

geom. VENCO Roberto - arch. jr SEGATTO Valeria - arch. AGNOLON Valentina

PROVINCIA DI **VENEZIA**

COMUNE DI **PORTOGRUARO**

PROGETTO **PIANO URBANISTICO ATTUATIVO  
A DESTINAZIONE  
COMMERCIALE - ARTIGIANALE**  
ai sensi dell'art.19 della L.R. 11/04

FASE **PROGETTO DEFINITIVO**

COMMITTENTE **FLAVIA S.R.L.**  
ARCO DEL MAESTRALE, 5 - LIGNANO SABBIADORO, UD  
P.I. 03637220272  
**FAORLIN Donatella**  
Via A.Manuzio 10/a - PORTOGRUARO, VE

TAVOLA **PARERI ENTI EROGATORI**

MAPP.  
**63, 64, 70, 324,  
337, 67, 333**

FG.  
**45**

SCALA  
**1:500**

DATA  
**LUG\_15**

PROGETTISTA

TAVOLA



# CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

Portogruaro - San Donà di Piave

Prot. N. 8594 / 0.2

Risposta al foglio n. \_\_\_\_\_

In data \_\_\_\_\_

(ns.rif. prot. n. 6647 del 08/07/2015)

Portogruaro, li

**1 SET. 2015**

Trasmesso via PEC:  
roberto.venco@geopec.it

Spett.  
FLAVIA s.r.l. – FAORLIN DONATELLA  
c/o STUDIO TECNICO VENCO  
Via Diaz, 31  
30026 Portogruaro (VE)

Trasmesso via PEC:  
comune.portogruaro.ve@pecveneto.it

COMUNE di PORTOGRUARO  
Piazza della Repubblica, 1  
30026 Portogruaro (VE)

Oggetto: **PUA a destinazione commerciale-artigianale a Portogruaro in viale Venezia.**  
**Parere tecnico.**

In riferimento all'intervento in oggetto, questo Consorzio, vista la documentazione tecnica allegata all'istanza del 26/11/2012 e successive integrazioni del 24/04/2015 e del 06/07/2015;

considerato che:

- a) l'intervento prevede la trasformazione d'uso del suolo di una superficie di area pari a circa 21.700 m<sup>2</sup> [mappali 63, 64, 67, 70, 324, 333 (porz.) e 337 del foglio 45 di Portogruaro];
- b) sono previsti volumi di invaso a servizio dell'area per complessivi 1.440 m<sup>3</sup>, da realizzarsi mediante la posa di una rete in condotte (DN variabile da 60 a 100 cm) di estesa complessiva pari a 612 m (volume pari a 311,55 m<sup>3</sup>), e la formazione di 3 aree a verde depresse 50 cm rispetto al pino circostante, di superficie complessiva pari a 2.260 m<sup>2</sup>, collegate alla rete in condotte. Pertanto il volume di invaso specifico, comprensivo degli invasi minori e di superficie, risulta pari a circa 706 m<sup>3</sup>/ha, a fronte di un coefficiente di deflusso medio di 0,74;
- c) il progetto si colloca in un'area adiacente al canale Reghenuzza, opera idraulica in gestione a questo Consorzio, e a tal proposito è stata prevista una fascia di larghezza pari a 5 m lateralmente al canale, da mantenere libera da ogni impedimento al transito dei mezzi d'opera del Consorzio;
- d) è prevista lo scarico delle acque meteoriche nello stesso canale consorziale Reghenuzza.

Visto e considerato quanto sopra esposto, con la presente il Consorzio esprime parere favorevole all'intervento in oggetto, precisando che:

- 1) le nuove condotte in progetto dovranno essere caratterizzate da una pendenza al fondo non superiore a 0,1%;
- 2) in considerazione dell'entità della superficie scolante, si ritiene opportuno che lo scarico nel canale consorziale sia realizzato con una tubazione di sezione non superiore a 40 cm, dotata di valvola di non ritorno;

SEDE OPERATIVA DI PORTOGRUARO  
V.le Venezia, 27-30026 Portogruaro (VE)  
Tel.: 0421.392511 – Fax: 0421.392512

SEDE LEGALE E OPERATIVA DI S.DONA' DI PIAVE  
P.zza Indipendenza, 25 - 30027 S.Donà di Piave (VE)  
Tel.: 0421.596611 – Fax: 0421.596659



# CONSORZIO DI BONIFICA VENETO ORIENTALE

Portogruaro - San Donà di Piave

- 3) le quote del terreno dell'area oggetto di intervento dovranno essere progettate in modo da evitare lo scorrimento delle acque verso le zone limitrofe altimetricamente depresse e contestualmente evitare il deflusso dalle contermini aree caratterizzate da una quota del piano campagna più elevata, realizzando adeguate protezioni;
- 4) per quanto concerne tutte le opere da realizzarsi sulle pertinenze del canale consorziale (scarichi ed eventuali tombinamenti) o all'interno della fascia di rispetto (10 m), preliminarmente alla fase esecutiva dovrà essere presentata allo Scrivente istanza di concessione, ai sensi del R.D. n. 368/1904.

La presente è rilasciata nei limiti delle competenze del Consorzio di Bonifica, senza pregiudizio di eventuali diritti di terzi, siano essi privati o enti pubblici.

Per ogni ulteriore informazione è possibile rivolgersi al personale dell'Area Agraria Ambientale - Settore Agrario e Ambiente.

Distinti saluti.

Il Direttore  
dell'Area Agraria Ambientale  
(Dott. Agr. Graziano Paulon)



/mca - 118/U13

SEDE OPERATIVA DI PORTOGRUARO  
V.le Venezia, 27-30026 Portogruaro (VE)  
Tel.: 0421.392511 - Fax: 0421.392512

SEDE LEGALE E OPERATIVA DI S.DONA' DI PIAVE  
P.zza Indipendenza, 25 - 30027 S.Donà di Piave (VE)  
Tel.: 0421.596611 - Fax: 0421.596659

# PARERE TECNICO PROGETTO DI INFRASTRUTTURE ORIZZONTALI PER I SERVIZI DI TELECOMUNICAZIONI

nome lottizzazione

**LOTTIZZ- PUA VIALE VENEZIA ( X FLAVIA SRL - FAORLIN  
DONATELLA)**

nomeCostruttore:

**STUDIO TECNICO GEOM. VENCO ARCH. JR. SEGATTO -  
ARCH. AGNOLON**

Google Map



**Focal Point Lottizzazioni Via Pascoli n° 9 34138 Trieste**  
Fax 06 91861429 e-mail: [allacciofabbricati.ven@telecomitalia.it](mailto:allacciofabbricati.ven@telecomitalia.it)

CODICE DOCUMENTO	PNL053203
NOME FILE	Parere_NE_.DOC
REVISIONE	1
EMESSO IL	06/05/2015
N° DI PAGINE	13



Via del Carabiniere n°15 – 33170 PORDENONE  
Tel. 0434387339  
Fax 06 41860956  
[claudio.truccolo@telecomitalia.it](mailto:claudio.truccolo@telecomitalia.it)

Pagina 1	Descrizione Elaborato
Pagina 2	Parere Relazione Tecnica
Pagina 3 : 5	Indicazioni scavo e pozzetti
Pagina 6: 8	Indicazioni terminazioni
Pagina 9: 14	Materiali omologati TI

A O L . A D O	SERGIO BONFINI	
AOL.ADO/DOT	GIANPIETRO SEGATO	
Progettista	CLAUDIO TRUCCOLO	

Il Parere Tecnico, viene espresso relativamente al progetto,  
**PUA VIALE VENEZIA ( X FLAVIA SRL - FAORLIN DONATELLA)**  
redatto da Terzi, riguardante la realizzazione delle infrastrutture per servizi di telecomunicazione

### **Parere tecnico**

Risponde

Risponde in Parte

Non Risponde

### **Relazione**

Il progetto risponde alle esigenze impiantistiche di posa cavi in rame e fibra ottica.

