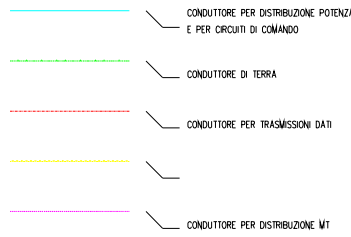
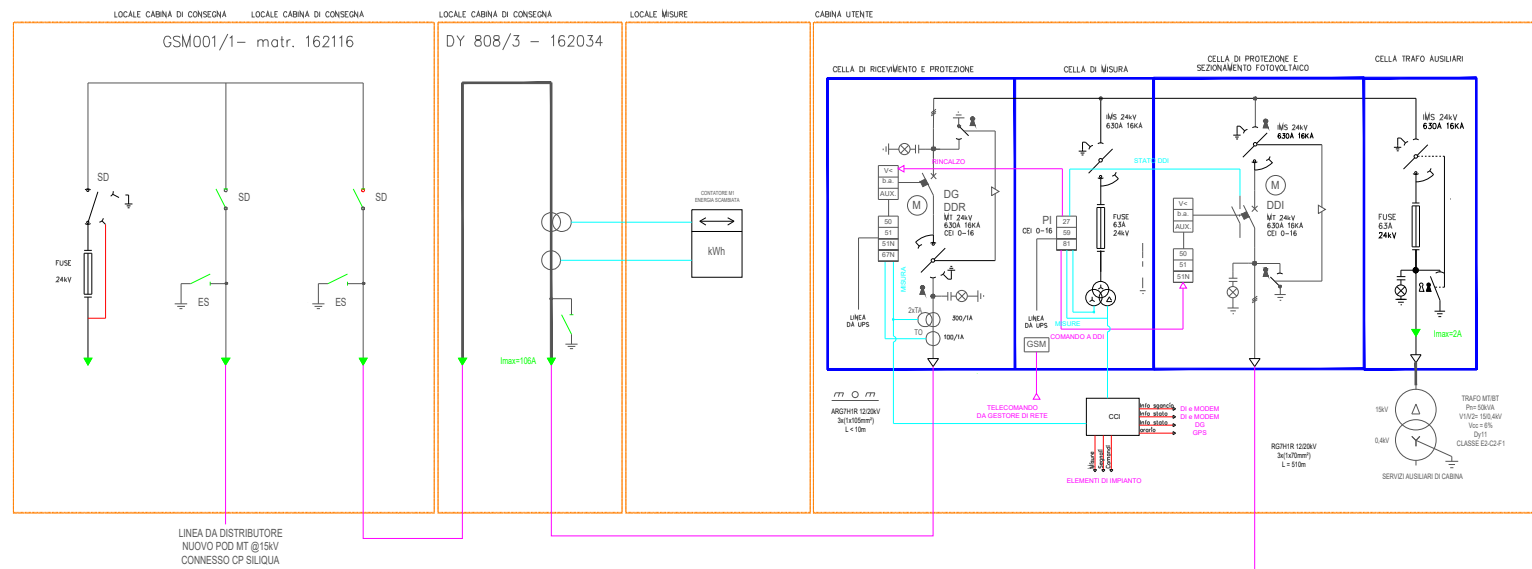


LEGENDA IDENTIFICAZIONE LINEE



UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+DP01	QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FV
+EX01	CAMPO FOTOVOLTAICO
+INV	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
+PD1	PULSANTE DI SGANCIO CABINA DI CONSEGNA



**RICHIESTA DI CONNESSIONE**  
**IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN LOCALITA' SERRA SAN NICOLO' NEL COMUNE DI SILIQUA (SU)**  
**POTENZA NOMINALE DEL GENERATORE 6469,32 kW**  
**POTENZA NOMINALE IN USCITA INVERTERS 6200 kW**  
**POTENZA RICHIESTA IN IMMISSIONE 6260 kW**

