



Autorità di Sistema Portuale  
del Mare Adriatico Centrale

Porti di Pesaro, Falconara Marittima, Ancona, S. Benedetto, Pescara, Ortona

## AUTORITA' DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO CENTRALE

Il Presidente, Ing. Vincenzo Garofalo, rende noto che con nota acquisita al prot. n. ARR-9731-28\_07\_2022 e relativa integrazione acquisita al prot. n. ARR-10830-25\_08\_2022, è pervenuta da parte della società "E-Distribuzione S.p.a." – C.F. 05779711000 - P.IVA 15844561009, la domanda di variazione della concessione ai sensi dell'art. 24 Reg. Cod. Nav. per ampliamento dell'estensione della licenza n. 02-75/2018 del 15/10/2018, rep. 1398, per realizzazione di un ulteriore tratto di ml. 66,50 lungo Via Daniele Manin nell'ambito portuale di San Benedetto del Tronto, con canalizzazione tipo B per posa n. 1 cavo MT 3x1x185 su corrugato Ø160mm, il tutto come meglio precisato nella documentazione tecnico-grafica allegata.

La licenza demaniale n. 02-75/2018 del 15/10/2018, rep. 1398, è oggetto di proroga ai sensi dell'art 199 comma 3 lett. b D.L. 34/2020 convertito dalla L. 77/2020 come modificato dall'art. 5 comma 3bis del D.L. 146/2021 convertito dalla L. 17/12/2021 n. 215.

### AVVISA

Tutti coloro che possano avervi interesse a presentare entro il termine di giorni 20 (venti) dalla pubblicazione del presente avviso, eventuali osservazioni e/o opposizioni.

Al fine di rendere acquisibili i contenuti del titolo concessorio rilasciando sull'area demaniale, si specifica quanto segue:

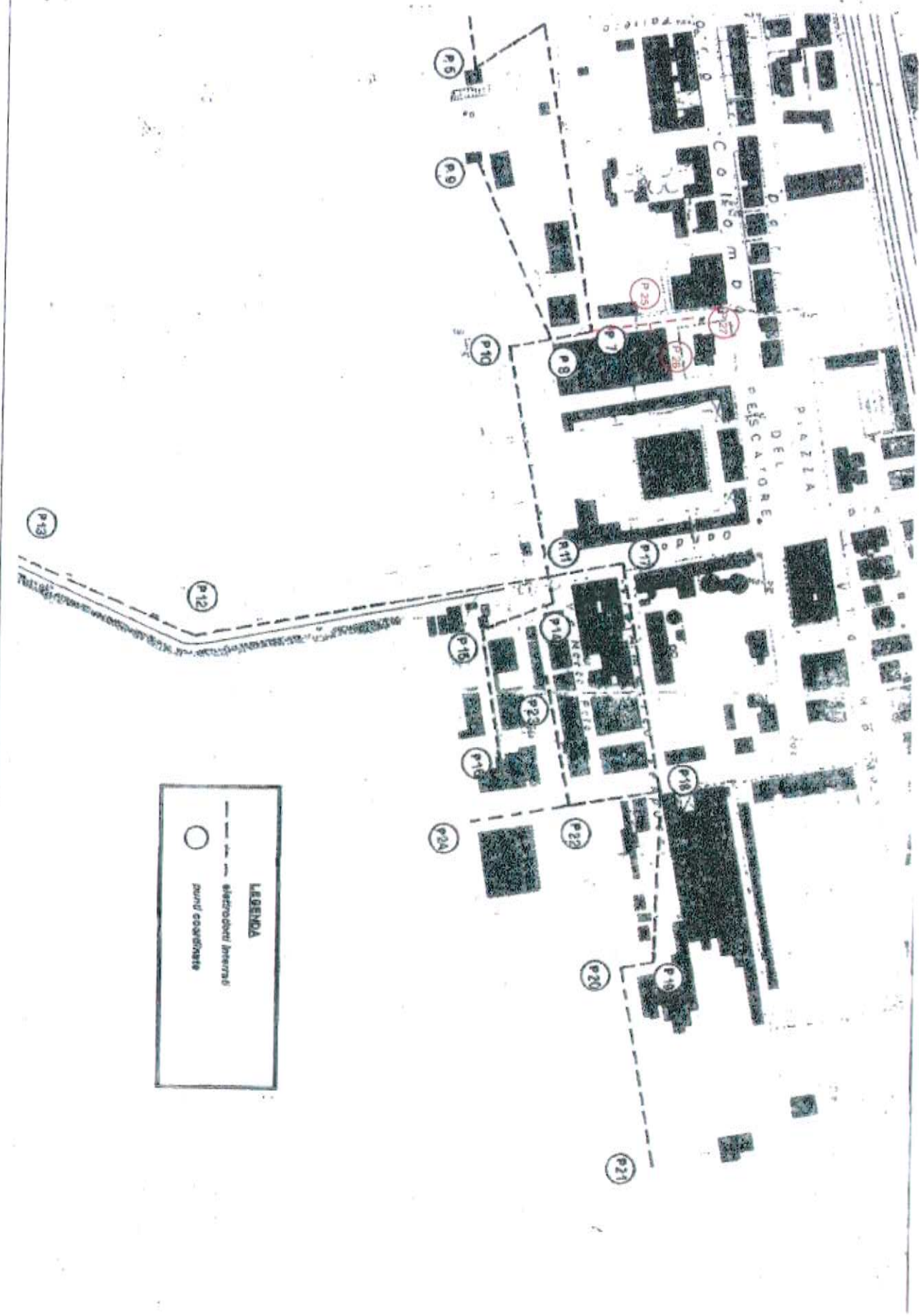
1. Zona demaniale marittima di complessivi mq. 66,50 (pari ad una superficie virtuale di mq. 77,14, determinata per come previsto dalla Circolare n. 120 del 24.05.2001) per realizzazione di un ulteriore tratto di ml. 66,50 lungo Via Daniele Manin nell'ambito portuale di San Benedetto del Tronto, con canalizzazione tipo B per posa n. 1 cavo MT 3x1x185 su corrugato Ø160mm
2. Durata: pari alla licenza demaniale . 02-75/2018 del 15/10/2018, rep. 1398, oggetto di proroga ai sensi dell'art 199 comma 3 lett. b D.L. 34/2020 convertito dalla L. 77/2020 come modificato dall'art. 5 comma 3bis del D.L. 146/2021 convertito dalla L. 17/12/2021 n. 215
3. Canone unitario base 2022: **€/mq. 1,87022**  
(importo unitario determinato ai sensi del Decreto interministeriale 19 luglio 1989, attuativo delle disposizioni della legge 5 maggio 1989, n. 160 - Artt. 1 e 4 della legge 494/1993 - Articolo 1, comma 1, lett. a) - Area scoperta)

