



COMUNE DI CITTAREALE

Provincia di Rieti

Piazza Santa Maria, 2
02010 Cittareale (RI)
Codice Fiscale 00122890577

Tel. 0746947032
Fax 0746947033
e-mail: comune.cittareale@libero.it
PEC: comune.cittareale@pec.it

REP. 310

Spett.le: E-DISTRIBUZIONE SPA
Infrastrutture e Reti Italia
Area Lazio Sicilia
zona Roma Esterna Rieti
Largo Luigi Colarieti n° 4
02100 – RIETI

p.c. ALLA REGIONE CARABINIERI FORESTALE LAZIO
Gruppo di Rieti
Via De Juliis, 2
02100 – Rieti
PEC: fri43043@pec.carabinieri.it

UFFICIO TECNICO

- **Utilizzo Tutela e Valorizzazione delle Risorse Ambientali -**
- **NULLA OSTA N° 01/2020 -**

Oggetto: Vincolo idrogeologico R.D.L. 3267/23 - R.D. 1126/26 Art.20

Richiedente: e- distribuzione spa.....

Istanza Prot. n° 6593 del 30/08/2020 presentata dal Sig. Francesco Micheli in qualità di Responsabile di zona Roma esterna Rieti della **e-distribuzione Spa Divisione Infrastrutture e Reti - Macro Area Territoriale Centro - Zona di Roma Esterna Rieti con sede in Rieti, Largo Luigi Colarieti n° 4** - Cod. Fisc. 0577971000

Dati catastali : Foglio n° 21 Particelle n° 10 - 164 - 585 - strada

Movimento di terra finalizzato alle: **REALIZZAZIONE DI UN ELETTRODOTTO BT MISTO IN CAVO AERE/INTERRATO, in Loc. Vezzano**

A seguito dell'istruttoria Tecnica effettuata dal Responsabile del Servizio Tecnico del Comune di CITTAREALE in data 20 Maggio 2020, relativa all'istanza richiamata in oggetto e considerato che la tipologia dell'intervento ricade in TABELLA "C" punto 13 di cui alla D.G.R. N° 6215 del 30.07.1996, concede al Sig. Francesco Micheli in qualità di Responsabile di zona Roma esterna Rieti della **e-distribuzione Spa Infrastrutture e Reti Italia - area Lazio Sicilia zona Roma esterna Rieti**

NULLA OSTA

ai soli fini del vincolo idrogeologico ad effettuare, in Località "Vezzano" del Comune di CITTAREALE - (RI), eventuali movimenti di terra per l'intervento indicato in oggetto a



COMUNE DI CITTAREALE

Provincia di Rieti

Piazza Santa Maria, 2
02010 Cittareale (RI)
Codice Fiscale 00122890577

Tel. 0746947032
Fax 0746947033
e-mail: comune.cittareale@libero.it
PEC: comune.cittareale@pec.it

condizione che:

- i lavori siano conformi alle indicazioni grafiche di cui alle allegate planimetrie;
- i movimenti di terra siano limitati allo stretto necessario senza arrecare danni alla vegetazione arborea ed arbustiva, eventualmente presente;
- l'intervento edificatorio sia preceduto da dettagliate indagini geognostiche e geotecniche tese ad accertare la reale situazione litostratigrafica del terreno interessato dalle opere di fondazione e le caratteristiche di portanza del terreno stesso;
- siano attuate opere atte a prevenire eventuali erosioni lineari ed areali, nonché a garantire la stabilità del suolo, una buona regimazione delle acque e un razionale smaltimento dei liquami;
- il materiale di risulta sia sistemato in loco in modo da non alterare la circolazione idrica superficiale e non provocare frane o smottamenti ed il materiale in esubero sia trasportato in apposita area autorizzata;
- le superfici nude conseguenti ai lavori siano sistemate in modo adeguato e rinverdate mediante inerbimento e/o cespugliamento;
- l'estirpazione di piante, qualora presenti, sia autorizzata dal Sindaco;

Il controllo sull'osservanza delle prescrizioni impartite con il presente provvedimento è affidato alla Regione Carabinieri Forestale Lazio gruppo di Rieti.

Il presente provvedimento non pregiudica gli eventuali diritti di terzi.