PROCEDURA AUTORIZZATIVA Regione Sardegna... Prot..... del .....1

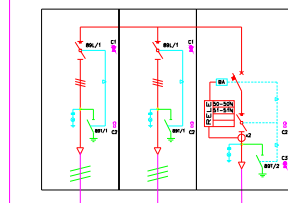
**SCHEMA UNIFILARE**

IDENTIFICAZIONE ELABORATO

Liv. Proget.	Codice GOAL	Tipo Documento	Numero Documento	Numero Foglio	Totale Fogli	Nome File	Data	Scala
PD		Tav.	1	1/6	2	SIL-E001	28/02/2023	VARIE
REVISIONI								
Rev.	Data Emissione	Descrizione revisione	Eseguito	Verificato	Approvato			

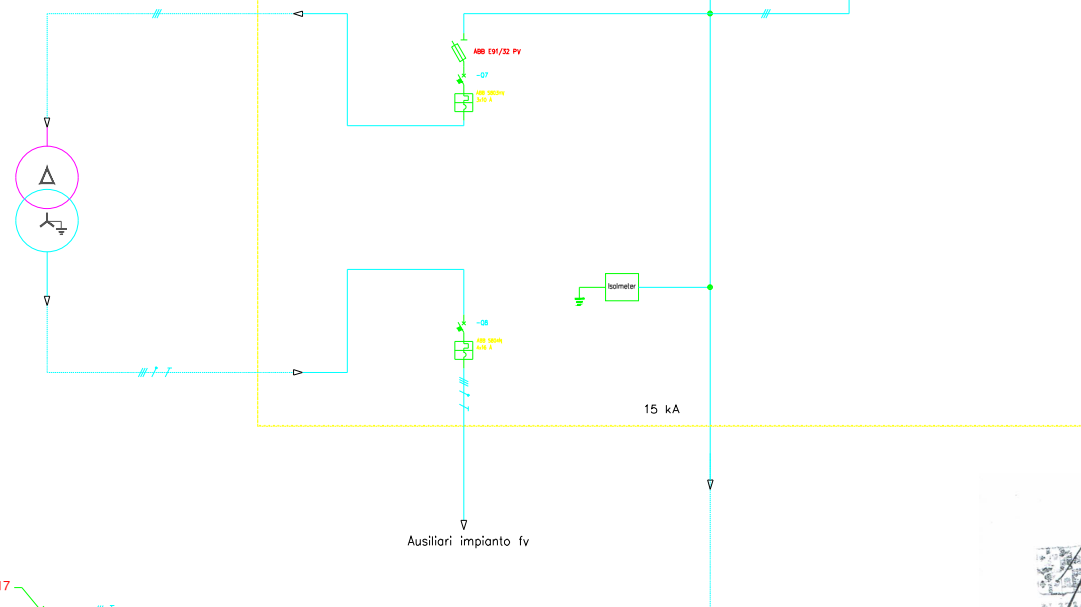
PROGETTAZIONE:

GESTORE RETE ELETTRICA:	RICHIEDENTE:
e-distribuzione Infrastrutture e Reti Italia	ALFATAU INGEGNERIA E SERVIZI SRL Loc. san Giovanni "La Cartiera" snc 09015 Domusnovas (SU)