Si avverte che, decorso il predetto termine, si darà ulteriore corso alle procedure istruttorie in ordine al rilascio del titolo richiesto dal soggetto sopra indicato.

Ancona, **05 SET. 2022**

*P.* **Il Dirigente Demanio D.A.**  
**Imprese e Lavoro Portuale**  
**Avv. Giovanna Chilà**  
DIVISIONE DEMANIO  
IMPRESE E LAVORO PORTUALE  
Funzionario Responsabile  
Dott.ssa CHIARA GUSELLA

**Il Presidente**  
**Ing. Vincenzo Garofalo**



**LEGENDA**

----- interno  
 ---- esterno

○  
 punto coordinato



**VARIANTE DEL CONTENUTO DELLA CONCESSIONE DEMANIALE 07 / 75**  
**"Aggiunta di un tratto di 66,50mt di cavo MT su strada comunale Via Daniele Manin in**  
**ambito portuale sito nel comune di SAN BENEDETTO DEL TRONTO (AP)"**



|  |            |                         |                     |                  |                     |
|--|------------|-------------------------|---------------------|------------------|---------------------|
|  | DATA/DATE  |                         | GEOM. DE PAOLI      |                  |                     |
|  | 25/08/2022 | DESCRIZIONE/DESCRIPTION | REDATTO/<br>PREPAR. | CONTR./<br>CHECK | APPROV./<br>APPROV. |

Firma digitale PADES  
Responsabile/Procuratore

Progettista: LOGO/FIRMA E TIMBRO



*Variazione del contenuto della concessione demaniale n° 02/75: aggiunta di un tratto di 66.50 m di cavo MT su strada comunale via Daniele Manin ricadente in ambito portuale sito nel Comune di San Benedetto del Tronto.*

## RELAZIONE GENERALE

### PREMESSA:

E - distribuzione - Infrastrutture e Reti Italia - Sviluppo Rete Area Regionale Abruzzo Marche e Molise, deve provvedere alla costruzione ed esercizio Variazione del contenuto della concessione demaniale n° 02/75: aggiunta di un tratto di 66,50 m di cavo MT su strada comunale via Daniele Manin ricadente in ambito portuale sito nel comune di San Benedetto del Tronto.

### DESCRIZIONE TECNICA DELLE OPERE DA ESEGUIRE

Canalizzazione tipo B per posa n° 1 cavo MT 3x1x185 su strada comunale in Via Daniele Manin

#### - PROPRIETA' DEI LUOGHI:

La realizzazione dell'elettrodotto interessa esclusivamente la proprietà pubblica.

### CARATTERISTICHE DELL'ELETTRODOTTO

Caratteristiche costruttive della linea elettrica:

- lunghezza: circa 66.50 m ;
- tensione nominale: 20 kW;
- conduttori: nuovo cavo interrato MT 3x1x185;

**Protezioni:** I cavi saranno inseriti all'interno di tubazioni in corrugato PEAD a doppia parete di diametro pari a 160 mm, conformi alle Norme CEI EN 50086-2-4 (23-46).

