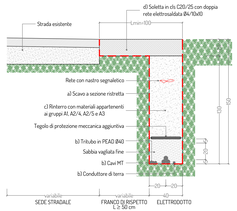
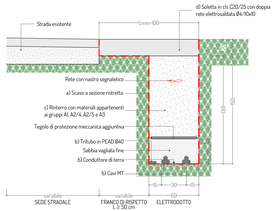
TIPOLOGIA 1.1: Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
1 terna

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 150 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/10x10



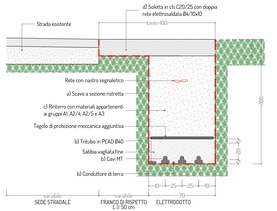
TIPOLOGIA 1.2: Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
2 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 150 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/10x10



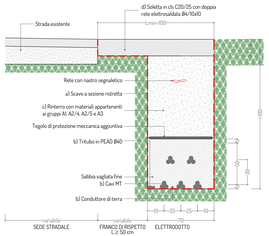
TIPOLOGIA 1.3: Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
3 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 150 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/10x10



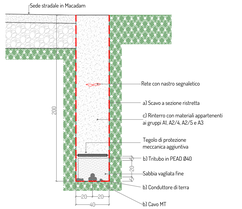
TIPOLOGIA 1.4: Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
5 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 150 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/10x10



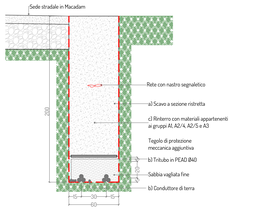
TIPOLOGIA 2.1: Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
1 terna

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3



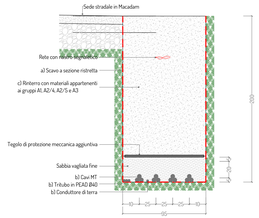
TIPOLOGIA 2.2: Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
2 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3



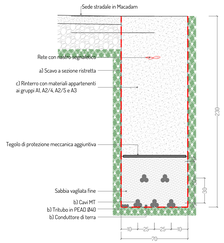
TIPOLOGIA 2.3: Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
4 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3



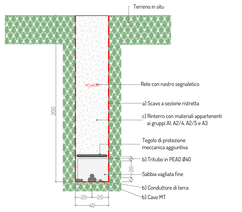
TIPOLOGIA 2.4: Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
5 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 230 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3



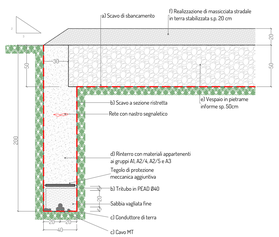
TIPOLOGIA 3: Elettrodotto su sede propria
1 terna

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
b) Posa elettrodotto;
c) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi.



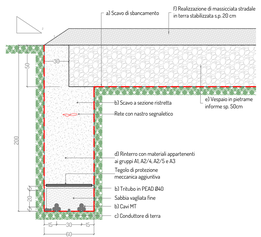
TIPOLOGIA 4.1: Elettrodotto in banchina nuova viabilità del parco eolico
1 terna

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo
b) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
c) Posa elettrodotto;
d) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3;
e) Realizzazione di vespaio in pietrame informe sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



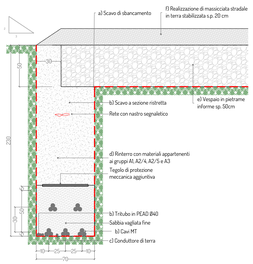
TIPOLOGIA 4.2: Elettrodotto in banchina viabilità parco
2 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo
b) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 200 cm);
c) Posa elettrodotto;
d) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3;
e) Realizzazione di vespaio in pietrame informe sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm

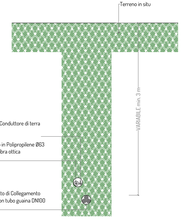


TIPOLOGIA 4.3: Elettrodotto in banchina viabilità parco
5 terne

ELENCO LAVORAZIONI
a) Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo
b) Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettrodotto (h = 230 cm);
c) Posa elettrodotto;
d) Rinterro del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3;
e) Realizzazione di vespaio in pietrame informe sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



TIPOLOGIA 5.1: Elettrodotto in trivellazione orizzontale controllata
1 terna



Planimetria con individuazione delle tipologie di posa dei cavidotti - scala 1:25.000

Legenda:

CAx Aerogeneratore

Piazzole

Aerogeneratore Piazzola definitiva

SE RTN Terna 380/150/36 kV

Cabina di Raccolta e BESS

Area di Cantiere

WTG	Coordinate WGS84 fuso 32N	
	Est	Nord
CA01	722.669,64	4.697.611,39
CA08	724.214,63	4.696.400,41
CA09	724.320,33	4.697.510,83
CA12	725.972,02	4.698.916,22
CA11	726.298,46	4.699.724,37
CA03	725.778,17	4.700.010,10
CA10	724.864,00	4.699.318,86
CA06	723.818,21	4.694.906,84
CA07	723.785,70	4.695.657,74
CA05	722.877,17	4.695.220,22
CA04	722.609,19	4.695.859,70
CA02	722.191,93	4.697.051,99
MC01	720.096,80	4.696.714,80

