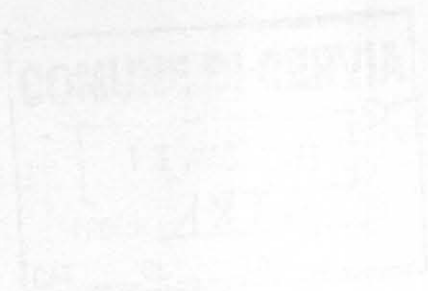




BUCCA POSTA 1139  
20070 CERVIA

# Allegato A Prescrizioni Enel



Gentile Cliente  
COMUNE DI CERVIA  
Piazzale  
48015 CERVIA RA

Numero 1-807588

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

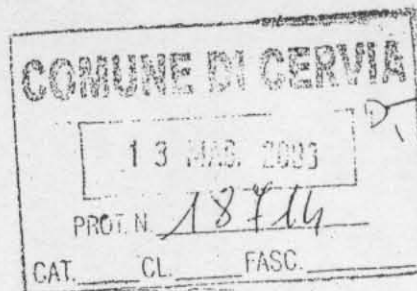
Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.

Il presente documento, che costituisce il contratto di fornitura di energia elettrica, è stato redatto in base alle prescrizioni tecniche e normative in vigore al momento della redazione del presente documento.



Gentile Cliente  
**COMUNE DI CERVIA**  
P.za garibaldi 1  
48015 CERVIA RA

Ravenna,

09MAG03 = 002988

Oggetto: **Allacciamento elettrico per il complesso ubicato in via delle rose Cervia.**

**Forniture richieste: n°14 usi domestici da kW 3,3, n° 6 usi diversi x negozi da kW 3,3 ciascuno per un totale di kW 66,0 massimi disponibili.**

Vi comunichiamo che, per le forniture richieste in oggetto, deve esserci corrisposto il contributo di allacciamento forfettizzato, determinato a norma del Provvedimento CIP n° 42/86 e calcolato in base a quanto previsto dal Decreto Ministeriale del 19/07/96, il cui importo ammonta a **Euro 10.859,11**, comprensivo di IVA a norma di Legge, come specificato in calce alla presente.

L'energia verrà consegnata e misurata con un sistema di tensioni a 220 volt per gli usi monofase e con un sistema di tensioni a 380 volt concatenati per gli usi trifase.

L'allacciamento delle singole unità immobiliari può essere effettuato solo se sono soddisfatte le condizioni previste dall'articolo 45 della Legge numero 47/1985 e successive modificazioni e cioè se le opere da allacciare sono state realizzate nel rispetto della normativa urbanistica.

L'esecuzione del lavoro di nostra competenza, che richiederà un periodo di tempo attualmente valutabile in circa 60 giorni lavorativi, dalla data del versamento, resta subordinata:

- al versamento dell'importo sopra citato;
- alla comunicazione dei numeri civici delle unità;
- all'ottenimento dei permessi e servitù di elettrodotto a condizioni normali;
- alla sottoscrizione, da parte del proprietario dell'immobile, di una dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà attestante la conformità alla normativa urbanistica ai sensi dell'art. 45 della Legge 47/85 e successive modificazioni, da farci pervenire all'atto del pagamento;
- alla realizzazione, a Vostra cura e spese, delle opere di Vostra competenza concordate con il nostro Ufficio Tecnico.

(segue)

Al nostro personale dovrà essere garantito l'accesso ai contatori, in qualsiasi momento, direttamente da strada aperta al pubblico, anche in assenza dell'utente.

Alla stipulazione dei contratti di somministrazione di energia elettrica dovranno esserci corrisposti, i depositi cauzionali e le imposte di bollo su contratto.

Qualora provvediate ad effettuare il pagamento tramite il bollettino di c/c postale che alleghiamo, sarà nostra cura inviarVi la relativa fattura regolarmente quietanzata.

Al fine di accelerare i tempi per l'esecuzione del lavoro, Vi invitiamo, una volta effettuato il pagamento, a darcene riscontro inviando la ricevuta del versamento con copia nostra lettera al numero di fax ( 0544/545310 ).

