



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

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

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
	Cavidotto 36 kV campo 1 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV campo 2 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV campo 3 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV campo 4 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV BESS 1 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV BESS 2 - Posa interrata su strada sterrata
	Cavidotto 36 kV BESS 3 - Posa interrata su strada sterrata

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

Oggetto: Impianto "Agrovoltaico 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: STUDIO FERRERA ARCHITETTI
 CORSO ALBERTO SARTI N° 15/A - GENOVA
 WWW.STUDIOFERRERA.COM
 ARCH. STEFANO FERRERA
 ARCH. SIRILEA - ARCH. BANCACONCHI - ARCH. PROFUMO - ARCH. COSTAGLIU - ARCH. MARITO - ARCH. SPALLA

Progettisti Esterni:
 Ing. Federico Michei - Progettazione e coordinamento
 Dott. Carlo Santieri - Agronomia, Sottosistema, Irrigazione
 Ing. Michele Pignatelli - Progettazione Elettrica
 CERNI E ASSOCIATI S.R.L. - Acustica
 Ing. Alberto Lucadello - Intersabitalia
 Ing. Massimiliano Poggini - Calcoli Strutturali
 Dott.ssa Valentina Brogato - Archeologia
 Dott. Geol. Luca Storti - Geologia

Nome Elaborato: Tracciato elettrodotto 36 kV interno all'impianto di produzione

SCALA	CODICE ELABORATO	TIPOLOGIA	FASE PROGETTUALE
1:2000	CL - EL11	IMPIANTO AGROVOLTAICO	DEFINITIVO

PROIEZIONE	REVISIONE	DATA	REDATTO	CONTROLLATO	AUTORIZZATO
50	0	MAGGIO 2024	SP	FM	SF

RESPONSABILE COORDINAMENTO PROGETTO: ARCH. STEFANO FERRERA

COMMITTENTE: LUNA SOLAR s.r.l.