

DESCRIZIONI IMPIANTI

Il lavoro consiste nello spostamento di un tratto di linea BT in cavo aereo interferente con il progetto della Linea A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA - Loto Funzionale Brescia - Verona.
L'intervento prevede la variante ad un tratto di linea BT in cavo aereo con la posa di un tratto di linea in cavo interrato, la posa di un nuovo sostegno in sostituzione di uno esistente e la traslazione del cavo aereo sul nuovo sostegno.

Il tratto di linea aerea ed il sostegno interferenti verranno demoliti (sostegno - fondazione)

Il progetto della linea risponde alle normative di legge in materia di elettrodoti.

Gli impianti di cui trattasi, graficamente riprodotti sulla presente corografia, interessano il territorio di giurisdizione del Comune di CALCINATO (BS).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE E DI ESERCIZIO

TENSIONE DI ESERCIZIO 400 V
CORRENTE ALTERNATA TRIFASE ALLA FREQUENZA DI 50 Hz

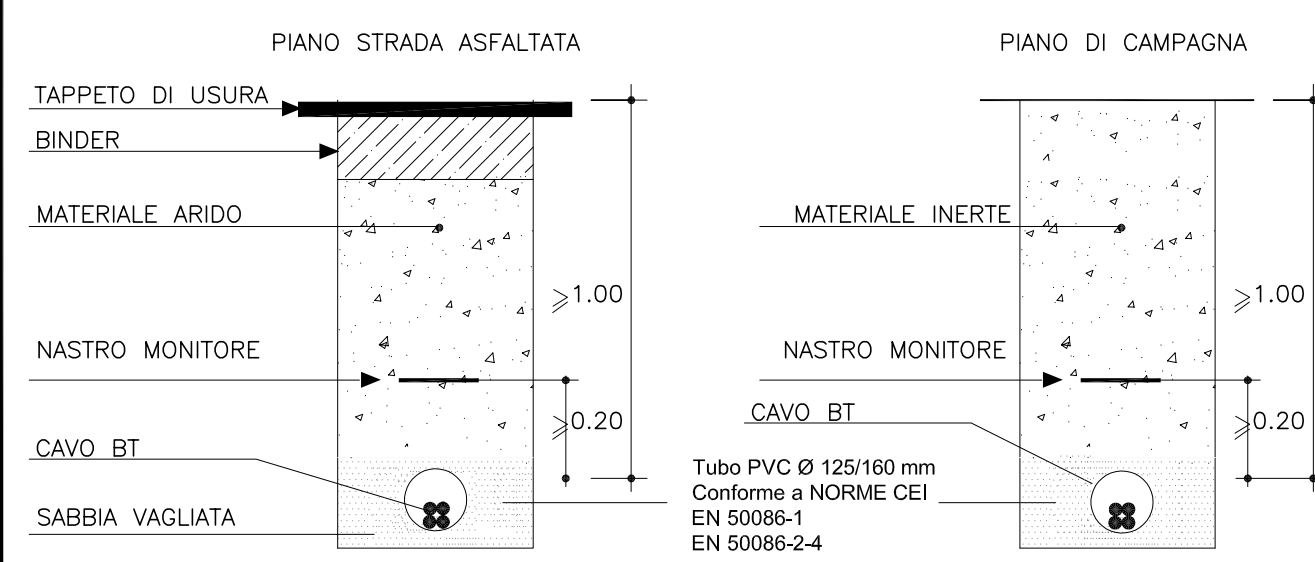
LINEA BT IN CAVO AEREO

IMPIANTO	Sviluppo Linea (m)	Tipo e sezione conduttore	Diámetro Esterno (mm)	Peso kg/km	Portata mm	Corrente Termica I _{th} (A)
1	55	3 x 35 + 54.6N	27	700	120	95 3,3 - 4,5

LINEA BT IN CAVO INTERRATO

IMPIANTO	Sviluppo Linea (m)	Tipo e sezione conduttore	Diámetro Esterno (mm)	Peso kg/km	Portata mm	Corrente Termica I _{th} (A)
1	70	3 x 50+25C	32	1500	162	137 3,5 - 2,5