Sarà inoltre cura dell'interessato acquisire le autorizzazioni relative ad eventuali altri vincoli gravanti sull'area in oggetto e comunicare la data di inizio dei lavori.

Cittareale li, 27 MAG 2020

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO
(Arch. Claudia TOSTI)



e-distribuzione

INFRASTRUTTURE E RETI ITALIA
AREA LAZIO SICILIA
ZONA ROMA ESTERNA RIETI

Via Ombrone 2 – 00198 ROMA
T +39 06 85051 – F +39 0664443448

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

Progetto Impianto di Rete e-distribuzione

LINEA BT400 V MISTO AEREO/INTERRATA

Cliente : COMUNE DI CITTAREALE

COMUNE DI CITTAREALE (RI)

PROGETTO DEFINITIVO

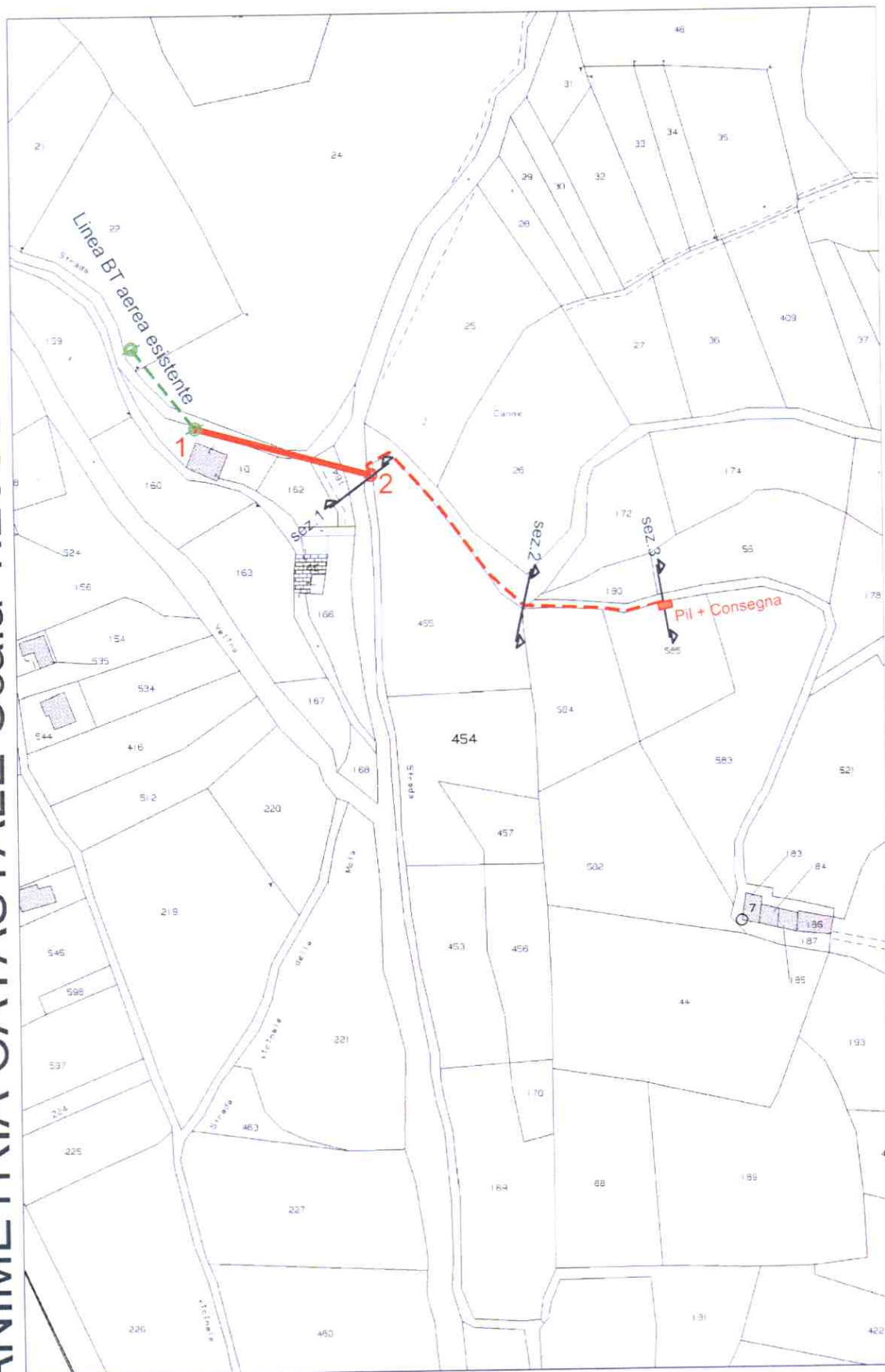
ITER	PREVENTIVO	ENELTEL	N. PRATICA	DATA
2004424	2398681	939466436	BT 737	Agosto 2019