Si prevede di portare la terminazione telefonica all'interno degli edifici da edificare.

## **INFRASTRUTTURE ORIZZONTALI INDICAZIONI REALIZZATIVE – SCAVO E POZZETTI**

**GENERALITÀ** - Le infrastrutture sotterranee sono costituite da tubi in materiale plastico intervallati da pozzetti affioranti prefabbricati che si sviluppano lungo le strade della lottizzazione e raggiungono le terminazioni, poste o in armadietti incassati (interni o esterni agli edifici) o in colonnine.

**SCAVO** - le profondità di scavo, salvo diversa disposizione dell'Ente proprietario, devono garantire un estradosso dell'infrastruttura dal piano di calpestio di:

- 60 cm in corrispondenza dei marciapiedi;
- 80 cm in corrispondenza delle partite carrabili (banchine comprese);
- 100 cm negli attraversamenti stradali.

In presenza di terreni di particolare natura, quali ad esempio rocce dure o calcestruzzi, la profondità dello scavo può essere ridotta a 50 cm. Il fondo dello scavo deve essere privato di spuntoni e predisposto con un letto di sabbia o, in alternativa, pozzolana o altri inerti a granulometria fine. Qualora il materiale di risulta presenti caratteristiche analoghe a quelle dei materiali su citati, lo stesso può essere riutilizzato.

**TUBI** - Si utilizzano le seguenti tipologie di tubi:

- tubo corrugato/liscio  $\varnothing$  140 mm
- tubo corrugato  $\varnothing$  125 mm
- tubo corrugato  $\varnothing$  63 mm
- tubo corrugato  $\varnothing$  32 mm

Al di sopra del fascio dei tubi deve essere posato, a 30 cm dal piano di calpestio, uno specifico nastro segnalatore di cavi TELECOM. Ciascun tubo deve essere equipaggiato con un filo di traino di materiale plastico e deve essere chiuso alle due estremità con appositi tappi.

**POZZETTI** – In fase progettuale sono state utilizzate le seguenti tipologie di pozzetti::

:

***Pozzetti idonei alla giunzione di cavi in rame e fibra ottica***

- Camerette per armadi ripartilinea in c.a. delle dimensioni 220x220 cm di forma policentrica con chiusini 60x60 (tipo D 400). Si utilizzano per l'alloggiamento dei giunti tra cavi
- Maxipozzetti in c.a. di dimensioni 220x170 cm con chiusini in ghisa 60x120.(tipo D400). Si utilizzano per l'alloggiamento dei giunti tra cavi.
- Pozzetti in c.a. (base + sopralzo da 20 cm) di dimensioni 125x80 cm con chiusini in ghisa 60x120.cm (tipo D400).

***Pozzetti idonei alla giunzione di cavi in rame di piccola potenzialità e/o cambi direzione***

- Pozzetti modulari in ghisa 40x76 cm (altezza 70 cm), comprensivo di chiusino (tipo D400)
- Pozzetti in c.a. (base + sopralzo da 20 cm) di dimensioni 90x70 cm con chiusini in ghisa 60x60.cm (tipo D400).
- Si utilizzano in corrispondenza di cambi significativi di direzione del tracciato dei tubi, nei punti di diramazione dalla dorsale principale verso gli edifici e come rompitratta ogni 100 - 200 m. circa.

***(salvo diversa prescrizione il pozzetto 40x76 è di norme, intercambiabile con il 90x70)***

### **Pozzetti solo per reti a bassa densità**

- Pozzetti modulari in ghisa 40x40 cm (altezza 60 cm) con chiusini in ghisa 40x40 cm (tipo C250).. Si utilizzano in corrispondenza dell'ingresso delle abitazioni singole ( Bassa densità)

### **Note Installative**

I pozzetti devono essere installati, al fine di agevolare le attività di manutenzione, in modo tale che i chiusini siano **sempre visibili e posizionati sul marciapiede**.

La posa su sedi stradali è da evitare, considerando i possibili aspetti che tale comportamento introduce:

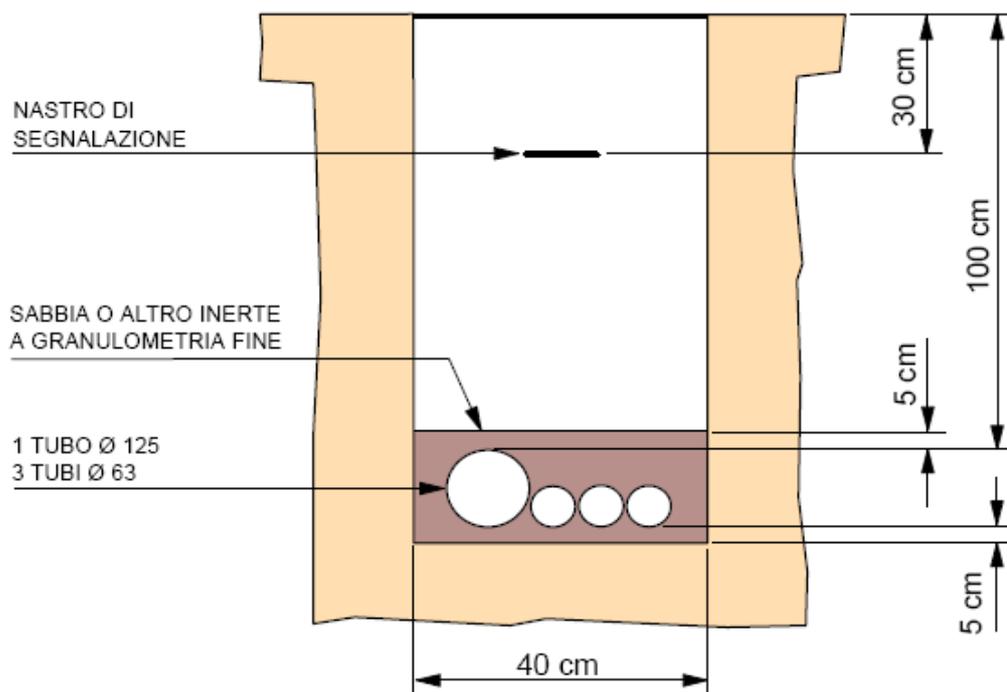
- **Difficoltà di intervento**, in caso di manutenzione, per la presenza di autoveicoli in zone destinate a parcheggio.
- **Rumore introdotto dai chiusini** in presenza di traffico stradale, ove la chiusura degli stessi non sia idonea al bloccaggio degli elementi, oppure dove il livellamento chiusino/strada e/o chiusino/elemento in CLS, non sia perfetto.

