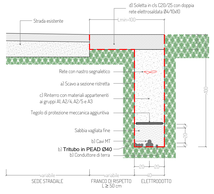
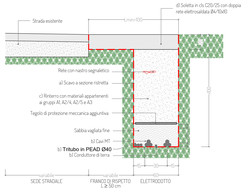
TIPO.004.11 Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
Tipo1.1: 1 Terna su viabilità esistente in conglomerato bituminoso

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, legolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi.
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata (B4/10x10)



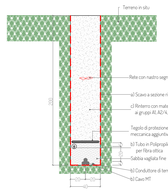
TIPO.004.12 Elettrodotto in banchina di strada esistente in conglomerato bituminoso
Tipo1.2: 2 Terne su viabilità esistente in conglomerato bituminoso

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, legolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi.
d) Soletta in cls C20/25 con doppia rete elettrosaldata (B4/10x10)

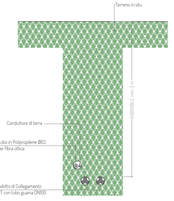


TIPO.004.3 Elettrodotto su sede propria
Tipo3.1: 1 Terna su sede propria

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, legolo protettivo e materiale vagliato proveniente dagli scavi.

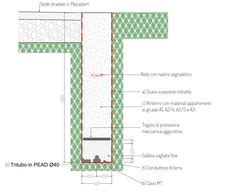


TIPO.004.5 Elettrodotto in livellazione orizzontale controllata



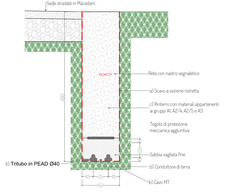
TIPO.004.21 Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
Tipo2.1: 2 Terne su viabilità esistente con pavimentazione naturale

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.



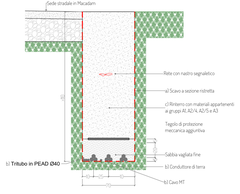
TIPO.004.22 Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
Tipo2.2: 2 Terne su viabilità esistente con pavimentazione naturale

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.



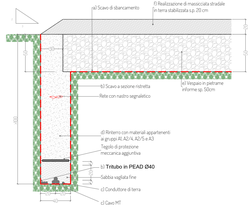
TIPO.004.23 Elettrodotto in banchina di strada esistente con pavimentazione naturale
Tipo2.3: 2 Terne su viabilità esistente con pavimentazione naturale

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.



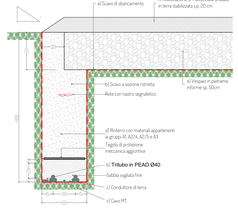
TIPO.004.41 Elettrodotto in banchina nuova viabilità del parco eolico
Tipo4.1: 1 Terna su viabilità del parco eolico

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.
e) Realizzazione di wespaio in pietrame inerme sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



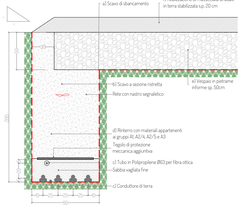
TIPO.004.42 Elettrodotto in banchina stabilità parco
Tipo4.2: 2 Terne su viabilità del parco

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.
e) Realizzazione di wespaio in pietrame inerme sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



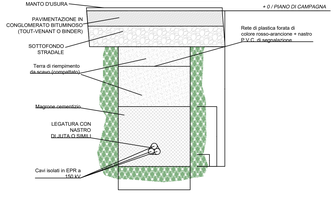
TIPO.004.44 Elettrodotto in banchina stabilità parco
Tipo4.4: 4 Terne su viabilità del parco

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, legolo protettivo e materiali appartenenti a gruppi A1, A2/4, A2/5 e A3.
e) Realizzazione di wespaio in pietrame inerme sp.50cm;
f) Realizzazione di pavimentazione stradale in misto granulometrico stabilizzato sp. 20 cm



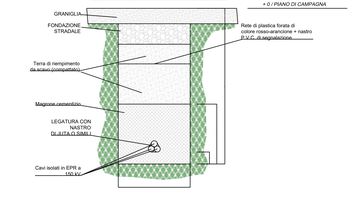
SEZIONE DI SCAVO TIPO SU PUBBLICA ASFALTATA

TERNA DI CAVI A.T.



SEZIONE DI SCAVO TIPO SU STRADA BRECCIATA

TERNA DI CAVI A.T.



Planimetria con individuazione delle tipologie di posa dei cavidotti - scala 1:15.000

Legenda:

Tipologie di strade/cavidotti

- Tipo 1.1: 1 Terna su viabilità esistente in conglomerato bituminoso
- Tipo1.2: 2 Terne su viabilità esistente in conglomerato bituminoso
- TIPO 2.1: 1 Terna su viabilità esistente con pavimentazione naturale
- TIPO 2.2: 2 Terne su viabilità esistente con pavimentazione naturale
- TIPO 2.3: 3 Terne su viabilità esistente con pavimentazione naturale
- TIPO 3.1: 1 Terna su sede propria
- TIPO 4.1: 1 Terna su nuova viabilità
- TIPO 4.2: 2 Terne su nuova viabilità
- TIPO 4.4: 4 Terne su nuova viabilità
- TIPO 5: TOC

- TRXX — Aerogeneratore
- Piazzola definitiva
- SE RTN Terna 380/150/36 kV
- SU Stazione Utente
- SU BESS
- Area di Cantiere
- Raccordo in entra-esce dalla linea "Colmata – Suvereto" alla SE della RTN a 132 kV denominata "Populonia"

WTG	COORDINATE WGS84 FUSO 32N	
	EST	NORD
PB1	626416,91	4760797,78
PB2	628405,14	4761770,23
PB3	624964,94	4762152,78
PB6	628548,62	4758547,14
PB5	632826,13	4759662,36
CMP1	632533,31	4761947,79
CMP2	633627,14	4762307,04
CMP3	632938,19	4763738,36

SAN NICOLA group

PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO PER LA PRODUZIONE DI ENERGIA MEDIANTE LO SFRUTTAMENTO DEL VENTO NEI TERRITORI COMUNALI DI PIOMBINO E CAMPIGLIA MARITTIMA (LI) LOC. CAMPO ALL'OLMO
POTENZA NOMINALE 57,6 MW

PROGETTO DEFINITIVO - SIA

PROGETTAZIONE E SIA
ing. Fabio PACCAPELO
ing. Andrea AVOGLIERI
ing. Antonello Laura GIORDANO
ing. Francesca SACCARDA
COLLABORATORI
ing. Giulio MONTRONE
ing. Francesco DE BARTOLO

STUDI SPECIALISTICI
GEOLOGIA
geol. Mirko DI CARLO
ACUSTICA
ing. Antonio PACCONE
NATURA E BIODIVERSITÀ
BIOPHILIA - Natura e Paesaggio - Michele BUX
STUDIO EFFETTI AMBIENTALI
dr. Gianfranco GAFFREDA
ARCHEOLOGIA
ARSARCHEO - dr. archeol. Manuela PUTTI dr. archeol. Gabriele MCHASTERO

INTERVENTI DI COMPENSAZIONE E VALORIZZAZIONE
arch. Gianluca FORNAROLI
arch. Andrea GAFFREDA

PD.EG.3 CAVIDOTTI

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

REV.	DATA	DESCRIZIONE

Firmato digitalmente da: Paccapelo Fabio
Firmato il 31/10/2023 09:22
Seriale Certificato: 1630330
Valido dal 18/07/2022 al 18/07/2025
InfoCamere Qualified Electronic Signature CA