Questa offerta è condizionata dalla eventuale emanazione di nuovi Provvedimenti in materia di contributi di allacciamento ed ha una validità di sei mesi dalla data della presente, dopodiché ci riserviamo la facoltà di rivederla.

Qualora fossero necessari chiarimenti, Vi preghiamo di contattare il nostro Ufficio Clienti (telefono 0544/545351); l'incaricato della pratica è il sig. Giuseppe Gambi.

Distinti saluti.

**PUNTO ENEL DI RAVENNA**

ERM/UTC/PE-RA/GG/553/01/01

Allegati:

- n. 1 bollettino di c/c postale;
- n. 1 fac-simile dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà
- n. 1 planimetria + normativa prescrizioni tecniche.

---

Versamento da eseguire:

- Contributo allacciamento	€. 9.049,26
- IVA a norma di legge	€. 1.809,85
	-----
- Totale	€. 10.859,11

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DELL'ATTO DI NOTORIETA'**  
**(ARTICOLO 4 LEGGE 4 GENNAIO 1968 NUMERO 15)**

Io sottoscritto ..... nato a ..... il .....  
codice fiscale ..... residente a ..... in Via  
....., in qualità di ..... della società  
.....

**DICHIARO**

**1** In conformità a quanto prescritto dall'articolo 45 della Legge 28/2/1985 numero 47 (e successive modificazioni), che l'allacciamento per cui richiedo la fornitura di energia elettrica, ubicato nel Comune di ..... località ..... Via ..... è composto da:..... abitazioni.

a) è stata rilasciata concessione edilizia numero ..... in data ..... dal Sindaco di .....

b) è stata rilasciato permesso numero ..... in data ..... dal .....

c) è stata rilasciata concessione edilizia in sanatoria numero ..... in data ..... dal Sindaco di .....

d) l'opera è stata iniziata in data anteriore al 30 gennaio 1977.

Ravenna,.....

Il dichiarante

.....

*N.B. Da restituire firmato e compilato nei punti indicati unitamente alla fotocopia di un documento d'identità.*



# NOMATIVA PER LAVORI DI COSTRUZIONE CANALIZZAZIONI PER LINEE ELETTRICHE INTERRATE

## A) NORME DI CARATTERE GENERALE

### 1) Osservanza di leggi, regolamenti e norme.

Il Richiedente, sotto la sua esclusiva responsabilità, deve ottemperare alle disposizioni legislative, come pure osservare tutti i regolamenti, le norme, le prescrizioni in materia generale, con particolare riferimento ai materiali da costruzione, ai contratti di lavoro vigenti, alla sicurezza ed igiene del lavoro e quant'altro possa comunque interessare l'esecuzione dei lavori.

### 2) Danni.

Il Richiedente rimane responsabile per tutta la durata dei lavori e per il periodo di garanzia dopo l'ultimazione degli stessi, di tutti i danni che, per qualsiasi motivo, possano essere arrecati alle persone e alle cose anche di sua proprietà.

### 3) Controllo dei lavori.

L'ENEL si riserva la facoltà, ai fini del necessario collaudo dell'impianto, di eseguire controlli dei lavori anche in corso d'opera. La presenza del personale designato dall'ENEL per i collaudi e per le verifiche da esso eseguiti non liberano il Richiedente dagli obblighi e dalle responsabilità inerenti alla buona riuscita delle opere e alla loro rispondenza alle presenti norme, né da quelli incombenti in forza delle leggi e dei regolamenti in vigore.

### 4) Materiali.

Tutti i materiali elettrici necessari per la costruzione delle opere saranno forniti dall'ENEL, mentre il Richiedente fornirà a sua cura e spese i materiali occorrenti per le canalizzazioni, i riempimenti e i ripristini delle pavimentazioni stradali.