Tabella tratti cavidotti

Tratto	Tipologia	Lunghezza (m)	Tratto	Tipologia	Lunghezza (m)
MC01 - A	4.1	200	N - O	4.1	140
A - T1a	2.1	415	O - CA11	4.1	1010
T1a - T1b	5	150	O-CA12	4.2	250
T1b - B	2.1	50	CA03 - P	4.1	260
B - C	3.1	1150	P - Q	2.1	2380
C - D	2.1	290	Q - R	2.1	305
D - E	3.1	800	CA10 - Q	4.2	50
E - CA2	4.2	125	R - CA8	4.6	50
E - F	4.1	710	CA8 - R	4.6	60
F - CA01	4.2	80	R - T9a	1.4	510
F - G	4.1	405	S - T19a	2.4	585
G - T2a	1.1	815	T9a - T9b	5	150
T2a - T2b	5	150	T9b - T10a	1.4	770
T2b - H	1.1	230	T10a - T10b	5	150
H - T8a	1.3	545	T10b - T11a	1.4	940
T8a - T8b	5	150	T11a - T11b	5	70
T8b - M	1.3	95	T11b - T12a	1.4	215
H - I	2.2	1535	T12a - T12b	5	150
I - J	2.2	60	T12b - T13a	1.4	1145
CA08 - I	4.2	735	T13a - T13b	5	300
I - T5a	4.2	30	T13b - T14a	1.4	300
T5a - T5b	5	150	T14a - T14b	5	150
T5b - CA09	4.2	415	T14b - T15a	1.4	775
J - T4b	1.2	55	T15a - T15b	5	150
CA04 - K	4.2	180	T15b - T16a	1.4	1340
CA05 - K	4.1	590	T16a - T16b	5	150
K - T3a	1.1	1260	T16b - T17a	1.4	2305
T3a - T3b	5	150	T17a - T17b	5	350
T3b - T4a	1.2	335	T17b - T18a	1.4	130
T4a - T4b	5	150	T18a - T18b	5	150
CA06 - L	4.1	940	T18b - S	1.4	1435
L - CA07	4.2	40	T19a - T19b	5	150
L - T3b	4.1	860	T19b - T20a	2.4	340
M - R	2.3	590	T20a - T20b	5	150
M - T7a	2.1	480	T20b - T21a	2.4	580
T7a - T7b	5	150	T21a - T21b	5	150
T7b - T8a	2.1	260	T21b - T22a	2.4	720
T8a - T8b	5	150	T22a - T22b	5	150
T8b - N	2.1	890	T22b - SE	2.4	2590

1 — 1 TIPO 1.1 - Posa in banchina su strada asfaltata 1 terna

2 — 2 TIPO 1.2 - Posa in banchina su strada asfaltata 2 terne

3 — 3 TIPO 1.3 - Posa in banchina su strada asfaltata 3 terne

5 — 5 TIPO 1.4 - Posa in banchina su strada asfaltata 5 terne

1 — 1 TIPO 2.1 - Posa su pavimentazione naturale 1 terna

2 — 2 TIPO 2.2 - Posa su pavimentazione naturale 2 terne

4 — 4 TIPO 2.3 - Posa su pavimentazione naturale 4 terne

5 — 5 TIPO 2.4 - Posa su pavimentazione naturale 5 terne

1 — 1 TIPO 3 - Posa in sede propria 1 terna

1 — 1 TIPO 4.1 - Posa su nuova viabilità 1 terna

2 — 2 TIPO 4.2- Posa su nuova viabilità 2 terne

5 — 5 TIPO 4.3 - Posa su nuova viabilità 5 terne

T TIPO 5 - Posa in TOC

hope group SRN NEUKLA

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI CANINO E MONTALTO DI CASTRO (VT) LOC. SUGARELLA
POTENZA NOMINALE 93,6 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA
ing. Fabio PACCAPELO
ing. Andrea ANGELINI
ing. Antonello Laura GIORDANO
ing. Francesco SACCAROLA
COLLABORATORI
dr.ssa Anastasia AGHIOU
ing. Giulio MONTRONE

STUDI SPECIALISTICI
INFRAVIS ELETTRICI
ing. Roberto DI MONTE
GEOLOGIA
geol. Matteo DI CARLO
ACUSTICA
ing. Antonio FALCONE
NATURA E BIODIVERSITÀ
BIOPHILIA - dr. Gianni FALUMBO dr. Michele BUX
STUDIO PEDO-AGRONOMICO
dr. Gianfranco GIUFFRIDA
ARCHEOLOGIA
ARSARCHEO - dr. archeol. Andrea RICCHIONI dr. archeol. Gabriele MONASTERO
INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE
arch. Gaetano FORNARELLI
arch. Andrea GIUFFRIDA

PD.EG.3 CAVIDOTTI

EG.3.3 Sezioni tipo di posa
Scala 1:20.000 - 1:20

REV.	DATA	DESCRIZIONE