

**REGIONE SARDEGNA**  
**COMUNE DI SILIGO (SS)**

**ATLAS SOLAR 6 s.r.l.**  
 ROVERETO (TN)  
 Piazza Manifattura n.1, CAP 38068  
 C.F. e P.IVA 03054610302  
 Pec: atlasolar6@legaimail.it

**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO AGRIVOLTAICO AD INSEGUITORI MONOASSIALI, PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTE RINNOVABILE CON ANNESSO IMPIANTO ADIBITO A PASCOLO SITO NEL COMUNE DI SILIGO (SS) PER UNA POTENZA NOMINALE MASSIMA DI 30'144 KW E POTENZA IN A.C. DI 27500 KW, ALLA TENSIONE RETE DI 36 KV, E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE RICADENTI ANCHE NEI COMUNI DI CODROGIANOS (SS), PLOAGHE (SS) E SILIGO (SS)**

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

**ELABORATO**  
**PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO**  
 Impianto di Terra - Tubazioni media tensione e linee interrate

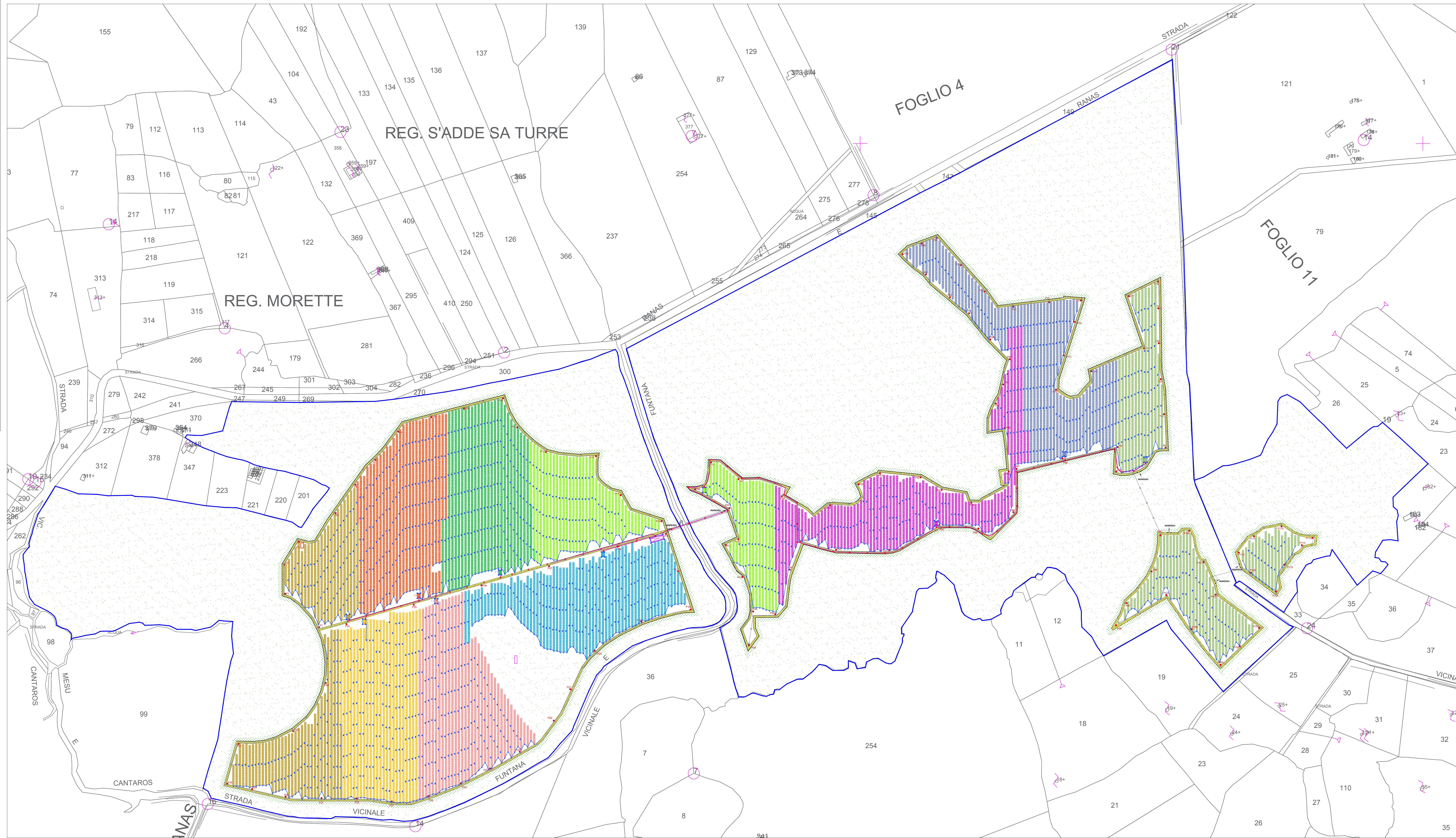
DATA: 03/11/2022    SCALA: 1:2.000    aggiornamento:

**PROGETTISTI**  
 Ing. Paolo Sotgiu  
**PROGETTISTA FATTI ELETTRICI**  
 Per. No. Assessorio (COSE)  
**CONSULENZE E COLLABORAZIONI**  
 Acc. Sottoseg. DI 0240/02  
 Ing. Massimo MONTOMARCA  
 Ing. Giancarlo FALCETTI  
 Acc. Sottoseg. Falsenti  
 Ing. Vito RICCIA

**ATLAS RE**  
 Energy for the Future  
 Office (EU) Via Adriatico n°12, CAP 33100  
 P.le Europa n°10, 33090  
 www.atlasre.eu

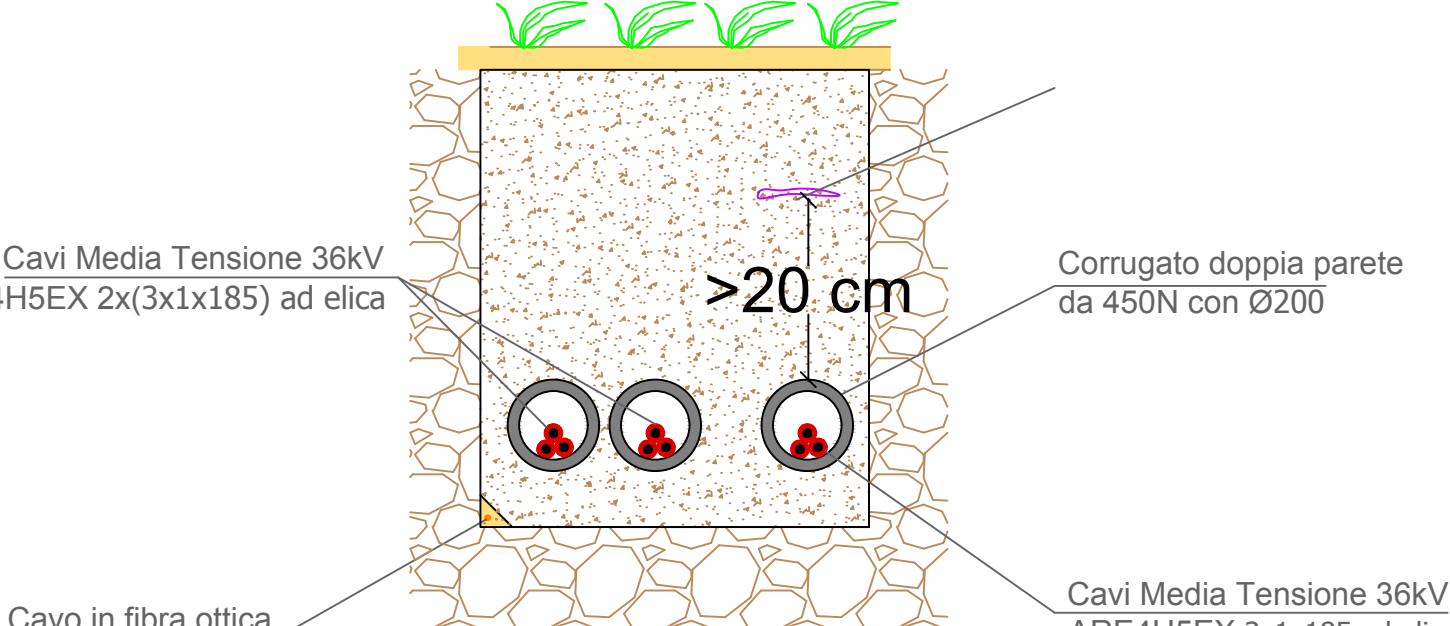
revisione	descrizione	data	DOC
A	PLANIMETRIA CAMPO FOTOVOLTAICO (Impianto di Terra - Tubazioni media tensione e linee interrate)	03/11/2022	<b>E14</b>
B			
C			

