

**PROGETTO DI IMPIANTO FOTOVOLTAICO IN LOCALITA' LEVADA
NEL COMUNE DI CONCORDIA SAGITTARIA (VE)**

Procedimento di Valutazione di Impatto Ambientale ai sensi dell'art.23 del D.Lgs.152/2006 e ss.mm.ii.

Procedura abilitativa semplificata e comunicazione per gli impianti alimentati da energia rinnovabile
Impianti FOTOVOLTAICI DI POTENZA INFERIORE A 20 MW Art. 6, d.lgs. 28 del 3.03.2011
(rif. modifica Legge 108 del 29.07.2021)

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Capellino
Studio di Ingegneria

Dott. Ing. ANTONIO CAPELLINO

iscritto all'ordine degli Ingegneri di Cuneo al n° A647

Corso Armando Diaz, 23/1

12084 Mondovì - (CN)

☎ 0174/551247

✉ info@studiocapellino.it

✉ antonio.capellino@ingpec.eu

Dott. Arch. DANIELE BORGNA Geom. ALBERTO BALSAMO

Via S. Pasquale, 298 - 12084 Mondovì (CN) S.S. 39 Roma 01 - 12084 Mondovì (CN)

☎ 339-311477 ☎ 347-4927195

✉ daniela.borgna@studiocapellino.it ✉ alberto.balsamo@studiocapellino.it

Dott. Ing. ALBERTO BONELLO Dott. Arch. IVANO GARELLI

Strada di Falcovanti - 12084 Mondovì (CN) Via Sestieri 191 - 12080 Pianese (CN)

☎ 339-4541200 ☎ 331-8488112

✉ alberto.bonello@studiocapellino.it ✉ ivano.garelli@studiocapellino.it



VEGA Parco Scientifico e Tecnologico

Via delle Industrie, 5 - Marghera (Venezia)

☎ 041 5093820 - 041 5093886

✉ info@eambientegroup.com

eambientegroup.com

Arch. Giulia Moraschi

iscritta all'ordine degli Architetti di Mantova n° 623/A

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

Identificatore nome file:
T21-SCHEMA_UNIFILARE

RICHIEDENTE



EDISON Spa

Sede Legale:

Foro Buonaparte, 31 - 20121 Milano

Partita IVA 0826330014

☎ 02/6222.1

www.edison.it

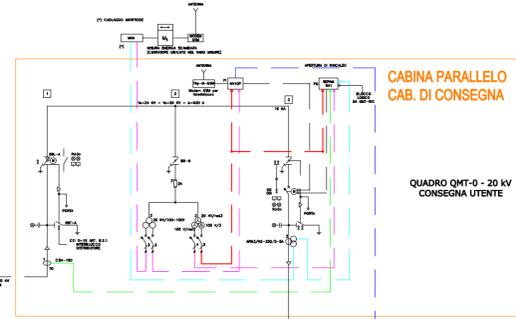
Si riservano tutti i diritti di divulgazione e/o riproduzione del presente documento senza specifica autorizzazione ai sensi della legge 24.04.41 n.633 e s.m. ed int.

PROGETTO DEFINITIVO
Ottobre 2021

LAVORO
COS 001/01

SCALA

Elaborato T21

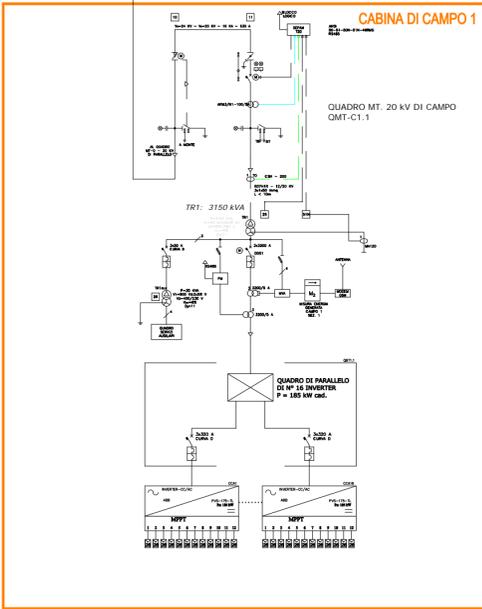


CABINA PARALLELO
CAB. DI CONSEGNA



CABINA PARALLELO
CAB. CAMPO

QUADRO QMT-1 - 20 kV
PARALLELO M.T. CAB. DI CAMPO



CABINA DI CAMPO 1

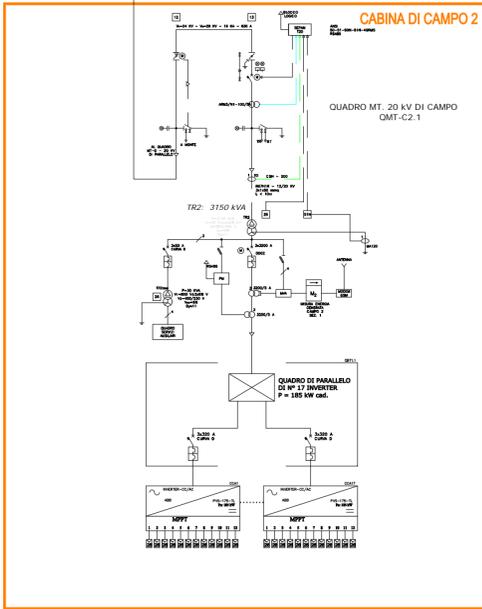
QUADRO MT. 20 kV DI CAMPO
QMT-C1.1

MODULI FOTOVOLTAICI
MARCA: JINKO SOLAR
MOD.: PRO72HC
Pn: 550 W cad.

