

**REGIONE
FRIULI - VENEZIA GIULIA**
COMUNE DI BICINICO (UD)
COMUNE DI SANTA MARIA LA LONGA (UD)

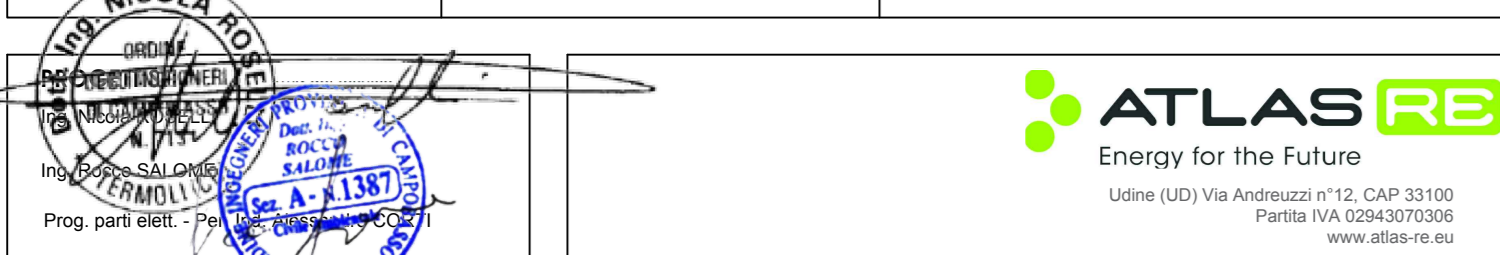
ATLAS SOLAR 1 s.r.l.
Via Cino Del Duca, 5
20122 MILANO (MI)
P.IVA 03045640301

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO CON FOTOVOLTAICO AD INSEGUITORI MONOASSIALI PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA, COMPRESIVO DI IMPIANTO AGRICOLO CON ANNESSO APIARIO, SITO NEI COMUNI DI BICINICO (UD) E SANTA MARIA LA LONGA (UD), FORMATO DA DUE SEZIONI CIASCUNO PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 6668 KW E POTENZA IN A.C. DI 5860 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 20 KV E DELLE RELATIVE OPERE DI RETE RICADENTI NEI COMUNI DI BICINICO (UD), SANTA MARIA LA LONGA (UD) E PALMANOVA (UD)

PROGETTO DEFINITIVO DELL'IMPIANTO DI PRODUZIONE COMPRESIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO
PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO
Cabine e quadri in parallelo - tubazione media tensione e linee interrate - impianto di terra

DATA: 20/10/2021 SCALA: 1 : 1.000 aggiornamento : 01/06/2022



CONSULENZE E COLLABORAZIONI
Arch. Gianluca DI DONATO
Dott. Massimo MACCHERONIA
Ing. ENO MURETTA
Arch. Guido PIRELLI
Geol. Davide SERAVALLI

revisione	descrizione	data	DOC
A	PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO Cabine e quadri in parallelo - tubazione media tensione e linee interrate - impianto di terra	20/10/2021	E10
B	PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO Cabine e quadri in parallelo - tubazione media tensione e linee interrate - impianto di terra	01/06/2022	
C			

Sono relativi solo a la riproduzione non autorizzata del presente elaborato

Simbolo	Descrizione	Q.tà
[Symbol]	Modulo fotovoltaico Jinko Solar 580 Wp	22862
[Symbol]	Cabine elettriche campi fotovoltaici	2
[Symbol]	MV Power Station Sunny Central 2930 EV Cabina completa di Cella MT, Trasformatore e inverter	4
[Symbol]	Quadri di parallelo string box	48
[Symbol]	Collegamento impianto di terra a string box	48
[Symbol]	Piazzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x600x800 mm completo di spandente verticale in FeZn dimensioni 50x5x1500 mm e chiusura carrabile	16
[Symbol]	Tondino in acciaio zincato per impianto di terra Sezione Ø10mm	1500 m
[Symbol]	Spandente verticale in FeZn dimensioni 50x5x1500 Non ispezionabile per collegamento impianto di terra del Tracker e delle Power Station	125
[Symbol]	Collegamento equipotenziale tra i Tracker	384
[Symbol]	Piazzetto ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x600x800 mm completo di chiusura carrabile	24
[Symbol]	Tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø200mm Per cavi di Media Tensione	550 m
[Symbol]	Tubazione interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø93mm Per cavi fibra ottica	550 m
[Symbol]	Piazzetto ispezionabile e pilino in calcestruzzo per pali illuminazione e pali telecamere. Completo di chiusura carrabile	46
[Symbol]	Piazzetto ispezionabile completata in calcestruzzo. Dimensioni 400x400x800 mm completo di chiusura carrabile	44
[Symbol]	Coppia di tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø100mm Per alimentazione telecamere e illuminazione parco fotovoltaico	2100 m
[Symbol]	Palo per illuminazione - telecamere per videosorveglianza	53

BICINICO 1	
Campo 2	Campo 3
N. Tracker da 48 moduli: 113 N. Tracker da 24 moduli: 13 Totale stringhe 239 da 24 moduli Moduli Longi Solar 580 Wp N. totale moduli 5736 POTENZA TOTALE 3326.88 kWp	N. Tracker da 48 moduli: 109 N. Tracker da 24 moduli: 19 Totale stringhe 237 da 24 moduli Moduli Longi Solar 580 Wp N. totale moduli 5688 POTENZA TOTALE 3299.04 kWp

BICINICO 2	
Campo 1	Campo 4
N. Tracker da 48 moduli: 112 N. Tracker da 24 moduli: 15 Totale stringhe 239 da 24 moduli Moduli Longi Solar 580 Wp N. totale moduli 5736 POTENZA TOTALE 3326.88 kWp	N. Tracker da 48 moduli: 112 N. Tracker da 24 moduli: 15 Totale stringhe 239 da 24 moduli Moduli Longi Solar 580 Wp N. totale moduli 5736 POTENZA TOTALE 3326.88 kWp