I pozzetti sono costituiti da una base di altezza variabile ed un anello di sopralzo con pareti predisposte con setti a frattura (diaframmi) che consentono l'accesso dei tubi su qualsiasi lato.

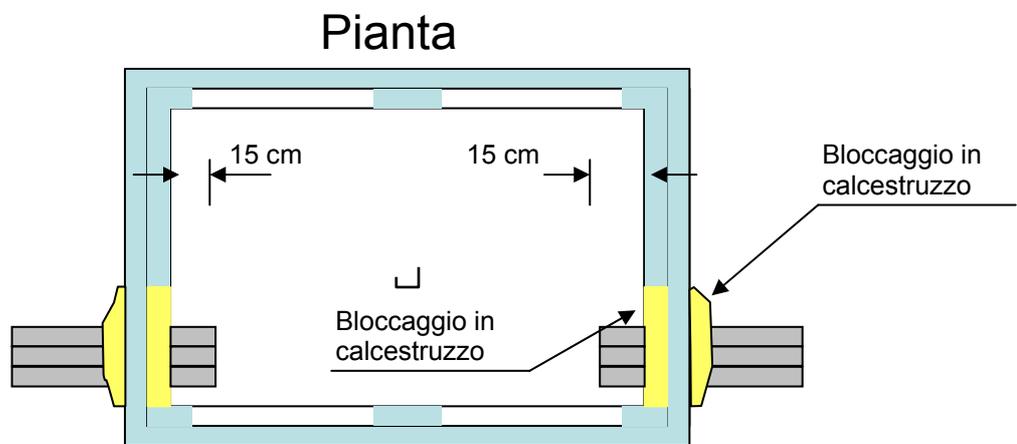
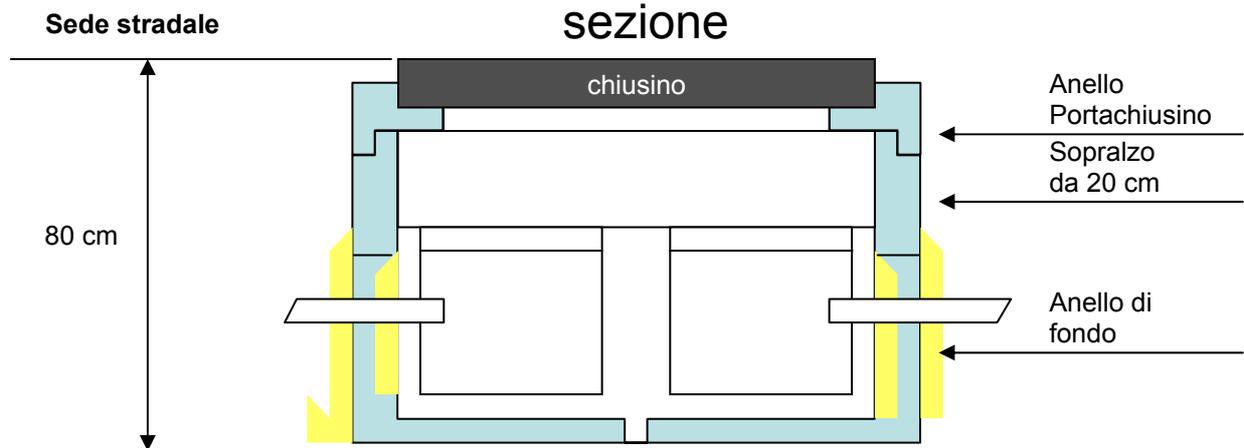
Nelle fasi di installazione del pozzetto e del relativo chiusino occorre tenere presente che:

- i fori d'ingresso debbono essere perfettamente allineati con i tubi ed il chiusino deve essere a livello con la pavimentazione stradale;
- i tubi devono essere inseriti nel pozzetto e bloccati lato esterno e lato interno con malta cementizia;
- gli elementi di sopralzo del pozzetto devono essere tra loro sigillati con malta cementizia i cui eventuali residui di lavorazione, nelle pareti interne del pozzetto, debbono essere accuratamente asportati.

### **Esempio di posa dei tubi nel caso di attraversamento stradale**

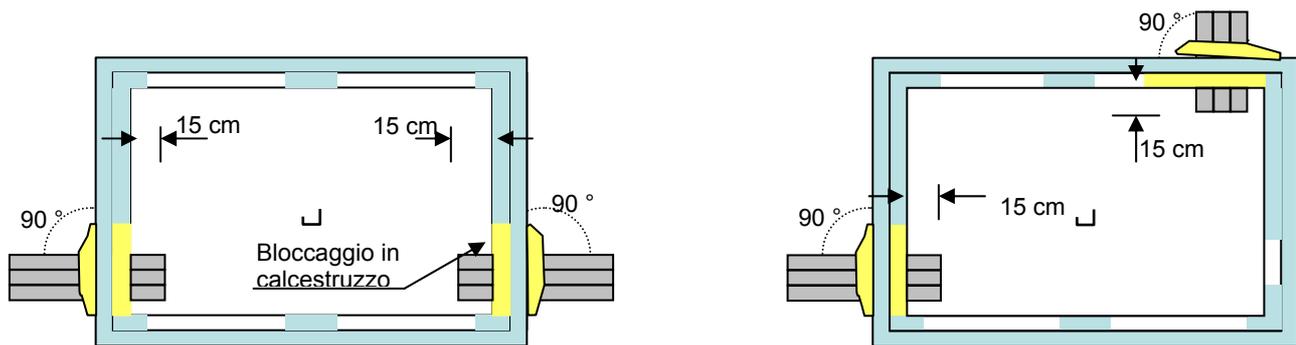


## Esempio di installazioni dei pozzetti

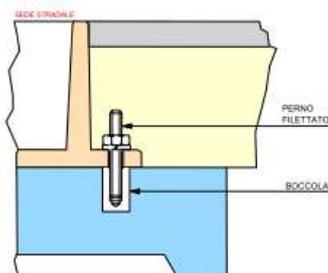


## Esempio di sistemazione tubi nei Pozzetti

Vista in Pianta



Per la posa del chiusino occorre tenere presente che il telaio dello stesso deve essere vincolato all'anello portachiusino mediante perni filettati M14 e relativi dadi



## INFRASTRUTTURE ORIZZONTALI INDICAZIONI REALIZZATIVE – TERMINAZIONI

Per ogni vano scala, dovrà essere prevista una parete, da adibire ad area tecnica, di dimensioni pari a tutta la sua altezza per almeno 200 cm di larghezza, entro la quale si dovranno alloggiare, gli armadietti di terminazione sia per la rete in rame (di immediata installazione), sia per quella in fibra ottica, la cui installazione è in funzione dei piani di sviluppo di questa tecnologia.

E'opportuno che tale area venga "compartimentata" con apposito armadio (nello stile armadio condominale contattori elettrici), ovvero che sia collocata all'interno di un vano riservato agli impianti di telecomunicazione.

