

CAMPO FV 1
 N. 357 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 715 Wp
 N. 6 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 715 Wp
 N. MODULI FV = 10800
 POTENZA DC = 7722,00 kWp
 N. INVERTER DA 200 kW = 38
 POTENZA AC = 7600 kW

CAMPO FV 2
 N. 354 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 715 Wp
 N. 12 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 715 Wp
 N. MODULI FV = 10800
 POTENZA DC = 7722,00 kWp
 N. INVERTER DA 200 kW = 38
 POTENZA AC = 7600 kW

CAMPO FV 3
 N. 356 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 715 Wp
 N. 8 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 715 Wp
 N. MODULI FV = 10800
 POTENZA DC = 7722,00 kWp
 N. INVERTER DA 200 kW = 37
 POTENZA AC = 7400 kW

CAMPO FV 4
 N. 355 TRACKER 1 x 30 MODULI DA 715 Wp
 N. 10 TRACKER 1 x 15 MODULI DA 715 Wp
 N. MODULI FV = 10800
 POTENZA DC = 7722,00 kWp
 N. INVERTER DA 200 kW = 37
 POTENZA AC = 7400 kW

BESS 1
 POTENZA NOMINALE: 5000 kVA
 CAPACITA' NOMINALE: 20000 kWh

BESS 2
 POTENZA NOMINALE: 5000 kVA
 CAPACITA' NOMINALE: 20000 kWh

BESS 3
 POTENZA NOMINALE: 5000 kVA
 CAPACITA' NOMINALE: 20000 kWh

CABINA DI RACCOLTA 36kV

CAMPO 1
 CABINA MT DI CAMPO
 CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CAMPO 2
 CABINA MT DI CAMPO
 CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CAMPO 3
 CABINA MT DI CAMPO
 CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

CAMPO 4
 CABINA MT DI CAMPO
 CABINA MT/BT AUSILIARI DI CAMPO

LEGENDA	
	Recinzione in progetto
	Cancello ingresso carrabile e pedonale
	Tracker da 30 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Tracker da 15 moduli - struttura per il posizionamento dei pannelli fotovoltaici
	Inverter fotovoltaico
	Cabine di campo
	Cabine 36/0,8 kV di sottocampo fotovoltaico



Oggetto: **Impianto "Agrovoltaiico Cascina Luna"**
 con potenza di picco pari a 30,88 MWp - sistema di accumulo integrato da 15 MW
 Comune di Pozzolo Formigaro (AL)

Committente: **LUNA SOLAR s.r.l.**
 via sant'Orsola n° 3
 20123 Milano

Progettazione: **SI STUDIO FERRERA ARCHITETTI**
 CORSO AURELIO SANTI N° 15/A - GENOVA
 WWW.STUDIOFERRERA.COM
 INFO@STUDIOFERRERA.COM
 STEFANO.FERRERA@ARCH-WORLD.IT
 ARCH. STRADA - ARCH. (BANCHE) - ARCH. PROFILUM - ARCH. COSTAGGI - ARCH. MINUTO - ARCH. SPALLA

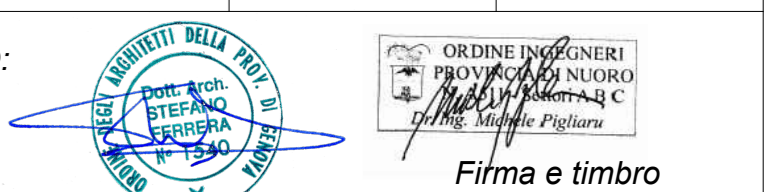
Progettisti Esterni:
 Ing. Federico Michel - Progettazione e coordinamento
 Dott. Dello Barberi - Agronomia, botanica, faunistica
 Ing. Michele Figliani - Progettazione Elettrica
 CERVI E ASSOCIATI S.R.L. - Acustica
 Ing. Alberto Laudadio - Intervisibilità
 Ing. Massimiliano Poggi - Calcoli Strutturali
 Dott.ssa Valentina Brodasca - Archeologia
 Dott. Geol. Luca Sivori - Geologia



Nome Elaborato:
Layout impianto fotovoltaico con raggruppamento in campi

SCALA	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE		
1:2000	CL-EL10	IMPIANTO AGROVOLTAICO	DEFINITIVO		
FORMATO					
A0					
PROG. N°	REVISIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
000	0	MAGGIO 2024	MB	FM	SP
ARCH. N°					

RESPONSABILE COORDINAMENTO PROGETTO:
 ARCH. STEFANO FERRERA



COMMITTENTE:
 LUNA SOLAR s.r.l.

Impianto "Agrovoltaiico Cascina Luna"
43200 moduli fotovoltaici da 715 Wp
126 inverter su 20 sottocampi raggruppati in 4 campi agrovoltaiici
Potenza di picco complessiva 30888 kWp
Potenza AC 25200 kW