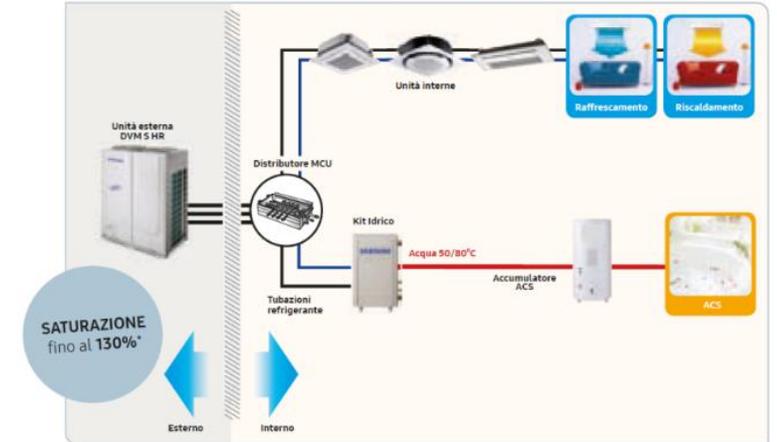
Soluzioni VRF per l'efficienza

Moduli Idronici

Bassa Temperatura



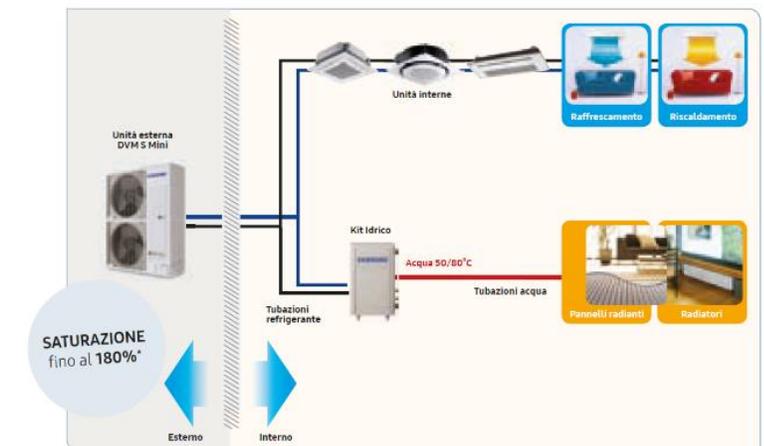
- ✓ Temperatura fino a 50 °C
- ✓ Taglie 5 - 10 - 16 HP
- ✓ Compressore assente
- ✓ -20 ~ 35 °C [-5 ~ 43 °C recupero]
- ✓ Collegabile a tutta la gamma DVM S



Alta Temperatura



- ✓ Temperatura fino a 80 °C
- ✓ Taglie 5 - 8 HP
- ✓ Disponibile monofase o trifase
- ✓ Compressore Inverter con circuito a R134a
- ✓ -20 ~ 35 °C [-5 ~ 43 °C recupero]
- ✓ Collegabile a tutta la gamma DVM S



SAMSUNG

Climate Solutions

Superbonus 110 Aspetti Principali



SUPERBONUS 110%

Aspetti importanti

Importo Max Detraibile

fino ad una spesa massima pari a 30.000 euro (per impianti su singoli immobili)

Soggetti Ammessi

Persone fisiche / Condomini
Cooperative Abitative

Modalità Fruizione

1. Detrazione in 5 rate/anno (IRPEF-IRES)
2. Sconto in fattura
3. Cessione del credito d'imposta ad altri soggetti (banche o altri intermediari finanziari)

Validità spese
sostenute dal 1°
Luglio 2020 al
31 Dicembre
2021

Applicazioni Ammesse**

Casa Principale / Seconda casa
Condominio / Villette a schiera

Limitazioni

Incrementare di **2 classi efficienza energetica** dell'edificio mediante APE & valori di efficienza

Interventi Ammessi (almeno 1)

Pompe di calore e sistemi Ibridi
Isolamento Termico
Micro-generazione e Geotermia
Demolizioni e Ricostruzioni*
Fotovoltaico *

SUPERBONUS 110%

Limiti «tecnologici»

<i>Pompe di calore (*)</i>		
Tipologia di pompa di calore	Esterno/Interno	
Compressione di vapore elettriche o azionate da motore primo e pompe di calore ad assorbimento	Aria/Aria	600,00 €/kWt (**)
	Altro	1300,00 €/kWt
Pompe di calore geotermiche	-	1900,00 €/kWt
<i>Sistemi ibridi (*)</i>		1.550,00 €/kWt ⁹

