

e-distribuzione@pec.e-distribuzione.it

DIS/MAT/NORD/DTR-ERM/SVR/PLA/DPAN/AP-FM

Spett.le  
MINISTERO SVILUPPO ECONOMICO  
Ispettorato Territoriale Umbria e Marche  
Piazza XXIV Maggio, 2  
60124 ANCONA AN  
PEC: dgat.div11.ispmru@pec.mise.gov.it

Spett.le  
REGIONE MARCHE  
PEC: regione.marche.energia@emarche.it

Oggetto: Codice delle Comunicazioni Elettroniche - D.Lgs. n. 259-2003, comma 2/bis dell'art. 95.  
Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo aereo ed interrato e nuova cabina elettrica denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.  
Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa Costruzioni CARENA SPA.

La scrivente e-distribuzione S.p.A.- Infrastrutture e Reti Italia, Distribuzione Territoriale Rete Emilia Romagna e Marche, con recapito in Ascoli Piceno Viale Treviri n° 192, invia, ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259-2003 del Codice delle Comunicazioni Elettroniche, la Dichiarazione e l'Attestazione di Conformità, relative alla costruzione di un elettrodotto MT in doppia terna in cavo aereo ed interrato e nuova cabina elettrica di consegna in media tensione denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP. Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa di Costruzioni CARENA SPA, a servizio del cantiere per la costruenda galleria Anas.

Per chiarimenti potrete rivolgerVi alla Sig.ra Gabriella Peroni (tel. 0736/797652) gabriella.peroni@e-distribuzione.it, dell'e-distribuzione SpA di Ascoli Piceno.  
Distinti saluti.

**Gianluigi Trento**  
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

1/2

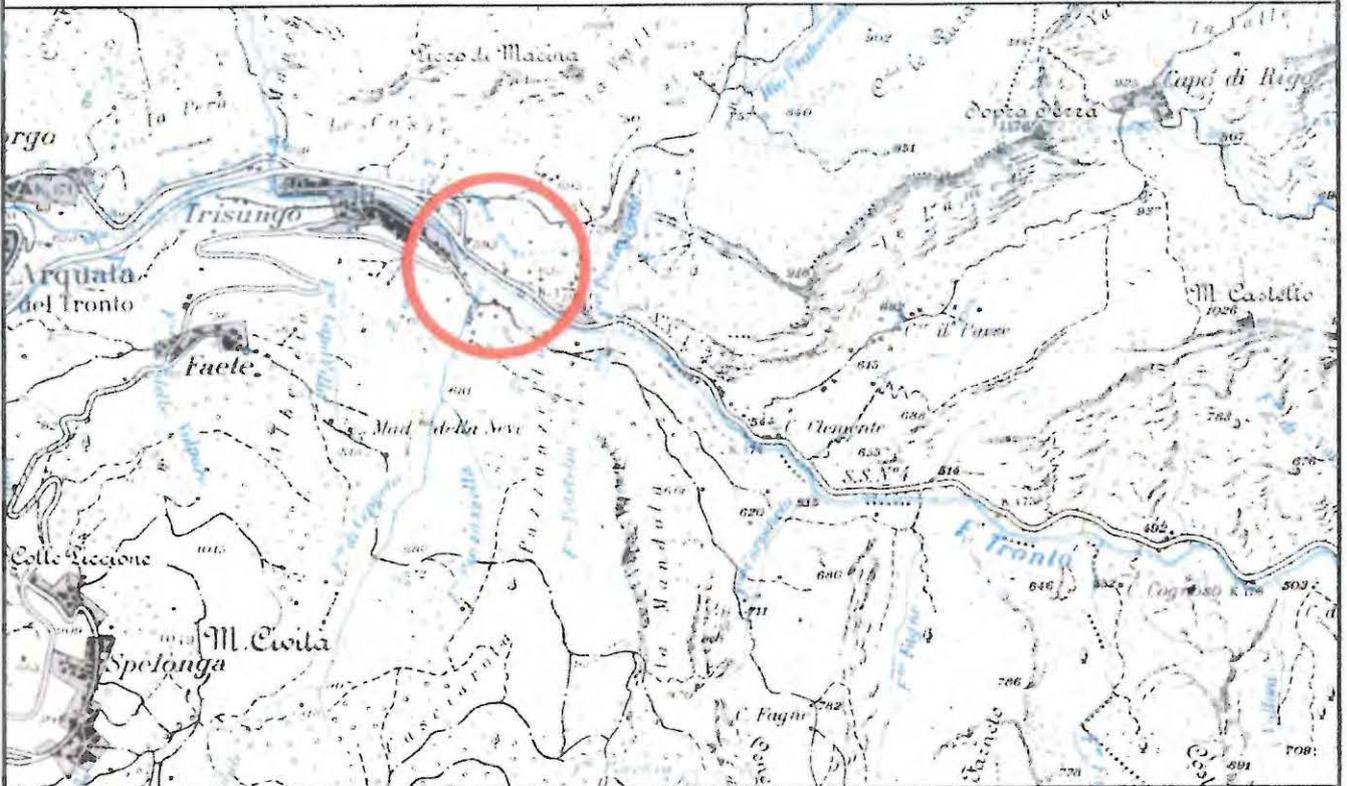


Proposta di Lavoro

**Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo aereo ed interrato e nuova cabina elettrica denominata "Carena 1 n. 69372", in Loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.**

L'elettrodotto in cavo aereo interferirà:

- Strada comunale Trisungo Farneto;
- Attraversamento della SS 4 Salaria, al Km.151+300;
- Attraversamento della SP 20 Colle, al Km. 0+040;
- Attraversamento del Fiume Tronto.



Nome file:

0	27/06/2017	Attraversamento S.S. n° 4	Geom. De Paoli D.	Geom. De Paoli D.
REV.	DATA	DESCRIZIONE	DISEGNATO	CONTROLLATO

FINALITA' E DESCRIZIONE DELL'INTERVENTO
---

**FINALITA'**

Al fine di elettrificare la fornitura elettrica richiesta dall'Impresa Costruzioni CARENA SPA, necessaria per l'allaccio di cantiere, in prossimità della costruenda galleria ANAS, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto (AP), si rende necessario eseguire l'intervento più sotto specificato. La zona oggetto dell'intervento è individuabile sul foglio 1:100.000 - 132 Norcia, nel quadrante 1:25.000 n. 132 II della Carta Topografica Regionale. Le particelle interessate sono le nn. 32,410,411,609 del Fg. 32 , le nn. 373,438,439,442,521,513,512,522 del Fg. 20 del Comune di Arquata del Tronto.

**ELETTRODOTTO MT 20 KV in cavo aereo tratta 1-2:**

L'intervento consisterà nella realizzazione di un nuovo tratto di elettrodotto MT in cavo aereo in doppia terna, il cavo MT aereo utilizzato sarà del tipo tripolare ad elica visibile con conduttori di alluminio, isolamento estruso, schermo in tubo di alluminio sotto guaina di polietilene e fune portante di acciaio rivestito di alluminio, della sezione di 3x95+50Y mmq. Verranno installati inoltre due nuovi sostegni del tipo 14/J, in lamiera, ancorato al suolo con blocco di fondazione in cls, interrato.

