

**Legenda tipologie posa cavidotti**

	<b>TIPO 1.1 - Posa in banchina su strada asfaltata 1 terne</b>		<b>TIPO 3.1 - Posa in sede propria 1 terne</b>
	<b>TIPO 1.2 - Posa in banchina su strada asfaltata 2 terne</b>		<b>TIPO 4.1 - Posa su nuova viabilità 1 terne</b>
	<b>TIPO 1.3 - Posa in banchina su strada asfaltata 3 terne</b>		<b>TIPO 4.2 - Posa su nuova viabilità 2 terne</b>
	<b>TIPO 1.4 - Posa in banchina su strada asfaltata 4 terne</b>		<b>TIPO 4.3 - Posa su nuova viabilità 3 terne</b>
	<b>TIPO 2.1 - Posa su pavimentazione naturale 1 terne</b>		<b>TIPO 4.4 - Posa su nuova viabilità 4 terne</b>
	<b>TIPO 2.4 - Posa su pavimentazione naturale 4 terne</b>		<b>TIPO 5 - Posa in TOC</b>

WTG	Coordinate WGS84 fuso 33N	
	Est	Nord
TR01	757247,03	4490195,98
TR02	756491,00	4489923,06
TR03	756439,06	4489214,56
TR04	758156,70	4489144,36
TR05	757334,02	4489362,67
TR06	755601,97	4488045,03
TR07	757887,32	4490093,72

**Tabella tratti cavidotti**

Tratto	Tipologia	Lunghezza (m)
TR07-A	4.1	185
A-B	1.1	2190
C-TR01	4.2	265
D-TR02	4.2	310
B-E	5	150
E-F	1.1	290
F-TR03	4.2	105
F-G	1.3	185
G-H	2.1	50
H-I	5	150
I-J	2.1	880
J-K	1.1	210
K-L	1.2	210
L-TR05	4.2	50
K-M	2.1	330
M-N	3.1	170
N-O	2.1	145
O-TR04	3.1	460
G-P	1.2	205
P-Q	5	70
Q-R	1.2	280
R-S	1.2	485
S-T	1.4	485
S-BESS	4.4	95
S-AT	4.3	95
S-T	1.1	140
T-TR06	4.1	170

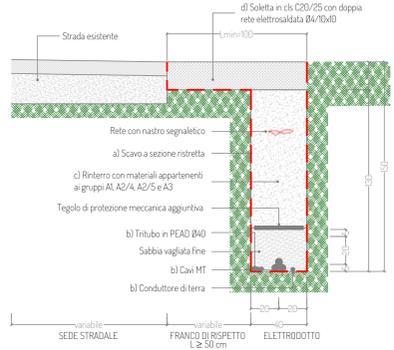
R-U	1.4	175
U-V	5	150
V-W	1.4	365
W-X	5	150
X-Y	1.4	530
Y-Z	5	20
Z-AA	1.4	525
AA-AB	5	150
AB-AC	1.4	795
AC-AD	5	150
AD-AE	1.4	350
AE-AF	5	30
AF-AG	1.4	225
AG-AH	5	70
AH-AI	2.4	955
AI-AJ	1.4	910
AJ-AK	5	30
AK-AL	2.3	495
AL-AM	1.4	2330
AM-AN	5	150
AN-AO	1.4	310
AO-AP	5	150
AP-AQ	1.4	1460
AQ-AR	5	150
AR-AS	1.4	1920
AS-AT	5	30
AT-Cab. Vett.	1.4	285
Cab. Vett. -SE TERNA	1.2	610

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



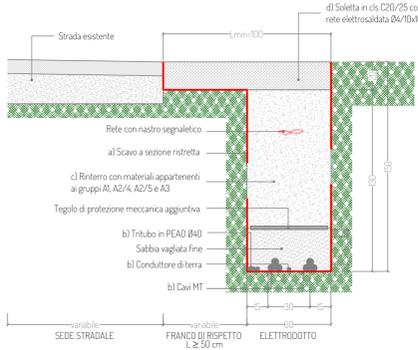
**TIPOLOGIA 11:** Elettdotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso 1 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 150 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
  - Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/ØxØ