### 5) Autorizzazioni per l'esecuzione dei lavori.

Tutte le autorizzazioni da richiedere ad enti e a privati per l'esecuzione dei lavori sono a cura e spese dell'ENEL. A tale riguardo il Richiedente s'impegna a rispettare le modalità di lavoro concordate dall'ENEL con i terzi interessati ed a prendere diretti accordi con gli Enti responsabili delle strade e della viabilità, onde evitare o ridurre al minimo le interruzioni del transito e per predisporre tutte le segnalazioni prescritte e/o necessarie onde evitare pericoli alla pubblica incolumità.

### 6) Esecuzione dei lavori in prossimità di impianti in esercizio.

Per i lavori che devono essere eseguiti in prossimità di impianti in esercizio, il Richiedente è tenuto ad esigere, per iscritto, l'autorizzazione ad iniziare i lavori facendosi rilasciare conferma secondo le procedure in atto presso l'ENEL e/o i terzi interessati. Il Richiedente è tenuto ad osservare rigorosamente tutte le norme di prevenzione infortuni vigenti in materia ed in particolare quelle di cui al D.P.R. 27.04.1955 n. 547 e D.P.R. 07.01.1956 n. 164.

### 7) Collaudo - accettazione - garanzia.

Le operazioni di collaudo saranno eseguite a cura dell'ENEL; il Richiedente dovrà assumersi l'onere della mano d'opera e delle attrezzature occorrenti.

L'esito favorevole del collaudo comporterà l'accettazione dell'opera.

Il Richiedente rimane comunque garante delle opere eseguite, ed accettate dall'ENEL, per un periodo di 12 mesi a partire dalla data di accettazione.

Durante tale periodo, riscontrandosi vizi o difformità eventuali il Richiedente è obbligato ad eliminarle a propria cura e spese secondo le richieste dell'ENEL.

## B) NORMATIVA TECNICA.

### 1) Canalizzazioni.

Ferme restando le disposizioni impartite dai tecnici dell'ENEL estensori del progetto, le canalizzazioni dovranno essere eseguite anche in ottemperanza ai dettami impartiti dagli Enti interessati dalla costruzione delle canalizzazioni stesse.

I criteri dovranno essere conformi alle modalità previste dalle norme CEI 11-17 ed 2°. La profondità minima di posa, sia trasversale che longitudinale, su strade pubbliche (marciapiede escluso), in base al regolamento di esecuzione e adozione del nuovo codice della strada, non può essere inferiore a 1 m. Essa va misurata dal piano della strada (piano di rotolamento) rispetto all'estradosso del manufatto protettivo.

**A) Nella posa diretta dei cavi in trincea**, il Richiedente dovrà predisporre sul fondo dello scavo precedentemente regolarizzato con l'asportazione di sassi o pietrisco, un letto di sabbia fine dello spessore di 10 cm. Sul quale l'ENEL stenderà i conduttori elettrici.

A posa effettuata il cavo sarà ricoperto da un secondo strato di sabbia di spessore uguale al primo a cura del Richiedente (nel caso di cavo di Media Tensione sarà quindi posta in opera a cura dell'ENEL la necessaria protezione costituita da elementi in resina).

Il riempimento della fossa e il ripristino della pavimentazione stradale sanno eseguiti come da prescrizioni degli Enti gestori delle strade.

Lungo il tracciato dei cavi, ad una profondità di 20 # 30 cm. Dal piano di calpestio, dovrà essere posato un nastro di segnalazione in polietilene fornito dall'ENEL.

**B) La posa dei cavi in tubazione** deve essere limitata alle sole tratte in progetto.

Le tubazioni devono essere realizzate di norma con tubi di PVC di diametro 140 mm. per linee b.t. e 160 mm. per le M.T., ricoperti da un bauletto di calcestruzzo attorno al tubo, di almeno 10 cm. Di spessore e con RC maggiore o uguale a 150 Kg/cmq.

Tale rivestimento in calcestruzzo può essere omesso qualora siano utilizzati tubi in PVC a norma CEI 23-46 del tipo L (ex CM norma CEI 23-29) o N (ex CP norma CEI 23-29) in funzione del tipo di traffico previsto sulle aeree interessate dalla posa dei cavi.

