



Comune di Nichelino
Provincia di Torino

DISCIPLINA PER GLI ALLACCIAMENTI ALLE RETI DI FOGNATURA COMUNALI

Contiene:

- **Relazione Tecnica**
- **Fac-simile di domanda**
- **Documentazione richiesta**
- **Allegato richiesto**
- **Shema degli allacciamenti**
- **Norme tecniche**

AL SINDACO DEL COMUNE DI NICHELINO
AUTORIZZAZIONE PER L'ALLACCIAMENTO ALLA FOGNATURA COMUNALE

Il sottoscritto.....nato a
il(CF.....) residente a
in via
proprietar.... dell'immobile sito in via
.....n°.....adibito a (x).....
chiede con la presente l'autorizzazione all'allacciamento
alla fognatura comunale di via.....n°.....
del succitato immobile.

Allego n°3 copie del progetto a firma del
di.....(CF.....) e la prescritta
relazione che fa parte integrante della presente domanda
debitamente compilata e firmata.

Nichelino li.....

in fede

(x): civile abitazione, deposito, laboratorio, industria etc.

COMUNE DI NICHELINO

DOCUMENTAZIONE NECESSARIA AL FINE DI OTTENERE
L'AUTORIZZAZIONE ALL'ALLACCIAMENTO ALLA
FOGNATURA COMUNALE

- 1) - Domanda in bollo da indirizzare al Sig. Sindaco specificando l'ubicazione dello stabile interessato, la relativa appartenenza e la via pubblica sulla quale si faranno confluire i liquami.
- 2) - Progetto firmato da professionista abilitato in tre copie riflettente le indicazioni riportate negli schemi di progetto predisposte dall'UFFICIO TECNICO.
Le fognature negli elaborati grafici devono essere colorate: in giallo quelle da annullare, in rosso quelle nere, in bleu quelle bianche, in nero quelle funzionanti e in verde quelle tecnologiche.

Il progetto deve constare:

- di una planimetria generale del fabbricato estesa alla zona circostante in scala 1:1500 ;
 - di una planimetria generale della proprietà nella scala di almeno 1:500 o 1:200 quotata e specificata nella sistemazione delle aree (permeabile o impermeabile, cortili);
 - di una pianta in scala di 1:100 del piano terreno fabbricato, con l'indicazione della rete di distribuzione sotterranea dalla quale risultino i singoli scarichi, i diametri dei tubi ,la loro pendenza, le bocche , i pozzetti di ispezione, i sifoni e i dettagli relativi all'immissione alla fognatura stradale particolari costruttivi, nonché quanto altro puo' interessare il regolare funzionamento della condotta;
 - di una sezione del fabbricato quotato nella sua altezza ed eventuali corpi avanzati;
 - di un profilo longitudinale della tubazione indicante il diametro del manufatto e la relativa pendenza, nonché i pozzetti situati lungo la canalizzazione;
- 3) - Allegato esplicativo debitamente firmato, riportante i dati salienti e riassuntivi relativi all'allacciamento in oggetto, il nome dell'esecutore dei lavori, la dichiarazione di conformità e responsabilità.

ALLEGATI

ALLA DOMANDA DIRETTA AL SINDACO

Per l'autorizzazione ad eseguire le fognature
.....nello stabile civico n°....di via
.....di proprietà de... Sig.
residente invia.....n°...
tel.....

Esecutore dei lavori stessi è il Sig.
abitante in via.....n°...tel.....

- ALLEGATO (A) -DESCRIZIONE DELLO STABILE-

- a) Tipo signorile, civile, popolare o industriale.....
- b) piani fuori terra n°.....alloggi n°.....vani n°... WC n°...
- c) volume fabbricato mc.....
- d) superficie totale netta della proprietà mq.....
 - di cui mq.....di superficie coperta
 - di cui mq.....i superficie cortili, impermeabili
 - di cui mq.....di superficie permeabile

PER LABORATORI E INDUSTRIE:

- e) volume di acqua utilizzata per le lavorazioni mc....
- f) addetti alle attività n°.....
- g) caratteristiche delle acque scaricate.....

- ALLEGATO (B) - PROGETTO -

Progettista.....domiciliato a.....
in via.....n°..... tel.....

Gli elaborati grafici contengono :

- planimetria generale del fabbricato estesa alla zona circostante.
- planimetria della proprietà con l'indicazione della rete di raccolta delle acque.
- profilo della rete con l'indicazione delle profondità dello scarico a filo proprietà e nel pozzetto della fognatura comunale.

Visto quanto sopra:

I sottoscritti, ognuno per la propria competenza, resi edotti delle sanzioni penali previste dalla legge nel caso di mendaci dichiarazioni, dichiarano che i dati su riportati sono veritieri e che il progetto è compilato e sarà eseguito in piena conformità alle disposizioni del vigente regolamento di fognatura e d'igiene.

Nichelino li.....