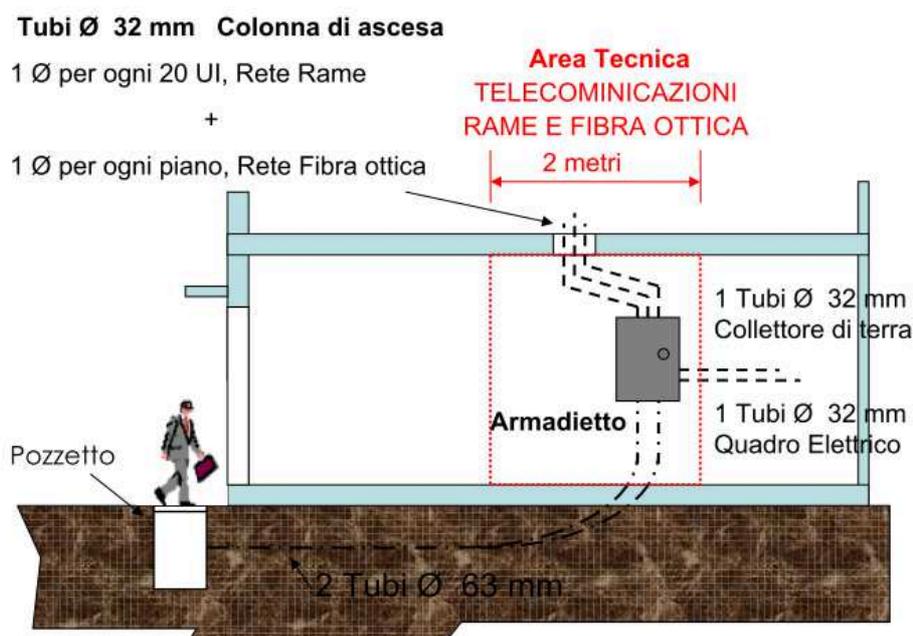
Collegamenti necessari per il funzionamento/sicurezza dell'area:

- un tubo corrugato  $\varnothing$  32 mm per il collegamento dell'area tecnica con il collettore di terra all'edificio;
- un tubo corrugato  $\varnothing$  32 mm per il collegamento dell'area tecnica con il quadro elettrico dell'edificio;

In prima istallazione, dovrà essere posizionato, all'interno di tale spazio, un armadietto del tipo e dimensioni di seguito descritto nell'allegato: ARMADIETTO DI TERMINAZIONE..

L'armadietto deve essere posto ad un'altezza dal pavimento di circa 120 cm; (possibilmente in soluzione incassata). deve risultare e facilmente accessibili dal personale addetto alla manutenzione. È vietata la posa di armadietti negli ambienti a rischio d'incendio o di esplosione (comprese le autorimesse) di cui al Decreto del Ministero dell'Interno del 20/11/1981 (per l'individuazione di tali ambienti si deve fare riferimento alle NORME CEI 64-2 e successive integrazioni).

Nella parte superiore dell'armadietto devono confluire i tubi della colonna d'ascesa verticale, mentre il raccordo con i due tubi provenienti dall'esterno dell'edificio deve essere attestato, di norma, nella parte inferiore dello stesso. La distanza minima consigliata tra l'armadietto ed il quadro elettrico generale è di 50 cm.



### RETI A BASSA DENSITA' (VILLETTE A SCHIERA)

Per gli edifici di piccole dimensioni, (esempio villette a schiera) la terminazione può essere posta all'esterno.

Si dovrà prevedere un'area dove collocare :

- "COLONNINA MODULARE IN PVC"

O in alternativa

- "NICCHIA" spazio ricavato nella parete dove terminare la rete telefonica (rame e fibra ottica).

#### COLONNINA MODULARE IN PVC

La colonnina può essere posata a parete o a pieno vento mediante la predisposizione alla base di un apposito basamento il VTR. Dovrà sporgere dal "piano stradale" per circa 5 cm.

La base della colonnina , deve permettere l'alloggiamento di 3 tubi corrugati  $\varnothing$  63 m., che dovranno essere terminati nel pozzetto in ghisa 40x76 cm e/o 90x60 in CLS

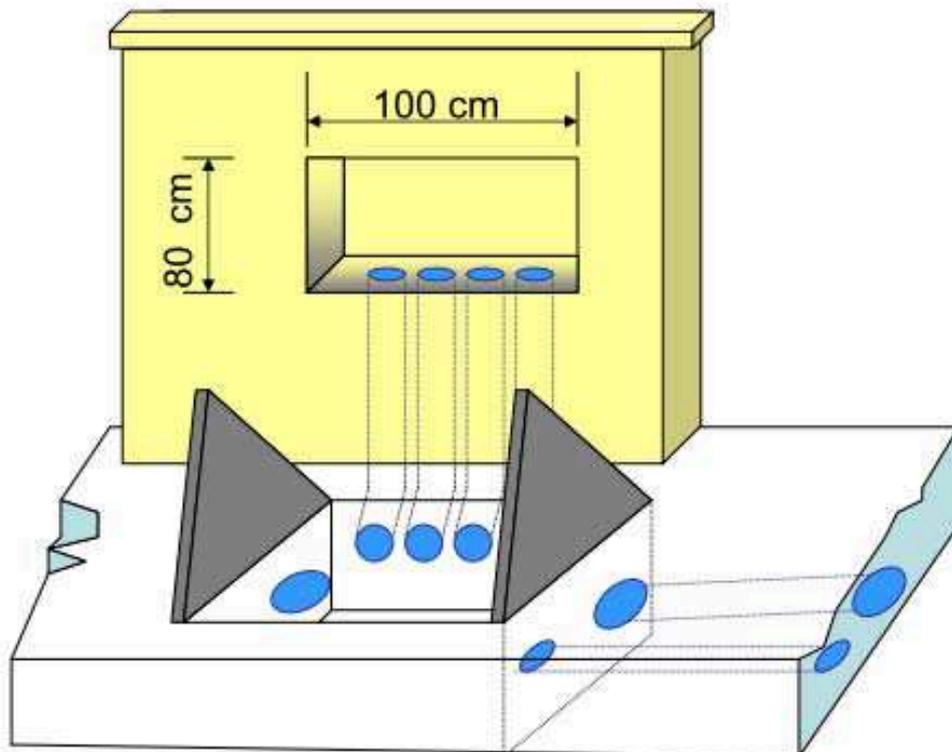
La base della colonnina è predisposta di setti a frattura che permettono l'alloggiamento dei tubi per l'ingresso del cavo in rame e per l'uscita dei cavetti d'utente.

#### NICCHIA

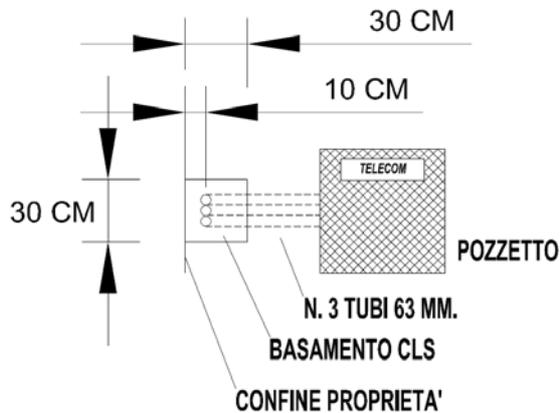
Le dimensioni minime sono 80x100cm, (AxL),

Possibilmente la "nicchia dovrà essere realizzata, ad un'altezza da terra di 120 cm; dovrà essere collegata con 4 tubi corrugati  $\varnothing$  63 m., nel pozzetto in ghisa 40x76 cm e/o 90x70 in CLS.