	Tipo di sostegno	Blocco fondazione-dimensione	h. fuori terra
1	14/J in lamiera	Interrato -2.70*2.710*1,80	Mt. 11,80
2	14/J in lamiera	Interrato -2.70*2.710*1,80	Mt. 11,80

L'elettrodotto in cavo aereo interferirà:

- **Strada comunale Trisungo Farneto;**
- **Attraversamento della SS 4 Salaria, al Km.151+300;**
- **Attraversamento della SP 20 Colle, al Km. 0+040;**
- **Attraversamento del Fiume Tronto.**

**ELETTRODOTTO MT 20 KV in cavo interrato tratta 2-3:**

Il cavo MT interrato utilizzato sarà del tipo tripolare ad elica visibile con conduttore in alluminio, della sezione di 3x(1x185).

I tubi dove alloggeranno i cavi di cui sopra, in n. di 2, verranno posti alla profondità minima di mt. 1,00 sotto il piano di calpestio e la protezione sarà costituita da tubo in PVC da 160 mm. cad..

SCAVO - Lo scavo avrà le seguenti caratteristiche:

larghezza mt. 0,50/0,60

profondità mt. 1,20

Gli impianti MT in progetto, in cavo aereo ed in cavo interrato, in doppia terna, alimenteranno la costruenda cabina elettrica di consegna MT, denominata ``CARENA 1 n. 69372'',

**CABINA ELETTRICA DI TRASFORMAZIONE MT/BT ``CARENA 1 69372'' - PUNTO 3**

Verrà inoltre attivata una nuova cabina elettrica di consegna MT, denominata ``CARENA 1 N. 69372'', la parte muraria sarà realizzata dalla IMP. COSTR. CARENA S.P.A. mentre l'allestimento elettromeccanico sarà a cura e-distribuzione.

In merito agli aspetti protezionistici da inquinamento da campo elettrico e magnetico prodotto dalla cabina elettrica, comunichiamo che la metodologia di costruzione dei nostri impianti è del tutto rispondente alla normativa vigente in materia, pertanto il valore massimo DPA dalle pareti della CS è pari a m. 2, così come indicato al punto 5.2.1 dell'allegato APAT al DM 29 Maggio 2008.

Il manufatto cabina elettrica sarà posto ad una distanza superiore a m. 2 dagli edifici circostanti.

Il terreno oggetto di scavo per la realizzare dei due blocchi di fondazione (di circa 14 mc. cadauno) ed il cavidotto interrato (di circa 600 mc.) sarà gestito

dalla nostra impresa appaltatrice nel pieno rispetto della legislazione vigente in materia.

**Normativa di riferimento:**

-Norma CEI 11-4 —Esecuzione delle linee elettriche aeree esterne, pubblicata come regolamento di esecuzione della legge n° 339 del 28/06/1986 con D.M. n° 449 del 21/03/1988.

-Norma CEI 11-17 —Impianti di produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica -linee in cavo.

-Legge quadro n° 36 del 22 febbraio 2001. Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici.

-D.P.C.M. del 08 luglio 2003. Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti.

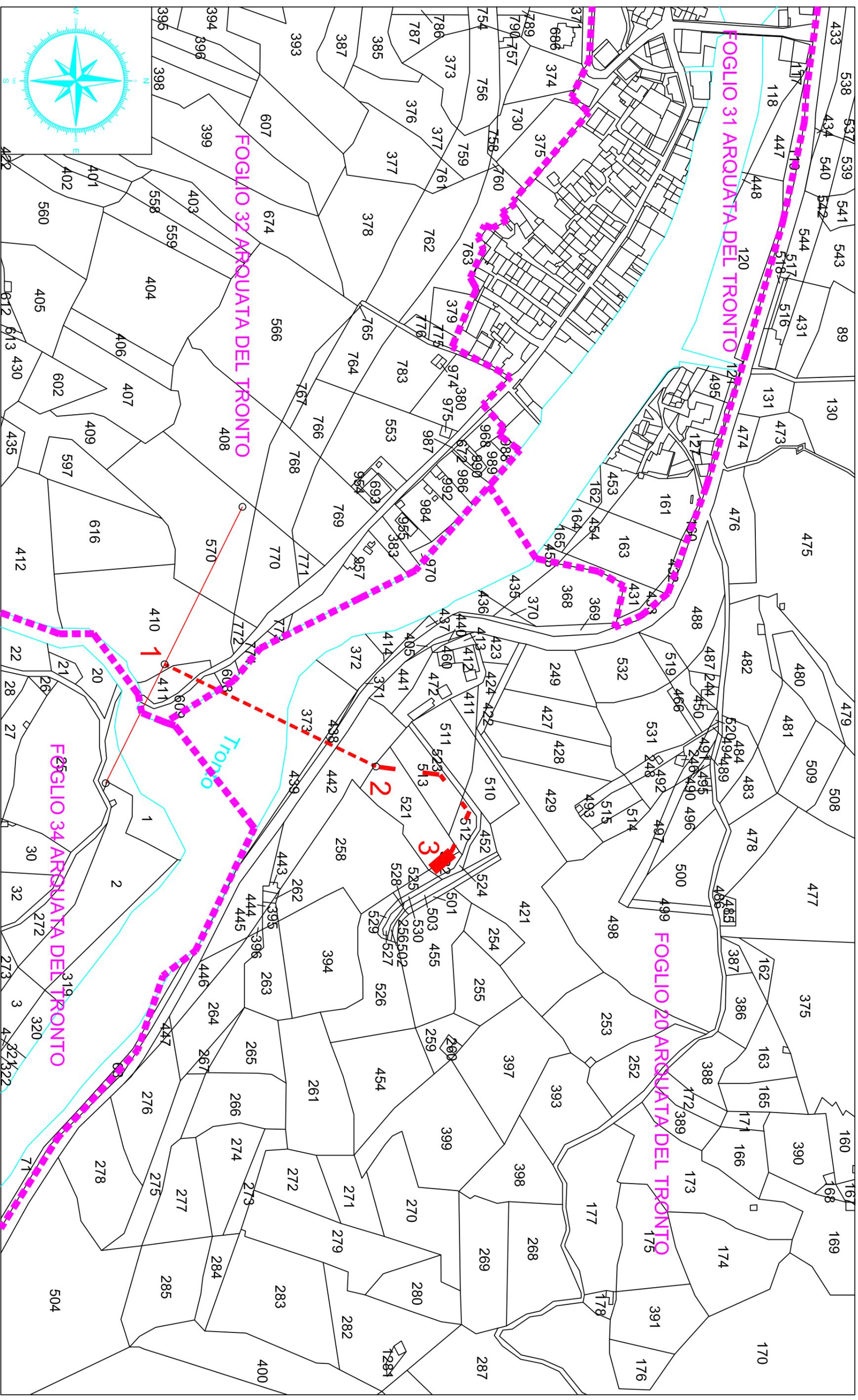
-Decreto Min Ambiente 29-05-08 -metodologia calcolo fasce di rispetto elettrodotti.

La percorrenza dell'elettrodotto sui fondi attraversati sarà effettuata nel rispetto del T.U. 11/12/1933 n° 1775 art. 121 comma d).

