

CONFIGURAZIONE IMPIANTO ACCUMULO:

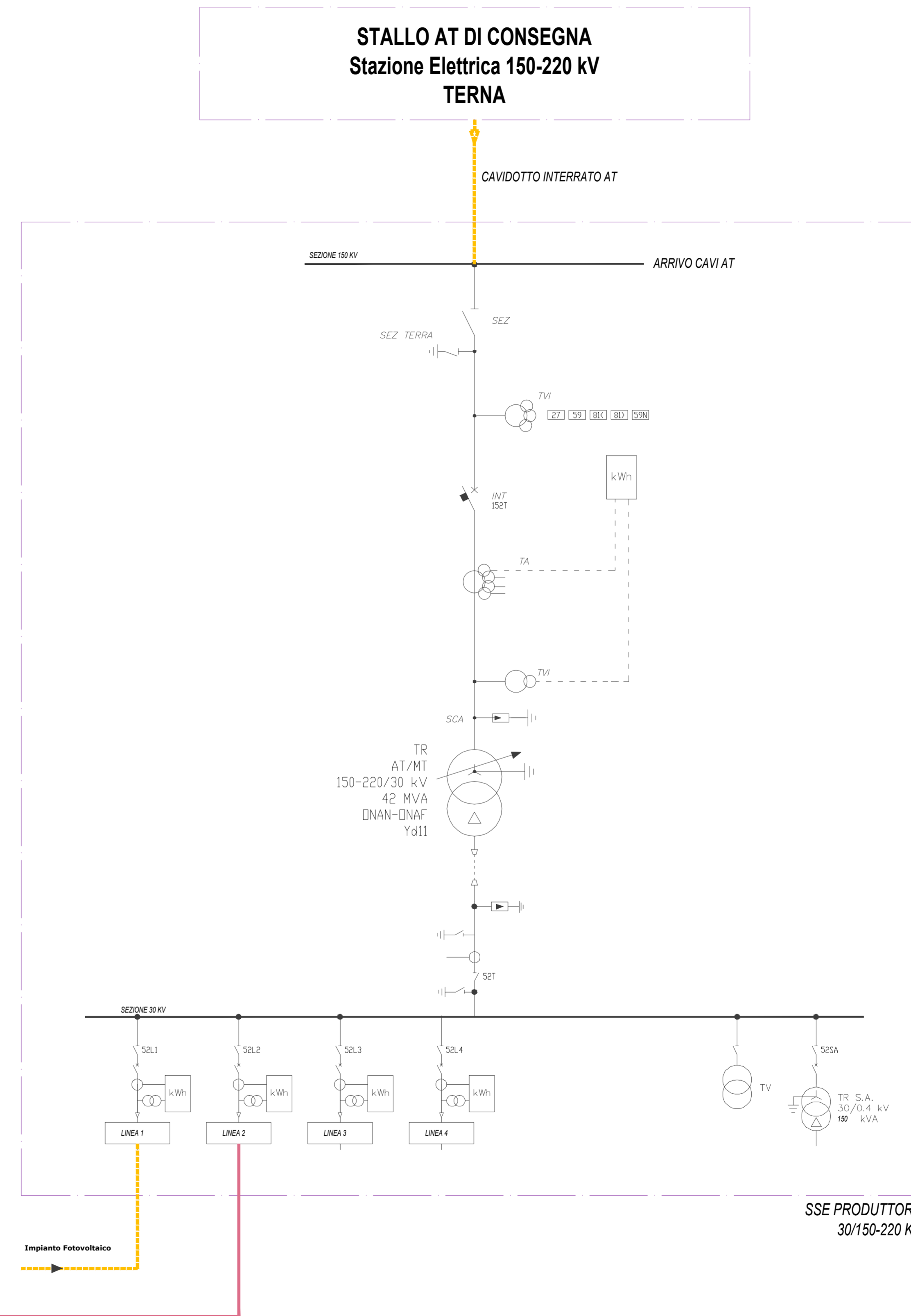
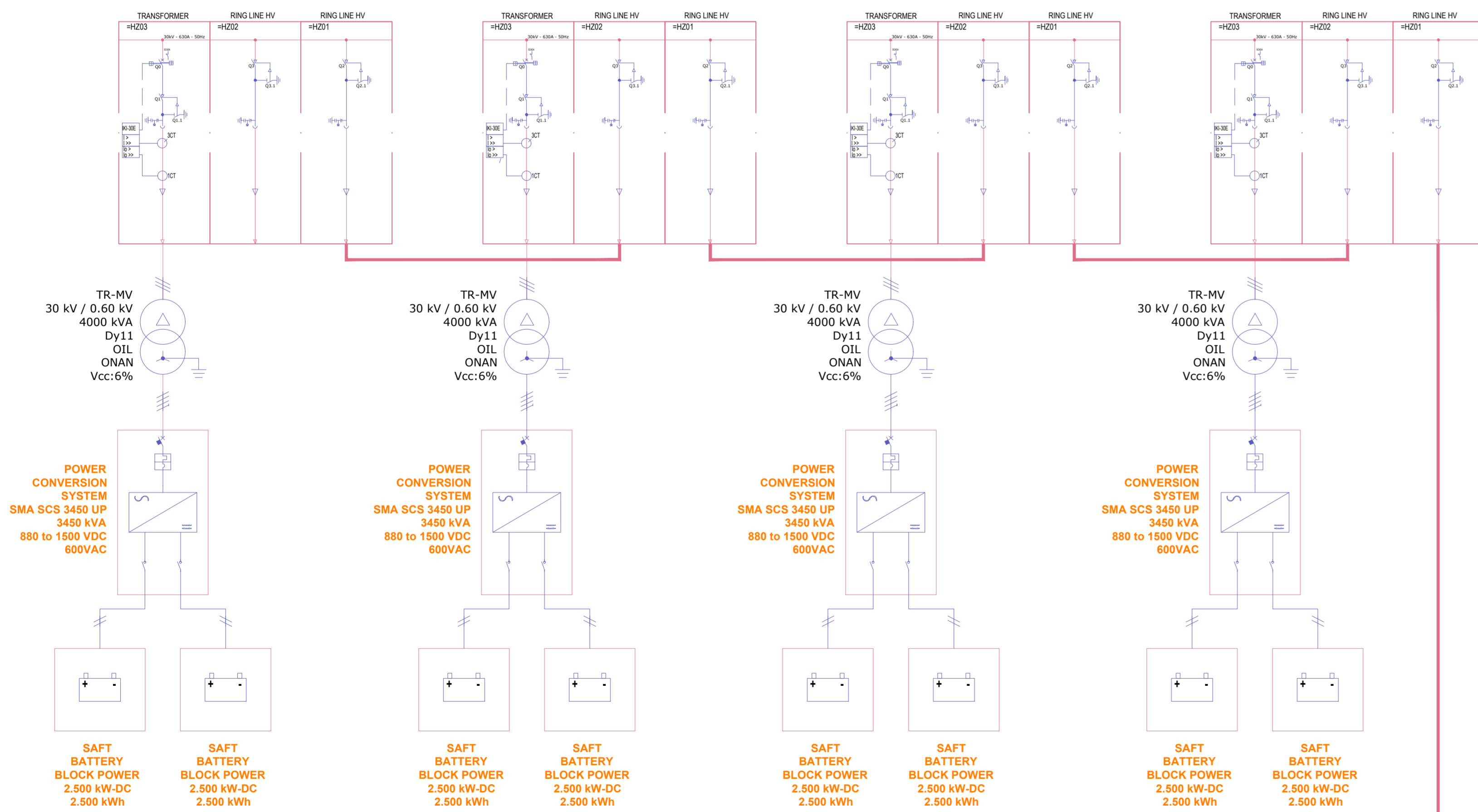
- n° 4 Cabine SMA MVPS 4000-S2
- n° 4 Inverter SMA SCS 3450-UP
- n° 8 Energy Storage Unit High Power SAFT 2.500 kW / 2.500 kWh

