REGIONE FRIULI - VENEZIA GIULIA

COMUNE DI BICINICCO (UD)

COMUNE DI SANTA MARIA LA LONGA (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, COMPRENSIVO 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 COMPRENSIVO DELLE OPERE DI RETE PER LA CONNESSIONE

ELABORATO

PLANIMETRIA ESPLICATIVA SULLA MOVIMENTAZIONE DI TERRA E ROCCE (CANTIERE FISSO E CANTIERE MOBILE STRADALE)

DATA: 14/02/2023 | **SCALA :** 1 :2.000 - 1:10.000 | **aggiornamento :**

PROGETTISTI
Ing. Nicola ROSELLI
Ing. Rocco SALOME
Ing. Luca Maria Michele PIZZUTO

CONSULENZE E COLLABORAZIONI
Arch. Gianluca DI DONATO
Ing. Giovanni Battista CHIARULLI
Ing. Elisa MURETTA
Archeol. Gerardo Fabiano
Geol. Davide SERAFINI

NICOLA ROSELLI
Firmato digitalmente da: NICOLA ROSELLI
Organizzazione: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Data: 2023.02.23 12:03:01 +01'00'

ATLAS RB
Energy for the Future
Atlas RB Engineering S.r.l. C.F./P.IVA 10154...
Partita IVA 12364370156
www.atlas-rb.net

Firmato digitalmente da: ALBERTO ARDOLI
Organizzazione: ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO
Data: 23/02/2023 18:07:46

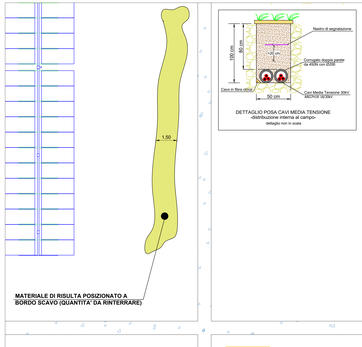
revisione	descrizione	data	DOC
A	PLANIMETRIA ESPLICATIVA SULLA MOVIMENTAZIONE DI TERRE E ROCCE	16/02/2023	R05.1
B			
C			

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

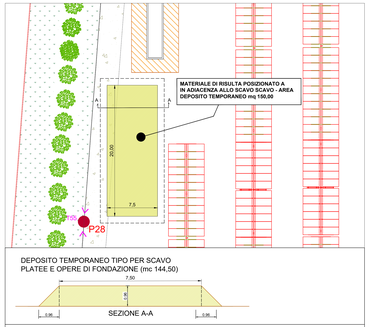
Platea cabine di campo, cabina di consegna e vani tecnici			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
6.90 x 3.30 x 0.40	9.11	6	54.65
12.65 x 3.00 x 0.40	15.18	2	30.36
13.60 x 2.60 x 0.40	14.14	3	42.43
Strade interne e perimetrali			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
5280 x 3.00 x 0.20	3168	1	3168
Fondazioni cancello d'ingresso			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
5.00 x 0.60 x 0.90	2.70	2	5.40
Per blocchi di fondazione dei pali d'illuminazione			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
0.60 x 0.60 x 0.60	0.22	53	11.66
		Somma	**144.50**
Per stesura linee elettriche e di terra interne al campo			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
(600.00 + 3500.00 + 1800.00) x 0.50 x 1.00	2950.00	1	2950.00

Opere di connessione – stesura linee elettriche MT interrate			
Lungh. X Largh. X Profondità (mt)	**Volume cad. (mc)**	**N.**	**Volume tot. (mc)**
7450.00 x 0.60 x 1.20	5364.00	1	5364
A detrarre attraversamenti "no-dig": 715.00 x 0.60 x 1.20	-514.80	1	-514.80
Perforazioni con tecnica "no-dig": 715.00 x 3.14 x 0.20 x 0.20	89.804	89.804	89.804
Totale mc			**4939.00**