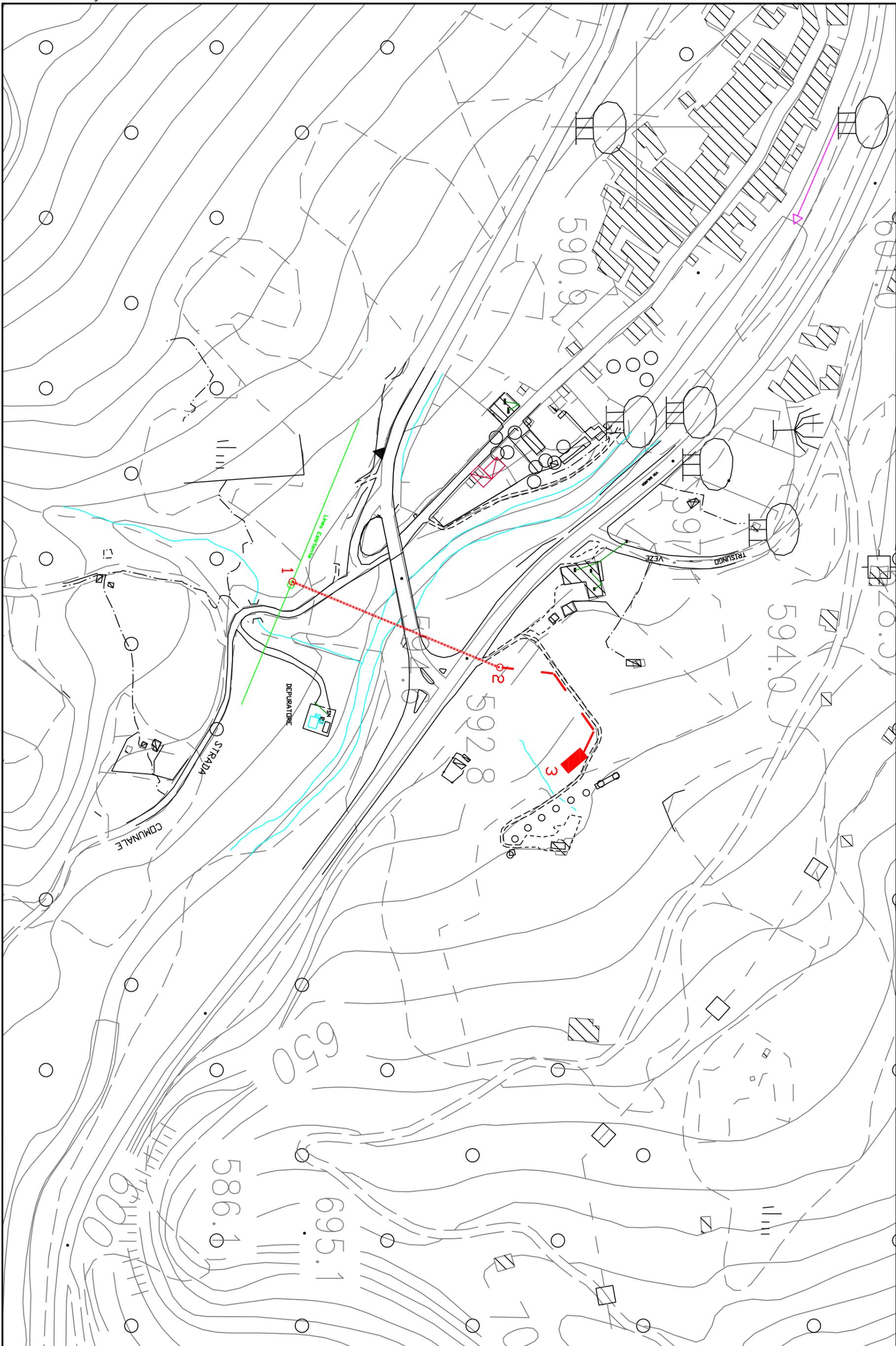
La progettazione, l'esecuzione e l'esercizio dell'elettrodotto sono eseguiti in conformità alle norme della L. 339/86 pubblicata nella G.U. n° 28 del 05/04/1988 con D.M. 21/03/88.

Gli impianti in progetto si diramano, entro un raggio di 2 Km., dall'esistente elettrodotto denominato "Santa Maria n. 42207'", autorizzato in modo definitivo in sanatoria con DPGR 22/04/1991 n° 3877.

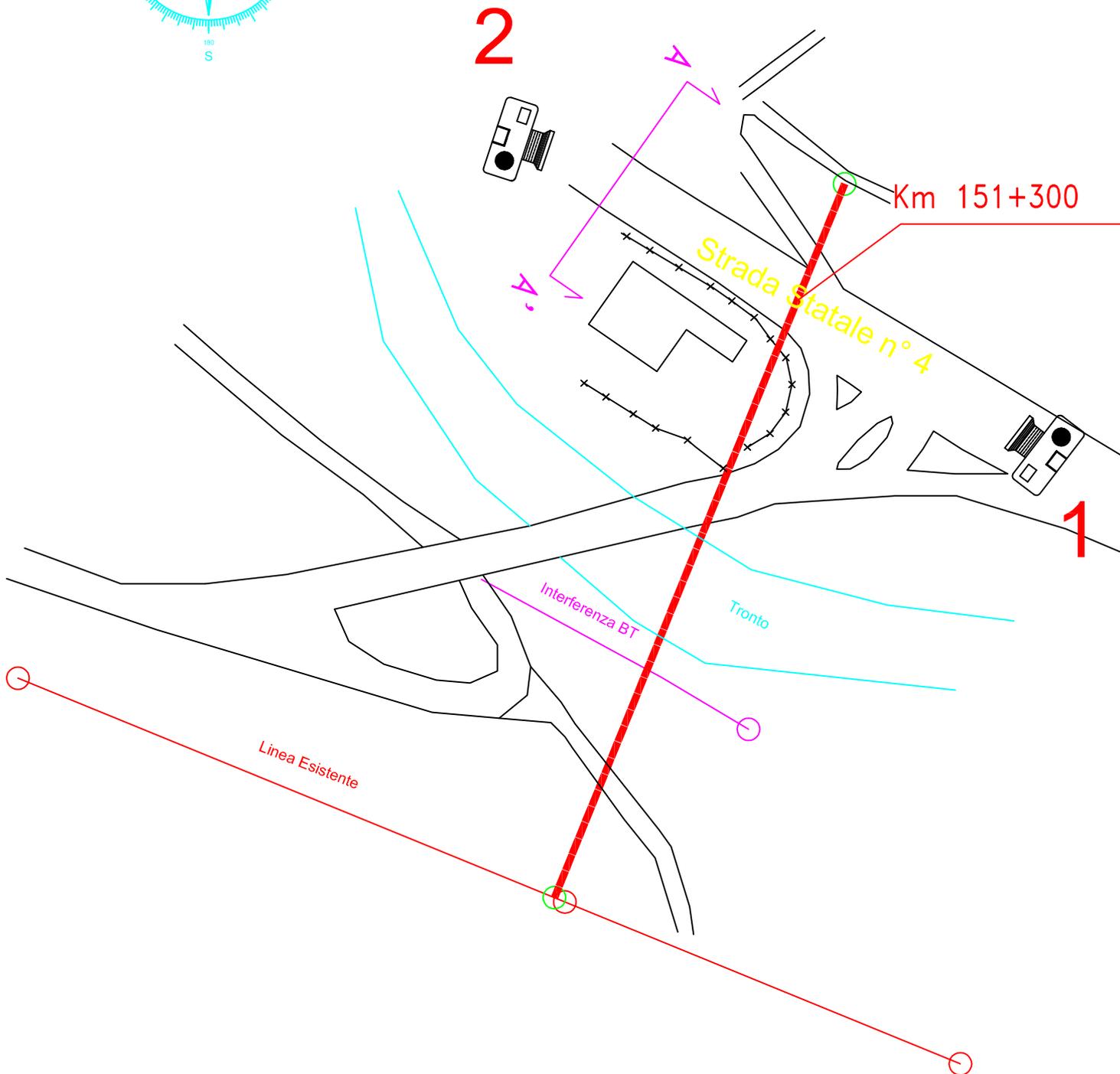
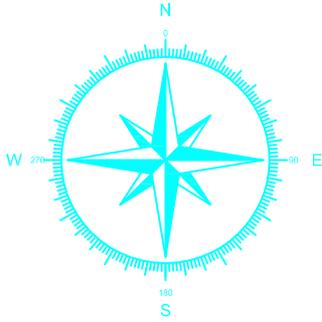
STRALCIO PLANIMETRICO CATASTALE (1:2000)