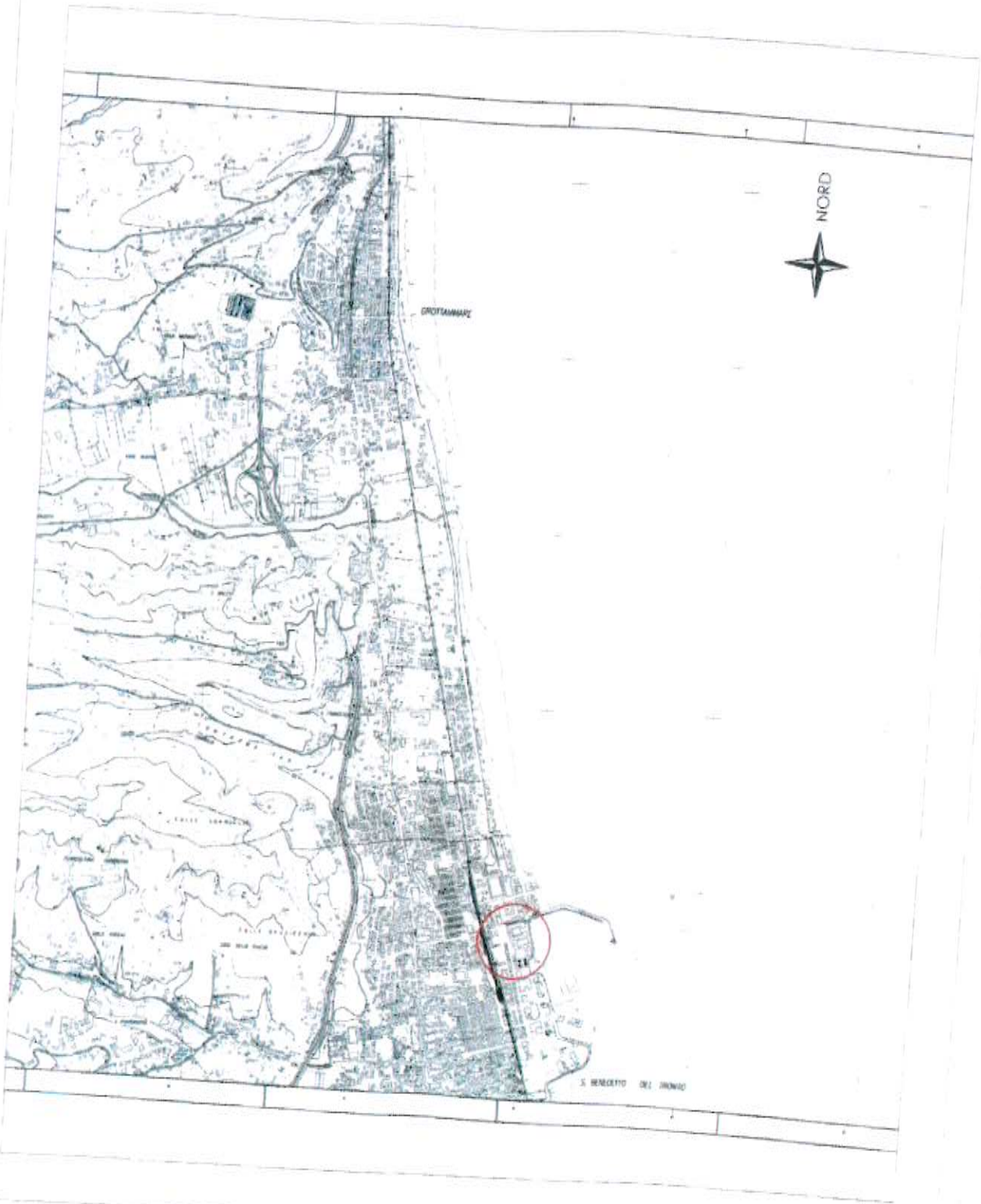
**Segnalazioni:** La presenza dei cavi elettrici verrà segnalata con apposito nastro monitore di segnalazione che verrà posato lungo lo scavo ad un'altezza non inferiore ai 20 cm dall'estradosso del tubo.

**Scavi e rinterrati:** I corrugati saranno posati a un'altezza dal piano di campagna non inferiore a 1.20 m. Dopo lo scavo e la posa, si prevede il riempimento con materiale inerte opportunamente rullato per ripristinare il sottofondo stradale esistente e la bitumatura se presente, i lavori saranno eseguiti a regola d'arte con materiali aventi le stesse caratteristiche di quelli esistenti.

Inoltre si dichiara che l'intervento, completamente interrato, è conforme alle disposizioni del Piano Regolatore Portuale e agli altri strumenti urbanistici.