- Potenza sistema accumulo:
4 x 2,5 MW = 10 MW

- Capacità sistema accumulo:
8 x 2.500 MWh = 20 MWh

Potenza nominale impianto FV: 45,750 MW
Potenza nominale sistema di accumulo: 10 MW
Rapp. DC/AC : 1,32%

POTENZA TOTALE IN IMMISSIONE (A.68): 41,175 MW



PROGETTO DEFINITIVO

Impianto Agro-Fotovoltaico "Piana Borromea" della potenza di 54,5 MW integrato con impianto di accumulo da 10 MW e relative opere di connessione da realizzare nel comune di Trapani in località "Borromea"

Titolo elaborato

RS.12.EPD.0031.Schemi unifilari connessione MT/AT

Codice elaborato

F0426AT17A

Scala

varie

Riproduzione e consegna a terzi solo dietro specifica autorizzazione.

F4 ingegneria srl
Via Di Giura - Centro direzionale, 85100 Potenza
Tel: +39 0971 1944797 - Fax: +39 0971 55452
www.f4ingegneria.it - f4ingegneria@pec.it

Il Direttore Tecnico
(Ing. Giovanni Di SANTO)

Gruppo di lavoro

Ing. Giuseppe MANZI
Ing. Mauro MARELLA
Ing. Marco LORUSSO
dott. for. Luigi ZUCCARO
arch. Gaia TELESICA
Ing. Beniamino D'ERCOLE
Ing. Rosanna SANTARSIERO
Ing. Simone LOTTI
Ing. Gerardo SCAVONE

AENOR Società certificata secondo le norme UNI-EN ISO 9001:2015 e UNI-EN ISO 14001:2015 per erogazione di servizi di ingegneria nei settori: civile, idraulica, acustica, energia, ambiente (settore IAF: 34).

Consulenze specialistiche

Committente

GR/alue SOLAR PIANA BORROMEIA S.r.l.
via Durini 9 20122 Milano (MI)

Amministratore unico
GIANLUCA VENERONI

Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Luglio 2022	Prima emissione	LTE	MMA	GDS

File sorgente: F0454AT17A_RS.12.EPD.0030.Schemi unifilari connessione MT-AT.dwg