SAMSUNG

Climate Solutions

Caso Studio con unità VRF



Incentivi a confronto

Edificio Tipo per Analisi



Struttura	EDIFICIO TIPO 1	EDIFICIO TIPO 2	EDIFICIO TIPO 3
Parete esterna	Muratura in mattoni forati, medio livello di isolamento	Muratura in mattoni forati, basso livello di isolamento	Muratura in mattoni pieni
Copertura	Solaio di copertura piano praticabile, basso livello di isolamento	Solaio di copertura piano praticabile, basso livello di isolamento	Solaio di copertura piano praticabile senza isolamento
Pavimento	Solaio contro-terra in latero-cemento, medio livello di isolamento	Solaio contro-terra in latero-cemento senza isolamento	Solaio contro-terra in latero-cemento senza isolamento
Serramenti	Infisso con telaio in metallo a taglio termico e vetro-camera con intercapedine d'aria	Infisso con telaio in metallo senza taglio termico e vetro-camera con intercapedine d'aria	Infisso con telaio in legno e vetro singolo

Incentivi a confronto



Località: Palermo - zona climatica B

VRF COMPATTE
serie DVM S ECO AM050NXM

[Edificio tipo 1] con indice di prestazione Epglnr 68 kWh/m²a

Spesa indicativa [RISC + ACS] **793 €/anno**

Classe ANTE	Classe POST	SALTI CLASSE	Epglnr kWh/m ² a	Risparmio €/Anno
C	A3	4	27	413

[Edificio tipo 3] con indice di prestazione Epglnr 157 kWh/m²a

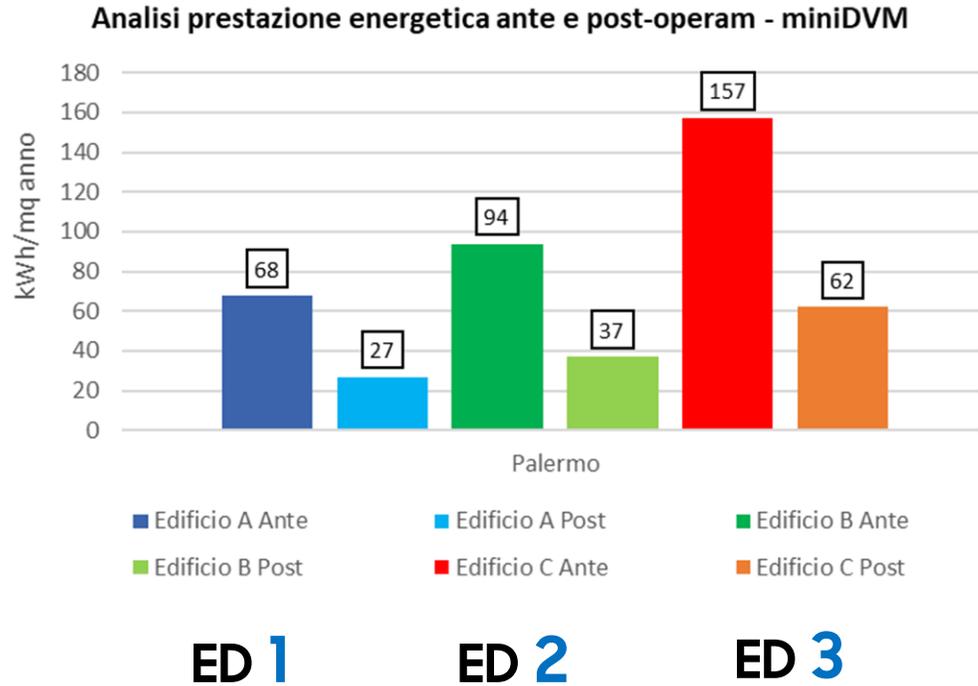
Spesa indicativa [RISC + ACS] **1.840 €/anno**

Classe ANTE	Classe POST	SALTI CLASSE	Epglnr kWh/m ² a	Risparmio €/Anno
F	C	3	62	958