Comune Di San Benedetto Del Tronto - C.T.R. n° 327030

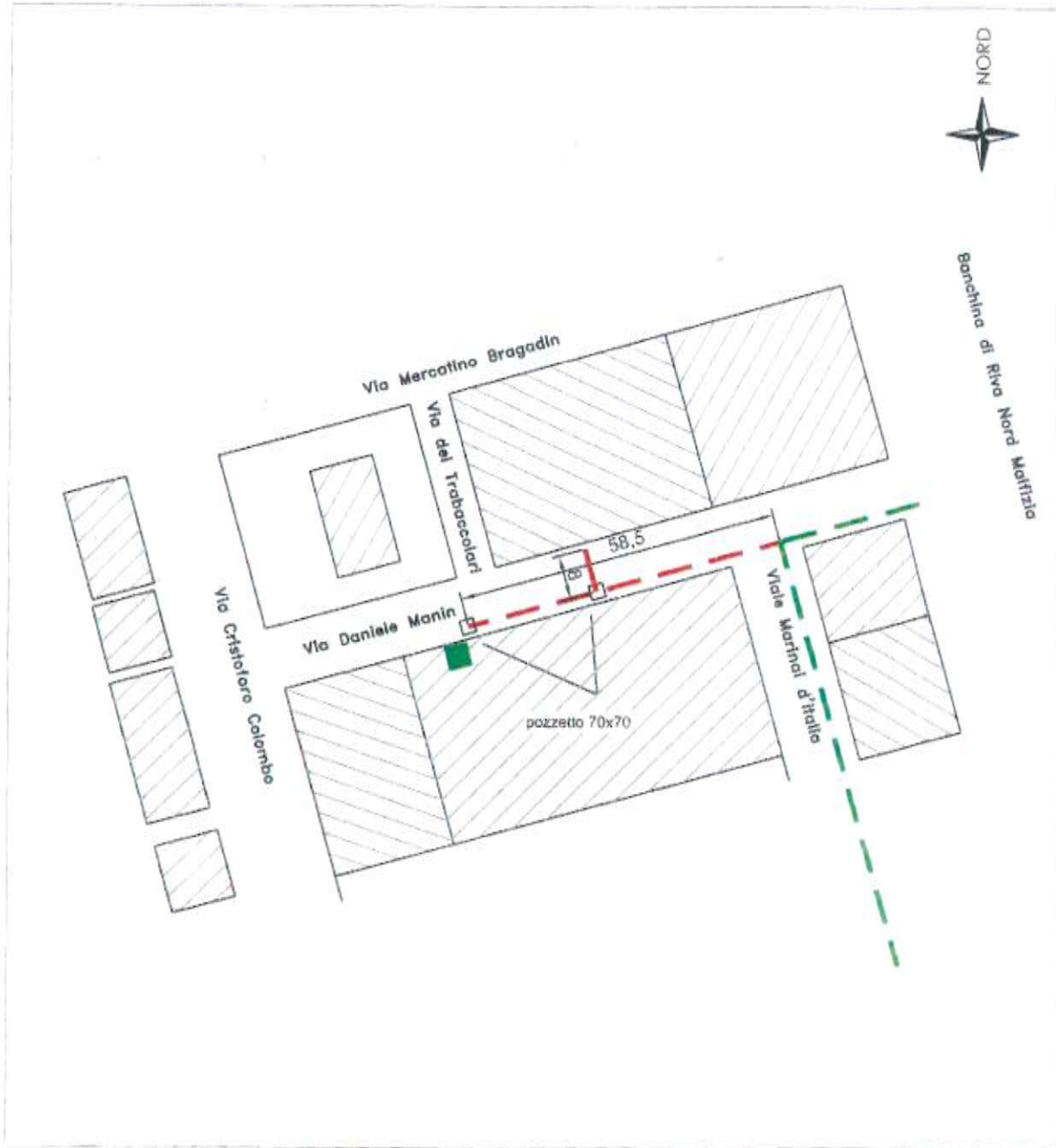
Scala 1:25.000





Planimetria generale

Scala 1:1.000



**LEGENDA**

|              | Linee |            |                  | Cabine |                              | Sostegni |           |
|--------------|-------|------------|------------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|              | Aeree | Cavo Aereo | Cavo Sotterraneo | a palo | In muratura/<br>box prefabb. | palo     | traliccio |
| MT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| MT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| da demolire  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |

Comune di San Benedetto Del Tronto - Foglio n. 5

Scala 1:1.000



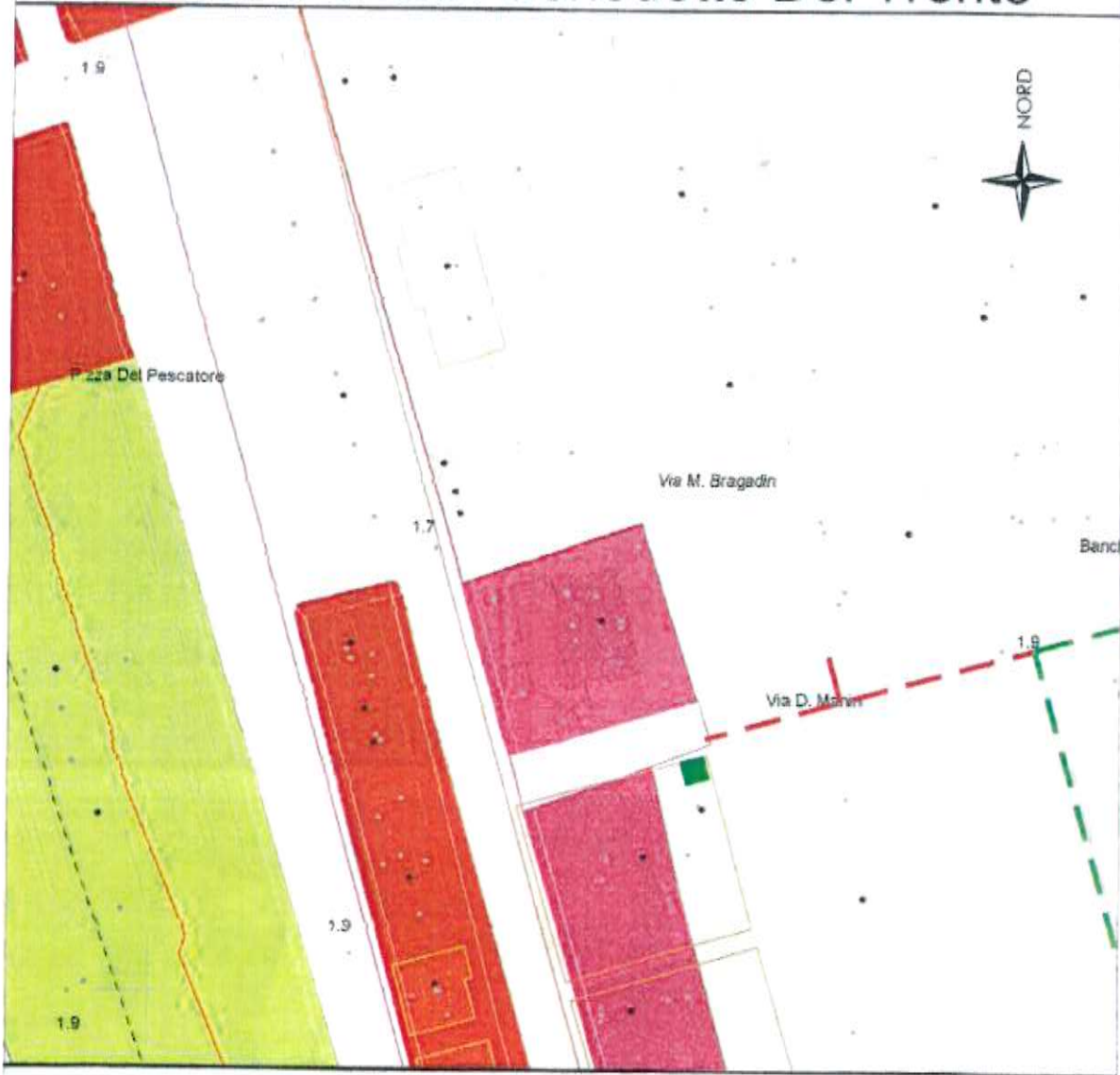
**LEGENDA**

|              | Linee |            |                  | Cabine |                              | Sostegni |           |
|--------------|-------|------------|------------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|              | Aeree | Cavo Aereo | Cavo Sotterraneo | a palo | In muratura/<br>box prefabb. | palo     | traliccio |
| MT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| MT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| da demolire  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |

Comune Di San Benedetto Del Tronto -  
Trasposizione su P.R.G.