STANDARD COSTRUTTIVI



COMUNE DI CITTAREALE (RI)

PLANIMETRIA CATASTALE Scala 1:2000



LEGENDA



LINEA BT AEREA DI PROGETTO AL 3X35+1X54.6

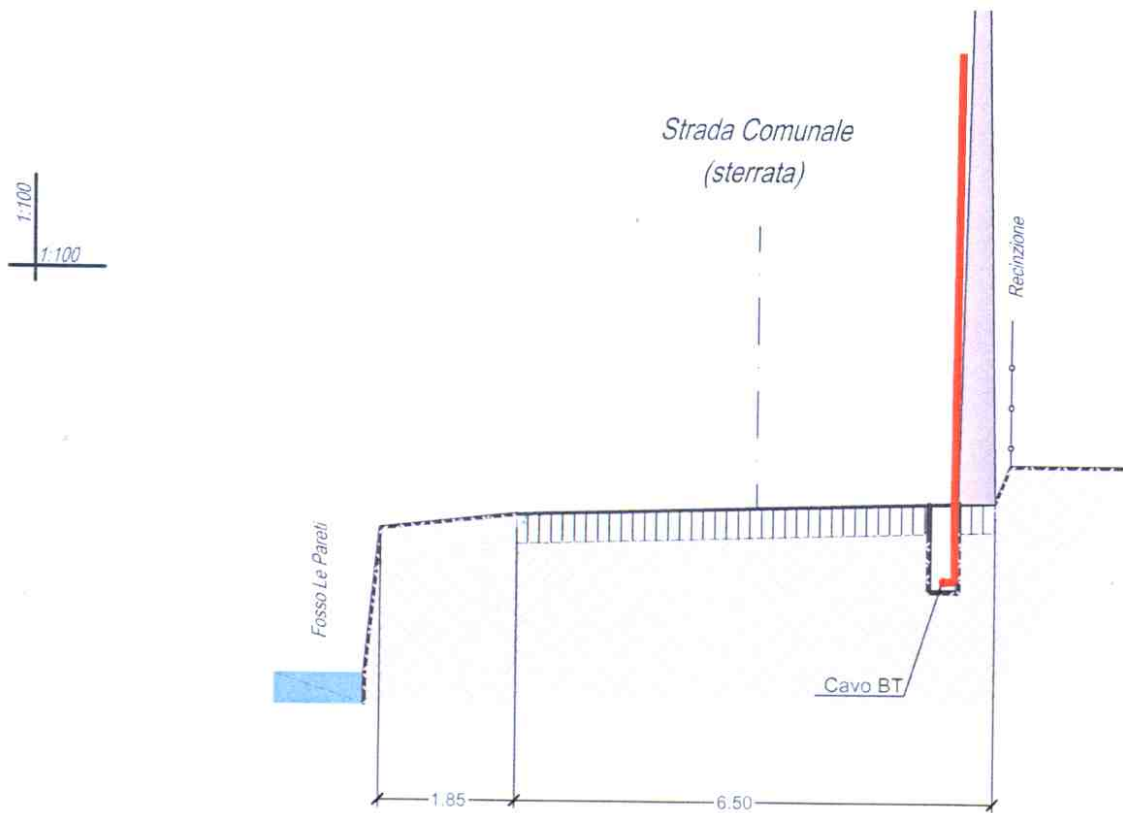
LINEA BT INTERRATA DI PROGETTO AL 3X50+25C

