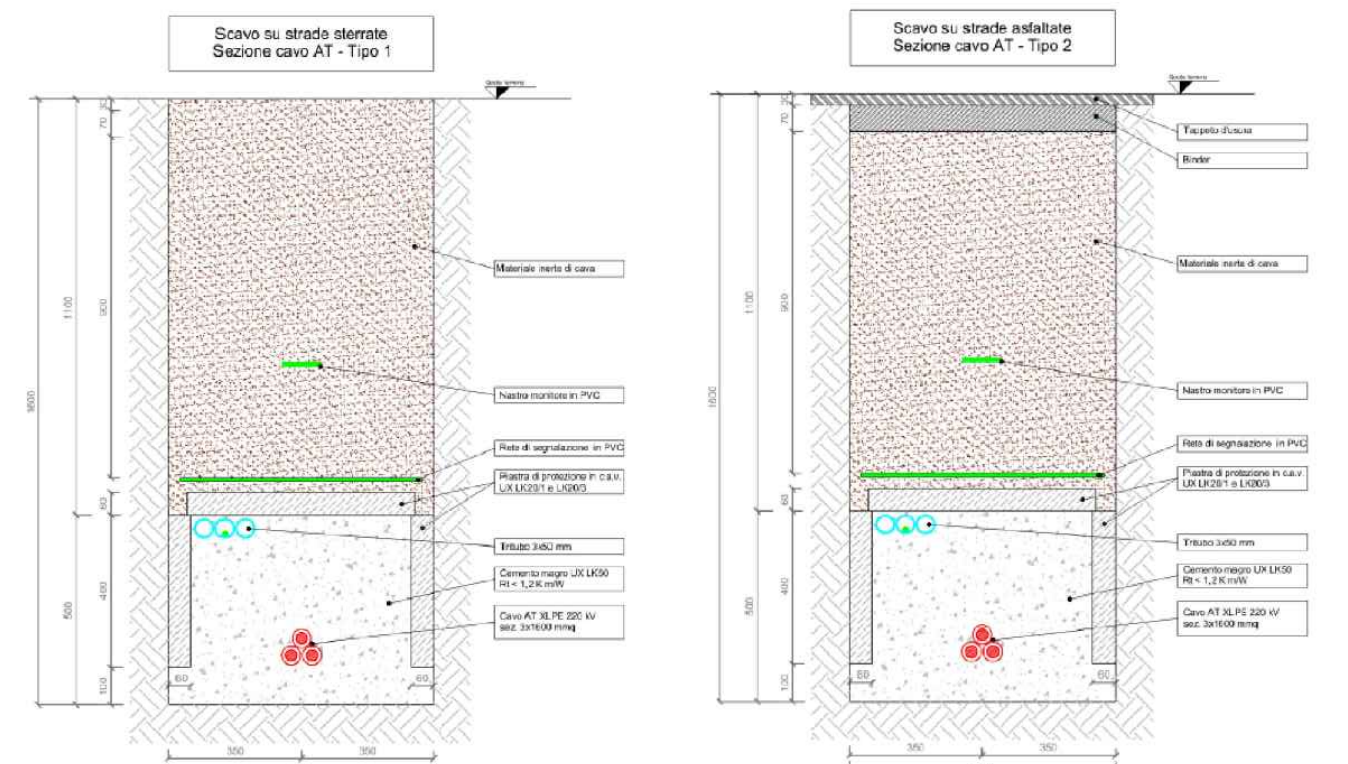
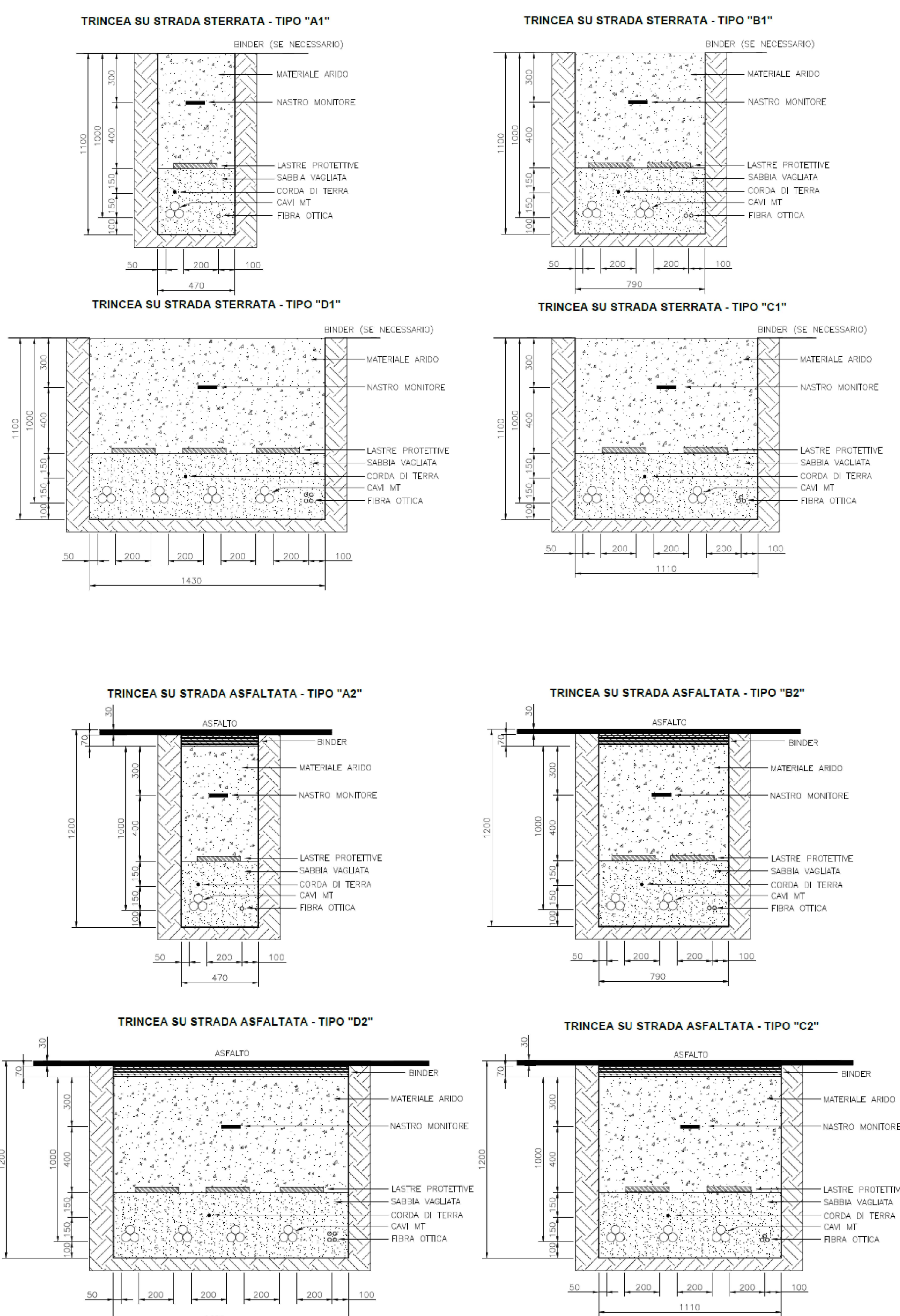