IL PROPRIETARIO

L' ESECUTORE DEI LAVORI

NORME TECNICHE PER L'IMMISSIONE

NELLE FOGNATURE COMUNALI

Le immissioni nelle fognature comunali rientrano in uno dei seguenti casi e precisamente:

1) ALLACCIAMENTI ALLA FOGNATURA NERA

Gli allacciamenti devono avvenire di norma sul fondo dei pozzetti di ispezione esistenti e con specchi di diametro maggiore a 150 mm.

Se la distanza del pozzetto di ispezione è eccessiva è consentita la costruzione di un nuovo pozzetto di ispezione analogo agli esistenti e di norma realizzato in cls di diametro 90 cm, con intonaco di cemento osmotico impermeabilizzante e chiusino di ghisa di diametro 50 cm a doppio suggello.

Prima dell'innesto della condotta di allacciamento delle acque nere nella fognatura pubblica, sarà collocato un tubo a sifone con ispezione, facile da nettarsi ed accessibile da apposito pozzetto di ispezione costruito nell'interno della proprietà o eccezionalmente nel cantinato per le abitazioni a filo strada.

Solo nel caso in cui il collettore comunale è difficilmente raggiungibile per la profondità (maggiore di 2.2 m.) è consentito l'innesto nel pozzetto ad una quota superiore (in ogni caso mai meno di 1,5 m. dal piano strada) ma in questo caso lo scarico dovrà essere accompagnato da tubo discendente sino in fondo.

Nel pozzo sono anche ammessi piu' scarichi omogenei di diverse proprietà.

Salvo casi eccezionali, non saranno consentiti nella stradale, raccordi fra i vari scarichi di una proprietà o di proprietà diverse, dovendo provvedersi a tali raccordi entro la proprietà privata.

Per facilitare inoltre l'autoespurgo della rete comunale gli allacciamenti nei due pozzetti piu' a monte della rete devono avvenire tramite sedimentatore (pozzetto di deposito con paratia di ritenuta) e cosi pure nei tratti mancanti di dispositivi di lavaggio o nei tratti dove non si raggiunge la velocità di autoespurgo.

Per gli allacciamenti produttivi il pozzetto di ispezione al filo proprietà non deve contenere il sifone, ma deve consentire l'agevole prelievo dei campioni (tramite salto o vaschetta di decantazione).

Le tubazioni per gli scarichi neri dovranno essere in pvc 303/1 o 2 con anelli O-ring o in grès con giunti in poliuretano; all'interno della proprietà possono essere rinfiacati con sabbia, mentre su suolo comunale devono essere sempre rinfiacati con calcestruzzo al 250.

Le pendenze di norma devono essere superiori al 2%

Tali condotte devono essere staticamente idonee e a perfetta tenuta (pressione di collaudo 0.5 atm.) e più in generale devono soddisfare le norme tecniche relative alle tubazioni di cui al D.M. LL.PP. del 12/12/1985.

2) ALLACCIAMENTI ALLA FOGNATURA BIANCA

Gli allacciamenti di norma avvengono direttamente sulla condotta comunale con tubazioni di diametro 200; per diametri uguali o maggiori di 30 cm. l'allacciamento dovrà avvenire in un pozzetto di confluenza o di ispezione, pure in un pozzetto d'ispezione all'uopo costruito, dovrà avvenire l'allacciamento, quando i pozzetti sulla condotta comunale distano più di 40 mt.

L'innesto alla condotta potrà avvenire direttamente in calotta o tramite pozzetto di caduta a secondo se il diametro della fognatura comunale è maggiore o minore di 40 cm.

I diametri della rete dovranno progressivamente aumentare e le tubazioni dovranno avere pendenze superiori all'1.5% con il massimo del 5%

Prima dell'immissione dovrà essere predisposto all'interno della proprietà un pozzetto d'ispezione con almeno 10 cm. di camera di decantazione.

I doccioni dei fronti delle case al filo della pubblica via possono invece essere allacciati direttamente alla fognatura stradale, senza sifone, con un semplice pozzetto al tubo di discesa, con tubazioni di diametro 150 mm.

Le tubazioni dovranno essere in pvc, cemento amianto o in cls autoportante ed essere, previa stuccatura dei giunti, rinfiacate con sabbia all'interno della proprietà ma dovranno essere rinfiacate in cls al 250 su suolo pubblico.

Valgono anche per queste tubazioni le norme del succitato D.M. del 12/12/1985.

3) ALLACCIAMENTO ALLA RETE MISTA (già intercettata dal C.C.)

Le reti interne dovranno essere separate e per loro valgono le precedenti disposizioni.

In particolare la rete nera dovrà confluire nel pozzetto d'ispezione con sifone, mentre quella bianca in un pozzetto che possa permettere la sifonatura della rete stessa e la confluenza della rete nera; da tale pozzetto si dipartirà l'allacciamento vero e proprio alla fognatura comunale, per il quale varranno le disposizioni della fognatura bianca.