Il tubo normale N va utilizzato negli attraversamenti stradali e nelle strade a traffico pesante.

Quando particolari condizioni impongono la posa a profondità ridotta le tubazioni debbono essere realizzate in acciaio zincato rivestito dal consueto bauletto di calcestruzzo.

In ogni tubazione dovrà essere inserito un filo di ferro zincato o di plastica, avente la necessaria resistenza alla trazione, per consentire la successiva posa dei cavi.

Anche nel caso di posa in canalizzazione dovrà essere messo in opera un nastro segnaletico in polietilene.

L E G E N D A



Cabina ENEL

Polifora in PVC  $\geq \varnothing$  140 mm esterno (125 mm interno) con protezione in cls o solo sabbia per cavidotti a norma CEI 23-46 tipo L o N. E' consentito l'utilizzo di tubi doppio strato, corrugato esterno liscio interno.

Come sopra ma con  $\varnothing$  160 mm interno

(I trattini trasversali indicano il numero dei tubi). In ogni tubazione deve essere inserito un filo  $\varnothing$  3 mm, di ferro zincato o di idoneo materiale plastico, per consentire la successiva posa dei cavi.



Pozzetto senza fondo dimensioni interne m 0.50x0.50 (passo d'uomo almeno m 0.40x0.40) da usarsi negli angoli, nelle derivazioni ed in corrispondenza delle cassette stradali di sezionamento con chiusino in ghisa resistente a carichi pesanti di 15 t. per asse.



Come sopra ma di dimensioni interne m 0.70x0.70 (passo d'uomo almeno m 0.60x0.60)



Come sopra ma di dimensioni interne m 0.90x0.90 (passo d'uomo almeno m 0.80x0.80)



Pozzetto esistente



Armadietto di sezionamento ENEL di dimensioni m 0.47x0.17x1.10



Nicchio portacontatori

N.B.

- I chiusini devono avere impresso lo scritto ENEL.
- Per il progetto esecutivo delle canalizzazioni e dei pozzetti da posare, vedere planimetria e prescrizioni tecniche allegate.
- Prima di iniziare i lavori di canalizzazioni b.t. occorre prendere contatti con:

ENEL Distribuzione S.p.A. - ZONA DI RAVENNA

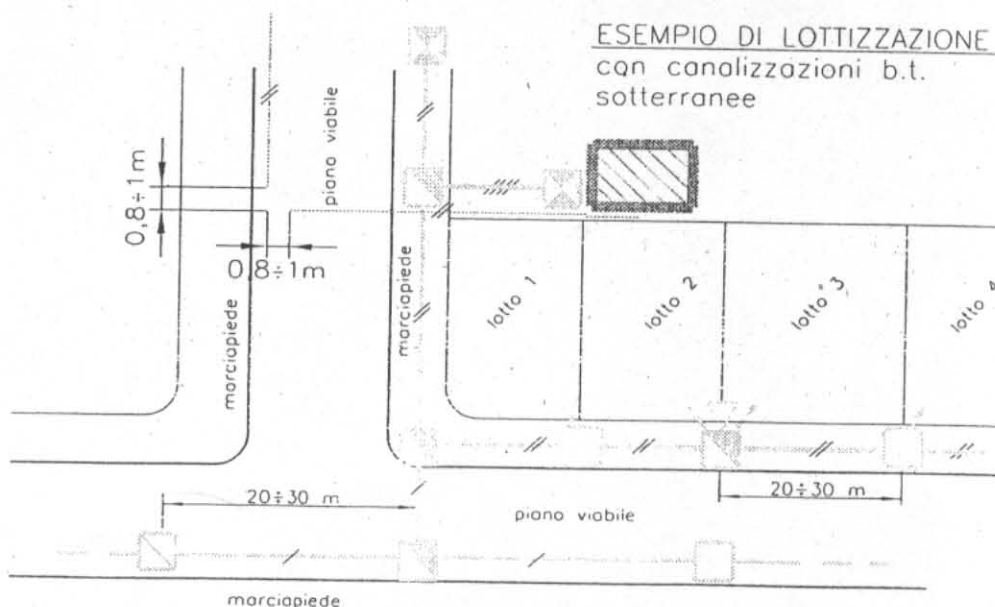
Via Maestri del Lavoro n.1 - Fornace Zarattini