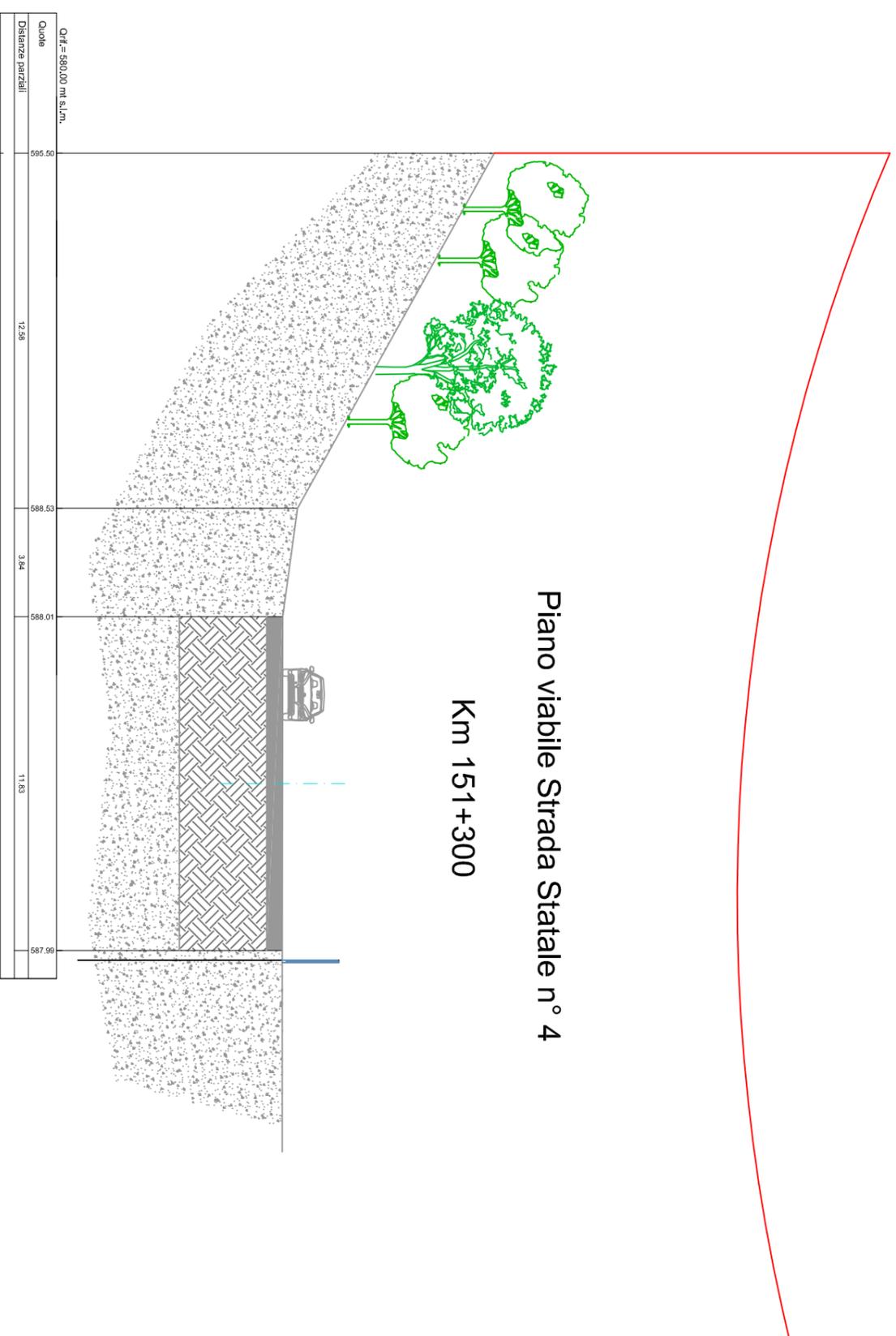
LEGENDA		Scale:
	Esistenti	1 : 2.000
	In Progetto	Comune di ARQUAIA DEL TRONTO
	Da Demolire	Foglio numero CTR 337040
	Linea elettrica AEREA NUDA	
	Linea elettrica in CAVO AEREO	
	Linea elettrica in CAVO INTERRATO	



# PLANIMETRIA (1:1000)



# SEZIONE A-A' Scalda 1:200



*DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA STATO DI FATTO*

*Oggetto: Attraversamento della S.S. N°4 al Km 151+300*

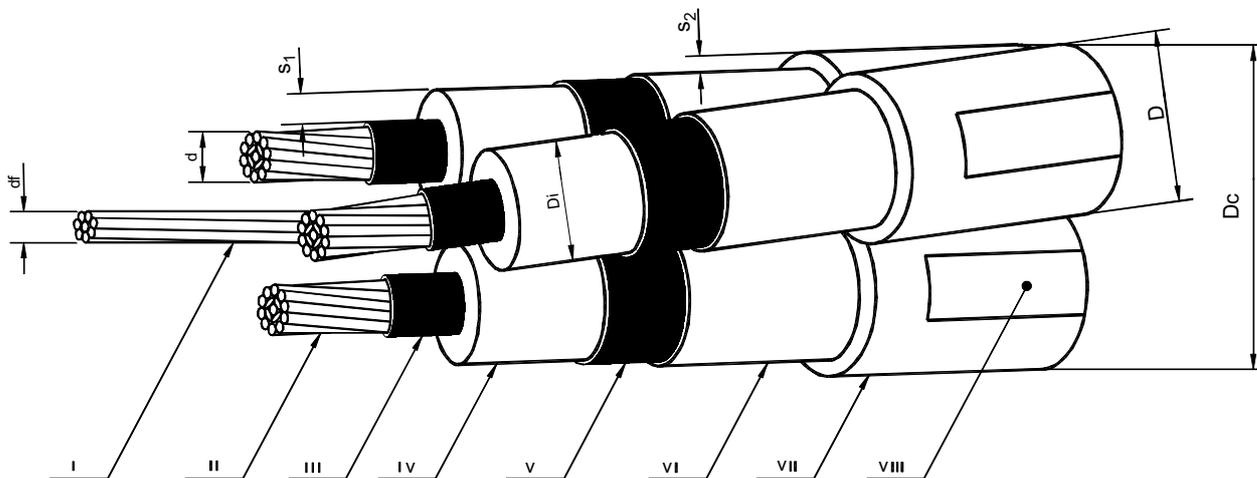


1



2

**a) CAVO IN ALLUMINIO ISOLATO IN GOMMA ETILENPROPILENICA (ARG7H5EXY) CON  
SCHERMO IN TUBO DI ALLUMINIO E FUNE PORTANTE IN ACCIAIO**