I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



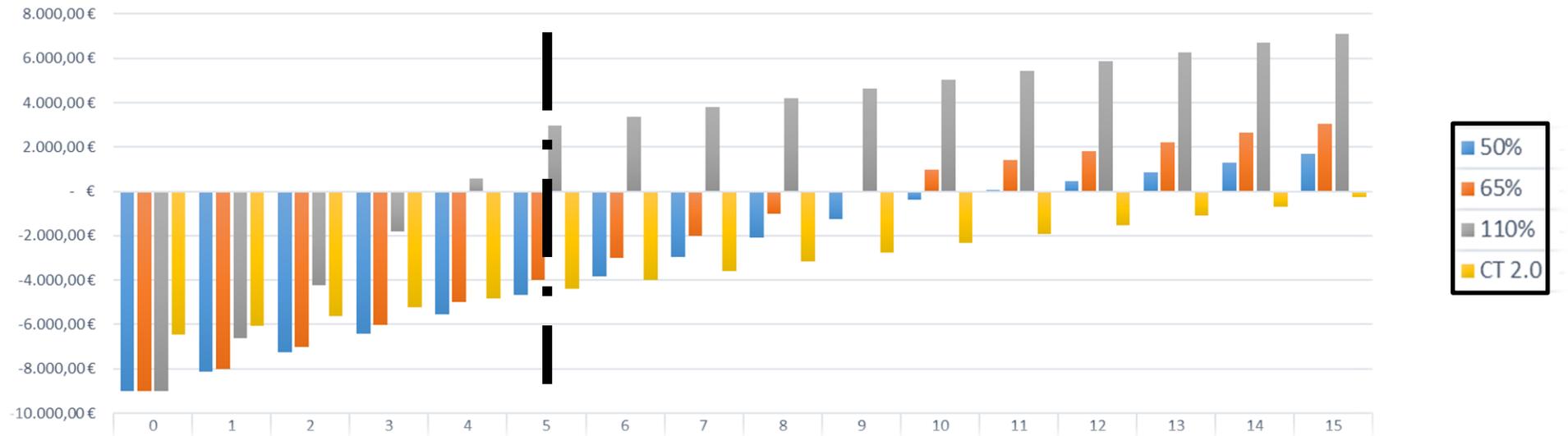
I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



ED 1

ANALISI INVESTIMENTI - CONFRONTO INCENTIVI - miniDVM



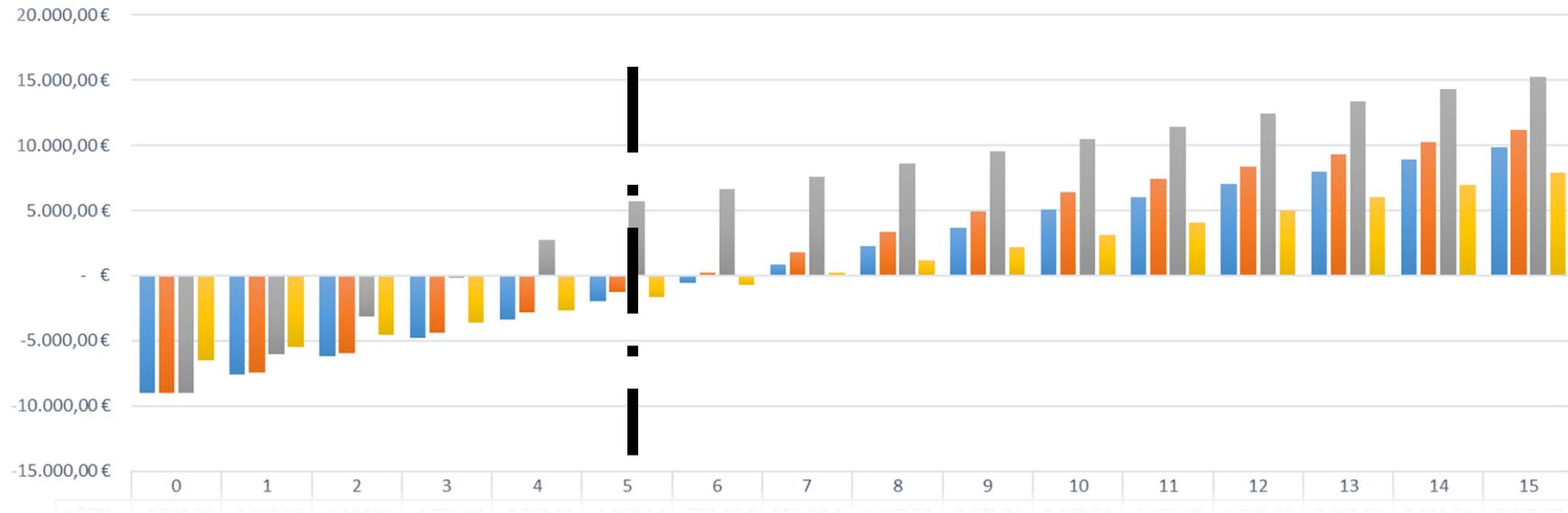
I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



