

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLO DI POTENZA DI PICCO PARI A 69,1 MWp E POTENZA NOMINALE PARI A 60 MW UBICATO IN LOCALITA' CORTE SERRAGLIONA NEL COMUNE DI CODIGORO (FE)

Progetto Elettrico
 Per: Ing. Massimo Ghesini
 Ing. Francesco Piergiovanni
PROEL

Progetto Linea Elettrica
 Geom. Stelio Pali
 Ing. Chiara Baldi
 Geom. Valentinia Cristofari
polienergie.srl

Ambiente
 Ing. Roberto Mazzolani
 Ing. David Negri
Studio Associato Ne.Ma
 Via Galvani 20 - 41013 Codigoro (FE)
 P. IVA 04501004204

Geologia e Acustica
 Dott.ssa Giulia Basilio
 Dott. Maurizio Castelletti
 Dott. ssa Maria Cristina
CASTELLARI AMBIENTE

Progetto Strutturale
 Ing. Gianluca Ruggi
R ASSOCIATI SRL
 Via S. Maria 1 - 41013 Codigoro (FE)

Progetto Architettonico
 Arch. Antonio Gaspari
 Arch. Andrea Ricci Bitti
Collaboratori
 Arch. Isabella Cevolanti
 Arch. Martina Corbelli
 Arch. Agnese Di Tizio
 Arch. Beatrice Moggi
 Arch. Francesca Ricci Bitti
 Arch. Valeria Tedeschi
 Arch. Cecilia Venturi
 Dott. Cristian Cignoni

A2 studio

COMMITTENTE: **LS SOLAR SRL**
 p. IVA 02509701011
 Legale rappresentante: **Cristiano Vitelli**
 C.F. VILCS159291992

PROGETTISTA: Architetto **Antonio Gaspari**
 C.F. GASPAN040628901

N. ELABORATO: **B10.2** ELABORATO: **LAYOUT GENERALE D'IMPIANTO_SUD**

SCALA: **1:1000** RIFERIMENTO PRATICA: **IMPIANTO FV LEONA SUD**

DATA: **29/07/2022** REVISIONE:














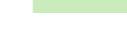

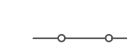

General contractor
PROTESA Protesa spa
 Via Ugo la Malfa n.24 Imola 40026 (BO)
 P. IVA 04425440402 telefono 0542 644200 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Progetto elaborato. È vietata la riproduzione totale o parziale e/o la comunicazione o l'uso del presente elaborato e calcolo ad esso relativo che non siano espressamente autorizzati dal progettista e saranno il diritto di procedere a termini di legge.
 file: Layout impianto_30_06.22.dwg

