

# IMPIANTO DI RETE PER LA CONNESSIONE 15 kV DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE "CASTELNOVO DI SOTTO" POTENZA IN IMMISSIONE RICHIESTA 3.600 kW

UBICATO IN COMUNE DI CASTELNOVO DI SOTTO (RE)  
STRADA ARGINE CANALINO, SNC

PROGETTO DEFINITIVO

SCHEMA UNIFILARE

### IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Livello prog.	Codice Rintracciabilità	Rev.	N° elaborato	Formato	Scala	NOME FILE	DATA
PD	487608680	00	S01	A3+	n.a.	PD.487608680-S01_00	03/2026

### REVISIONI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	ESEGUITO	VERIFICATO	APPROVATO
00	03/2026	Emissione per approvazione	Prackwieser	Roccatello	Prackwieser
01					
02					
03					

TECNICO:

Ing. Manuel Prackwieser  
Via Sillnegg 8, 39057 Appiano s.s.d.v.  
Ordine d. Ingg. Prov. BZ - n° 2298/A  
Cel.: +39 388 1415403  
PEC: manuel.prackwieser@cert.ingbz.it



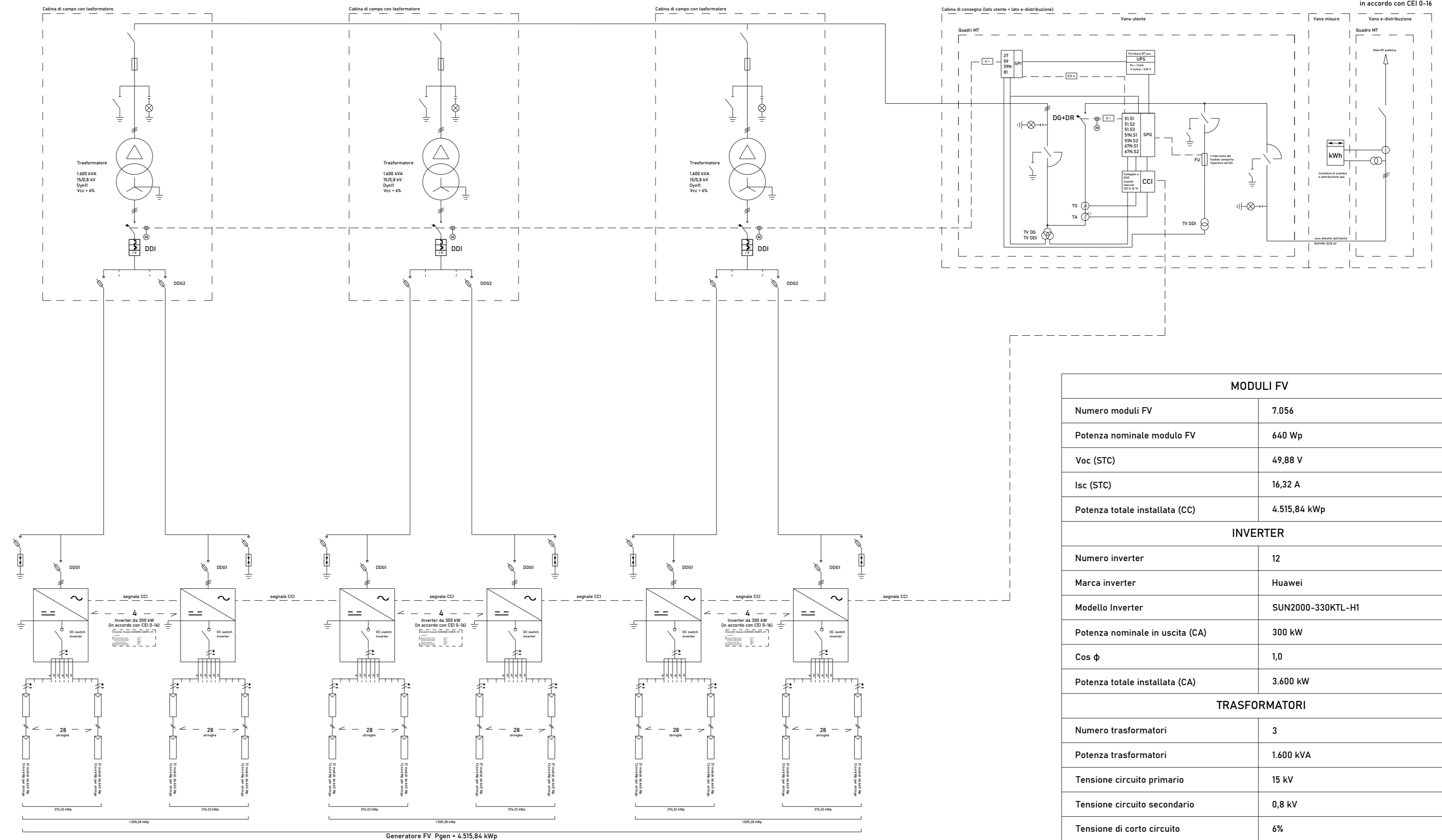
RESPONSABILE TECNICO

GESTORE RETE ELETTRICA:

E-Distribuzione Spa  
C.F. 05779711000  
00198 Roma (RM)  
Via Domenico Cimarosa 4  
e distribuzione@pec.e distribuzione.it

PRODUTTORE:

Vienna Energy Risorse Rinnovabili Srl  
C.F. 03200020216  
39100 Bolzano (BZ)  
Via Cassa di Risparmio 18  
vienna.energy@legalmail.it



MODULI FV	
Numero moduli FV	7.056
Potenza nominale modulo FV	640 Wp
Voc (STC)	49,88 V
Isc (STC)	16,32 A
Potenza totale installata (CC)	4.515,84 kWp
INVERTER	
Numero inverter	12
Marca inverter	Huawei
Modello Inverter	SUN2000-330KTL-H1
Potenza nominale in uscita (CA)	300 kW
Cos φ	1,0
Potenza totale installata (CA)	3.600 kW
TRASFORMATORI	
Numero trasformatori	3
Potenza trasformatori	1.600 kVA
Tensione circuito primario	15 kV
Tensione circuito secondario	0,8 kV
Tensione di corto circuito	6%
Tipo di collegamento	Dyn11