CABINA CAMPO 1
Num. 6.656 MODULI FTV
Pot. 3.660 kWp



VISTA FRONTALE
QMT-C1.1



CABINA DI CAMPO 2

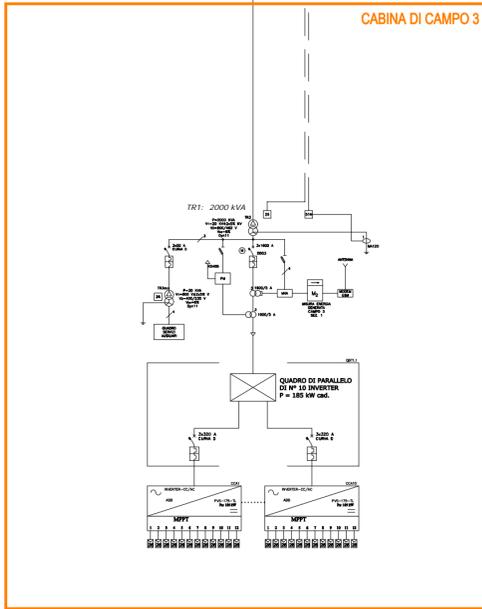
QUADRO MT. 20 kV DI CAMPO
QMT-C2.1

MODULI FOTOVOLTAICI
MARCA: JINKO SOLAR
MOD.: PRO72HC
Pn: 550 W cad.

CABINA CAMPO 2
Num. 7.072 MODULI FTV
Pot. 3.889 kWp



VISTA FRONTALE
QMT-C2.1



CABINA DI CAMPO 3

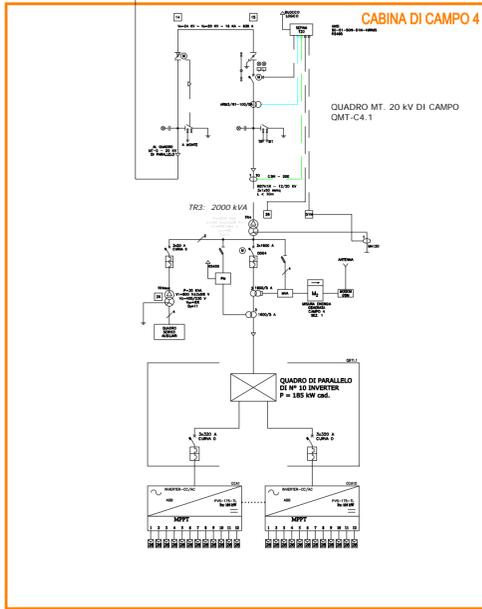
QUADRO DI PARALLELO
DI 10 INVERTER
P = 185 kW cad.

MODULI FOTOVOLTAICI
MARCA: JINKO SOLAR
MOD.: PRO72HC
Pn: 550 W cad.

CABINA CAMPO 3
Num. 4.160 MODULI FTV
Pot. 2.288 kWp



VISTA FRONTALE
QMT-C4.1



CABINA DI CAMPO 4

QUADRO MT. 20 kV DI CAMPO
QMT-C4.1

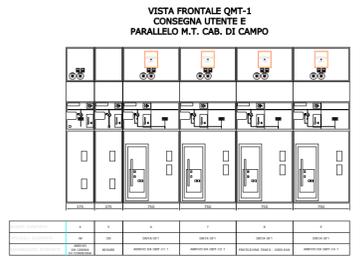
MODULI FOTOVOLTAICI
MARCA: JINKO SOLAR
MOD.: PRO72HC
Pn: 550 W cad.

CABINA CAMPO 4
Num. 4.160 MODULI FTV
Pot. 2.288 kWp



VISTA FRONTALE
QMT-C4.1

ENERGIZZAZIONE DEI TRASFORMATORI
Al fine di garantire i limiti di energizzazione contemporanea consentiti dalla Norma CEI 0-16, si prevede di inserire un ritardo all'inserimento esclusivo degli stadi 5 e 6 a monte dei trasformatori da 3150 kVA pari a 10 s per il trasformatore 1 e 20 s per il trasformatore 2, in modo da evitare l'energizzazione contemporanea. Gli altri due trasformatori verranno energizzati contemporaneamente e istantaneamente.



VISTA FRONTALE QMT-1
CONSEGNA UTENTE E
PARALLELO M.T. CAB. DI CAMPO