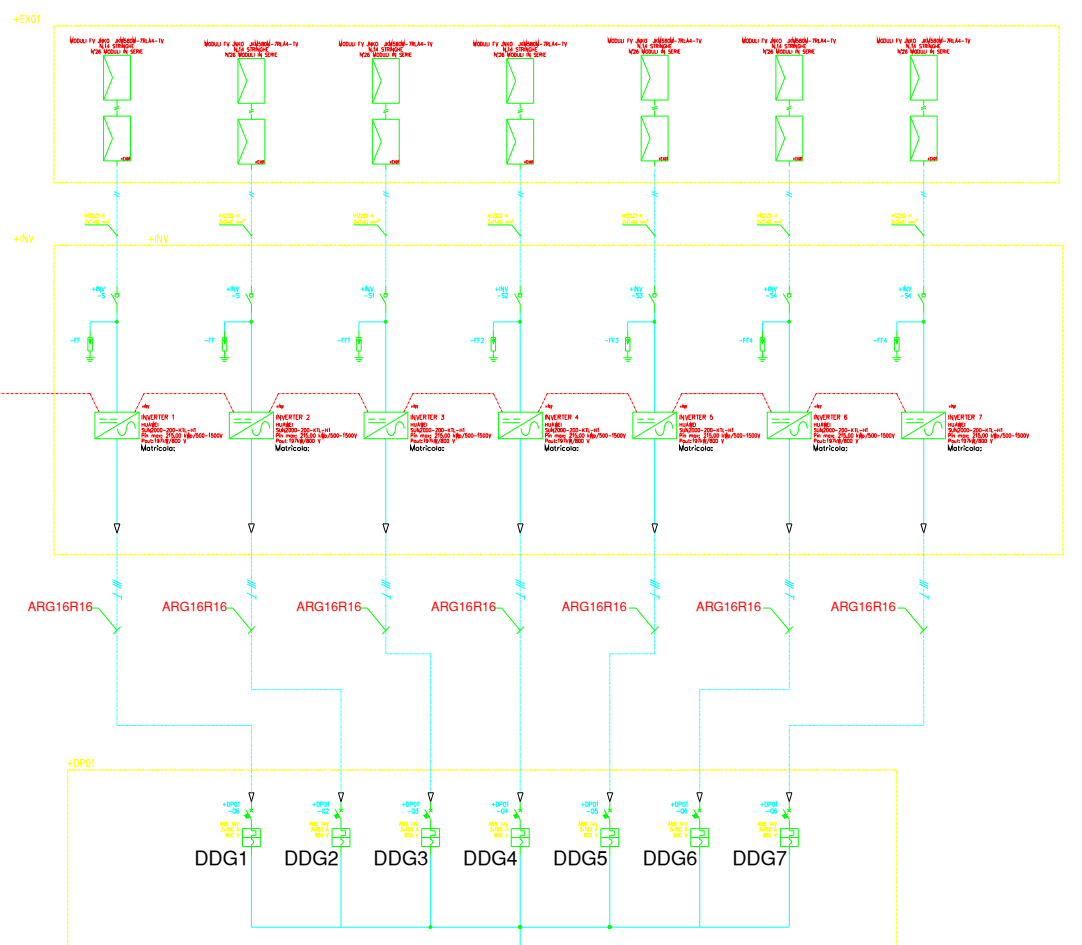


**TR2**  
Marca: ELETEK  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 0,8/0,4 kV  
Gruppo vettoriale: Dyn11  
Potenza: 30 kVA

**TR1**  
Marca: TESAR  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 15/0,8 kV  
Gruppo vettoriale: Dy11  
Potenza: 1600 kVA



**Pn GENERATORE 1 1477,84 kWp**  
**POTENZA NOMINALE IN USCITA AGLI INVERTER (7X200KW) PARI A 1400 kW**



**Gruppo misure M2**  
marca: EMH  
modello: LZQJ-XC  
matricola:  
**n.3 TA**  
marca: FRER  
modello: TAC053800X05  
rapporto: 800/5  
classe: 0,5 - 12VA  
matricola TA n.1:  
matricola TA n.2:  
matricola TA n.3:  
**n.2 TV**  
marca: FRER  
modello: TTV020800XC0  
rapporto: 800/100  
classe: 0,5 - 20VA  
matricola TV n.1:  
matricola TV n.2:  
**DDI**  
INTERRUTTORE  
marca: ABB  
modello: E1.2N  
tipo: 3x1250 A

ALFATAU INGEGNERIA E SERVIZI SRL  
Loc. san Giovanni "La Cartiera" snc  
09015 Domusnovas (SU)

LEGENDA IDENTIFICAZIONE LINEE

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE POTENZA E PER CIRCUITI DI COMANDO