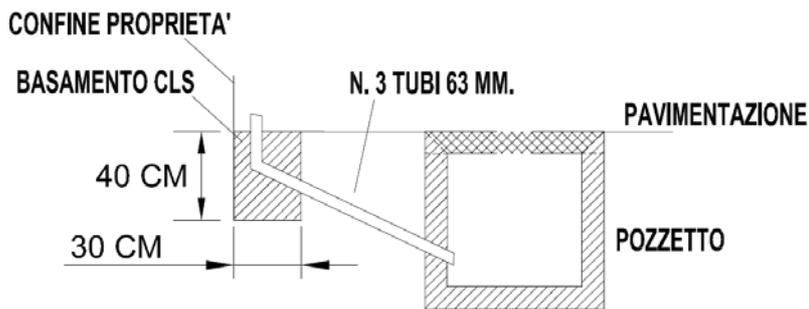
All'interno di questo spazio, in prima installazione dovrà essere posizionato l'ARMADIETTO MODULARE PVC (materiale omologato); successivamente verrà collocata la terminazione dei cavi ottici.



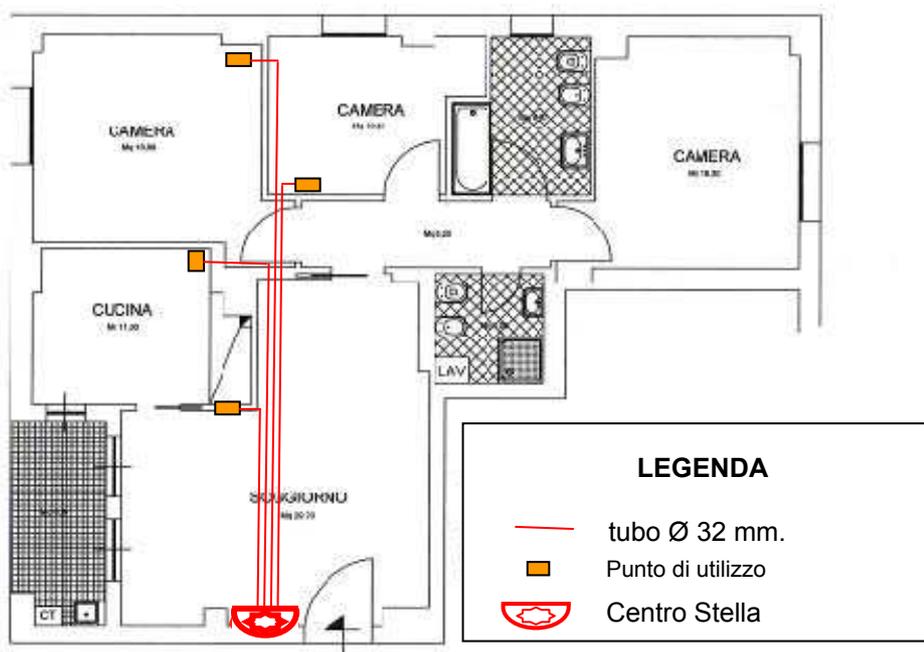
## BASAMENTO COLONNINA - PIANTA



## BASAMENTO COLONNINA - SEZIONE



## ESEMPIO DI INFRASTRUTTURA NELL'ABITAZIONE



Il centro stella è costituito da un armadietto da incasso tipo commerciale, le cui dimensioni dipendono dai punti di terminazione di TLC previsti all'interno dell'appartamento (dimensioni consigliate 400x400x90 mm LxHxP). Il centro stella dovrà essere raccordato con tubi Ø 32 mm ad ogni punto di accesso TLC ed al quadro elettrico.

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA



**Tubi corrugati (HDPE)** di tipo strutturale di colore blu RAL 5002.  
 CODICE TI: 333930 (tubo Ø63 mm)  
 CODICE TI: 333955 (tubo Ø125 mm)

**ACCESSORI:**

**Selletta** per posa tubi corrugati Ø63 mm  
 CODICE TI: **334003**

**Manicotto autobloccante** tubo corrugato Ø63 mm  
 CODICE TI: **395095**

**Tappo di chiusura** per tubo corrugato Ø63 mm  
 CODICE TI: **333831**

**N.T.ET.**

☎ 095 7563525

**Nuova Rabbiplast**

☎ 0543 922888

**Manicotto autobloccante** tubo corrugato Ø125 mm  
 CODICE TI: **395103**

**Tappo di chiusura** per tubo corrugato Ø125 mm  
 CODICE TI: **333849**



**Nastro segnalatore** di cavi e manufatti TI nel sottosuolo.  
 CODICE TI: **393066**

☎ **Com.tec. 83**  
 0382 930545

☎ **Elettra**  
 800 079997

☎ **Ecotech**  
 0547 335548

☎ **Maptel**  
 06 9145143



Elemento base

**Pozzetto modulare 40x40** prefabbricato in calcestruzzo.  
 Il pozzetto è costituito da un elemento base e un elemento di sopralzo.

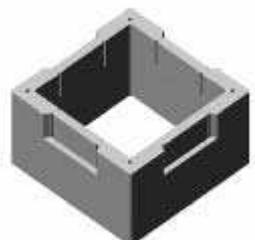
CODICE TI: **703700** (elemento base da 30 cm)

CODICE TI: **703701** (elemento di sopralzo da 30 cm)

☎ **Montini**  
 030.2583321

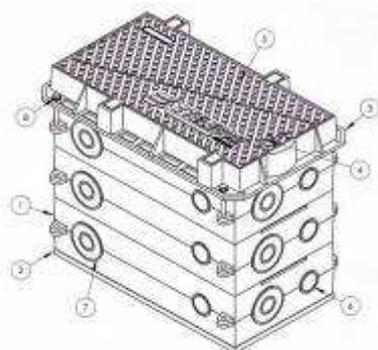
☎ **Leggi**  
 0774 631219

☎ **Seiema**  
 055 696041



Elemento di sopralzo

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA



**Pozzetto 40x76** modulare in ghisa completo di **chiusino**.

L'insieme è costituito da un elemento base, tre anelli di sopralzo e da un telaio portachiusino per un'altezza complessiva di circa 70 cm.

Il complesso è in classe D 400 (rispondente alla norma EN124) a due semicoperchi triangolari, con cerniere contrapposte.

La versione a riempimento permette il riempimento con qualsiasi tipo di materiale (porfido, basoli, granito), in modo da mantenere la continuità della pavimentazione.

