

DATI TECNICI PRINCIPALI	
Ingresso (CC)	
Inverter selezionabili	1 x SC 2750-EV o 1 x SCS 2750-EV
Tensione di ingresso massima	1550 V
Corrente di ingresso massima	3200 A
Numero ingressi CC	24(fusibili su entrambi i poli) 32(fusibilisu polo singolo)
Zone Monitoring integrato	
Taglie di fusibili disponibili	200 A, 250 A, 315 A, 350 A, 400 A, 450 A, 500 A
Uscita (CA) lato di media tensione	
Potenza standard a 1000 m e $\cos \varphi = 1$ (a 35°C / 40°C / 45°C)	2500 kVA / 2250 kVA / 0 kVA
Potenza opzionale a 1000 m e $\cos \varphi = 1$ (a 35 °C / 50 °C / 55 °C) 1)	2500 kVA / 2250 kVA / 0 kVA
Tensioni tipiche nominali CA	6,6 kV a 35 kV
Frequenza di rete CA	50 Hz / 60 Hz
Perdite standard a vuoto del trasformatore / Ecodesign a 33 kV	2,5 kW / 1,92 kW
Massima corrente di uscita a 33 kV	44 A
Efficienza inverter	
Grado di rendimento massimo	98,6 %
Efficienza CEC	98,0 %
Dispositivi di protezione	
Dispositivo di disinserzione lato ingresso	Sezionatore di carico CC
Dispositivo di sgancio lato uscita	Interruttore a vuoto MT
Protezione contro sovratensioni CC	Scaricatore di sovratensioni tipo I



**Open Lazio srl**  
Piazza Carlo Mirabello 2  
20121 Milano  
P. IVA 11511350966  
PROponente



**REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA R.T.N. DELLA POTENZA DI PICCO 57517,44 kWp POTENZA NOMINALE 55000 kW POTENZA MASSIMA IN IMMISSIONE 55000 kW**

G05 COMMESSA	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO "VERMIGLIESCA" - MARTA (VT)</b>			<b>1:25</b> SCALA		
D-G05DE02 ELABORATO	<b>TIPOLOGICO CENTRI DI TRASFORMAZIONE Pianta e Prospetti</b>			01 REV.		
COORDINATE GEOGRAFICHE:	42°29'32.93"N LAT.	11°53'56.22"E LONG.	A1 FORMATO			
00	07/04/2023	PRIMA EMISSIONE	MARCHINO SCOPONI	MARCHINO SCOPONI	MARCHINO SCOPONI	
REVISIONE	DATA	DESCRIZIONE REVISIONE	REDATTO	CONTROLLATO	APPROVATO	
PROGETTAZIONE			Ing. Mauro Marchino Albo Ingegneri Viterbo n. A666 Via Pacinotti n.5 Viterbo (VT) mauro.marchino@fusciaengineering.com Arch. Enrico Scoppini Albo Architetti Viterbo n. A369 Via Monte Nero n.3 Viterbo (VT)			