Sono validi solo le disposizioni non cancellate del presente elaborato



Simbolo	Descrizione	Q.tà
[Symbol]	Modulo fotovoltaico 570 Wp	52884
[Symbol]	Cabina elettrica Generale campo fotovoltaico	1
[Symbol]	MV Power Station Sunny Central 2750 EV	10
[Symbol]	Cabine completo di Cavo MT, Trasformatore e inverter	10
[Symbol]	Quadri di parallelo string box	100
[Symbol]	Collegamento impianto di terra a string box	100
[Symbol]	Prozetto di terra ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 600x30x300 mm completo di spandere verticale in FaZi dimensioni 50x5x1500 mm e chiusura carabile	44
[Symbol]	Tondino in acciaio zincato per impianto di terra Sezione Ø10mm	4400 m
[Symbol]	Spandere verticale in FaZi dimensioni 50x5x1500 Non ispezionabile per collegamento impianto di terra del Tracker e delle Power Station	528
[Symbol]	Collegamento equipotenziale tra i Tracker	1658
[Symbol]	Prozetto ispezionabile in calcestruzzo. Dimensioni 100x100 cm completo di chiusura carabile	65
[Symbol]	Tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø200mm. Per cavi di Media Tensione	3500 m
[Symbol]	Tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø63mm Per cavi fibra ottica	1600 m
[Symbol]	Prozetto ispezionabile e pinto in calcestruzzo per pali illuminazione e pali telecamere. Completo di chiusura carabile	118
[Symbol]	Prozetto ispezionabile noprilata in calcestruzzo. Dimensioni 400x400mm completo di chiusura carabile	140
[Symbol]	Coppia di tubazioni interrate a doppia parete 450N. Sezione Ø100mm Per alimentazione telecamere e illuminazione parco fotovoltaico	5500 m
[Symbol]	Palo per illuminazione - telecamere per videosorveglianza	118

Nastro di segnalazione



**DETTAGLIO POSA CAVI MEDIA TENSIONE**  
 -distribuzione interna al campo-

**SOTTOCAMPO 1.1**

Tracker da 13 moduli:	12
Tracker da 26 moduli:	197
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 1.1:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 1.2**

Tracker da 13 moduli:	36
Tracker da 26 moduli:	185
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 1.2:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 1.3**

Tracker da 13 moduli:	8
Tracker da 26 moduli:	199
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 1.3:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 1.4**

Tracker da 13 moduli:	20
Tracker da 26 moduli:	193
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 1.4:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 1.5**

Tracker da 13 moduli:	28
Tracker da 26 moduli:	189
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 1.5:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 2.1**

Tracker da 13 moduli:	50
Tracker da 26 moduli:	178
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 2.1:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 2.2**

Tracker da 13 moduli:	32
Tracker da 26 moduli:	187
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 2.2:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 2.3**