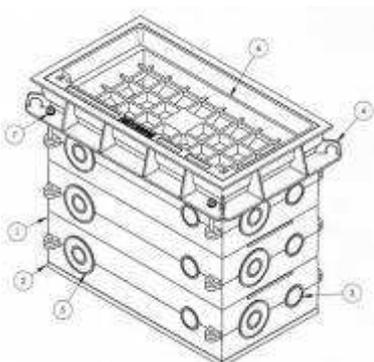


CODICE TI: **714081**

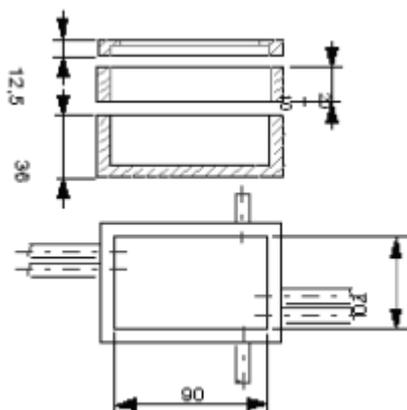
CODICE TI: **714085** (versione a riempimento)

**Elettra**

 800 079997



Versione a riempimento



**Pozzetto 90x70** prefabbricato in calcestruzzo.

Il pozzetto è costituito da un elemento base, un elemento di sopralzo e da un anello portachiusino.

CODICE TI: **36812.6** (elemento base da 36 cm)

CODICE TI: **36811.8** (elemento sopralzo da 20 cm)

CODICE TI: **70319.2** (anello portachiusino da 60x60 cm)

**Bianco**

 0923 942972

**Leggi**

 0774 631219

**Seiema**

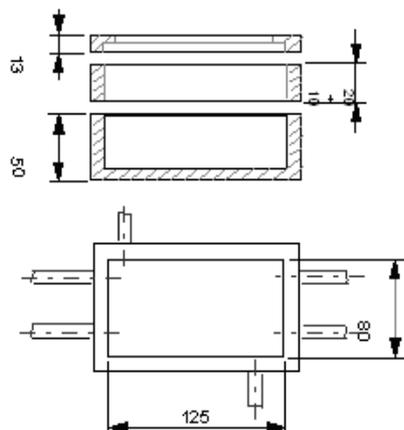
 055 696041

**Sarom**

 0438 400400

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA

**Pozzetto 125x80** prefabbricato in calcestruzzo.



Il pozzetto è costituito da un elemento base, un elemento di sopralzo e da un anello portachiusino.

CODICE TI: **280966** (elemento base da 50 cm)

CODICE TI: **280982** (elemento sopralzo da 20 cm)

CODICE TI: **703195** (anello portachiusino da 60x120 cm)

**Bianco**

☎ 0923 942972

**Leggi**

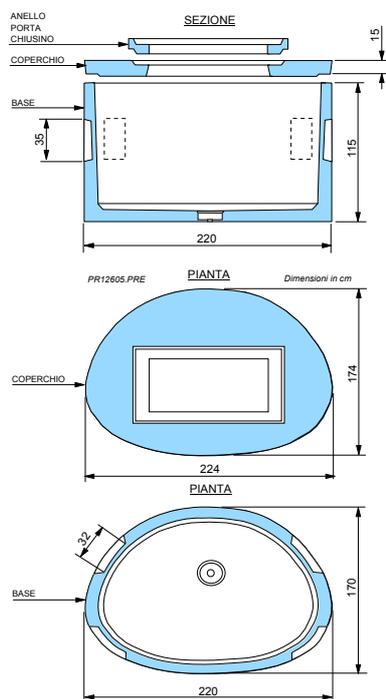
☎ 0774 631219

**Seimac**

☎ 055 696041

**Sarom**

☎ 0438 400400



**Maxipozzetto 220x170** prefabbricato in calcestruzzo.

CODICE TI: 281295

**Cameretta policen.220x220** Per armadio RL in ca.

CODICE TI: 170311+170312

**Bianco**

☎ 0923 942972

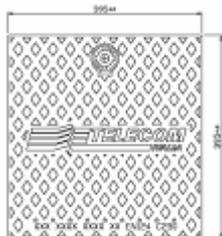
**Seimac**

☎ 055 696041

**Sarom**

☎ 0438 400400

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA



**Chiusino 40x40** in ghisa sferoidale classe C 250 (rispondente alla norma EN124) a singolo coperchio.

Da impiegare su pozzetti 40x40.

CODICE TI: **629550**

**Chiusino 40x40** in ghisa lamellare classe C 250 (rispondente alla norma EN124) a singolo coperchio.

Da impiegare su pozzetti 40x40.

CODICE TI: **704019**

### Montini

 030.2583321

 06.3292840

 800 079997

 0547 335548



**Chiusino 60x60** in ghisa sferoidale classe D 400 (rispondente alla norma EN124) a due semicoperchi triangolari, con cerniere contrapposte o adiacenti.

Da impiegare su pozzetti 90x70.

CODICE TI: **52053.6**

### Norinco

 06.3292840

**FERB / Ecotech**

 0547 335548

**Cirino Pomicino**

 081 7315313

### Elettra

 800 079997

**Cofunco**

 335 7526087



**Chiusino 60x60** a riempimento in ghisa sferoidale classe D 400 (rispondente alla norma EN124). Permette il riempimento con qualsiasi tipo di materiale (porfido, basoli, granito), in modo da mantenere la continuità della pavimentazione.

Da impiegare su pozzetti 60x90.

CODICE TI: **33372.4**



**Chiusino 60x120** doppio in ghisa sferoidale classe D 400 (rispondente alla norma EN124) a quattro semicoperchi triangolari, con cerniere contrapposte o adiacenti.

Da impiegare su pozzetti 125x80.

CODICE TI: **703636**

### Norinco

 06.3292840

**FERB / Ecotech**

 0547 335548

**Cirino Pomicino**

 081 7315313

### Elettra

 800 079997

**Cofunco**

 335 7526087

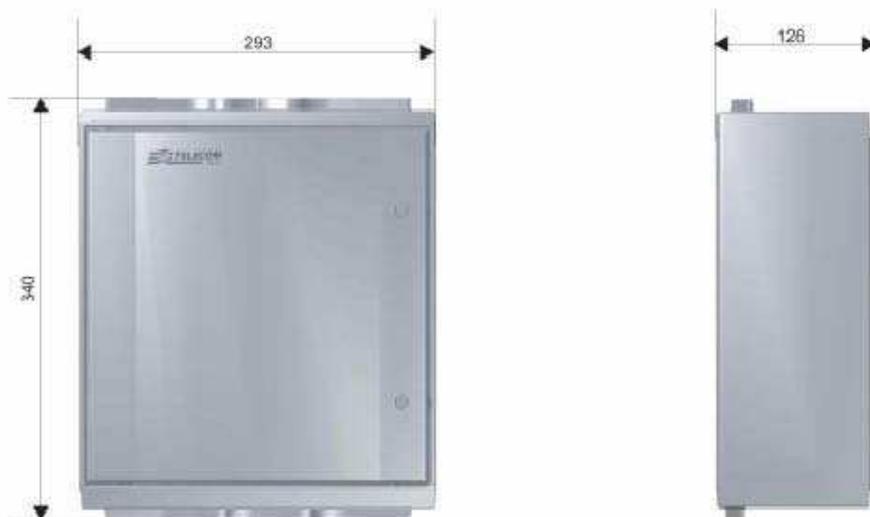


**Chiusino 60x120** a riempimento in ghisa sferoidale classe D 400 (rispondente alla norma EN124). Permette il riempimento con qualsiasi tipo di materiale (porfido, basoli, granito), in modo da mantenere la continuità della pavimentazione.

