

**REGIONE  
FRIULI - VENEZIA GIULIA**

COMUNE DI MARTIGNACCO (UD)

ATLAS SOLAR 2 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 NEL COMUNE DI MARTIGNACCO (UD), FORMATO DA DUE SEZIONI CIASCUNO PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 9006 KW E POTENZA IN A.C. DI 8250 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 20 KV E DELLE RELATIVE OPERE DI RETE RICADENTI NEI COMUNI DI MARTIGNACCO (UD) E FAGAGNA (UD)**

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

ELABORATO

PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO

DATA: 25/11/2021

SCALA : 1 :2.000

aggiornamento :

PROGETTISTI

Ing. Nicola ROSELLI

Ing. Rocco SALOME

Prog. parti elett. - Per. Ind. Alessandro CORTI

CONSULENZE E COLLABORAZIONI

Arch. Gianluca DI DONATO

Dott. Massimo MACCHIAROLA

Ing. Elvio MURETTA

Arch. Gerardo Fralanni

Geol. Davide SERAVALLI

**ATLAS RE**  
Energy for the Future

Udine (UD) Via Andreuzzi n°12, CAP 33100  
Partita IVA 02943070306  
www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	DOC
A	PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO	25/11/2021	<b>E10</b>
B			
C			

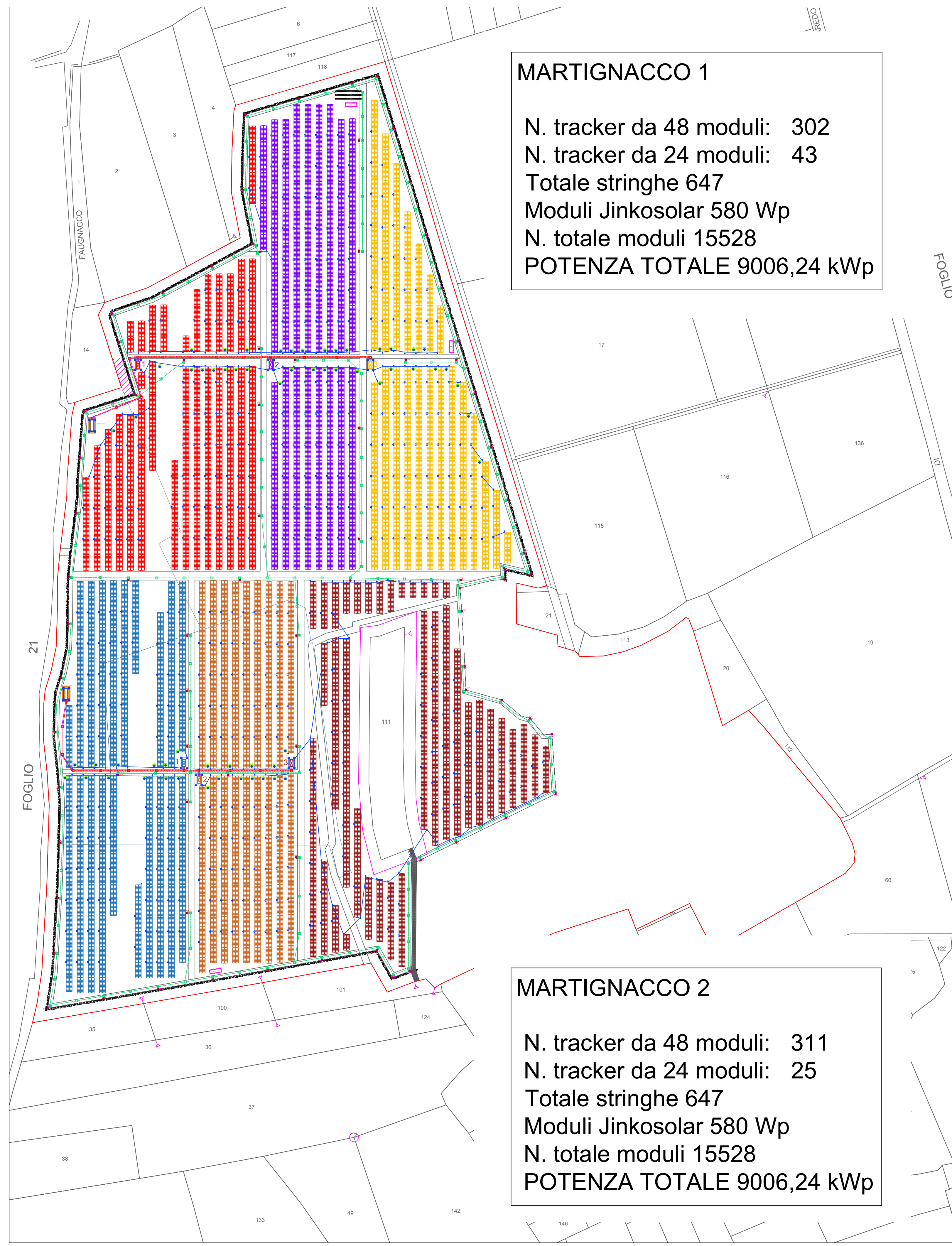
Sono vietati l'uso e la riproduzione non autorizzati del presente elaborato

**LEGENDA SIMBOLI**

Simbolo	Descrizione	Q.tà
	Modulo fotovoltaico JinkoSolar 580 Wp	31056
	Cabina elettrica Generale campo fotovoltaico	2
	MV Power Station Sunny Central 2750 EV Cabinato completo di Celle MT, Trasformatore e inverter	6
	Quadri di parallelo string box	60
	Collegamento impianto di terra a string box	60
	Pozzetto di terra ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x600x600 mm completo di spandente verticale in FeZn dimensioni 50x5x1500 mm e chiusino carrabile	32
	Tondino in acciaio zincato per impianto di terra Sezione Ø10mm	1800 m
	Spandente verticale in FeZn dimensioni 50x50x5x1500 Non ispezionabile per collegamento impianto di terra dei Tracker e delle Power Station	136
	Collegamento equipotenziale tra i Tracker	540
	Pozzetto ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 800x800x800 mm completo di chiusino carrabile	25
	Tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø200mm. Per cavi di Media Tensione	600 m
	Tubazione interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø63mm Per cavi fibra ottica	600 m
	Pozzetto ispezionabile e plinto in calcestruzzo per pali illuminazione e pali telecamere. Completo di chiusino carrabile	80
	Pozzetto ispezionabile rompitratta in calcestruzzo. Dimensioni 400x400x800 mm completo di chiusino carrabile	82
	Coppia di tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø100mm Per alimentazione telecamere e illuminazione parco fotovoltaico	3500 m
	Palo per illuminazione - telecamere per videosorveglianza	80
	Telecamere per videosorveglianza	54
	Punto illuminazione	54

**MARTIGNACCO 1**

N. tracker da 48 moduli: 302  
N. tracker da 24 moduli: 43  
Totale stringhe 647  
Moduli Jinkosolar 580 Wp  
N. totale moduli 15528  
**POTENZA TOTALE 9006,24 kWp**



**MARTIGNACCO 2**

N. tracker da 48 moduli: 311  
N. tracker da 24 moduli: 25  
Totale stringhe 647  
Moduli Jinkosolar 580 Wp  
N. totale moduli 15528  
**POTENZA TOTALE 9006,24 kWp**