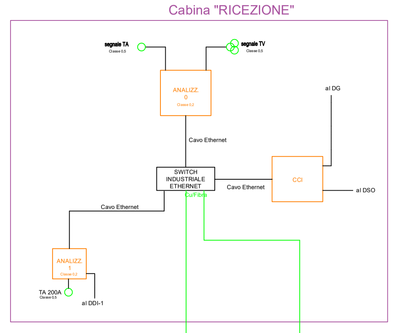
SCHEMA A BLOCCHI CONTROLLORE CENTRALE IMPIANTO (CCI)
ai sensi della Delibera ARERA 385/2025/R/EEL

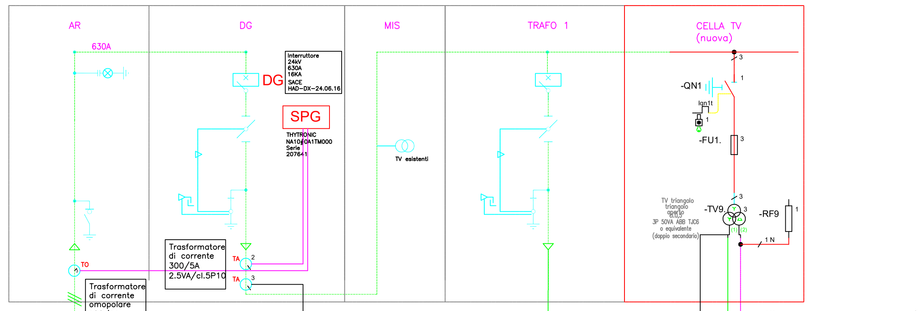
Cabina "RICEZIONE"



Gli inverter devono essere previsti della funzionalità PF2 "Limitazione della potenza attiva su comando esterno del DSO" ai sensi della Delibera ARERA 385/2025/R/EEL

Prevedere l'installazione di 3 nuovi TA di misura a valle del DG per i segnali di alimentazione dell'analizzatore di rete che andrà collegato al Controllore centrale di impianto CCI ai sensi della Delibera ARERA 385/2025/R/EEL

