

REALIZZAZIONE IMPIANTO FOTOVOLTAICO A TERRA SU TERRENO AGRICOLA 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. Ind. Massimo Ghislini
 Ing. Francesco Piergiovanni
PROEL

Progetto Linea Elettrica
 Geom. Stella Palli
 Ing. Chiara Baldi
 Geom. Valentina Cristofari
polienergie.srl

Ambiente
 Ing. Roberto Mazzolani
 Ing. David Negri
Studio Associato Ne.Ma
 Ingegnere Architetto - Tecnico
 Via Cavallotti 20/c - 40018 Codigoro (FE)
 P.IVA 03552470365

Geologia e Acustica
 Dott.ssa Giulia Bastia
 Dott. Maurizio Castellari
 Dott.ssa Maria Cristiani
CASTELLARI AMBIENTE

Progetto Strutturale
 Ing. Gianluca Ruggi
ASSOCIATI SRL STR
 STRUTTURE E ARCHITETTURA

Progetto Architettonico
 Arch. Antonio Gaspari
 Arch. Andrea Ricci Bitti

Collaboratori
 Arch. Isabella Cavolani
 Arch. Martina Cortesi
 Arch. Agnese Di Tiro
 Arch. Beatrice Marti
 Arch. Francesco Ricci Bitti
 Arch. Valeria Tedakli
 Arch. Cecilia Veniesi
 Dott. Cristian Griguoli

A2 studio

COMMITTENTE: **LS SOLAR SRL**
 P.IVA 0209703091
 Legale rappresentante: **Cristiano Vitoli**
 C.F. VILCS1670261199

PROGETTISTA: Architetto **Antonio Gaspari**
 C.F. GASPAN040302000

N. ELABORATO B10.1	ELABORATO LAYOUT GENERALE D'IMPIANTO_NORD
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)
 telefono 0542 644969 mail info@protesa.net sito www.protesa.net

Proprietà riservata. È vietata la riproduzione totale o parziale e/o la comunicazione a terzi del presente elaborato e calcolato ad esso relativo che non siano espressamente autorizzate.
 In mancanza di rispetto gli interessati si riservano 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 ghiajata 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