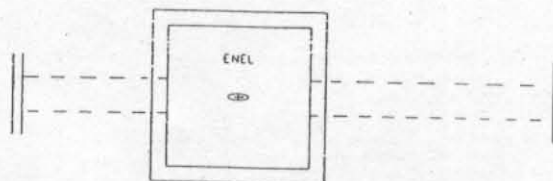
Signor \_\_\_\_\_ Tel. \_\_\_\_\_

per definire i dettagli tecnici esecutivi.

L'esecuzione dei lavori senza il preventivo benestare ENEL puo' comportare il rifacimento delle opere non ritenute idonee in sede di collaudo a insindacabile giudizio dell' ENEL stesso.

A fine lavori, le canalizzazioni saranno collaudate con mandrino / 4" ( 115 mm)







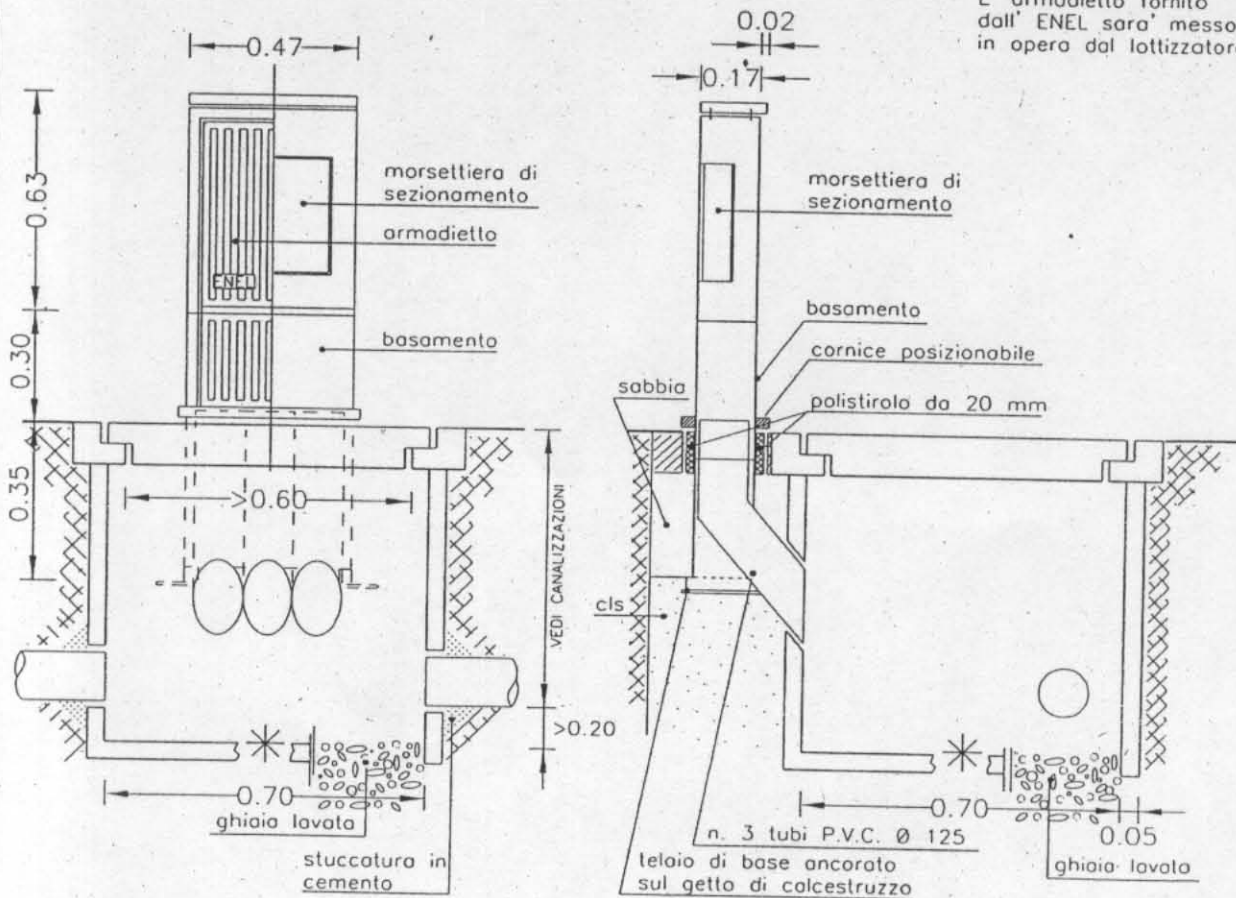
**ARMADIETTO DI SEZIONAMENTO ENEL**

Quote e dimensioni  