Da impiegare su pozzetti 80x125.

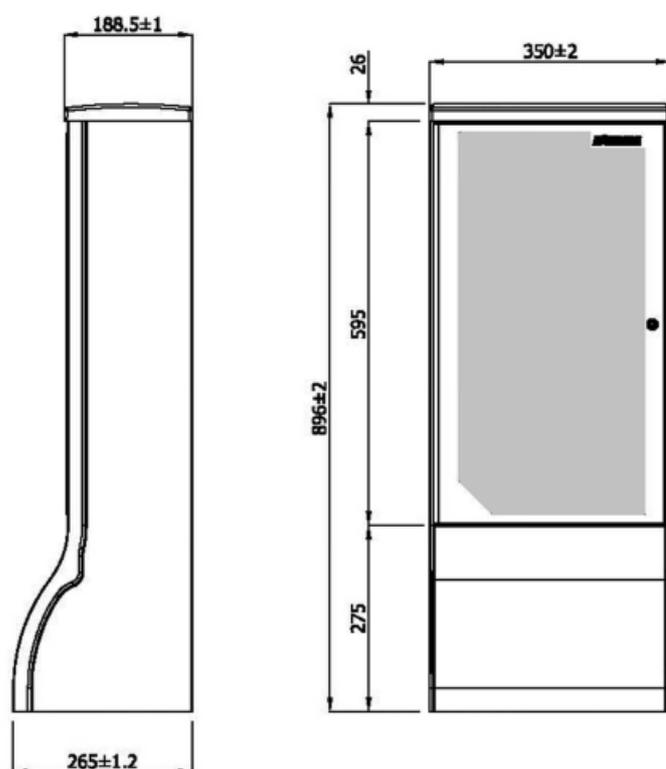
CODICE TI: **703638**

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA



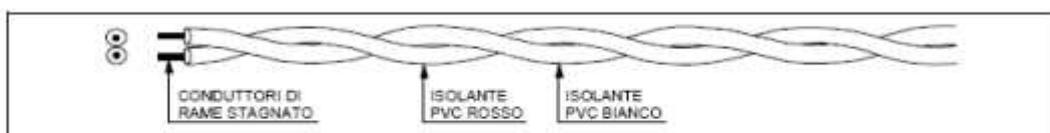
ARMADIETTO MODULARE IN PVC

---



COLONNINA MODULARE IN PVC

## MATERIALI OMOLOGATI TELECOM ITALIA



**Cordoncino 2x0,6 Cu PVC bianco/rosso**  
CODICE TI: 246298

 **Ariston cavi spa**  
0444 749900

 **Beta Cavi srl**  
0828 308765

 **Bruno Baldassarivi e e F.lli**  
0583 43521

 **Cavicontrol srl**  
095 7563011

 **Intercond spa**  
02 929 101

 **Mantovani e Serazzi**  
011 9941020

 **Mettallurcica Bresciana**  
030 9771911

 **Nexans Italia spa**  
039 6869016

 **Mlasticavi Italiana spa**  
011 9346411

 **Tratos cavi spa**  
0575 7941

 **Eko.Tel. srl**  
085 898900

 **Prysmian Cavi e Sistemi**  
02 64491



**GRUPPO ENEL - DIVISIONE INFRASTRUTTURE E RETI**  
MACRO AREA TERRITORIALE NORD EST  
ZONA DI VENEZIA  
30171 Mestre Centro - Venezia - Casella Postale 144  
fax 800 046 674  
eneldistribuzione@pec.enel.it

DIS/MAT/NE/DTR-TRI/ZO/ZOVE/UOR5

Portogruaro

Prioritaria  
AGNOLON arch. VALENTINA  
Viale Diaz, 31  
30026 PORTOGRUARO VE

**Oggetto:** Richiesta parere tecnico opere di elettrificazione lottizzazione commerciale e artigianale in viale Venezia a Portogruaro, foglio 45, mappali 63, 64, 324, 70, 337, 67 e 333  
Codice di rintracciabilità 86357821

AGNOLON arch. VALENTINA,

Facciamo seguito alla sua richiesta del 28/04/2015 comprensiva di elaborati grafici e ai successivi colloqui intercorsi con i nostri tecnici.

Per quanto richiestoci, esprimiamo il nostro Nulla Osta di massima al progetto di elettrificazione dell'area ed evidenziamo che il tracciato degli elettrodotti e la posizione delle cabine elettriche indicate negli elaborati planimetrici consegnateci, sono da considerarsi indicazioni di massima, non vincolanti per quanto ci riguarda e quindi suscettibili di modifiche.

A titolo di maggior chiarezza, segnaliamo che le indicazioni tecniche progettuali sulla tipologia dei fabbricati cabine e del loro esatto collocamento, nonché lo sviluppo delle reti elettriche a media e bassa tensione in ambito dell'area indicata in oggetto, saranno da noi definite dopo la presentazione dei progetti esecutivi.

Si precisa che la validità del progetto per la realizzazione degli impianti elettrici occorrenti al soddisfacimento della Vs. richiesta è da considerarsi subordinato all'autorizzazione amministrativa, da rilasciarsi da parte della Provincia di Venezia ai sensi del R.D. n. 1775/1933 e della L.R. n.24 del 06/09/1991 ed alle eventuali prescrizioni in essa contenute.

Qualora il cantiere di lavoro interferisca con elettrodotti esistenti sia aerei che sotterranei, si richiama in particolare l'osservanza dei seguenti disposti legislativi:

- D.Lgs n.81 del 09 aprile 2008 "Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n.123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro" che regolamentano la materia, ed in particolare sugli art. 83 e 117, che vietano l'esecuzione di lavori in prossimità di linee elettriche o impianti elettrici con parti attive non protette senza che siano adottate idonee precauzioni.

Pertanto nel caso in cui l'intervento interferisca con impianti elettrici esistenti, il Proprietario dell'area dovrà inoltrare, alle ns. Unità Tecniche, formale richiesta di spostamento degli impianti.

La informiamo che per eventuali ulteriori chiarimenti riguardanti la presente comunicazione o in generale il servizio di distribuzione e misura, potrà rivolgersi al tecnico che ha seguito la pratica, p.i Dal Pos Emanuele (n° telefonico 0421/767542 - 0421/767540) o, in generale, per il servizio di distribuzione e misura, al Referente Qualità e Customer Care della Zona di Venezia, signor Ceselin Roberto (n° telefonico 041/8215238), indicando il codice di rintracciabilità riportato in oggetto.



Con i nostri più cordiali saluti.

**Davide Ricci**  
**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.

Spett.le  
STUDIO TECNICO VENCO GEOM. ROBERTO  
Via G. Mazzini, 44  
31026 Portogruaro (VE)



p.c. Spett. le  
COMUNE DI PORTOGRUARO  
P.zza della Repubblica, 1  
31026 Portogruaro (VE)

**OGGETTO:** Realizzazione del servizio gas metano nella lottizzazione “ Piano Produttivo Industriale Flavia S.r.l.” sita in comune di Portogruaro (VE) – Viale Venezia.