CONDUTTORE DI TERRA

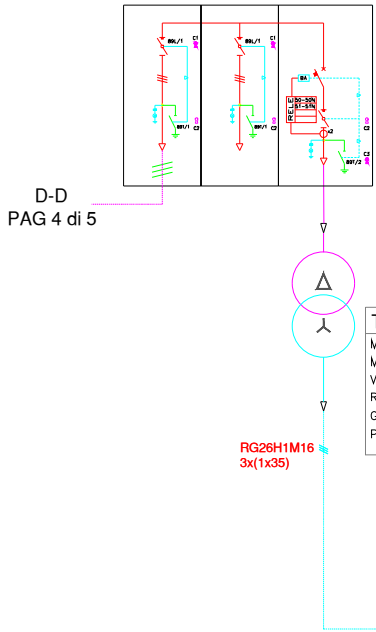
CONDUTTORE PER TRASMISSIONI DATI

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE MT

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+DP01	QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FV
+EX01	CAMPO FOTOVOLTAICO
+INV	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
+PD1	PULSANTE DI SGANCIO CABINA DI CONSEGNA

Pn GENERATORE 4 557,96 kWp

POTENZA NOMINALE IN USCITA AGLI INVERTER (3X200KW) PARI A 600 KW

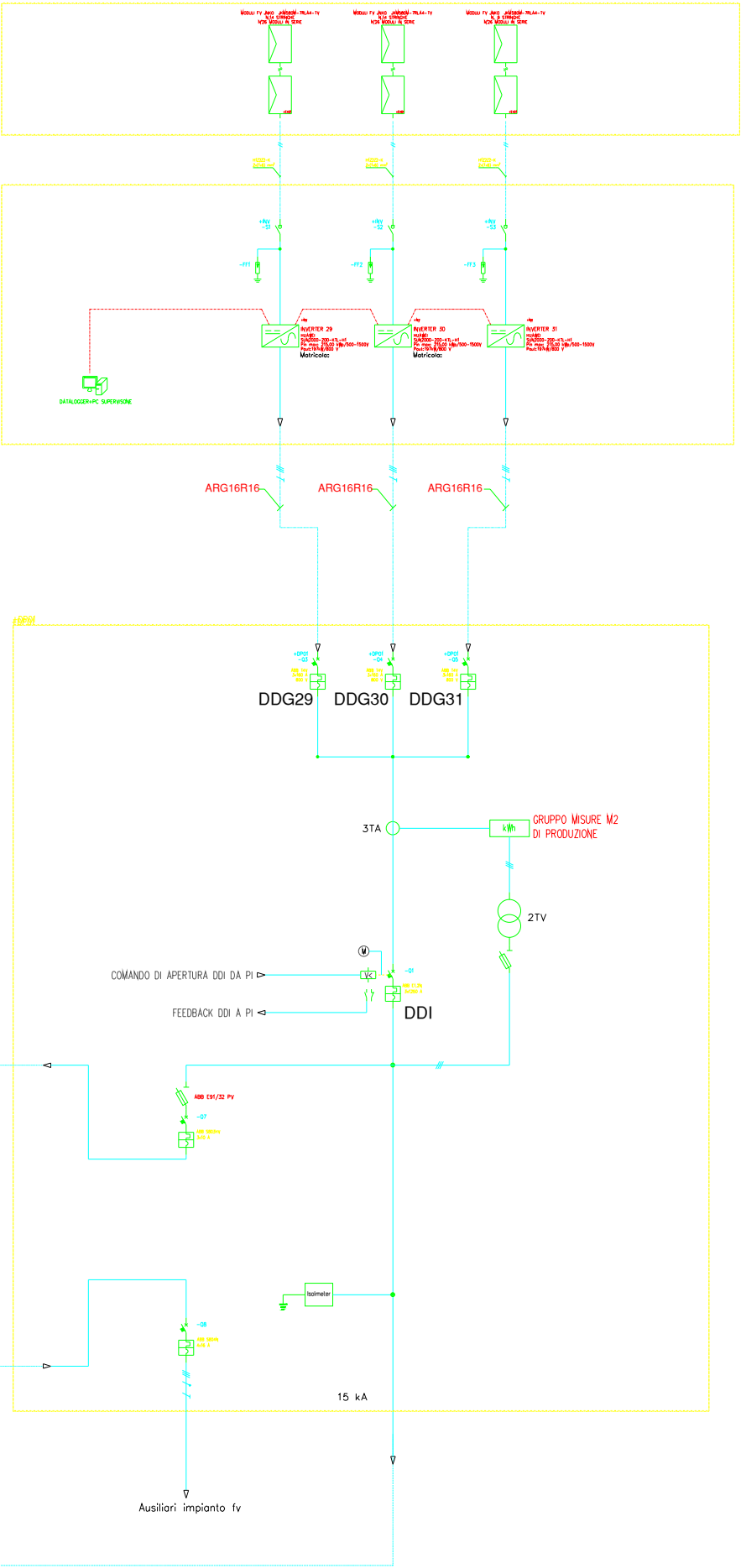


TR4

Marca: ELETEK  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 0,8/0,4 kV  
Gruppo vettoriale: Dyn11  
Potenza: 30 kVA

TR3

Marca: TESAR  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 15/0,8 kV  
Gruppo vettoriale: Dy11  
Potenza: 630 kVA



Gruppo misure M2

marca: EMH  
modello: LZQJ-XC  
matricola:

n.3 TA

marca: FRER  
modello: TAC053800X05  
rapporto: 800/5  
classe: 0,5 - 12VA  
matricola TA n.1:  
matricola TA n.2:  
matricola TA n.3:

n.2 TV

marca: FRER  
modello: TTV020800XC0  
rapporto: 800/100  
classe: 0,5 - 20VA  
matricola TV n.1:  
matricola TV n.2:

DDI

INTERRUTTORE  
marca: ABB  
modello: E1.2N  
tipo: 3x1250 A

LEGENDA IDENTIFICAZIONE LINEE

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE POTENZA E PER CIRCUITI DI COMANDO

CONDUTTORE DI TERRA

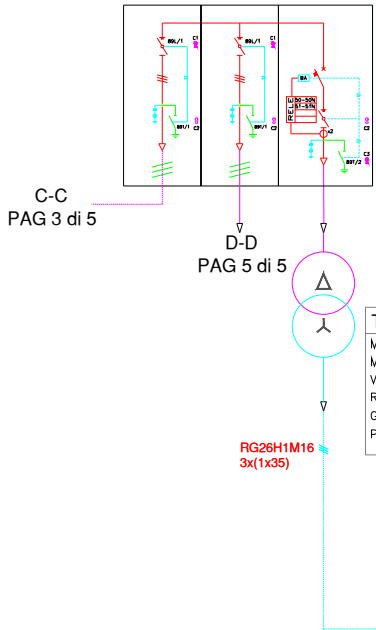
CONDUTTORE PER TRASMISSIONI DATI

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE MT

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+DPO1	QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FV
+EX01	CAMPO FOTOVOLTAICO
+INV	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
+PO1	PULSANTE DI SGANCIO CABINA DI CONSEGNA