- I - Fune portante
- II - Conduttore
- III - Strato semiconduttore
- IV - Isolante
- V - Strato semiconduttore
- VI - Schermo
- VII - Guaina
- VIII - Stampigliatura

**PROSPETTO I - Caratteristiche dei cavi**

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Matricola	Tipo	Formazione (n x mm <sup>2</sup> )	Diametro ciroscritto nominale Dc (mm)	Massa Nominale (Kg/Km)	Portata (1) (A)	Corrente nominale termica di corto circuito (2)		
						Conduttore (kA)	Schermo (kA)	Schermi e fune (kA)
33 22 92	DC 4389/1	3x35+50Y	59,3	2100	140	4,6	1,9	8,8
33 22 95	DC 4389/4	3x50+50Y	61,4	2300	170	6,5	2,0	9,0
33 22 93	DC 4389/2	3x95+50Y	67,8	3000	255	12,5	2,2	9,5
33 22 94	DC 4389/3	3x150+50Y	73,3	3700	340	19,5	2,5	10,5

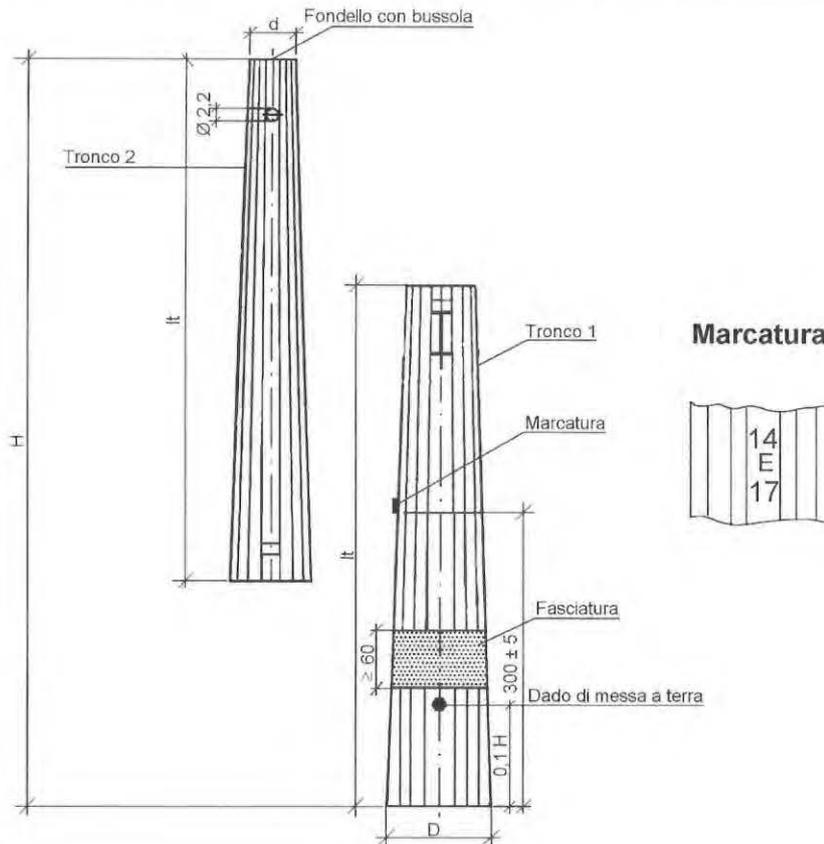
(1) I valori di portata valgono in regime permanente per i cavi in aria leggermente mossa (2 km/h) esposti al sole posati singolarmente, temperatura di riferimento ambiente 40° C, temperatura di riferimento dei conduttori 90° C.

(2) I valori della corrente nominale termica di corto circuito valgono nelle seguenti condizioni : durata del corto circuito 0,5s temperatura iniziale e finale dei conduttori 90° C e 250° C, degli schermi 75° C e 150° C e della fune portante 60° C e 150° C.

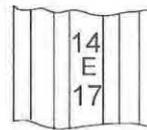
Esempio di descrizione ridotta:

CAVO xxxxxx12/20kV 3x(1xxx)

**Sostegni in lamiera saldata a sezione poligonale in due tronchi innestabili**



**Marcatura**

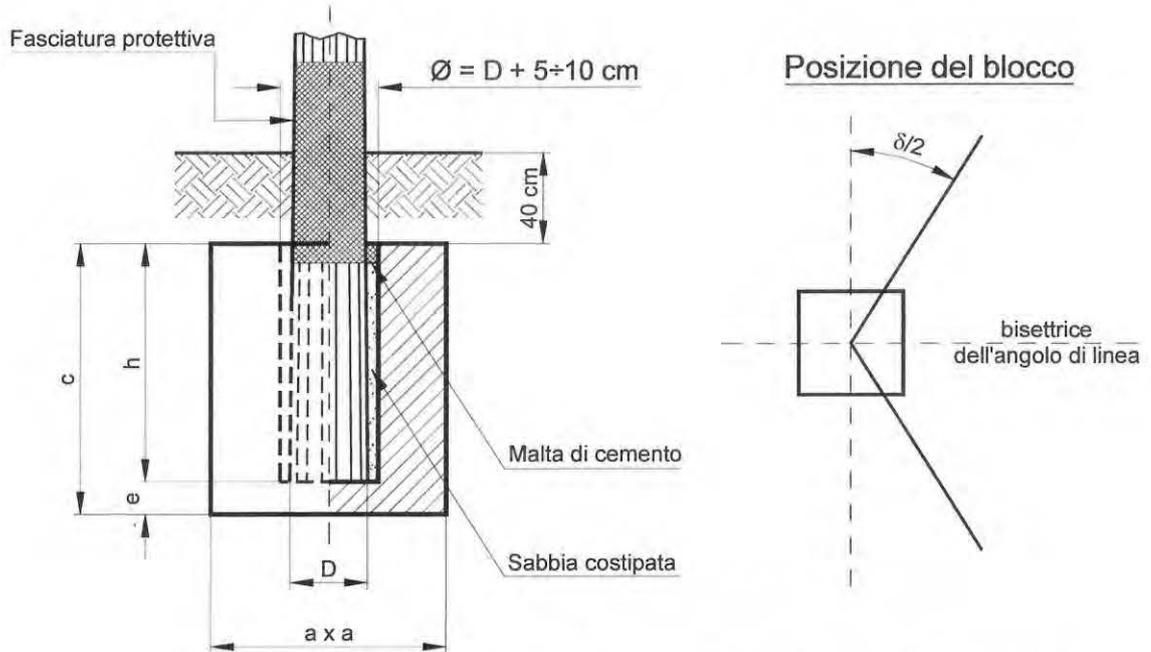


**N.B.:** In sede di emissione della specifica può essere opportuno richiedere al fornitore l'estensione della fasciatura fino a 1.0 m.