indicate in metri.

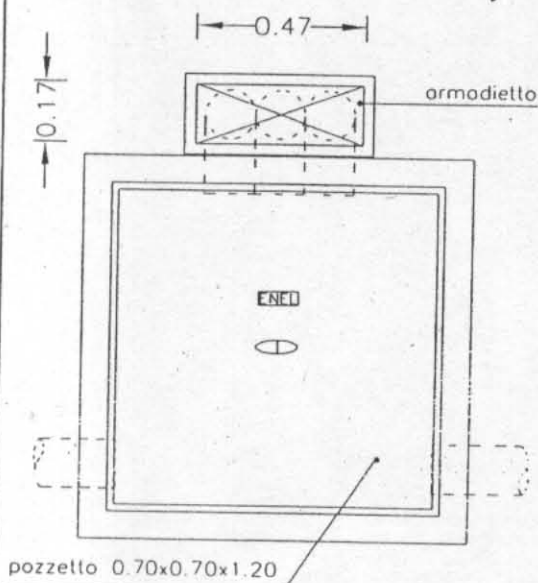
N.B.

Eventuali modifiche a quanto indicato  
dovranno essere autorizzate dai  
tecnici ENEL preposti

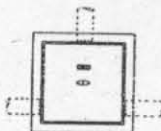
L'armadietto fornito  
dall'ENEL sarà messo  
in opera dal lottizzatore



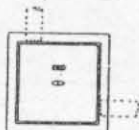
\* Pozzetto senza fondo con 10 cm di ghiaia lavata oppure forare la base dei pozzetti per il drenaggio dell'acqua e per la posa dei paletti di messa a terra.