Pn GENERATORE 4 1477,84 kWp

POTENZA NOMINALE IN USCITA AGLI INVERTER (7X200KW) PARI A 1400 KW

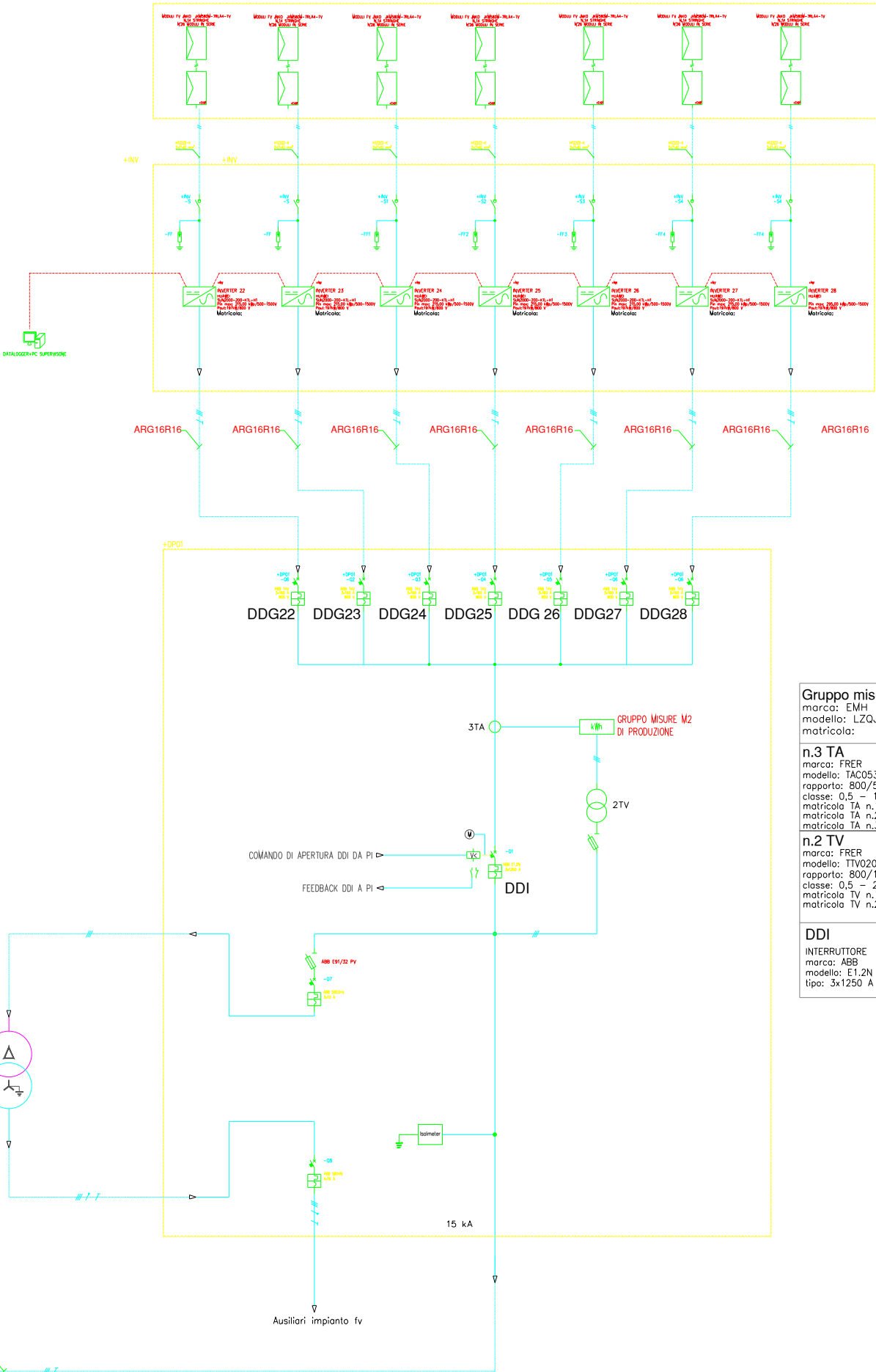


TR8

Marca: ELETEK  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 0,8/0,4 kV  
Gruppo vettoriale: Dyn11  
Potenza: 30 kVA

TR7

Marca: TESAR  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 15/0,8 kV  
Gruppo vettoriale: Dy11  
Potenza: 1600 kVA



Gruppo misure M2

marca: EMH  
modello: LZQJ-XC  
matricola:

n.3 TA

marca: FRER  
modello: TAC053800X05  
rapporto: 800/5  
classe: 0,5 - 12VA  
matricola TA n.1:  
matricola TA n.2:  
matricola TA n.3:

n.2 TV

marca: FRER  
modello: TTV020800XC0  
rapporto: 800/100  
classe: 0,5 - 20VA  
matricola TV n.1:  
matricola TV n.2:

DDI

INTERRUTTORE  
marca: ABB  
modello: E1.2N  
tipo: 3x1250 A

1. CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE TENSIONE E PER CIRCUITI DI COMANDO

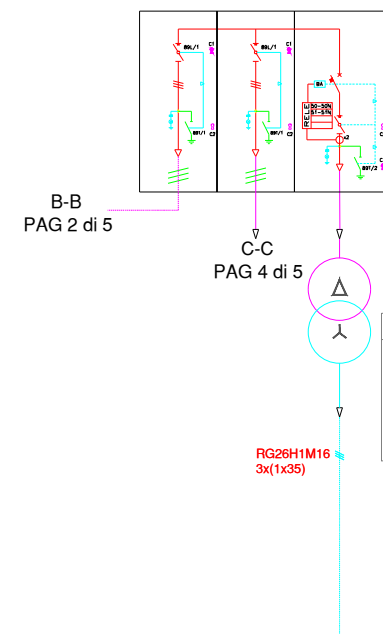
2. CONDUTTORE DI TERRA

3. CONDUTTORE PER TRASMISSIONI DATI

4. CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE

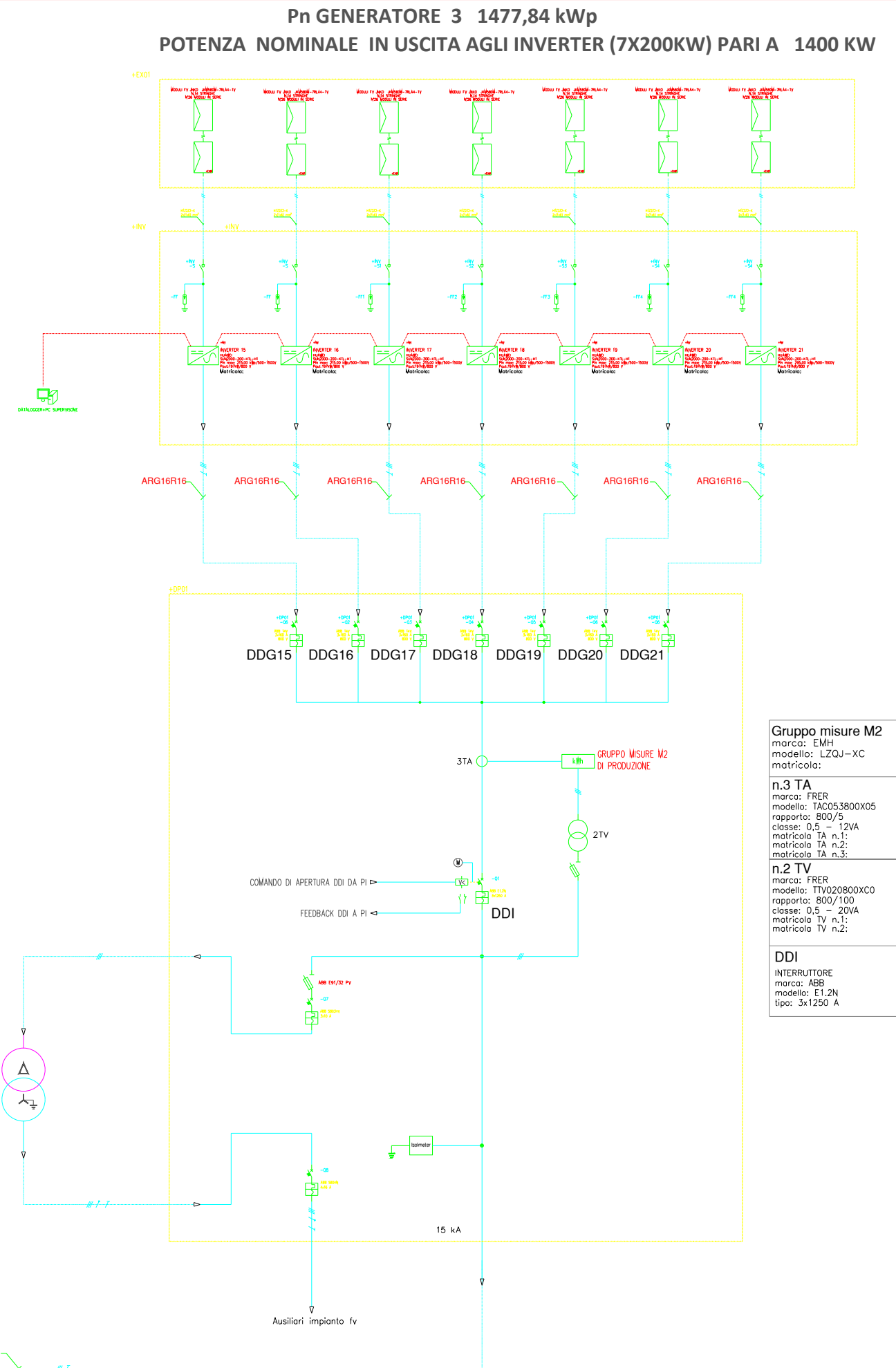
5. CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE MT