FOGLIO N. 21

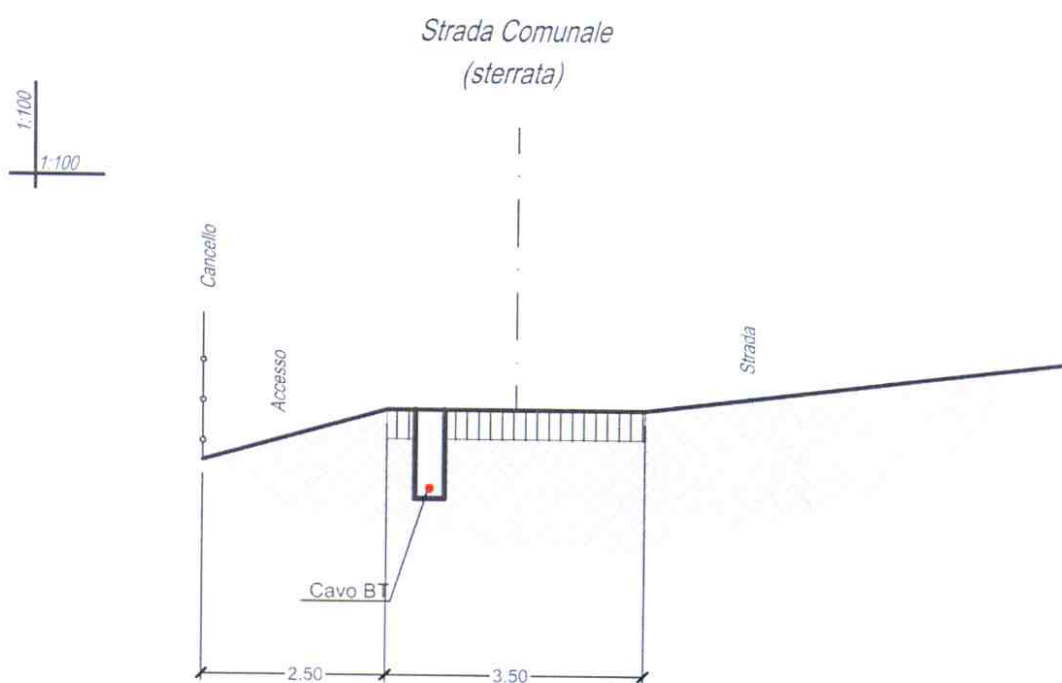


QUOTE	899.00	898.42	896.56	894.35	896.81	896.38
NUMERO SOSTEGNO	1					2
TIPO SOSTEGNO	Esist.					12F
TIPO ARMAMENTO	SA-2MA					SA-MA
TIPO FONDAZIONE	Esist.					M1
CAMPATA IN PROGETTO		63.80				
DISTANZE PARZIALI	18.60	34.40	4.0	6.80		
DISTANZE PROGRESSIVE	0.00	18.60	53.00	57.00	63.80	
CAMPATA ESISTENTE						
ETTOMETRICHE						
COLTURA						