POZZETTO  
DI DERIVAZIONE



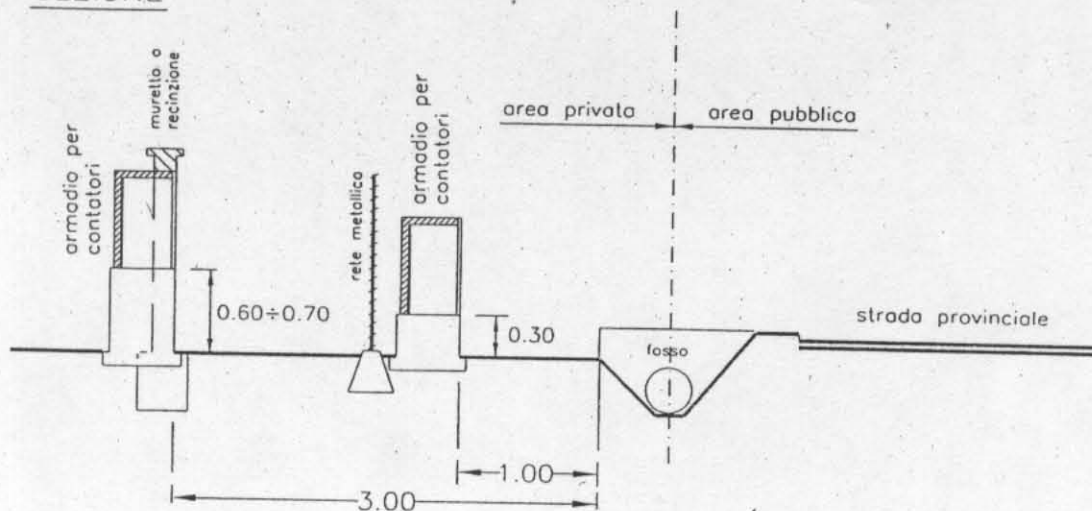
POZZETTO  
D'ANGOLO



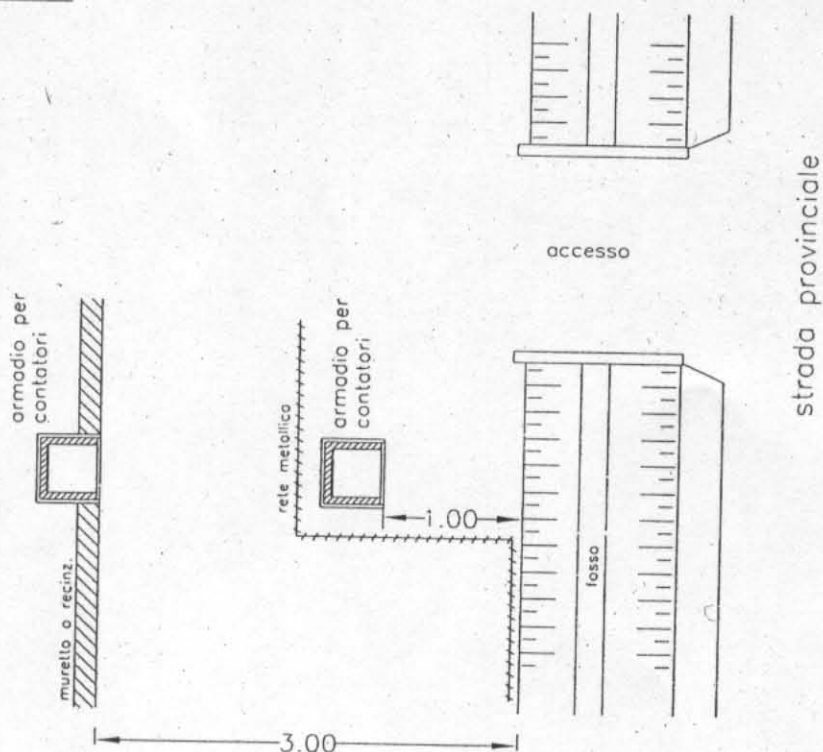
Nei pozzetti d'angolo e  
comunque in tutti quelli  
in cui il cavo deve essere  
sottoposto a curvature,  
posizionare la tubazione  
vicino agli spigoli per  
ottenere i raggi di curvatura  
minimi prescritti per i  
cavi ENEL.