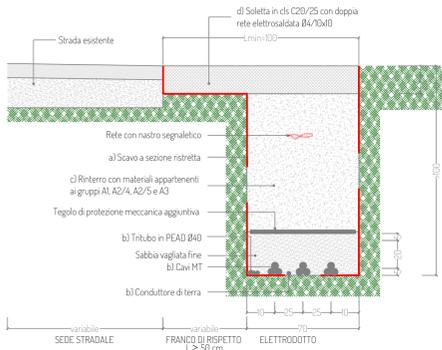
**TIPOLOGIA 12:** Elettdotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso 2 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 150 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
  - Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/ØxØ



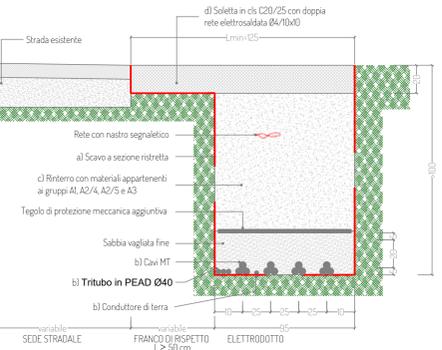
**TIPOLOGIA 13:** Elettdotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso 3 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 150 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
  - Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/ØxØ



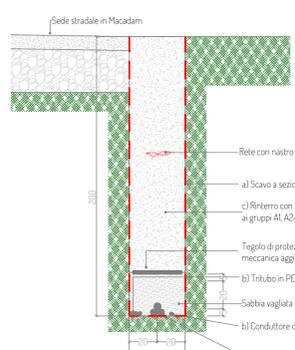
**TIPOLOGIA 14:** Elettdotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso 4 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 150 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;
  - Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata Ø4/ØxØ



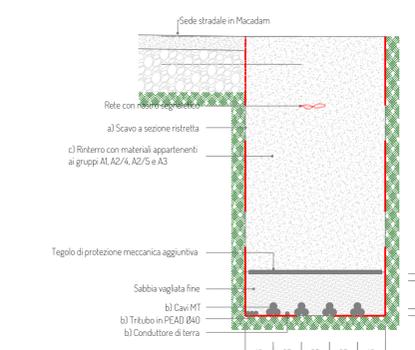
**TIPOLOGIA 21:** Elettdotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale 1 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;



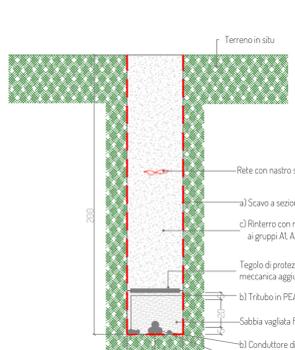
**TIPOLOGIA 24:** Elettdotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale 4 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;



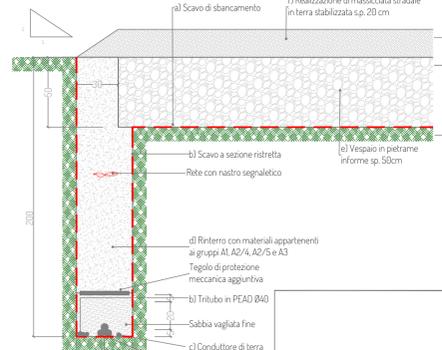
**TIPOLOGIA 31:** Elettdotto su sede propria 1 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi;



**TIPOLOGIA 41:** Elettdotto in banchina nuova viabilità del parco edico 1 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo;
  - Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;
  - Realizzazione di vespai in pietrame in forme sp. 50cm;
  - Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



**Legenda:**

- Aerogeneratore
- Piazzole
  - Aerogeneratore
  - Piazzola definitiva
  - Piazzola temporanea
- SE RTN Terna 380/150/36 kV
- Ampliamento SE RTN Terna 380/150/36 kV
- Cabina di Raccolta e BESS
- Cabina di Vettoramento



**PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEL TERRITORIO COMUNALE DI TORCHIAROLO (BR) IN LOC. VALESIO (BR) POTENZA NOMINALE 50,4 MW**