Palo tipo	Matricola	Sigla H/tipo/d	H [m]	d [cm]	D [cm]	lt [cm]	Massa [kg]	Tabella
D	23 73 44	14/D/14	14	14	36,0	728	323	DS 3012 (2373 B)
	23 73 45	16/D/14	16	14	39,5	830	394	
E	23 73 54	14/E/17	14	17	41,2	730	428	
	23 73 55	16/E/17	16	17	44,8	833	520	
F	23 73 64	14/F/17	14	17	47,5	735	478	
	23 73 65	16/F/17	16	17	47,9	835	611	
	23 73 66	18/F/17	18	17	53,7	938	748	
	23 73 67	21/F/17	21	17	61,0	1.090	960	
G	23 73 74	14/G/24	14	24	54,5	740	657	
	23 73 75	16/G/24	16	24	59,6	843	797	
	23 73 76	18/G/24	18	24	60,0	943	990	
	23 73 77	21/G/24	21	24	67,6	1.095	1.208	
H	23 73 84	14/H/24	14	24	64,0	745	977	
	23 73 85	16/H/24	16	24	70,5	848	1.195	
	23 73 86	18/H/24	18	24	77,0	950	1.431	
	23 73 87	21/H/24	21	24	88,0	1.103	1.845	
J	23 73 93	12/J/28	12	28	66,8	648	1.209	
	23 73 94	14/J/28	14	28	73,5	750	1.499	
	23 73 95	16/J/28	16	28	80,1	853	1.817	

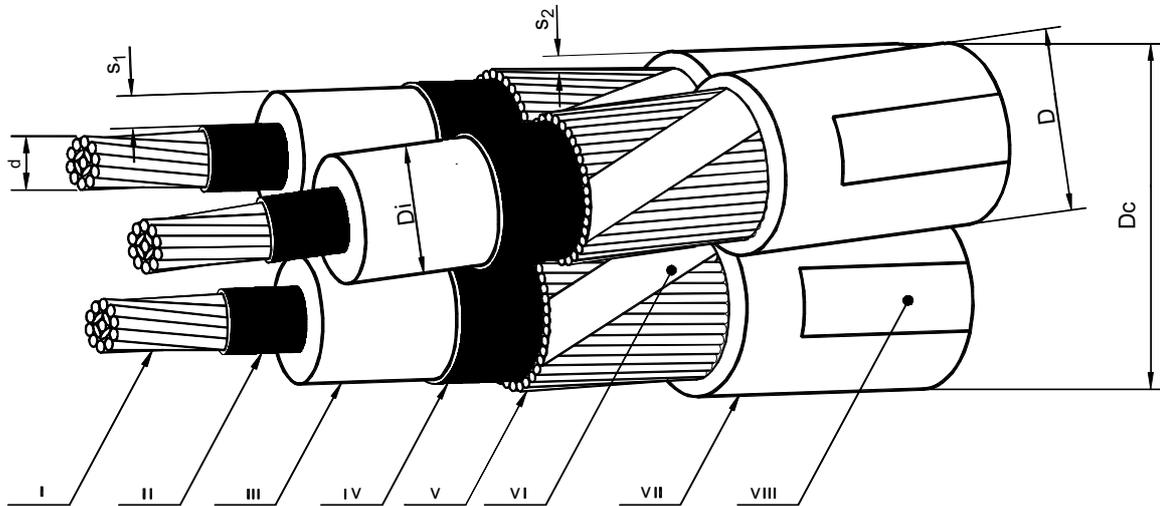
Quote in cm

**SCAVI E FONDAZIONI INTERRATE PER PALI DI ACCIAIO  
A SEZIONE POLIGONALE IN TRONCHI INNESTABILI**



Sigla del palo H/tipo/d	h [m]	e [m]	c [m]	M 1 Normale		
				A [m]	Vs [m <sup>3</sup> ]	Vc [m <sup>3</sup> ]
14/D/14	1.40	0.20	1.60	0.90	1.62	1.30
16/D/14	1.60	0.20	1.80	0.90	1.78	1.46
14/E/17	1.40	0.20	1.60	1.00	2.00	1.60
16/E/17	1.60	0.20	1.80	0.90	1.78	1.46
14/F/17	1.40	0.20	1.60	1.20	2.88	2.30
16/F/17	1.60	0.30	1.90	1.10	2.78	2.30
18/F/17	1.80	0.30	2.10	1.00	2.50	2.10
21/F/17	2.10	0.30	2.40	0.90	2.27	1.94
14/G/24	1.40	0.30	1.70	1.50	4.73	3.83
16/G/24	1.60	0.30	1.90	1.40	4.51	3.72
18/G/24	1.80	0.30	2.10	1.30	4.23	3.55
21/G/24	2.10	0.30	2.40	1.20	4.03	3.46
24/G/24	2.40	0.30	2.70	1.10	3.75	3.27
27/G/24	2.40	0.30	2.70	1.30	5.24	4.56
14/H/24	1.40	0.30	1.70	2.10	9.26	7.50
16/H/24	1.60	0.40	2.00	1.90	8.66	7.22
18/H/24	1.80	0.40	2.20	1.90	9.39	7.94
21/H/24	2.10	0.40	2.50	1.80	9.40	8.10
24/H/24	2.40	0.40	2.80	1.60	8.19	7.17
27/H/24	2.40	0.40	2.80	1.80	10.37	9.07
12/J/28	1.40	0.40	1.80	2.50	13.75	11.25
14/J/28	1.40	0.40	1.80	2.70	16.04	13.12
16/J/28	1.60	0.40	2.00	2.60	16.22	13.52

**a) CAVO IN ALLUMINIO ISOLATO CON GOMMA ETILENPROPILENICA (ARG7H1RX)**



- I - Conduttore
- II - Strato semiconduttore
- III - Isolante
- IV - Strato semiconduttore
- V - Schermo
- VI - Nastro equalizzatore (eventuale)
- VII - Guaina
- VIII - Stampigliatura