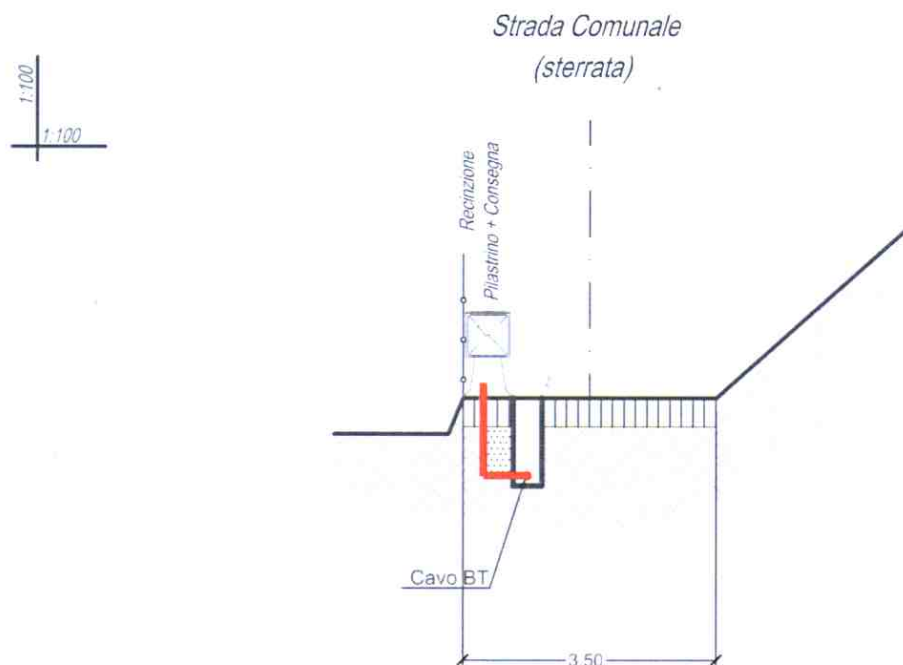
Sezione n° 1



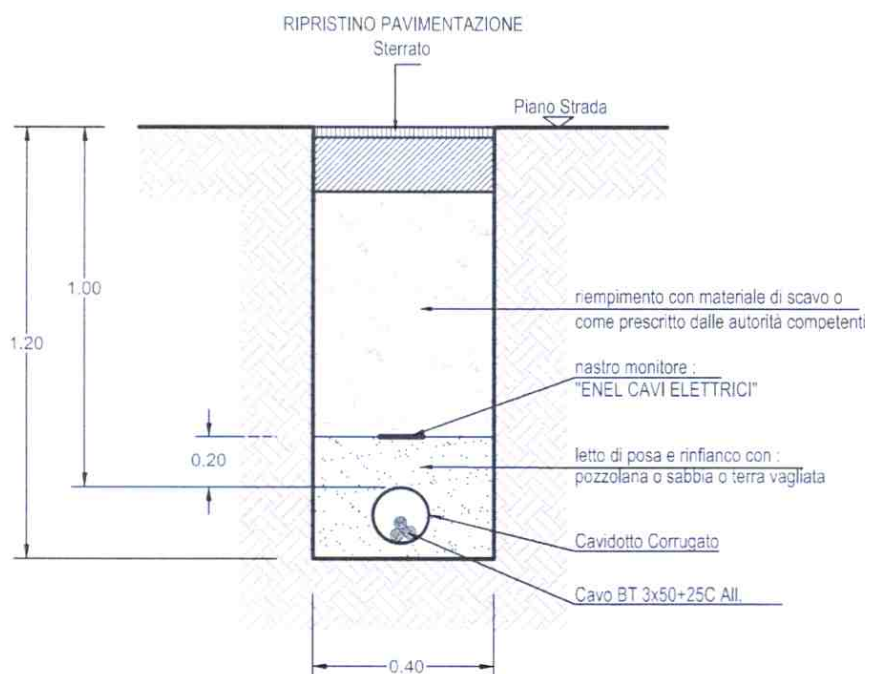
Sezione n° 2 a ml 85.00 da Sez. 1



Sezione n° 3 a ml 135.00 da Sez. 1



SEZIONE TIPO DI POSA Scala 1:20





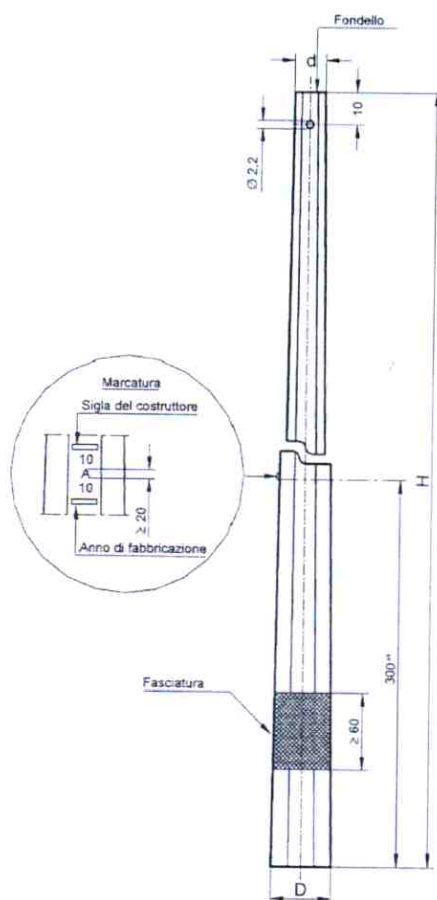
Linee in cavo aereo BT

Tavola

SOSTEGNI

M2.2

Ed. 1 Novembre 2007

SOSTEGNI IN LAMIERA SALDATA A SEZIONE OTTAGONALE

N.B.: In sede di emissione della specifica può essere opportuno richiedere al fornitore l'estensione della fasciatura fino a 1,0 m.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Palo tipo	Matricola	Sigla H/tipo/d	H [m]	d [cm]	D [cm]	Massa [kg]	Tabella
A	23 72 07	10/A/10	10	10	25	130	DS 3010
B	23 72 11	10/B/14	10	14	29	160	
	23 72 13	12/B/14	12	14	26	180	
C	23 72 21	10/C/15	10	15	30	168	
	23 72 23	12/C/15	12	15	30	234	
D	23 72 31	10/D/15	10	15	31	199	
	23 72 33	12/D/15	12	15	33,5	253	
E	23 72 41	10/E/15	10	15	38	230	
	23 72 43	12/E/17	12	15	42,5	311	
F	23 72 51	10/F/15	10	15	41	275	
	23 72 53	12/F/17	12	17	45,5	371	
