

SPOGLIATOI CAMPO SPORTIVO VIGNOLE

IMPIANTO FOTOVOLTAICO

POTENZA INSTALLATA 5,76 kWp

Committente: "COMUNE DI QUARRATA"

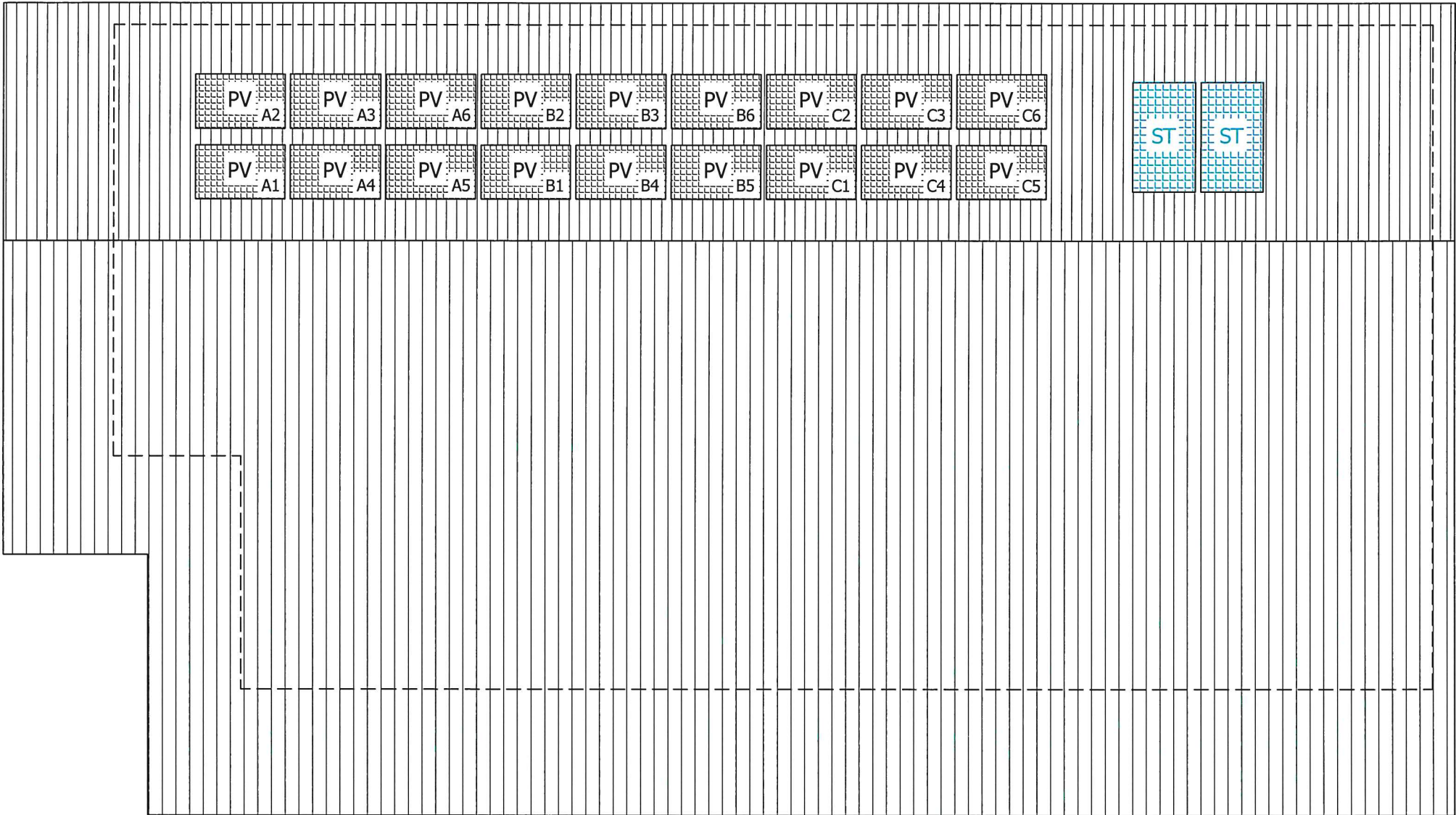
Sito: Via IV Novembre - Loc. Vignole - QUARRATA (PT)

Oggetto: - Tav. IF1 – Agg. 30/09/2020 – Planimetrico impianto
- Tav. IF2 – Agg. 30/09/2020 – Schema elettrico impianto

AGG.: 30/09/2020

Quarrata, lì 30 Settembre 2020

IL TECNICO



LEGENDA

ST Solare termico per produzione acqua calda sanitaria dim. => \cong 115x200 cm

PV Pannello fotovoltaico - dim. => \cong 99x164 cm

Committente: "COMUNE DI QUARRATA"
CAMPO SPORTIVO C. CARAMELLI di Vignole
Via IV Novembre - Loc. Vignole - QUARRATA (PT)

PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

TITOLO: PLANIMETRICO COPERTURA

Tav. n°:

IF1

Data:

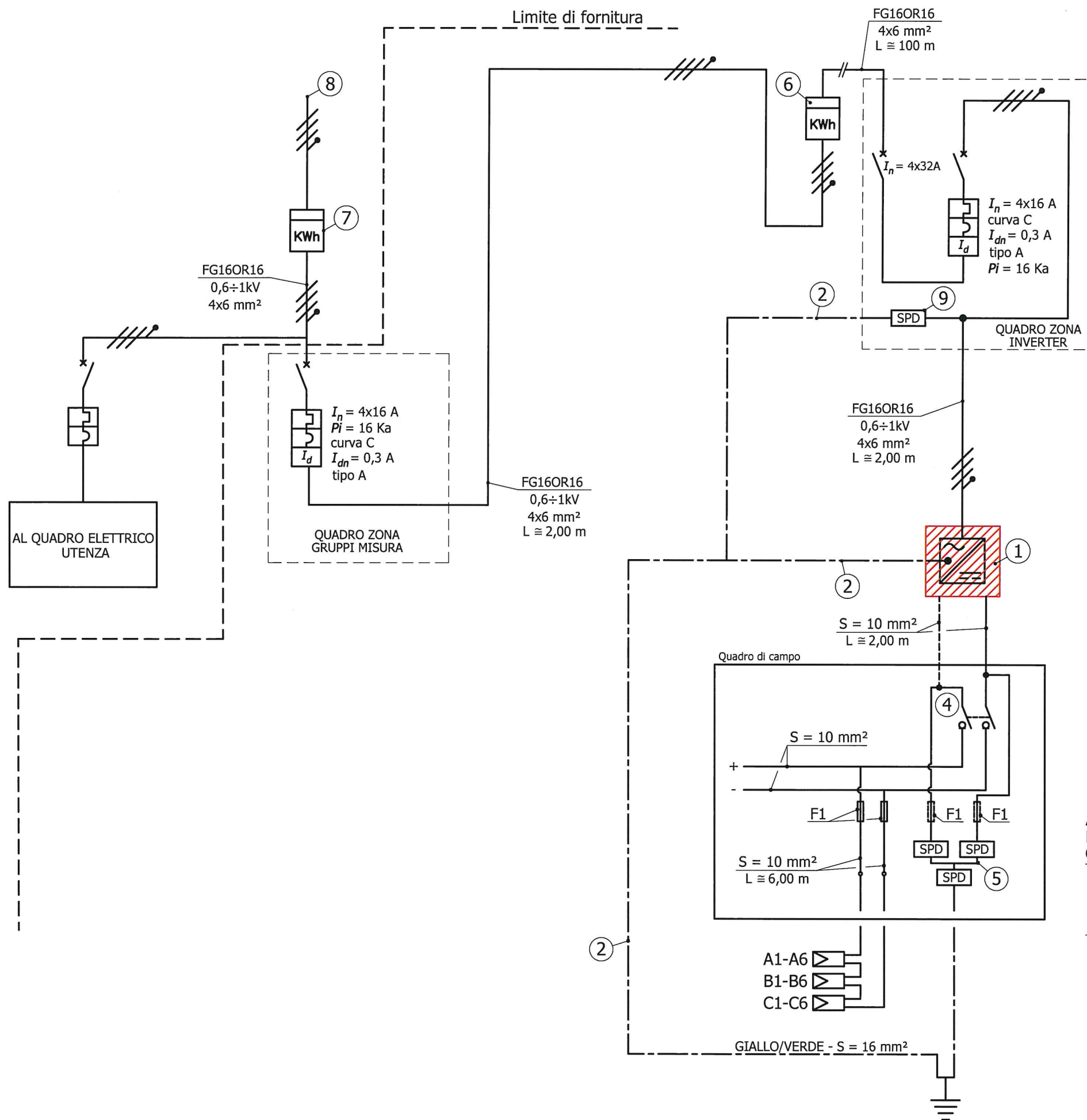
30/09/2020

Scala:

1:100

STUDIO MAIANI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Claudio Maiani
Ord. Ing. PISTOIA N° 307

Via Europa 176/1 - 51039 QUARRATA (PT)
Tel e Fax 0573/739076
studiomaiani@gmail.com - claudio.maiani@ingpec.eu
C.F. MNACLD52P23H109S - P.IVA 00414720474



LEGENDA

- ① Inverter marca SOLAREEDGE - uscita 380Vac - 3P+N - 50Hz - P = 7000W
 - ② Corda giallo-verde - S = 16 mm²
 - ④ Sezionatore DC - 20A
 - ⑤ Scaricatore di sovratensione - dc - per collegamento a Y idoneo per scariche dirette ed indirette (classe I+II) (tensione a vuoto di stringa max 1000 Vdc)
 - ⑥ Nuovo gruppo misura - energia prodotta dall'impianto fotovoltaico
 - ⑦ Gruppo di misura energia prelevata dalla rete ENEL (≥ 30 kW)
 - ⑧ Rete distribuzione ENEL
 - ⑨ Scaricatore di sovratensione - 380 Vac idoneo per scariche dirette ed indirette (classe I+II)
- A1-A6
B1-B6
C1-C6 Modulo fotovoltaico marca TRIENERGIA mod. TRI320 BC-BB completo di ottimizzatore di potenza marca SOLAR-EDGE mod. P370 Potenza di picco totale impianto => 5,76 kWp
- F1 Fusibile - In = 20A - 1000Vdc

Committente: "COMUNE DI QUARRATA"
CAMPO SPORTIVO C. CAMELLI di Vignole
Via IV Novembre - Loc. Vignole - QUARRATA (PT)

PROGETTO IMPIANTO FOTOVOLTAICO

TITOLO: SCHEMA ELETTRICO

Tav. n°:

IF2

Data:

30/09/2020

Scala:

STUDIO MAIANI
STUDIO TECNICO DI INGEGNERIA
Dott. Ing. Claudio Maiani
Ord. Ing. PISTOIA N° 307

Via Europa 176/1 - 51039 QUARRATA (PT)
Tel e Fax 0573/739076
studiomaiani@gmail.com - claudio.maiani@ingpec.eu
C.F. MNACLD52P23H109S - P.IVA 00414720474