**PROSPETTO I - Caratteristiche dei cavi**

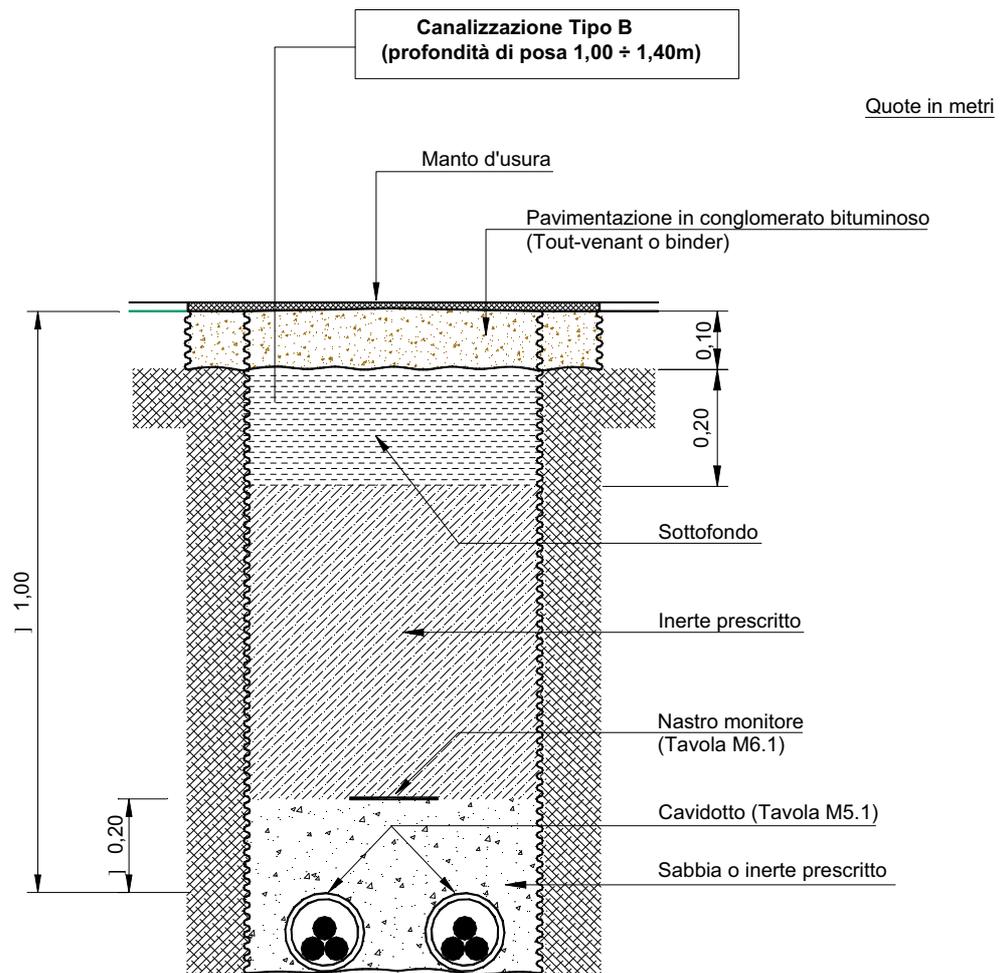
1	2	3	4	5	6	7
Matricola	Tipo	Numero dei conduttori per sez. nominale  (n° x mm <sup>2</sup> )	Diametro circoscritto Dc max. (mm)	Massa Nominale (Kg/Km)	Portata (1) (A)	Corrente termica di corto circuito (2) (kA)
332272	DC 4379/1	3 x (1x70)	67	3000	200	9
332273	DC 4379/2	3 x (1x120)	74	4000	280	15
332274	DC 4379/3	3 x (1x185)	81	4800	360	24

- (1) I valori di portata valgono in regime permanente per il cavo posato singolarmente e direttamente interrato alla profondità di 1,20 m temperatura dei conduttori non superiore a 90° C; temperatura del terreno 20°C e resistività termica del terreno 1° C m/W.
- (2) I valori della corrente termica di corto circuito valgono nelle seguenti condizioni : durata del corto circuito 0,5 s, temperatura iniziale dei conduttori pari alla temperatura massima ammissibile in regime permanente (90° C), temperatura finale dei conduttori 250° C..

Esempio di descrizione ridotta:

CAVO x x x x x x x x 1 2 / 2 0 k V 3 x ( 1 x X X X )

**Posa di n° 2 cavi MT su strada asfaltata pubblica (Nuovo codice della strada)**



**N.B. :** - per la posa su strada asfaltata in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione tipo A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CEI 11-17 (art. 2.3.11.e) che stabiliscono una profondità minima, tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo, di 0,60 m.

**Oggetto: Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche.**

**Impianti a MEDIA Tensione Sotterranei non soggetti ad autorizzazione in cavo cordato ad elica nel Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo interrato e attivazione cabina elettrica di consegna in media tensione denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa di Costruzioni CARENA SPA, a servizio del cantiere per la costruenda galleria Anas.**

Il sottoscritto GIANLUIGI TRENTO nato a Molini di Triora (IM) il 18/02/1962, domiciliato per la carica in Bologna, Via Darwin, 4 nella sua qualità di procuratore della società e-distribuzione Spa (Gestore della rete elettrica) come da procura (Notaio Atlante Nicola raccolta 24462; repertorio 49587 del 30/12/2014), rilascia sotto la propria responsabilità, la seguente

#### **ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**

1. Gli impianti sotterranei in oggetto, sono stati progettati con conduttori in cavo cordato ad elica e pertanto rientra nella disciplina di cui al comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003;
2. Il tracciato degli impianti è riportato nell'elaborato allegato.
3. La tipologia costruttiva di progetto è riportata nell'elaborato allegato.
4. La progettazione prevede che nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni interrate, la sezione costruttiva dell'elettrodotto viene adeguata in modo da assicurare il rispetto delle prescrizioni contenute nella norma CEI 11-17 capitolo 6 (Coesistenza tra cavi di energia e altri servizi tecnologici interrati) in materia di distanze e protezioni reciproche tra gli impianti e linee stesse.
5. Le caratteristiche tecniche proprie della tipologia dei componenti dell'elettrodotto (cavi cordati ad elica) e il rispetto della normativa tecnica sopracitata relativa alle modalità di posa dei cavi nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni di cui al punto precedente, escludono che possa verificarsi il manifestarsi di fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche e le linee di telecomunicazione eventualmente presenti in prossimità del tracciato degli impianti in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto.
6. Per la progettazione, la costruzione e l'esercizio degli impianti in esame la legislazione e le normative tecniche applicabili sono nel dettaglio le seguenti:
  - R.D. n. 1775/1933: 'Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici';
  - L. n. 339/1986: 'Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';
  - DM n. 449 del 21.3.1988: 'Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, e l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne';
  - DM n. 1260 del 16.1.1991: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';

- DM del 5.8.1998: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';
- D.Lgs. n. 259/2003, artt. 95 e s.m.i.; 97 e 98: 'Codice delle comunicazioni elettroniche';
- Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006 fascicolo 8402;
- Norme CEI 103-2 ed. dicembre 2006 fascicolo 8598;
- Norme CEI 103-6 ed dicembre 1997 fascicolo 4091.

**e-distribuzione**

Infrastrutture e Reti Italia  
Macro Area Territoriale Nord  
Distribuzione Territoriale Rete ERM  
SVR - Progettazione Lavori e Autorizzazioni

**Gianluigi Trento**

Il Responsabile

---

Oggetto:

**Impianti a MEDIA Tensione Sotterranei non soggetti ad autorizzazione in cavo cordato ad elica nel Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo interrato e attivazione cabina elettrica di consegna in media tensione denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa di Costruzioni CARENA SPA, a servizio del cantiere per la costruenda galleria Anas.**

***Dichiarazione sulla fase realizzativa del Procuratore responsabile che ha redatto l'attestazione di conformità ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche.***

Il sottoscritto GIANLUIGI TRENTO nato a Molini di Triora (IM) il 18/02/1962, domiciliato per la carica in Bologna, Via Darwin, 4 nella sua qualità di procuratore della società e-distribuzione Spa (Gestore della rete elettrica) come da procura (Notaio Atlante Nicola raccolta 24462; repertorio 49587 del 30/12/2014), rilascia sotto la propria responsabilità, la seguente

#### **DICHIARAZIONE**

- Nella fase di realizzazione degli impianti verranno rispettati il progetto e le prescrizioni tecniche applicabili evidenziate nell'Attestazione;
- nella fase di costruzione degli impianti e, segnatamente, nel corso di esecuzione dei lavori di scavo propedeutici alla successiva posa in opera delle tubazioni di protezione (tubi pvc/polietilene, rigidi/pieghevoli, conformi norma CEI 23-46) e dei cavi elicordati, ove venga riscontrata la presenza di linee di telecomunicazioni nella zona interessata dal tracciato dell'elettrodotto, vale a dire in caso di "avvicinamento" per incroci e/o parallelismi tra l'impianto stesso e le linee di telecomunicazioni, verranno rispettate le prescrizioni della norma CEI 11-17 capitolo 6- (Coesistenza tra cavi di energia ed altri servizi tecnologici interrati);
- al termine della costruzione degli impianti, l'e-distribuzione Spa procederà ad aggiornare la planimetria del tracciato con l'indicazione degli attraversamenti/parallelismi riscontrati archiviandola nel proprio fascicolo autorizzativo a disposizione per gli eventuali controlli da parte degli organi della Pubblica Amministrazione competente.