Scala 1:1.000

## Comune di San Benedetto Del Tronto

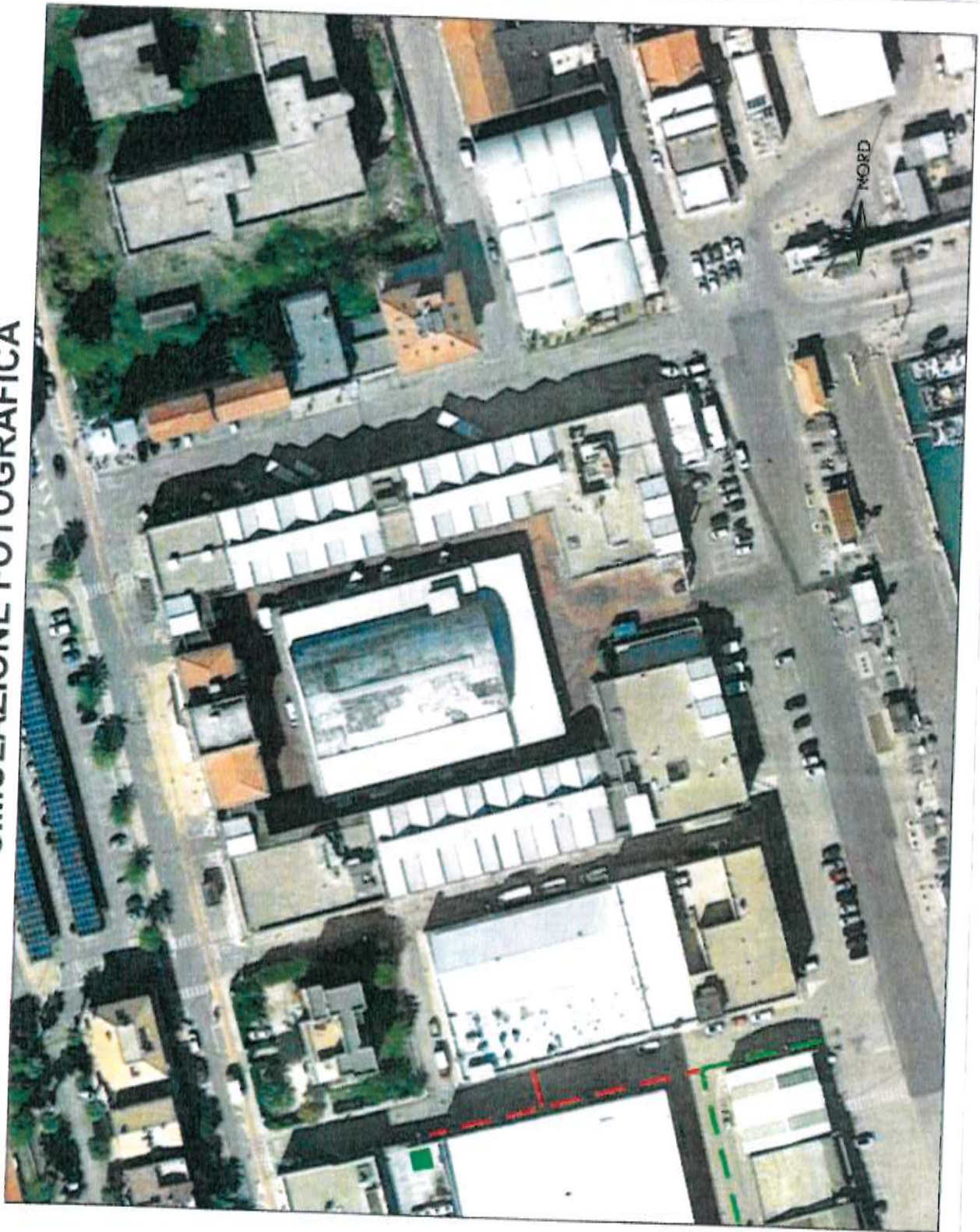


### LEGENDA

|              | Linee |            |                  | Cabine |                              | Sostegni |           |
|--------------|-------|------------|------------------|--------|------------------------------|----------|-----------|
|              | Aeree | Cavo Aereo | Cavo Sotterraneo | a palo | In muratura/<br>box prefabb. | palo     | traliccio |
| MT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| MT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| da demolire  |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT esistente |       |            |                  |        |                              |          |           |
| BT progetto  |       |            |                  |        |                              |          |           |