ED 3

ANALISI INVESTIMENTI - CONFRONTO INCENTIVI - miniDVM



I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



Località: Milano - zona climatica E

VRF COMPATTE
serie DVM S ECO AM050NXM

[Edificio tipo 1] con indice di prestazione Epglnr 209 kWh/m²a

Spesa indicativa [RISC + ACS] **2.453 €/anno**

Classe ANTE	Classe POST	SALTI CLASSE	Epglnr kWh/m ² a	Risparmio €/Anno
F	B	4	83	1277



[Edificio tipo 2] con indice di prestazione Epglnr 274 kWh/m²a

Spesa indicativa [RISC + ACS] **3.213 €/anno**

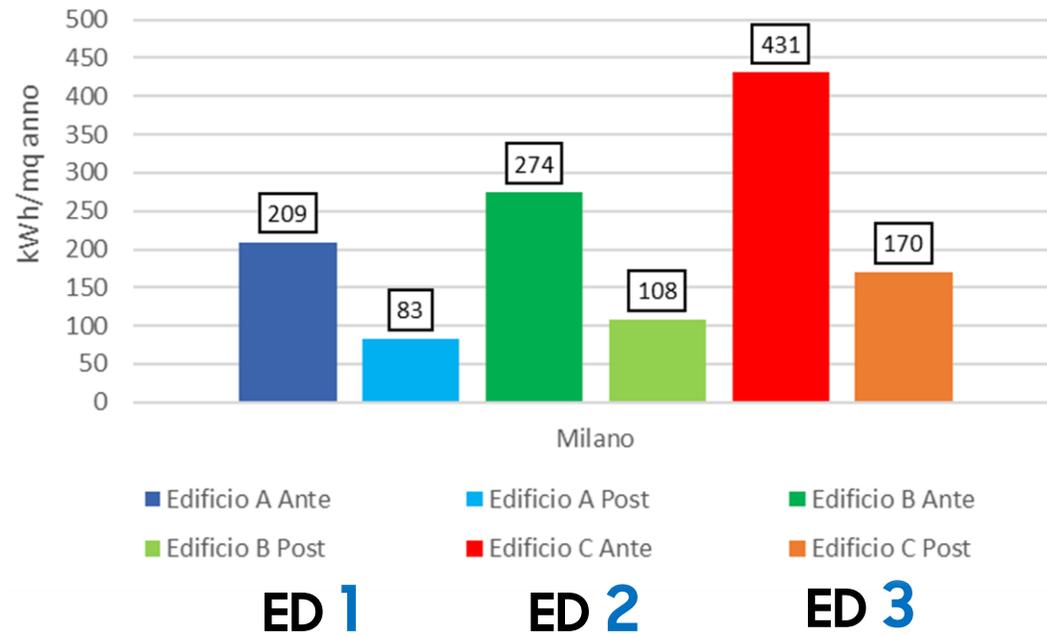
Classe ANTE	Classe POST	SALTI CLASSE	Epglnr kWh/m ² a	Risparmio €/Anno
G	D	4	108	1673