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+DP01	QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FV
+EX01	CAMPO FOTOVOLTAICO
+INV	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
+P01	PULSANTE DI SGANCIO CABINA DI CONSEGNA



TR6
Marca: ELETEK
Modello: Resina
Vcc%: 6
Rapporto: 0,8/0,4 kV
Gruppo vettoriale: Dyn11
Potenza: 30 kVA

<b>TR5</b>
Marca: TESAR
Modello: Resina
Vcc%: 6
Rapporto: 15/0,8 kV
Gruppo vettoriale: Dy11
Potenza: 1600 kVA



<p><b>Gruppo misure M2</b>  marca: EMH  modello: LZQJ-XC  matricola:</p> <p><b>n.3 TA</b>  marca: FRER  modello: TAC053800X05  rapporto: 800/5  classe: 0,5 - 12VA  matricola TA n.1:  matricola TA n.3:</p> <p><b>n.2 TV</b>  marca: FRER  modello: TV020800XC0  rapporto: 800/5  classe: 0,5 - 20VA  matricola TV n.1:  matricola TV n.2:</p> <p><b>DDI</b>  INTERRUZIONE  marca: ABB  modello: E.1.2N  tipo: 3x1250 A</p>	
--	--

LEGENDA IDENTIFICAZIONE LINEE

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE POTENZA E PER CIRCUITI DI COMANDO

CONDUTTORE DI TERRA

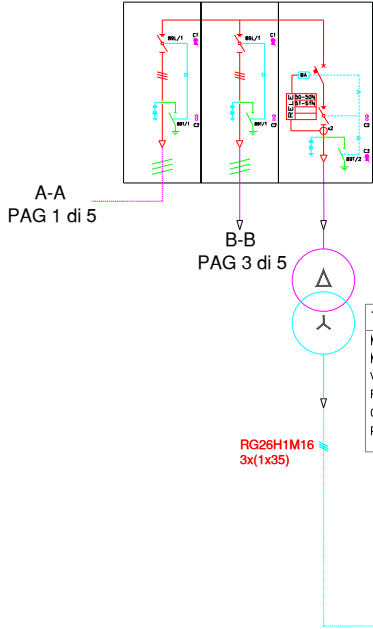
CONDUTTORE PER TRASMISSIONI DATI

CONDUTTORE PER DISTRIBUZIONE MT

UBICAZIONE	DESCRIZIONE
+DP01	QUADRO INTERFACCIA IMPIANTO FV
+EX01	CAMPO FOTOVOLTAICO
+INV	INVERTER IMPIANTO FOTOVOLTAICO
+PD1	PULSANTE DI SGANCIO CABINA DI CONSEGNA

Pn GENERATORE 2 1477,84 kWp

POTENZA NOMINALE IN USCITA AGLI INVERTER (7X200KW) PARI A 1400 KW



TR6

Marca: ELETEK  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 0,8/0,4 kV  
Gruppo vettoriale: Dyn11  
Potenza: 30 kVA

TR5

Marca: TESAR  
Modello: Resina  
Vcc%: 6  
Rapporto: 15/0,8 kV  
Gruppo vettoriale: Dy11  
Potenza: 1600 kVA

Gruppo misure M2

marca: EMH  
modello: LZQJ-XC  
matricola:

n.3 TA

marca: FRER  
modello: TAC053800X05  
rapporto: 800/5  
classe: 0,5 - 12VA  
matricola TA n.1:  
matricola TA n.2:  
matricola TA n.3:

n.2 TV

marca: FRER  
modello: TTV020800XC0  
rapporto: 800/100  
classe: 0,5 - 20VA  
matricola TV n.1:  
matricola TV n.2:

DDI

INTERRUTTORE  
marca: ABB  
modello: E1.2N  
tipo: 3x1250 A