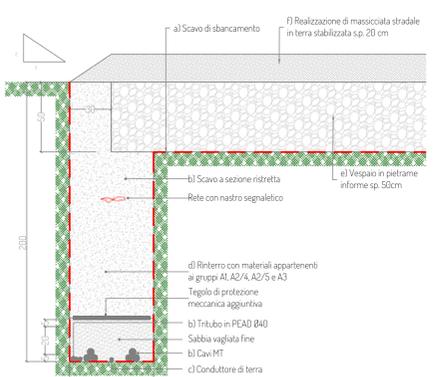
**PROGETTO DEFINITIVO - SIA**

- PROGETTAZIONE E SIA**  
 ing. Fabio PACCAPELO  
 ing. Andrea ANGELINI  
 ing. Antonella Laura GIORDANO  
 COLLABORATORI  
 ing. Francesco SACCAROLA  
 ing. Giulio MONTONE  
 geom. Rosa CONTINI
- STUDI SPECIALISTICI**  
 GEOLOGIA  
 geol. Matteo DI CARLO  
 ACUSTICA  
 ing. Antonio FALCONE  
 STUDIO FAUNISTICO  
 dott. Prof. Fabio MASTROPASQUA  
 VIBRA. STUDIO BOTANICO VEGETAZIONALE  
 E PEDO-AGRONOMICO  
 dott.ssa Lucia PESOLA  
 ARCHEOLOGIA  
 dr.ssa archeol. Domenica CARRASSO

**INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE**  
 arch. Gaetano FORNARELLI  
 arch. Andrea GIUFFRIDA

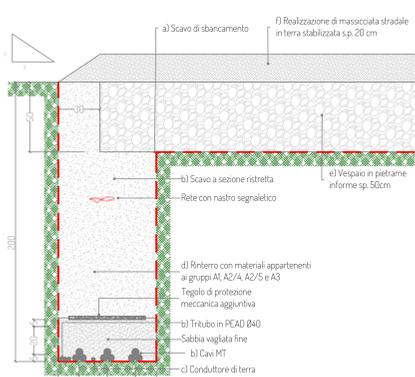
**TIPOLOGIA 42:** Elettdotto in banchina viabilità parco 2 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo;
  - Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;
  - Realizzazione di vespai in pietrame in forme sp. 50cm;
  - Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



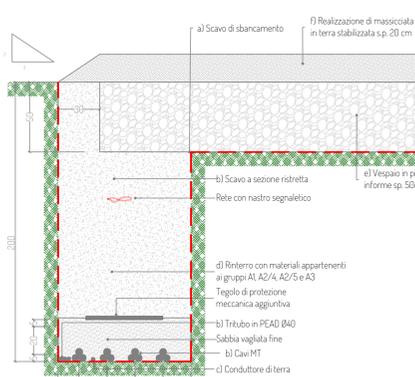
**TIPOLOGIA 43:** Elettdotto in banchina viabilità parco 3 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo;
  - Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;
  - Realizzazione di vespai in pietrame in forme sp. 50cm;
  - Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



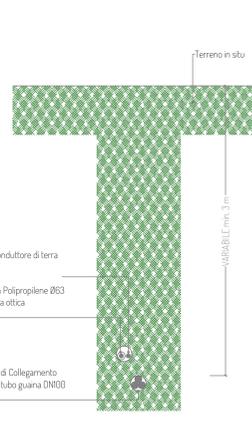
**TIPOLOGIA 44:** Elettdotto in banchina viabilità parco 4 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo;
  - Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 200 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;
  - Realizzazione di vespai in pietrame in forme sp. 50cm;
  - Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



**TIPOLOGIA 5:** Elettdotto in trivellazione orizzontale controllata 1 terne

- ELENCO LAVORAZIONI**
- Scavo di sbancamento per una profondità di circa 50 cm e compattazione fondo scavo;
  - Scavo a sezione ristretta per la posa dell'elettdotto (h = 230 cm);
  - Posa elettdotto;
  - Rinverso del cavo tramite strato di sabbia, tegolo protettivo e materiali appartenenti ai gruppi AL A2/4, A2/5 e A3;
  - Realizzazione di vespai in pietrame in forme sp. 50cm;
  - Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



**PD. EG.3 CAVIDOTTI**

**EG.3.3 Sezioni tipo di posa**  
 Scala 1:25.000 - 1:20

REV.	DATA	DESCRIZIONE