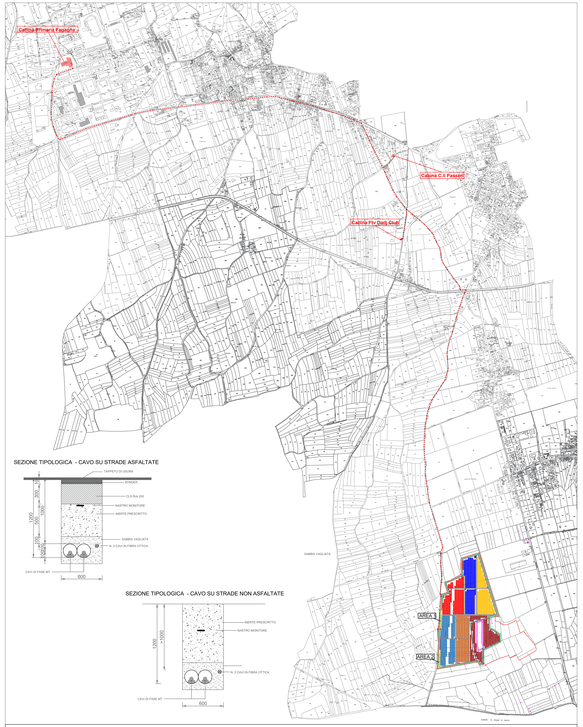
LOCALIZZAZIONE SU BASE CATASTALE - SCALA 1: 2.000



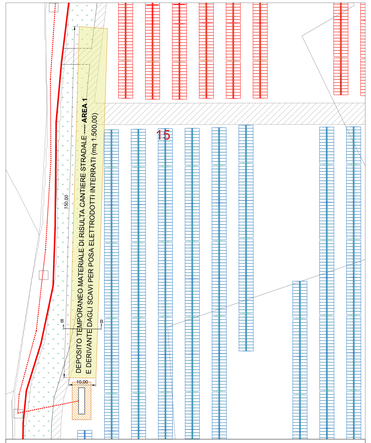
SEZIONE TIPO SCAVO PER TUBAZIONI CAMPO FTV E UBICAZIONE MATERIALE DI RISULTA DERIVANTE DA SCAVO



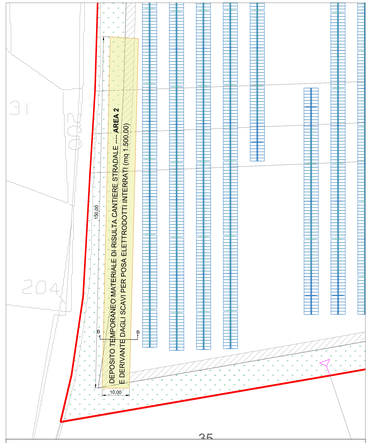
SEZIONE TIPO SCAVO PER TUBAZIONI CAMPO FTV E UBICAZIONE MATERIALE DI RISULTA DERIVANTE DA SCAVO



IMPIANTO FTV E PERCORSO DI CONNESSIONE - SCALA 1: 10.000



AREA DEPOSITO TEMPORANEO MATERIALE DI RISULTA CANTIERE STRADALE - AREA 1



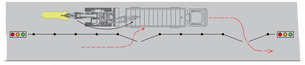
AREA DEPOSITO TEMPORANEO MATERIALE DI RISULTA CANTIERE STRADALE - AREA 2

DEPOSITO TEMPORANEO TIPO PER SCAVO CANTIERE STRADALE E POSA ELETTRODOTTI (mc 4.939,00)

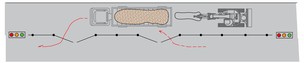
SEZIONE B-B

VALIDO PER AREA 1 e AREA 2

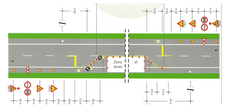
SEZIONE TIPO UBICAZIONE MATERIALE DI RISULTA DERIVANTE DA SCAVO CAVIDOTTO DI CONNESSIONE



1-FASE DI SCAVO CON ARRIVO DI CAMION PER TRASPORTO MATERIALEDI RISULTA A DEPOSITO TEMPORANEO



2- FASE DI POSA TUBAZIONE E SUCCESSIVO RIEMPIMENTO



– LAYOUT DI CANTIERE STRADALE – SENSO UNICO ALTERNATO REGOLATO DA IMPIANTO SEMAFORICO –