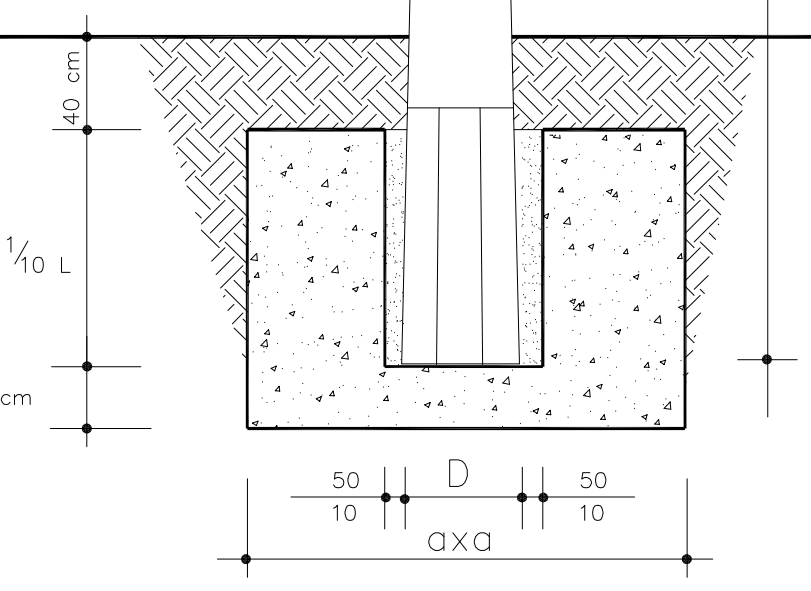
PARTICOLARI SEZIONI SCAVO



SOSTEGNI OTTAGONALI-POLIGONALI IN LAMIERA SALDATA

SIGLA DEL SOSTEGNO L/SIGLA/24	TIRO DI PROVA kg	D	Q x Q
10/C/15	676	30,00	1,00
12/C/15	684	30,00	1,00
10/E/15	1345	30,00	1,00
12/E/17	1350	42,50	1,10
14/E/17	1330	41,20	1,10
16/E/17	1365	44,80	1,10
10/G/24	2706	41,50	1,00
12/G/24	2709	52,50	2,00
14/G/24	2739	58,00	2,00
16/G/24	2735	59,60	1,90
18/G/24	2780	60,00	1,80
12/H/24	5109	62,00	2,60
14/H/24	5109	68,00	2,60
16/H/24	5125	70,50	2,50
18/H/24	5070	77,00	2,50
12/J/28	8918	80,80	3,30
14/J/28	9052	73,50	3,30
16/J/28	9119	80,10	3,50

Fascia protettiva



e-distribuzione

Distribuzione Territoriale Rete Lombarda - Sviluppo Rete

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA - Loto Funzionale Brescia - Verona - RISOLUZIONE INTERFERENZA S134541 CON SPOSTAMENTO LINEA ELETTRICA BT IN CAVO AEREO E RELATIVE OPERE ACCESSORIE DA REALIZZARE IN COMUNE DI CALCINATO (BS)

Date:	SCALA:
Modifica:	ATTRAV. N.
DISEGNATORE: Bonfadini	DIS.N. S134541
TECNICO DI RIFERIMENTO: Capuro - Bonfadini	

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA A.V./A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA - Loto Funzionale Brescia - Verona -

RISOLUZIONE INTERFERENZA S134541 CON SPOSTAMENTO LINEA ELETTRICA BT IN CAVO AEREO E INTERRATO DA ESEGUIRE IN COMUNE DI CALCINATO (BS) - KM 111+450

PROVINCIA DI BRESCIA COMUNE DI CALCINATO

PLANIMETRIE E SEZIONE
IV/18

Alessandro Gregorio Butti

IL RESPONSABILE

Il presente documento costituisce una comunicazione e non è un atto di autorizzazione. L'informazione, l'assistenza con firma digitale, è disponibile a richiesta presso l'Ufficio centrale. La riproduzione su supporto cartaceo è vietata dal D.Lgs. 59/2017.

LEGENDA

- Linea BT aerea esistente
- Linea BT aerea da demolire
- Linea BT in cavo aereo progetto
- Linea BT in cavo interrato progetto
- Sostegno in lamiera in progetto