A seguito della richiesta in oggetto indicata, si invia il corrispettivo per la realizzazione delle opere e le condizioni necessarie all'estendimento del pubblico servizio gas metano nella lottizzazione denominata “PIANO PRODUTTIVO INDUSTRIALE FLAVIA S.R.L.” sita in viale Venezia, nel Comune di Portogruaro (VE), garantendo una portata oraria massima di gas metano disponibile per alimentare n°2 lotti complessivi, di cui uno produttivo-industriale e l'altro commerciale, secondo le richieste ricevute in fase di progetto ed assegnate al singolo lotto edificabile con una portata oraria pari a 120,00 mc/h.

La richiesta di allacciamento e l'erogazione della fornitura delle singole utenze, dovrà essere realizzata entro tre anni dalla messa in esercizio dell'opera, la cui data verrà comunicata da ASCOPIAVE S.p.A. a codesta Spett.le Ditta. Trascorso tale termine il quantitativo massimo di gas indicato nel progetto esecutivo, suddiviso per i lotti individuati nella richiesta progettuale, potrà non essere più garantito. Le richieste di allacciamento inoltrate e/o le utenze attivate dopo tale termine, verranno verificate e riesaminate, compatibilmente con le capacità di trasporto dell'impianto di distribuzione e con gli obblighi in vigore del servizio pubblico.

La decorrenza dell'iter procedurale per la realizzazione dell'opera è subordinata alla restituzione della nota in allegato, debitamente controfirmata, per accettazione, dai committenti e dalla direzione lavori, ed al contestuale versamento del corrispettivo equivalente ad € 7.306,89=, più l'IVA al 22% pari ad € 1.607,52=, per un importo complessivo di € 8.914,41=.

Il versamento dovrà avvenire con bonifico bancario intestato ad ASCOPIAVE S.p.A. tramite UNICREDIT S.p.A. - fil. oper. IB - Via Tommaso Grossi n° 10, Milano - Codice IBAN: IT 62 K 02008 09440 000030037476, con indicazione della causale “codice lavoro n° 1200212”.

All'avvenuto versamento si darà inizio all'iter per l'ottenimento delle autorizzazioni, necessarie per iniziare i lavori, agli Enti interessati.

Si informa che i lavori di metanizzazione non potranno iniziare prima di 30 giorni dalla Vostra comunicazione di Disponibilità del Cantiere, necessari a provvedere all'approvvigionamento del materiale ed alle pratiche di affidamento dei lavori ad Impresa incaricata.

Qualora le prescrizioni degli enti imponessero modalità operative e/o di ripristino diverse da quelle previste dal progetto trasmesso, tali da rendere necessaria una revisione dell'importo del corrispettivo sopra indicato, eventuali integrazioni di spesa, al momento non imputabili né prevedibili dalla scrivente, verranno comunicate prima dell'inizio lavori.

Tale corrispettivo è valido fino al 28/08/2015 ed è relativo alla sola posa della rete, con l'esclusione dei ripristini in asfalto, manto d'usura in quanto la condotta esistente è fuori dal sedime stradale di Viale Venezia secondo quanto riportato nella planimetria allegata e rimangono esclusi gli allacciamenti dei singoli lotti.

CC  
SI  
W

necessario che  
ONE” di Pieve di  
ndosi al sito web

L'

per

A:

eseguire se necessario, un eventuale preventivo sopralluogo di cantiere.

Trascorso il termine di validità senza che codesta Spett.le Ditta abbia versato la somma indicata, il progetto in oggetto comprensivo della fornitura resa disponibile, del corrispettivo richiesto e della percorrenza della nuova rete, si ritiene revocato a tutti gli effetti.

Il progetto si ritiene revocato anche se, eseguito il versamento dell'importo richiesto entro il termine stabilito, ASCOPIAVE S.p.A. non può iniziare i lavori di costruzione della rete di distribuzione del gas metano perché nelle strade interessate dai lavori mancano gli altri sottoservizi (illuminazione pubblica, acquedotto, energia elettrica, telefono, fognatura con caditoie, ecc.) oppure perché i suddetti sono stati costruiti solo parzialmente o difformemente da quanto indicato nelle planimetrie approvate dal Comune.

Si ritiene opportuno ricordare che il posizionamento nella sede stradale della tubazione gas metano indicato nelle tavole trasmesse è indicativo, alle stesse va riservato un tratto di strada di larghezza non inferiore a m 1,20 per garantire una profondità d'interramento di m 1,00 ed una distanza minima dagli altri servizi di m 0,50. La tubazione del gas metano deve essere posata come ultimo sottoservizio; se non preventivamente concordata, nessuna altra opera di scavo in attraversamento è consentita. Le condotte stesse, essendo soggette a verifiche periodiche con strumenti cerca fughe di tipo veicolare, non possono essere collocate nelle aree destinate a parcheggio poste ai lati delle sedi stradali o comunque in zone non transitabili, se non espressamente autorizzato e concordato con ASCOPIAVE S.p.A. in sede di stesura del progetto esecutivo.

Se per la posa della tubazione sono interessati terreni d'altri proprietari, codesta Spett.le Ditta deve dimostrare con atto scritto, da consegnare ad ASCOPIAVE S.p.A, di aver ottenuto la servitù di passaggio.

Si richiede inoltre, nel rispetto della normativa per la sicurezza nei cantieri, quanto predisposto da parte Vostra per la lottizzazione da metanizzare: Piano di Sicurezza, le figure coinvolte particolari soluzioni di cantiere, ecc.; ASCOPIAVE S.p.A. ne terrà conto nell'affidare i lavori. Precisiamo inoltre che dovranno essere svolte a vostro carico, le eventuali azioni di coordinamento tra tutte le imprese presenti nel cantiere e quella da noi designata per la metanizzazione.

Con la firma per accettazione della nota in allegato, il cliente dichiara sotto la propria responsabilità:

- di avere la piena disponibilità del fondo interessato dalle opere di metanizzazione, garantendo ASCOPIAVE S.p.A. contro qualunque molestia o pretesa di terzi;
- che nulla osta da parte della proprietà per l'esecuzione delle opere che si rendono necessarie a seguito della richiesta formulata, esonerando quindi ASCOPIAVE da ogni responsabilità in merito;
- di aver preso visione della informativa aziendale resa all'interessato in base all'art. 13 della legge 30/06/2003 n.196/2003 sulla tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali "TUTELA DELLA PRIVACY".

Nel porgere i più cordiali saluti, si ricorda che, l'Ufficio Progettazione e Preventivi di Rete, tel. 0438 980098 (chiedere all'operatore di centralino), rimane a disposizione per eventuali ulteriori delucidazioni.

ASCO  
Chief T  
Ing. An  
r  
lli

Visto il Responsabile di Servizio  
Per. Ind. Nicola Casagrande

**Allegati**

- nota da restituire per accettazione
- planimetria con ubicazione dei percorsi rete
- sezioni tipo
- nota informativa PRIVACY