

**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 GENERALE DI IMPIANTO

DATA: 25/11/2021 SCALA : 1 :2.000 aggiornamento :

PROGETTISTI
Ing. Nicola ROSELLI
Ing. Rocco SALOME
Prog. parti elett. - Per. Ind. Alessandro CODRIGNI

CONSULENZE E COLLABORAZIONI
Arch. Gianluca DI DONATO
Dott. Massimo MACCHIAROLA
Ing. Elvio MURETTA
Archeol. Gerardo Fratanni
Geol. Davide SERAVALLI

ATLAS RE
Energy for the Future
Udeme (UD) Via Andreazzi n°10, CAP 33100
Pavia IVA 02943070306
www.atlas-re.eu

revisione	descrizione	data	DOC
A	PLANIMETRIA GENERALE DI IMPIANTO	25/11/2021	E06
B			
C			

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

LEGENDA

- Linea elettrica a 20 kV in cavo sotterraneo in progetto (Terna di cavi elicordati ad elica 3 x (1x240mmq))
- Cabina ATLAS SOLAR 2 - Martignacco 1 "Cabina Nogaredo 1"
- Cabina ATLAS SOLAR 2 - Martignacco 2 "Cabina Nogaredo 2"
- Vani Tecnici
- Arnie "Impianto Apiario"
- Strade interne
- Strada di accesso ad altri fondi
- Recinzione metallica con attraversamenti faunistici
- Strade interne
- Fascia di mitigazione porzione di siepi
- Inerbimenti a terra
- Alberature
- Fascia riservata alle colture
- Limite particelle interessate da campo Ftv
- Power Station "Marginacco 1"
- Power Station "Marginacco 2"
- Cancelli di accesso
- Palo di illuminazione a led
- Telecamere tipo "Bullet" installate su pali
- Area riservata alle colture
- Fascia boschiva / alberature esitenti
- Ingresso in comune con ENEL
- Ingresso al Campo di ATLAS SOLAR 2



COMPLESSIVO = MARTIGNACCO 1 + MARTIGNACCO 2

LUNGHEZZA STRINGA = 14,15 m
NUMERO DI STRINGHE TOTALI = 1.294,00
LUNGHEZZA COMPLESSIVA STRINGHE = 14,15 m x 1.294,00 = 18.310,10 m

PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE TRACKER = 1,5 x 18.310,10 =27.465,15
PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE STRADE =18.515,00
PORZIONE OCCUPATA CABINE E CONTAINER =490,00
PORZIONE COMPLESSIVA TERRENO NON COLTIVABILE =46.470,15

SUPERFICIE COMPLESSIVA LOTTI COINVOLTI =345.630,00 mq
SUPERFICIE COLTIVABILE = 345.630,00 - 46.470,15 = 299.159,85 mq

RAPPORTO SUPERFICIE NON COLTIVABILE / SUPERFICIE COMPLESSIVA
46.470,15 / 345.630,00 = 0,134 = 13,5 % < 15 %

MARTIGNACCO 1

LUNGHEZZA STRINGA = 14,15 m
NUMERO DI STRINGHE TOTALI = 647
LUNGHEZZA COMPLESSIVA STRINGHE = 14,15 m x 647 = 9.155,05 m

PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE TRACKER = 1,5 x 9.155,05 = ..13.732,575
PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE STRADE =8.875,00
PORZIONE OCCUPATA CABINE E CONTAINER =245,00

PORZIONE COMPLESSIVA TERRENO NON COLTIVABILE =22.852,575

SUPERFICIE COMPLESSIVA LOTTI COINVOLTI =154.439,00 mq
SUPERFICIE COLTIVABILE = 154.439,00 - 22.852,575 = 131.586,50 mq

RAPPORTO SUPERFICIE NON COLTIVABILE / SUPERFICIE COMPLESSIVA
22.852,575 / 154.439,00 = 0,147 = 14,7 % < 15 %

MARTIGNACCO 2

LUNGHEZZA STRINGA = 14,15 m
NUMERO DI STRINGHE TOTALI = 647
LUNGHEZZA COMPLESSIVA STRINGHE = 14,15 m x 647 = 9.155,05 m

PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE TRACKER = 1,5 x 9.155,05 = ..13.732,575
PORZIONE TERRENO NON COLTIVABILE STRADE =9.640,00
PORZIONE OCCUPATA CABINE E CONTAINER =245,00

PORZIONE COMPLESSIVA TERRENO NON COLTIVABILE =23.617,575

SUPERFICIE COMPLESSIVA LOTTI COINVOLTI =191.191,00 mq
SUPERFICIE COLTIVABILE = 191.191,00 - 23.617,575 = 167.573,425 mq

RAPPORTO SUPERFICIE NON COLTIVABILE / SUPERFICIE COMPLESSIVA
23.617,575 / 191.191,00 = 0,123 = 12,3 % < 15 %