LAYOUT DI IMPIANTO

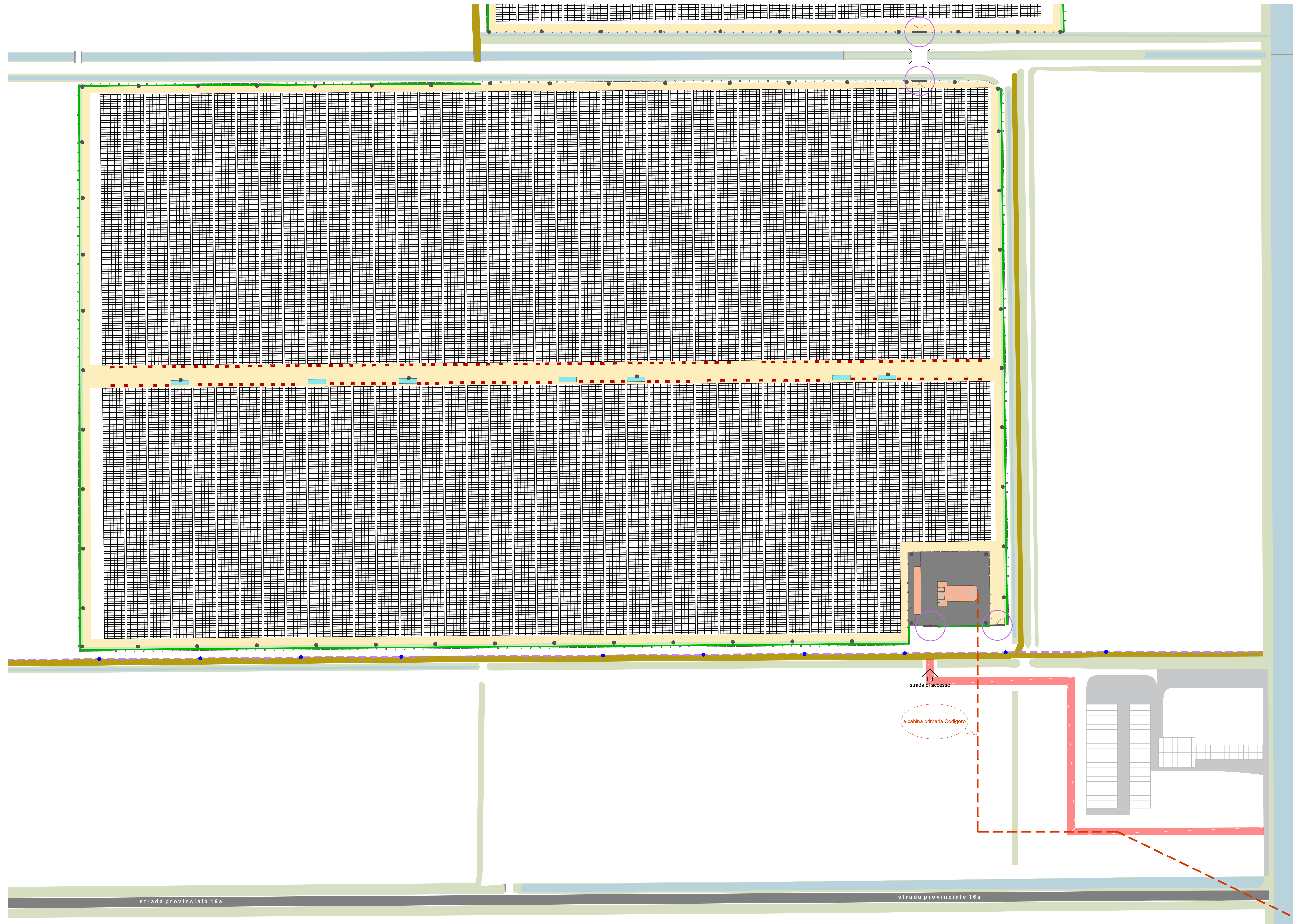
SCALA 1:1000

LEGENDA

-  linea elettrodotta
-  cabina BT/MT
-  cabina MT/AT
-  cancelli di accesso
-  inverter da installare in struttura fotovoltaico
-  asfalto
-  strada ghiaiosa esistente
-  strada sterrata esistente
-  nuova strada di progetto
-  nuova strada interna di progetto
-  canali o scoli
-  alberi
-  siepe
-  recinzione
-  palo illuminazione e videosorveglianza di progetto
-  palo linea elettrica esistente
-  linea pali luce esistente

DATI IMPIANTO

Potenza nominale: 60 MW
Potenza di picco: 69,1 MW
N° pannelli: 126.792
Potenza di picco del singolo pannello: 545 Wp + 4%
N° inverter: 224 (SG-HX SG250HX-V113)/ 30 (SG-HX SG320HX-V113)
Potenza nominale inverter: 225 kW (SG-HX SG250HX-V113)/ 320kW (SG-HXSG320HX-V113)
N° cabine BT/MT: 13
Potenza nominale trasformatore BT/MT: 2.500 kVA
Potenza trasformatore MT/AT: 80/90 MVA



a cabina primaria Codigoro

strada di accesso

strada provinciale 16a

strada provinciale 16a