G	23 72 61	10/G/24	10	24	47,5	397	
	23 72 63	12/G/24	12	24	52,5	509	

Quote in cm



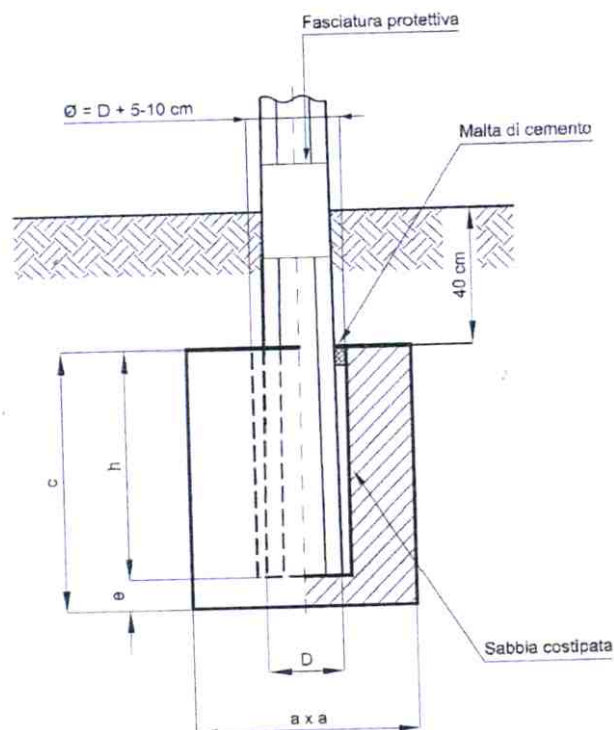
Linee in cavo aereo BT

**SCAVI E FONDAZIONI
SCAVI E FONDAZIONI A BLOCCO MONOLITICO
PER SOSTEGNI IN LAMIERA SALDATA
A SEZIONE OTTAGONALE**

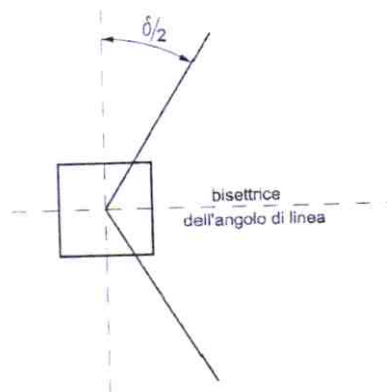
Tavola

C3.3

Ed. 1 Novembre 2007

INTERRATE

POSIZIONE DEL BLOCCO



Sigla del palo H/tipo/d	h [m]	e [m]	c [m]	M1		
				a [m]	Vs [m³]	Vc [m³]
10/L/10	1.00	0.10	1.10	0.90	1.21	0.89
10/A/10	1.00	0.10	1.10	0.90	1.22	0.89
10/B/14	1.00	0.10	1.10	0.90	1.22	0.89
12/B/14	1.20	0.10	1.30	0.90	1.38	1.05
10/C/15	1.00	0.10	1.10	0.90	1.22	0.89
12/C/15	1.20	0.10	1.30	0.90	1.39	1.05
10/D/15	1.00	0.20	1.20	0.90	1.30	0.97
12/D/15	1.20	0.20	1.40	0.90	1.46	1.13
10/E/15	1.00	0.20	1.20	1.20	2.30	1.73
12/E/17	1.20	0.20	1.40	1.10	2.18	1.69
10/F/15	1.20	0.20	1.40	1.10	2.18	1.69
12/F/17	1.20	0.20	1.40	1.30	3.04	2.37
10/G/24	1.20	0.30	1.50	1.40	3.72	2.94
12/G/24	1.20	0.30	1.50	1.50	4.28	3.38