ARMADI PER FORNITURE b.t. UBICATI AL LIMITE  
DELLA PROPRIETA' LUNGO LE STRADE PROVINCIALI

SEZIONE

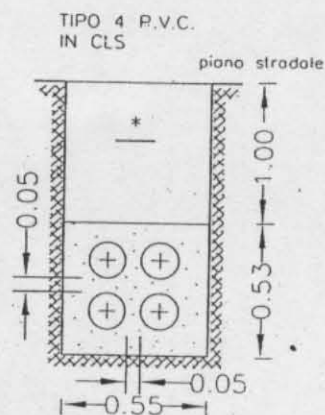
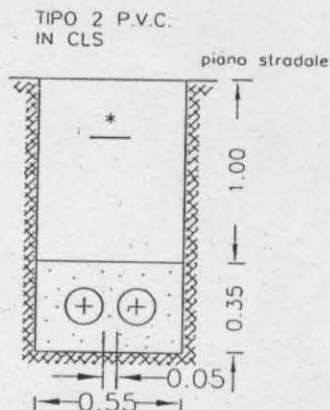
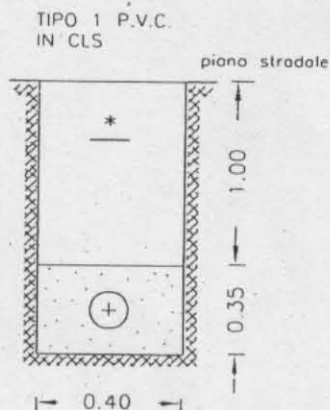
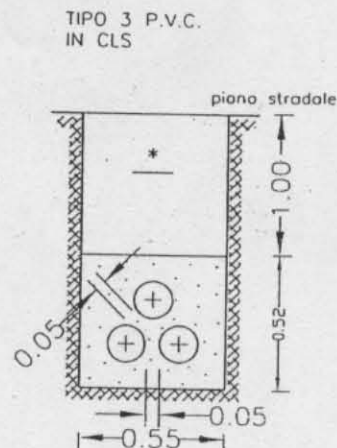
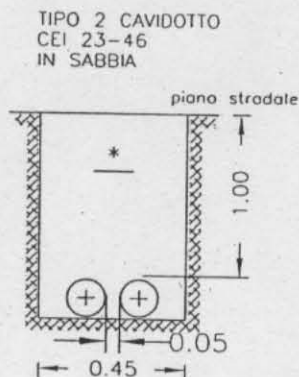
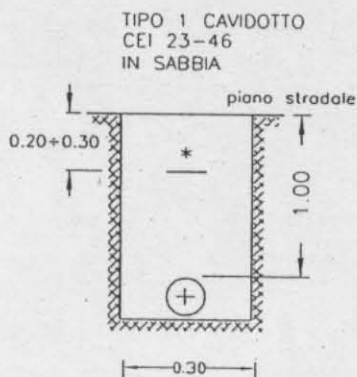


PIANTA



N.B. - PER LE NICCHIE PROSPICIENTI LE STRADE PROVINCIALI, L'ALTEZZA DEL BASAMENTO VA RIDOTTA A m 0.30 - PER LE ZONE SOGGETTE A POSSIBILE INGRESSO DI ACQUA MARINA, OCCORRE CHE IL BASAMENTO NON SIA INFERIORE A m 1.70 RISPETTO ALLO 0.00 IGM 1972.  
- I CAVI DI PROPRIETA' DEGLI UTENTI NON DEVONO MAI PASSARE ATTRAVERSO IL TUBO ED IL POZZETTO ENEL.-OCCORRE PERTANTO CHE VENGANO PREDISPOSTE TUBAZIONI SEPARATE.

SEZIONI TIPO DI POLIFORE PER POSA CAVI B.T.  
SU SEDE STRADALE - TUBI Ø 140 mm



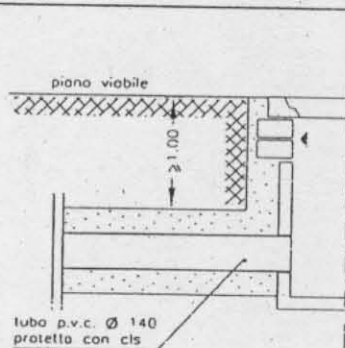
\* = Nastro monitore, di fornitura ENEL, con indicazione "CAVI ELETTRICI"

N.B.  
per dimensioni dei pozzetti  
e tipo di chiusini vedere  
indicazioni in premessa

▷ = Eventuale muretto  
in mattoni per il  
raggiungimento  
della quota  
prescritta

\* = Pozzetto senza fondo con 10 cm di ghiaia  
lavata oppure forare la base dei pozzetti  
per il drenaggio dell'acqua e per la posa  
dei piattelli di terra.

Soluzione con tubi p.v.c.  
protetti con cls



Soluzione con cavidotti  
CEI 23-46  
posati in letto di sabbia