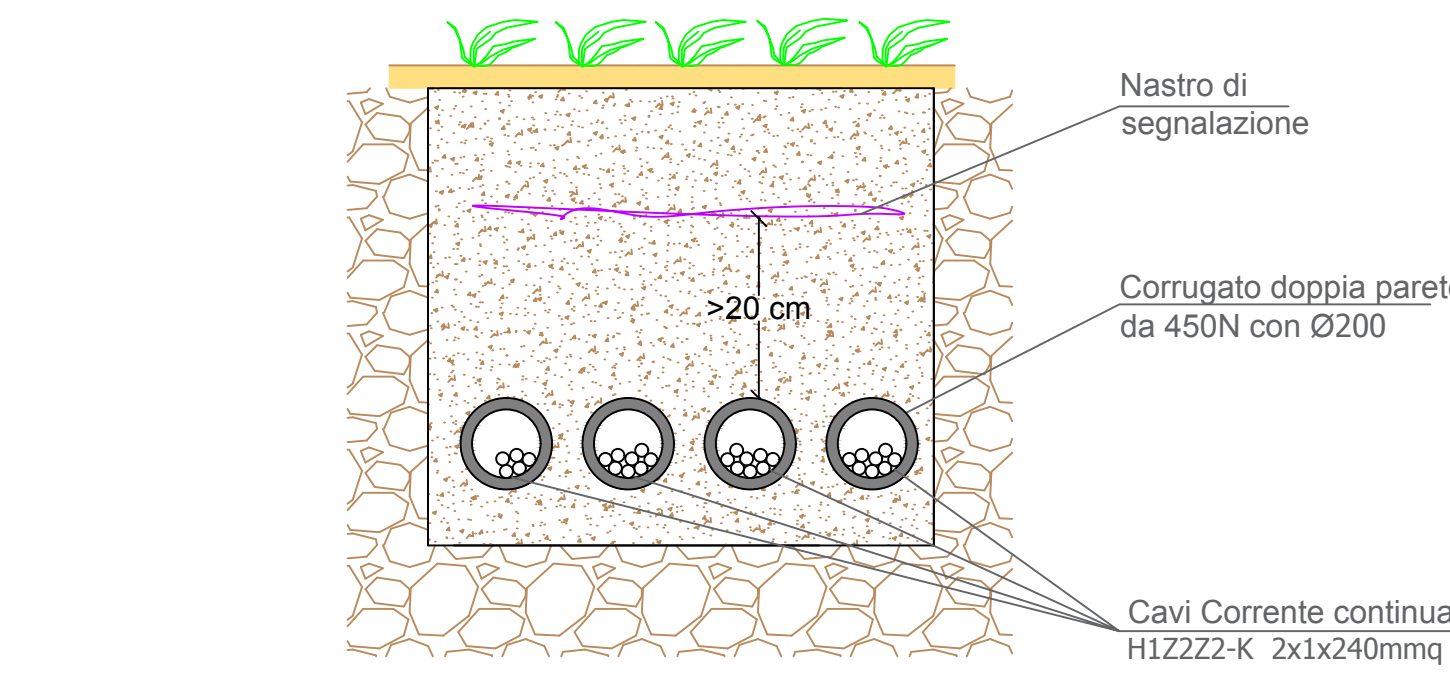
Tracker da 13 moduli:	50
Tracker da 26 moduli:	178
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 2.3:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 2.4**

Tracker da 13 moduli:	32
Tracker da 26 moduli:	187
Totale stringhe:	203
Totale moduli:	5278
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 2.4:	3008,46 kWp

**SOTTOCAMPO 2.5**

Tracker da 13 moduli:	42
Tracker da 26 moduli:	186
Totale stringhe:	207
Totale moduli:	5382
Numero string-box:	10
Potenza sottocampo 2.5:	3067,74 kWp



**DETTAGLIO POSA CAVI CORRENTE CONTINUA**  
 -distribuzione interna al campo-