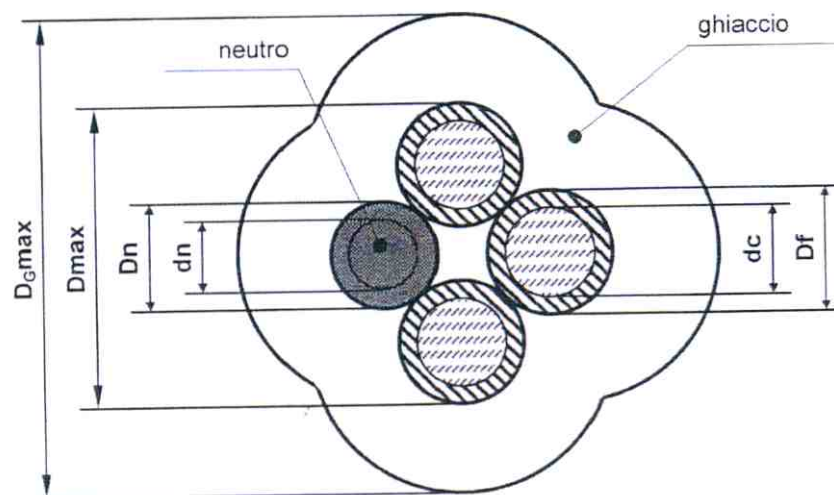
Linee in cavo aereo BT

**CAVI QUADRIPOLOARI AD ELICA VISIBILE
A NEUTRO PORTANTE ISOLATI CON
POLIETILENE RETICOLATO (XLPE)**

Tavola

G1.2

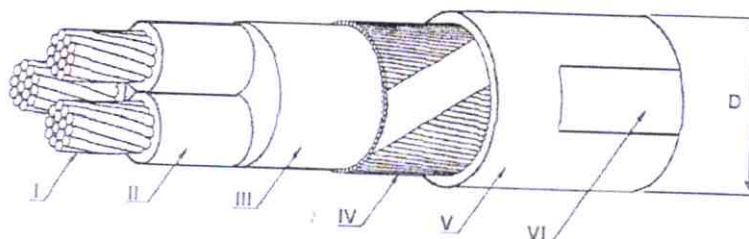
Ed. 1 Novembre 2007



CARATTERISTICHE MECCANICHE

Tipo di cavo (guaina)		Guaina in XLPE		Guaina in PVC	
Formazione	[n x mm ²]	3x70+ 1x54,6	3x35+ 1x54,6	3x70+ 1x54,6	3x35+ 1x54,6
Fase					
Diametro conduttore (df)	[mm]	10,0	7,0	10,0	7,0
Diametro isolante (Df)	[mm]	14,5	11,8	17,0	13,5
Neutro					
Diametro conduttore (dn)	[mm]	9,5		9,5	
Diametro isolante (Dn)	[mm]	13,1		13,3	
Fascio					
Diametro (Dmax)	[mm]	39,2	32,6	45,2	36,9
Diametro con ghiaccio (D _G max)	[mm]	55,2	48,6	61,2	52,9
Peso	[kg/m]	1,000	0,700	1,200	0,800
Spinta vento 100 km/h	[kg/m]	1,670	1,389	1,923	1,569
Carico risultante Zona A	[kg/m]	1,946	1,555	2,267	1,761
Peso ghiaccio	[kg/m]	0,982	0,858	1,103	0,938
Carico verticale	[kg/m]	1,982	1,558	2,303	1,738
Spinta vento 50 km/h	[kg/m]	0,588	0,518	0,651	0,563
Carico risultante Zona B	[kg/m]	2,067	1,642	2,393	1,826
Carico rottura	[kg]			1632	
Modulo elastico	[kg/mm ²]			6120	
Coefficiente di dilatazione	[°C ⁻¹]			23x10 ⁻⁶	

Tipo di cavo precedentemente unificato.