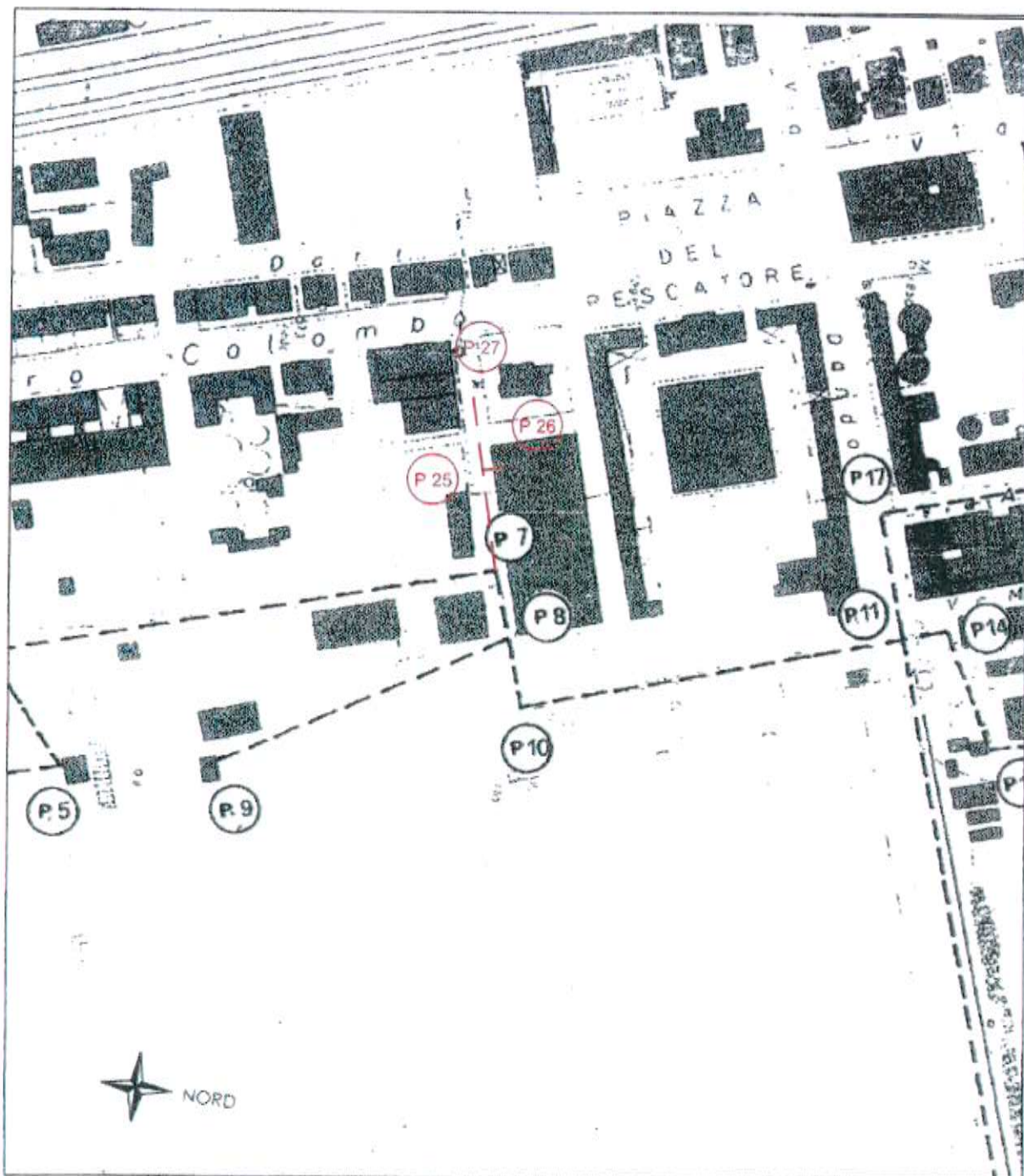
SIMULAZIONE FOTOGRAFICA





Stralcio titolo concessorio n° 02-75/2018

Scala 1:2.000





Linee in cavo sotterraneo MT

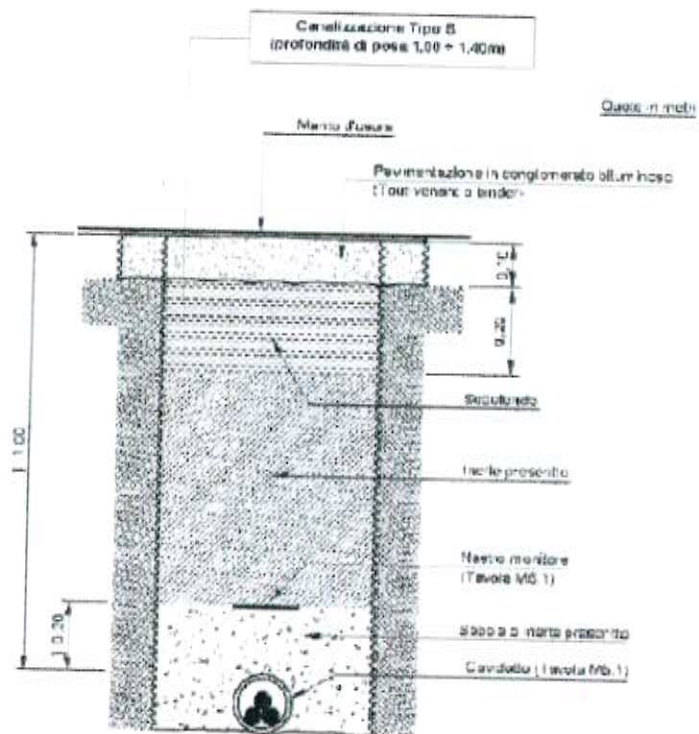
SOLUZIONI COSTRUTTIVE  
CANALIZZAZIONE PER POSA  
IN TUBAZIONE

Tavola

**C2.4**


Ed. 1 Giugno 2003

Posa di n° 1 cavo MT su strada asfaltata pubblica (Nuovo codice della strada)



N.B. 1 - per la posa su strade asfaltate in proprietà privata deve essere prevista la canalizzazione 1 pe A. In questo caso, infatti, valgono le prescrizioni delle Norme CC11-17 (art. 2.3.11 e) che stabiliscono una profondità minima, tra il piano di appoggio del cavo e la superficie del suolo, di 0,50 m.



|   |   |  |
|---|---|--|
|  <p>L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.<br/>Enel Distribuzione</p> | SPECIFICA DI COSTRUZIONE  | Pagina 3 di 10                                       |
|   | <p>Cavi MT tripolari ad elica visibile per<br/>posa interrata con conduttori in Al,<br/>isolamento a spessore ridotto, schermo<br/>in tubo di Al e guaina in PE</p> <p>Sigla designazione cavi:<br/><b>ARE4H5EX    ARP1H5EX</b></p> | <p><b>DC 4385</b><br/>Rev. 2<br/>del Giugno 2008</p> |

### 1. Scopo

Le presenti prescrizioni hanno lo scopo di indicare le caratteristiche dei cavi MT ad elica visibile per posa interrata con conduttori in Al, isolamento estruso a spessore ridotto in XLPE o in materiale elastomerico termoplastico, schermo in tubo di Al e guaina in PE. Tali cavi avranno la sigla di designazione ARE4H5EX in caso di isolamento estruso in XLPE e ARP1H5EX in caso di isolamento estruso in materiale elastomerico termoplastico.