Locale cabina elettrica MT - ricezione POST OPERE DI ADEGUAMENTO

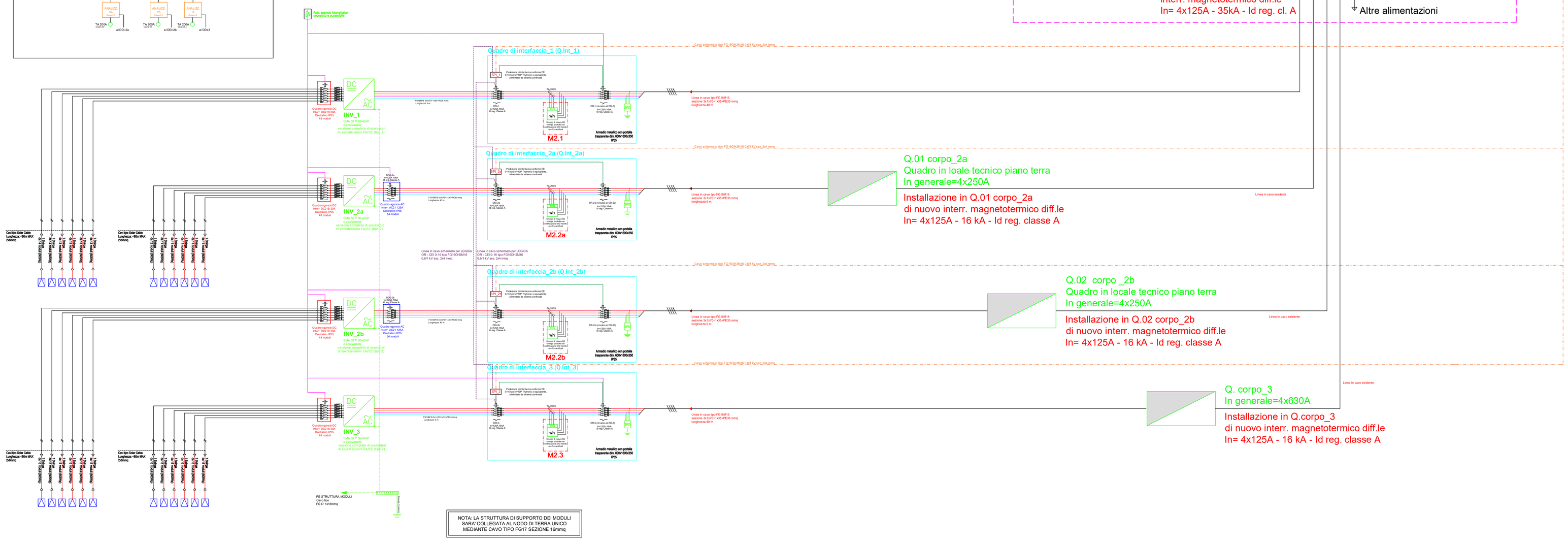


Prevedere lo smantellamento della cella "fuori servizio" per l'installazione di nuova cella MT: 3 TV a triangolo aperto per segnale 59N e per segnale voltmetrico CCI

QGBT
Quadro piano terra
in locale cabina elettrica MT/BT

Installazione in QGBT di nuovo interr. magnetotermico diff.le
In= 4x125A - 35kA - Id reg. cl. A

Altre alimentazioni



Q.01 corpo_2a
Quadro in loale tecnico piano terra
In generale=4x250A

Installazione in Q.01 corpo_2a
di nuovo interr. magnetotermico diff.le
In= 4x125A - 16 kA - Id reg. classe A

Q.02 corpo _2b
Quadro in locale tecnico piano terra
In generale=4x250A

Installazione in Q.02 corpo_2b
di nuovo interr. magnetotermico diff.le
In= 4x125A - 16 kA - Id reg. classe A

Q. corpo_3
In generale=4x630A

Installazione in Q.corpo_3
di nuovo interr. magnetotermico diff.le
In= 4x125A - 16 kA - Id reg. classe A

NOTA: LA STRUTTURA DI SUPPORTO DEI MODULI SARA' COLLEGATA AL NODO DI TERRA UNICO MEDIANTE CAVO TIPO FG17 SEZIONE 16mmq

NOTA
-Impianto fotovoltaico composto da 321 moduli in silicio monocristallino da 605 Wp tipo JAM72D40 MB
JA SOLAR o equivalente (classe di reazione al fuoco I) per una potenza complessiva di 194,205 kWp, suddivisi in 4 inverter SMA STP 50-40/41.

-Inverter IP65 installati all'esterno sotto idonea tettoia da realizzare a cura dell'installatore elettrico;
-Sulle canalizzazioni sarà installata la cartellonistica prevista dalla normativa vigente VVF.

ALMA MATER STUDIORUM UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Realizzazione di un impianto fotovoltaico da installare presso gli edifici siti in via Sant'Alberto, 163 a Ravenna

Progetto Esecutivo

CODICE EDIFICIO 4080 - 0280 ASSET IA4DS0023636005 TICKET 63202 TITOLO GIURIDICO IMMOBILE Proprietà Università di Bologna	RESPONSABILE UNICO DEL PROGETTO ing. Francesca Ciolfi

PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI
Per. Ind. LUCA GIACALONE
Ordine Periti Industriali di Forlì-Cesena n. 1600
Via San Rocco,93, 21 - Granarolo (BO)
luca.giacalone@pec.it

PROGETTO OPERE STRUTTURALI - EDILI
ARK STUDIO S.R.L. - Arch. MATTEO ZACNICU
Ordine Architetti di Forlì-Cesena n.825
Via Santa Croce n.3753 - Bertinoro (FC)
info@arkstudioromagna.it

COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE
ARK STUDIO S.R.L. - Arch. MATTEO ZACNICU
Ordine Architetti di Forlì-Cesena n.825
Via Santa Croce n.3753 - Bertinoro (FC)
info@arkstudioromagna.it

LOGHI

REV	DATA	OGGETTO TAVOLA
01	30/09/2025	Schema elettrico unifilare generale

SCALA	N. progressivo EE	NOME TAVOLA
1:100	6	PE-A-IE06