I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto

Analisi prestazione energetica ante e post-operam - miniDVM

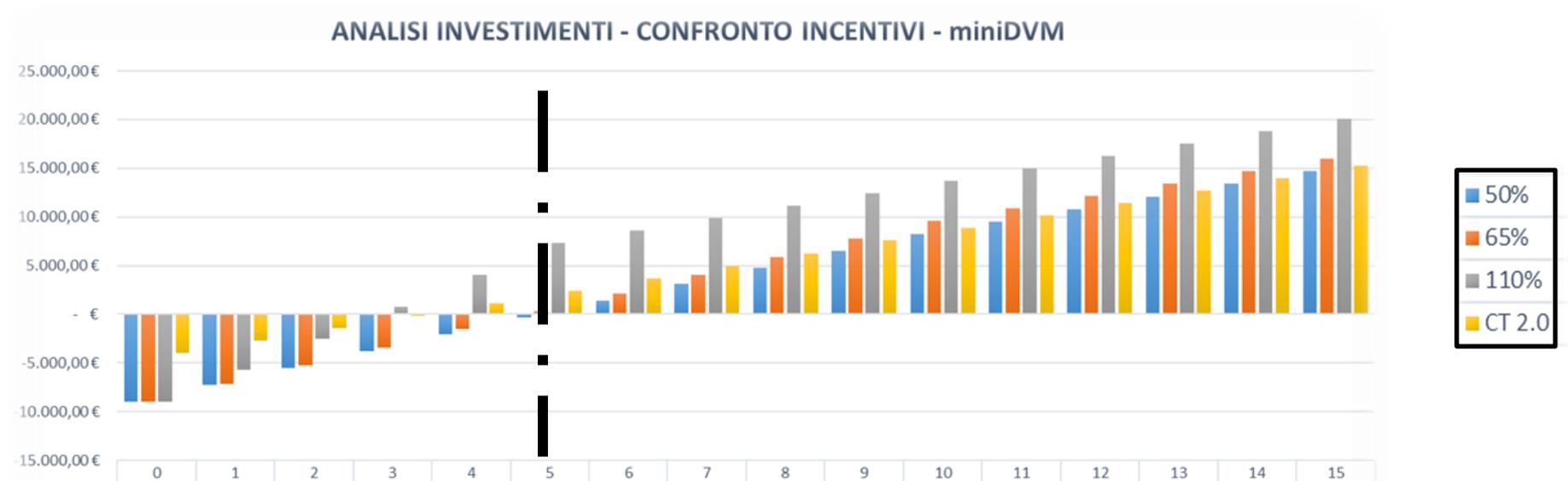


I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



ED 1

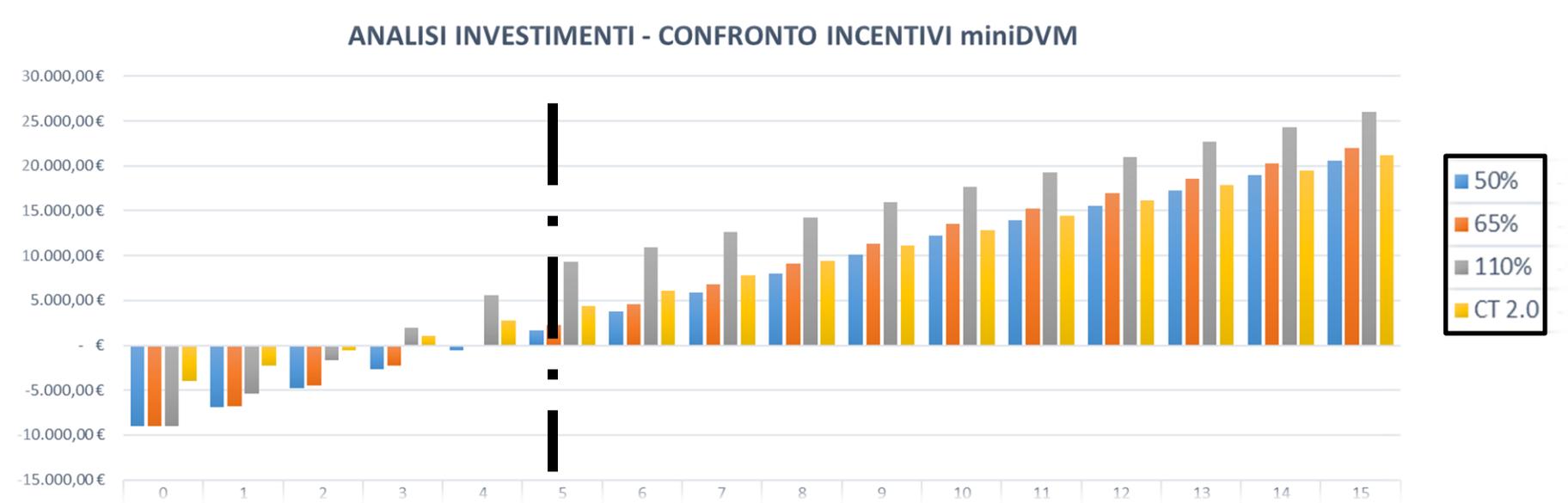


I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Incentivi a confronto



ED 2



I dati mostrati sono da ritenersi indicativi e non sostituiscono valutazione da parte di tecnico qualificato.

Gli altri incentivi ..



Il Superbonus si affianca ad una serie di incentivi già attivi sul nostro mercato da tempo, in parte poco sfruttati, che consentono a seconda dell'intervento di ottenere la migliore tecnologia sul mercato in termini di efficienza e prestazioni con notevoli vantaggi economici per il cliente.



CONTO TERMICO



ECOBONUS



RISTRUTTURAZIONE



DOMOTICA

A photograph of a modern glass skyscraper at night, illuminated from within. A large blue sign with the word "SAMSUNG" in white capital letters is mounted on the side of the building. The sky is dark blue, and other buildings are visible in the background.

SAMSUNG

Grazie