### 2. Campo di applicazione

I cavi previsti in specifica sono destinati a sistemi elettrici di distribuzione con  $U_0/U=12/20$  kV e tensione massima  $U_m=24$  kV.

### 3. Componenti

I cavi previsti in specifica sono di seguito illustrati:

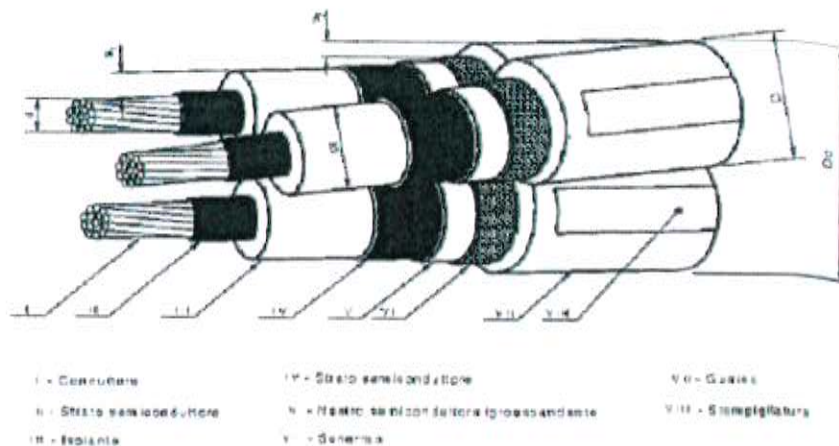



Fig. 1

|  |  |   |
|--|--|---|
| <br>L'ENERGIA CHE TI ASCOLTA.<br>Enel Distribuzione | SPECIFICA DI COSTRUZIONE   | Pagina 4 di 10                              |
|  | Cavi MT tripolari ad elica visibile per<br>posa interrata con conduttori in Al,<br>isolamento a spessore ridotto, schermo<br>in tubo di Al e guaina in PE<br><br>Sigla designazione cavi:<br><b>ARE4H5EX    ARP1H5EX</b> | <b>DC 4385</b><br>Rev. 2<br>del Giugno 2008 |

## 5. Unità di misura

L'unità di misura con la quale deve essere espressa la quantità di cavo è il metro.

## 6. Caratteristiche tecniche

Le principali caratteristiche tecniche dei cavi sono riportate nel prospetto seguente:

PROSPETTO II- Caratteristiche del cavo

| 1                  | 2        | 3                                    | 4       | 5                      |      | 7                  | 8    | 9    | 10                             |                                   | 11                          |                  | 12  |                                   |               |
|--------------------|----------|--------------------------------------|---------|------------------------|------|--------------------|------|------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|------------------|-----|-----------------------------------|---------------|
|                    |          |                                      |         | Diametro sull'isolante |      |                    |      |      | Sezione nominale dello schermo | Spessore del nastro dello schermo | Spessore medio della guaina | Diametro esterno |     | Resistenza Elettrica a 20 ° C (1) |               |
|                    |          |                                      |         | min                    | max  |                    |      |      |                                |                                   |                             | min              | max | del conduttore                    | dello schermo |
| (mm <sup>2</sup> ) | max (n°) | d (mm)                               | S1 (mm) | (mm)                   | (mm) | (mm <sup>2</sup> ) | (mm) | (mm) | min (mm)                       | max (mm)                          | max (Ω/km)                  | max (Ω/km)       |     |                                   |               |
| 70                 | 12       | 9,5 <sup>-0,1</sup> <sub>-0,4</sub>  | 4,3     | 19,0                   | 20,9 | 24                 | 0,3  | 2,0  | 24,0                           | 30,0                              | 0,443                       | 1,438            |     |                                   |               |
| 185                | 30       | 15,8 <sup>-0,2</sup> <sub>-0,4</sub> | 4,3     | 25,0                   | 27,2 | 30                 | 0,3  | 2,0  | 30,0                           | 35,0                              | 0,164                       | 1,045            |     |                                   |               |

Nota (1) - Il valore della resistenza elettrica è riferito all'unità di lunghezza del cavo tripolare e non della singola anima

## 7. Caratteristiche costruttive

### 7.1 Anime

- Conduttori di alluminio a corda rigida rotonda compatta; (HD 383)
- Strato semiconduttore estruso sul conduttore, di spessore minimo 0,3 mm.
- Isolante: polietilene reticolato XLPE (HD 620 Part 1, tabella 2A, tipo D(X) B) o materiale elastomerico termoplastico (CEI 20-86, Tabella 1)
- Strato semiconduttore estruso sopra l'isolante, di spessore compreso fra 0,3 e 0,6 mm.
- Strato semiconduttore (eventuale) realizzato con nastri avvolti con sovrapposizione minimo 25 %