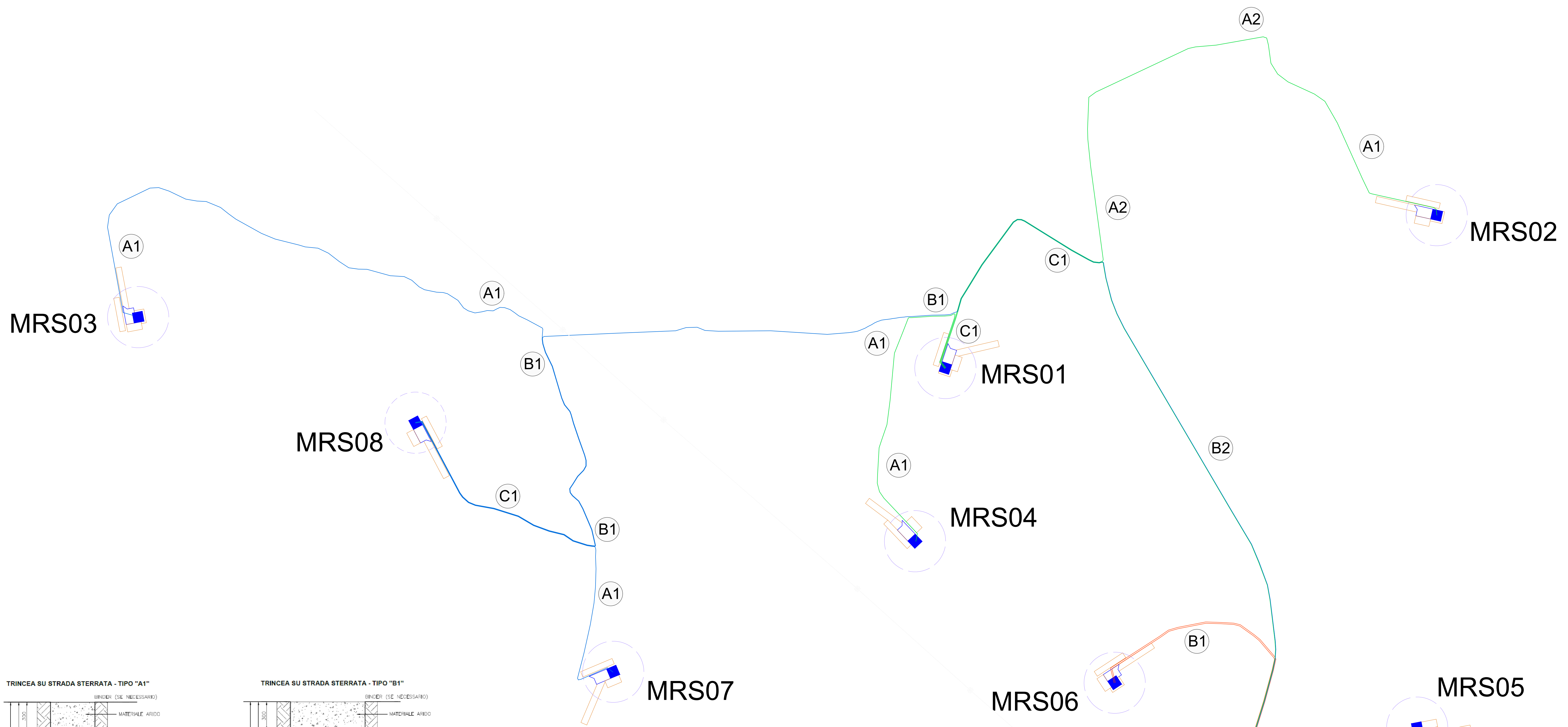


