



stringa con 28 moduli da 675 Wp
18,90 kW (1092 V x17,31 A)

1 morsetto di ingresso nell'inverter

Unità Potenza/Inverter "UP" da 3437 KVA,
Vuscita=36 kvolt, f=50 Hz

Trasformatore in olio 0,80/36 kV da 3.437 KVA
Ztr = 7% DY11

Quadro 36 kV con scomparti
a- Interruttore SF6 600A
b- IMS arrivo cavo
c- Uscita cavo

Quadro BT con
Interruttore magnettermico 4 x2500 A
TA - TV - GM

Sottoquadro SA con
Interruttore Generale 3x63A
trasformatore SA 30kW
vari Interruttori magnetotermici differenziali
2x16 - 3 x16 Id 30 mA



PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGROFOTVOLTAICO DENOMINATO "PIAZZA ARMERINA 1" DELLA POTENZA DI PICCO DI 66.677 kWp E POTENZA DI IMMISSIONE 53.500 kW E DELLE RELATIVE OPERE CONNESSE NEL COMUNE DI PIAZZA ARMERINA (EN)

COMMITTENTE
Benedetto Renna S.p.A.
Società a partecipazione paritetica tra:
ENNA S.p.A. (50%)
ENNA S.p.A. (50%)

SVILUPPATORE
fabroni
Società a partecipazione paritetica tra:
Fabroni S.p.A. (50%)
Fabroni S.p.A. (50%)



TAVOLA Schema Unifilare Cabine Conversione e Trasformazione

Data	Formato	Scala	Col. Modulo	Col. Modulo	Col. Modulo	Col. Modulo
17/11/2023	AO		1000/1000/1000	1000/1000/1000	1000/1000/1000	1000/1000/1000

COMPARTIMENTO	PROGETTISTA	VERIFICATORE
COMMITTENTE	Benedetto Renna S.p.A.	Dr. Arch. Calogero Monzale
PROGETTISTA	Dr. Geol. Francesco La Mendola	Dr. Agr. Salvatore Puleci
VERIFICATORE	Ing. Elet. Giuseppe Lo Presti	Arch. P.P. Alessandro Terrano