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia  
Macro Area Territoriale Nord  
Distribuzione Territoriale Rete ERM  
SVR - Progettazione Lavori e Autorizzazioni

Gianluigi Trento

Il Responsabile



**Oggetto: Attestazione di conformità tecnica ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche.**

**Impianti a MEDIA Tensione in cavo aereo non soggetti ad autorizzazione in cavo cordato ad elica nel Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo aereo e attivazione cabina elettrica di consegna in media tensione denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa di Costruzioni CARENA SPA, a servizio del cantiere per la costruenda galleria Anas.**

Il sottoscritto GIANLUIGI TRENTO nato a Molini di Triora (IM) il 18/02/1962, domiciliato per la carica in Bologna, Via Darwin, 4 nella sua qualità di procuratore della società e-distribuzione Spa (Gestore della rete elettrica) come da procura (Notaio Atlante Nicola raccolta 24462; repertorio 49587 del 30/12/2014), rilascia sotto la propria responsabilità, la seguente

#### **ATTESTAZIONE DI CONFORMITA'**

1. Gli impianti aerei in oggetto, sono stati progettati con conduttori in cavo cordato ad elica e pertanto rientrano nella disciplina di cui al comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003;
2. Il tracciato degli impianti è riportato nell'elaborato allegato.
3. le strutture e le relative fondazioni dei sostegni riguardanti gli attraversamenti di linee di telecomunicazione sono stati progettati in modo da garantire la loro idoneità alle prestazioni meccaniche richieste dalle condizioni ambientali, dalle ipotesi di carico e dal tipo di terreno del sito, previste dalla vigente normativa: Legge 28/06/1986, n. 339; D.M. LL.PP. 21/03/1988, n 449, pubblicato in G.U. n. 79 del 5/4/1988; D.M. LL.PP. 16/1/1991, n. 1260, pubblicato nella G.U. n. 40 del 16/1/1991; D.M. LL.PP. 5/08/1998 pubblicato nella G.U. n. 209 del 8/9/1998;
4. Il progetto prevede che nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee aeree di telecomunicazioni, la geometria costruttiva degli impianti viene adeguata in modo da assicurare il rispetto delle prescrizioni contenute nel Decreto Interministeriale n. 449 del 21.03.1988- Capitolo II comma 2.1.06 in materia di distanze e protezioni reciproche tra gli impianti e linee stesse.
5. Le caratteristiche tecniche proprie della tipologia dei componenti degli impianti (cavi cordati ad elica) e il rispetto della normativa tecnica sopracitata relativa alla geometria costruttiva degli impianti nei tratti in avvicinamento per incroci e/o parallelismi con linee di telecomunicazioni di cui al punto precedente, escludono che possa verificarsi il manifestarsi di fenomeni induttivi e/o altri fenomeni di interferenza tra le linee elettriche, e le linee di telecomunicazione eventualmente presenti in prossimità del tracciato dell'elettrodotto in progetto, in qualsiasi condizione di esercizio e guasto.
6. Per la progettazione, la costruzione e l'esercizio degli impianti in esame la legislazione e le normative tecniche applicabili sono nel dettaglio le seguenti:
  - R.D. n. 1775/1933: 'Testo unico delle leggi sulle acque e sugli impianti elettrici';
  - L. n. 339/1986: 'Nuove norme per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';

- DM n. 449 del 21.3.1988: 'Approvazione delle norme tecniche per la progettazione, e l'esecuzione e l'esercizio delle linee elettriche aeree esterne';
- DM n. 1260 del 16.1.1991: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';
- DM del 5.8.1998: 'Aggiornamento delle norme tecniche per la disciplina della costruzione e dell'esercizio delle linee elettriche esterne';
- D.Lgs. n. 259/2003, artt. 95 e s.m.i.; 97 e 98: 'Codice delle comunicazioni elettroniche';
- Norma CEI 11-17 ed. luglio 2006 fascicolo 8402;
- Norme CEI 103-2 ed. dicembre 2006 fascicolo 8598;
- Norme CEI 103-6 ed dicembre 1997 fascicolo 4091.

Il Responsabile



Infrastrutture e Reti Italia  
Macro Area Territoriale Nord  
Distribuzione Territoriale Rete ERM  
SVR - Progettazione Lavori e Autorizzazioni

**Gianluigi Trento**

Il Responsabile

Oggetto:

**Impianti a MEDIA Tensione in cavo aereo non soggetti ad autorizzazione in cavo cordato ad elica nel Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Costruzione elettrodotto MT in doppia terna in cavo aereo e attivazione cabina elettrica di consegna in media tensione denominata Carena 1 n. 69372, in loc.tà Trisungo del Comune di Arquata del Tronto AP.**

**Allaccio fornitura in media tensione richiesta dall'Impresa di Costruzioni CARENA SPA, a servizio del cantiere per la costruenda galleria Anas.**

***Dichiarazione sulla fase realizzativa del Procuratore responsabile che ha redatto l'attestazione di conformità ai sensi del comma 2-bis dell'art. 95 del D.Lgs. n. 259/2003 - Codice delle Comunicazioni Elettroniche.***

Il sottoscritto GIANLUIGI TRENTO nato a Molini di Triora (IM) il 18/02/1962, domiciliato per la carica in Bologna, Via Darwin, 4 nella sua qualità di procuratore della società e-distribuzione Spa (Gestore della rete elettrica) come da procura (Notaio Atlante Nicola raccolta 24462; repertorio 49587 del 30/12/2014), rilascia sotto la propria responsabilità, la seguente

#### **DICHIARAZIONE**

- nella fase di realizzazione degli impianti verranno rispettati il progetto e le prescrizioni tecniche applicabili evidenziate nell'attestazione di conformità;
- nella fase di costruzione degli impianti in cavo cordato ad elica, nei casi di presenza di linee di telecomunicazioni aeree nella zona interessata dal tracciato degli impianti, vale a dire in caso di "avvicinamento" per incroci e/o parallelismi tra l'impianto stesso e linee di telecomunicazioni, verranno rispettate le prescrizioni contenute nel Decreto Interministeriale per le linee elettriche aeree n. 449 del 21.03.1988- Capitolo II comma 2.1.06 (distanze di rispetto per i conduttori);
- al termine della costruzione degli impianti, l'e-distribuzione Spa procederà ad aggiornare la planimetria del tracciato con l'indicazione degli attraversamenti/parallelismi riscontrati, archiviandola nel proprio fascicolo autorizzativo a disposizione per gli eventuali controlli da parte degli organi della Pubblica Amministrazione competente.

Il Responsabile

e-distribuzione

Infrastrutture e Reti Italia  
Macro Area Territoriale Nord  
Distribuzione Territoriale Rete ERM  
SVR - Progettazione Lavori e Autorizzazioni

Gianluigi Trento

Il Responsabile