Legenda

- Aerogeneratore: Fondazione, Piazzola definitiva, Sorvolo
- Piazzola temporanea
- Cavidotto MT: Linea 1
- Cavidotto MT: Linea 2
- Cavidotto MT: Linea 3
- Cavidotto AT
- Linea Esistente AT
- Sezione tipo cavidotto MT
- Sottostazione Elettrica Utente 220/30kV
- Stazione Elettrica RTN 220kV "Partanna 2"



REGIONE SICILIANA
 PROVINCIA DI TRAPANI
 COMUNE DI MARSALA

PROGETTO DI UN IMPIANTO EOLICO E DELLE RELATIVE OPERE DI CONNESSIONE DA REALIZZARE IN AGRO DI MARSALA (TP) IN LOCALITA' C.DA MESSINELLO DI POTENZA COMPLESSIVA DI 56,00 MW DENOMINATO "Marsa-Allah"

PROGETTO DEFINITIVO

CONSEGNA	FASE	ELABORATO	REV.
MRS	PD	P_01	0

ELABORATO: PLANIMETRIA DEL TRACCIATO DEL CAVIDOTTO E SEZIONI TIPO
 Scala: 1:5000

Novembre 2021
 DATA: Prima emissione
 DESCRIZIONE: SEB MD LG

Richiedente: **GRV WIND SICILIA 2 S.r.l.**
 Sede Legale: Via Durio 9, 91012 Marsa
 PEC: grwind@grwind.it
 Cod. Fisc. 07194110966

Progettazione: **Intex**
 Arch. 1202/2020

Linea MT 1 - in cavo cordato ad elica visibile (impianto Utente)										
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [mmq]	Sez. cavo [mmq]	C.d.L. [V]	C.d.L. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Pesa	
1	MRS09 >> MRS10	119,75	1316	120	95,3	0,318	18,4	0,000	ST - Trifoglio	
2	MRS10 >> MRS06	239,49	3446	240	275,7	0,919	95,5	0,001	ST - Trifoglio	
3	MRS06 >> MRS05	359,24	2694	300	276,5	0,922	135,6	0,001	ST - Trifoglio	
4	MRS05 >> SSEU	478,99	758	500	72,7	0,242	41,8	0,000	ST - Trifoglio	
TOTALE			8214		720,21	2,40	291,25	0,002		

Linea MT 2 - in cavo cordato ad elica visibile (impianto Utente)										
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [mmq]	Sez. cavo [mmq]	C.d.L. [V]	C.d.L. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Pesa	
1	MRS02 >> MRS01	119,75	2567	120	185,9	0,62	35,9	0,000	ST - Trifoglio	
2	MRS08 >> MRS01	119,75	1128	240	81,7	0,272	15,8	0,001	ST - Trifoglio	
3	MRS04 >> MRS01	359,24	2859	300	293,4	0,878	143,9	0,001	ST - Trifoglio	
TOTALE			6554		561,02	1,87	195,55	0,002		

Linea MT 3 - in cavo cordato ad elica visibile (impianto Utente)										
N° WTG	TRATTA	In [A]	Lunghezza [mmq]	Sez. cavo [mmq]	C.d.L. [V]	C.d.L. [%]	Ploss [kW]	Ploss [%]	Pesa	
1	MRS03 >> MRS08	119,75	3033	120	233,6	0,732	42,4	0,001	ST - Trifoglio	
2	MRS08 >> MRS07	239,49	1283	240	102,6	0,342	35,5	0,000	ST - Trifoglio	
3	MRS07 >> SSEU	359,24	5473	300	561,7	1,872	275,5	0,002	ST - Trifoglio	
TOTALE			9789		884,00	2,95	353,41	0,003		