Cavi quadripolari a neutro concentrico

I - Conduttore

II - Isolante

III - Guainetta penetrante

IV - Conduttore di neutro concentrico

V - Guaina di PVC

VI - Stampigliatura

Cavo quadripolare con conduttore di fase in alluminio e neutro concentrico di rame

ARG7OCR - 0,6/1 kV (isolato con HEPR) - ARE4*OCR - 0,6/1 kV (isolato in XLPE)

Matricola	Formazione (n° x mm ²)	Diametro esterno del cavo D (mm)	Massa nominale (kg/km)	Tabella
33 05 66	3 x 10 + 6 C	17,1 + 21,0	440	DC 4126
33 05 67	3 x 25 + 16 C	25,1 + 29,6	1000	
33 05 68	3 x 50 + 25 C	30,2 + 34,7	1500	

Tipo di cavo precedentemente unificato: **Cavo quadripolare in rame con neutro concentrico**

RG7OCR - 0,6/1 kV (isolato con HEPR) - UG7CR - 0,6/1 kV (isolato in HEPR) - RE4*OCR - 0,6/1 kV (isolato in XLPE) - UE4*CR - 0,6/1 kV (isolato con XLPE)

Matricola	Formazione (n° x mm ²)	Diametro esterno del cavo D (mm)	Massa nominale (kg/km)	Tabella
33 05 02	3 x 6 + 6 C	15,2 + 19,1	460	DC 4122
33 05 03	3 x 16 + 16 C	21,6 + 25,9	1100	
33 05 04	3 x 25 + 25 C	25,1 + 29,6	1550	



Linee in cavo interrato BT

Tavole Materiali

STRUTTURE STRADALI PER NODI DI RETE BT

Tavola

M7.2

Ed.2

Luglio 2008

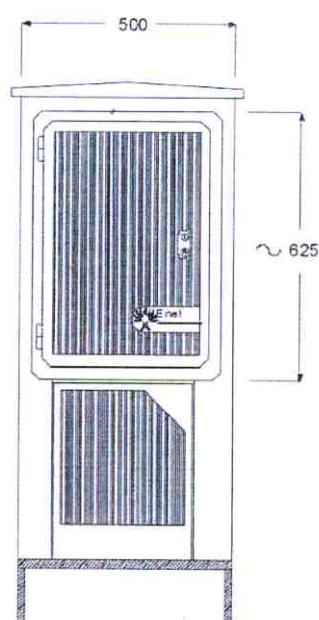
Armadietti stradali

Fig. A

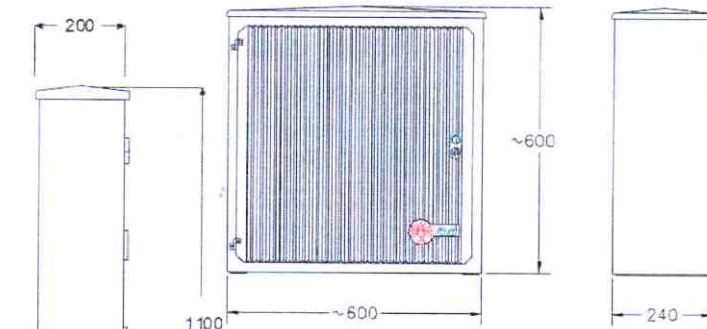


Fig. B

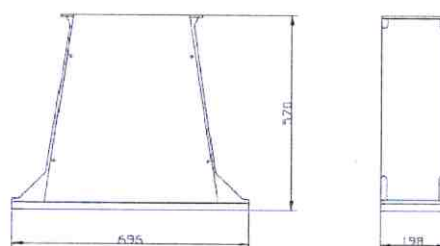


Fig. C

Fig.	Descrizione	Matricola	Tabella
A	Colonnino stradale in vetroresina per morsettiere di derivazione	28 82 00	DS 4522
B	Contenitore di resina sintetica da esterno	28 60 30	DS 4549
C	Basamento in resina sintetica per contenitore (fig. B)	28 60 41	DS 4548