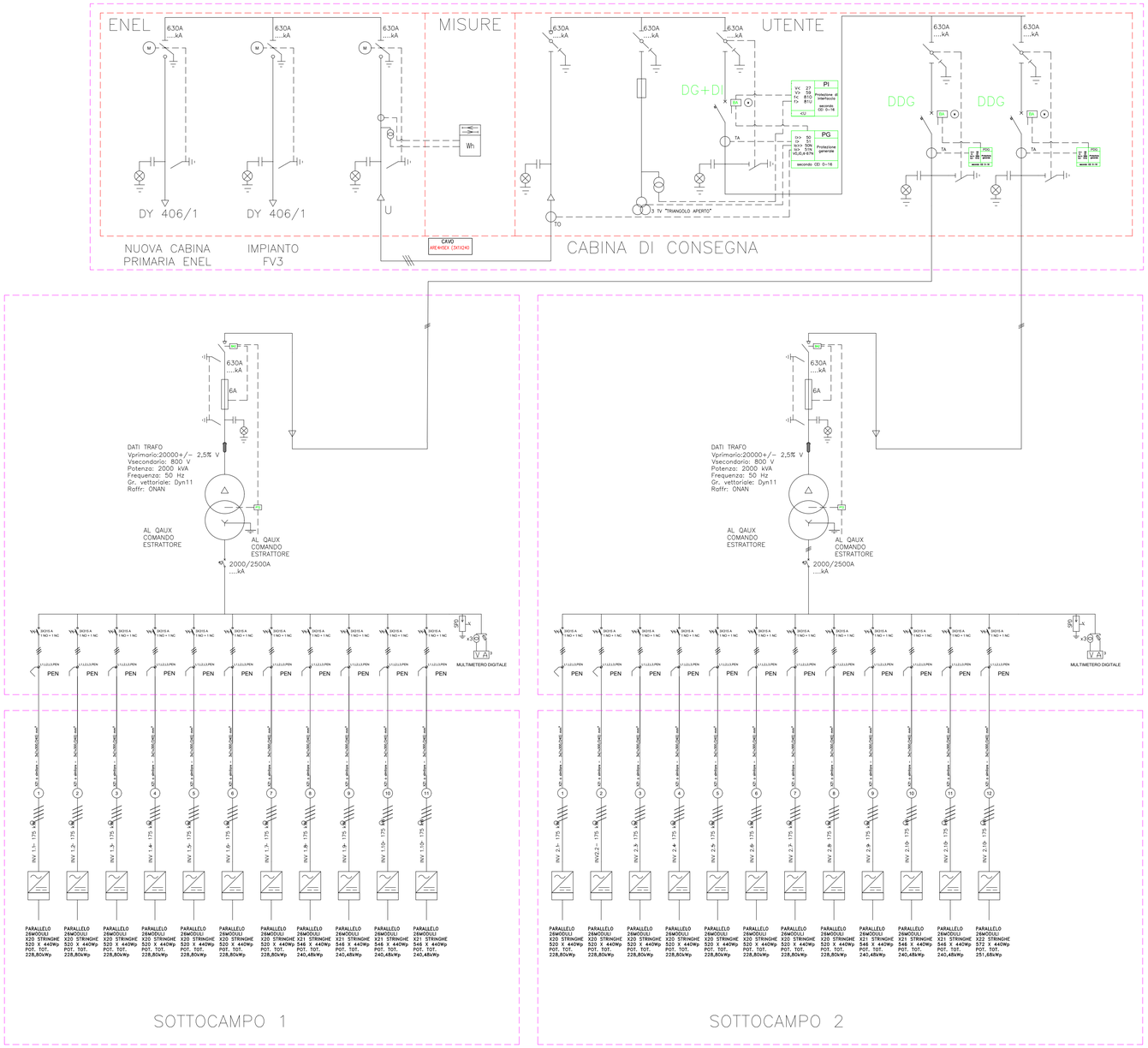

19.093,36 kW IMPIANTO FOTOVOLTAICO "GRAVINA 1"

- **Indirizzo** — Regione: Puglia; Provincia: Bari; Comune: Gravina di Puglia
- **Localizzazione:** 40° 49' 03.25" N; 16° 19' 13.48" E
- **Altitudine:** 491 m s.l.m.
- **Potenza di Picco:** 19.093,36 kW
- **Moduli FV:** Policristallino 440W
- **Numero Moduli:** 43394
- **Dimensioni Moduli:** 2.102mm x 1.04 mm x 40 mm
- **Inclinazione Moduli:** +60°/-60°
- **Fondazioni:** Palo infisso
- **Altezza Min Modulo dal Terreno:** 0.5 m
- **Passo delle File:** 9,00m
- **Spazio tra le File:** 4,77m
- **Cabina di Trasformazione:** 8 Pieces
- **Cabina di Consegna:** 3 pc
- **Tracker 39x2:** 511
- **Tracker 26x2:** 47
- **Tracker 13x2:** 42
- **Numero Stringhe:** 1.669
- **Lunghezza Recinzione:** 3.290 m

LOTTO FV3

- **Potenza di Picco:** 5.365,36 kW
- **Moduli FV:** Policristallino 440W
- **Numero Moduli:** 12.194
- **Numero Stringhe:** 469
- **Tipologie Inverter:** 23 Inverter di Stringa 175 kW
- **Numero di Trasformatori:** 2 x 1600 kVA + 1 x 1250 kVA
- **Potenza Nominale AC:** 4.255 kVA
- **Potenza in Immissione:** 4.300 kW

COMUNE DI GRAVINA IN PUGLIA

PROVINCIA DI BARI — **REGIONE PUGLIA**

REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO SOLARE FOTOVOLTAICO CONNESSO ALLA RETE ELETTRICA NAZIONALE DELLA POTENZA DI PICCO PARI A 19.093,36 kW E POTENZA IN IMMISSIONE PARI A 15.400,00 kW, COLLEGATO AD UN PIANO AGRONOMICO PER L'UTILIZZO A SCOPI AGRICOLI DELL'AREA

Denominazione Impianto: IMPIANTO GRAVINA 1

Ubicazione: Comune di Gravina di Puglia (BA)
Contrada Recupa Piana dei Ricci

ELABORATO
6.10C-PDEG
Cod. Doc.6.10C-PDEG

SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE LOTTO 3

COMET ENERGY POWR

Project - Commissioning - Consulting
Municipiul Bucaresti Sector 1
Str. HRISOVULUI Nr. 2-4, Parter, Camera 1, Bl. 2, Ap. 88
RO41889165

Scala: --------
Data: 02.01.2021
PROGETTO: PRELIMINARE ☐ DEFINITIVO ☒ ESECUTIVO ☐

HELIOSOPHIA concept

Heliosophia concept S.r.l.
Strada Berthelot, 21
Bucarest
030167 ROMANIA

Tecnici:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
Iscritto al n.A344 dell'Albo degli Ingegneri della Provincia di Fermo

Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Approvato	Autorizzato
01	07.02.2020	Progetto Definitivo	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
02	02.01.2021	Revisione	F.P.L.	F.P.L.	F.P.L.
03					
04					

Il Tecnico:
Dott. Ing. Luca Ferracuti Pompa
(Iscritto al n. A344, dell'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Fermo)

Il Richiedente:
GRAVINA S.r.l.
Piazza Walther Vogelweide, 8 - 39100 Bolzano (BZ)
P.iva : 03057032019