Particolare attenzione e cura dovrà essere posta nel progetto e nella realizzazione di tale allacciamento, in quanto dovrà prevedersi anche, per contenere i futuri costi, un agevole e semplice allacciamento alla futura rete nera nel momento in cui questa sarà realizzata.

4) ALLACCIAMENTO ALLA RETE MISTA (non intercettata dal C.C.)

Le reti interne devono essere separate.

Valgono le precedenti disposizioni ad eccezione del pozzetto d'ispezione della rete nera (quello con sifone) che dovrà essere sostituito con una fossa biologica tipo IMHOFF.

Tale fossa dovrà essere a perfetta tenuta idraulica con getto in cls all'intorno e giunti perfettamente sigillati; dovrà avere un volume di decantazione di almeno 40 l/ab. ed uno di digestione di almeno 100 l/ab.

Per tutti questi allacciamenti valgono infine gli schemi all'uopo predisposti e allegati.

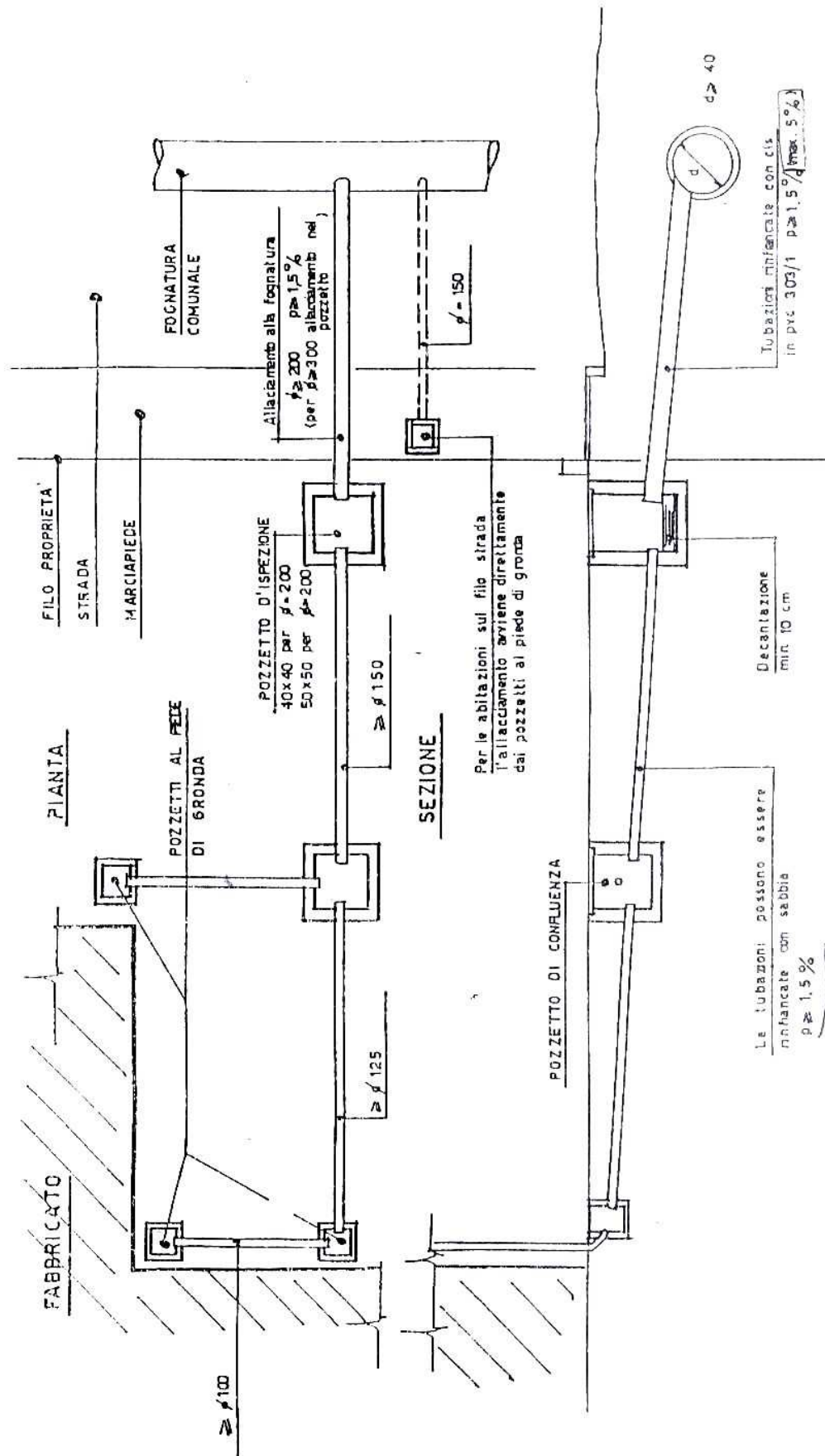
COMUNE DI NICHELINO

(Provincia di Torino)

SCHEMI DI PROGETTI
PER GLI ALLACCIAMENTI ALLE
FOGNATURE COMUNALI

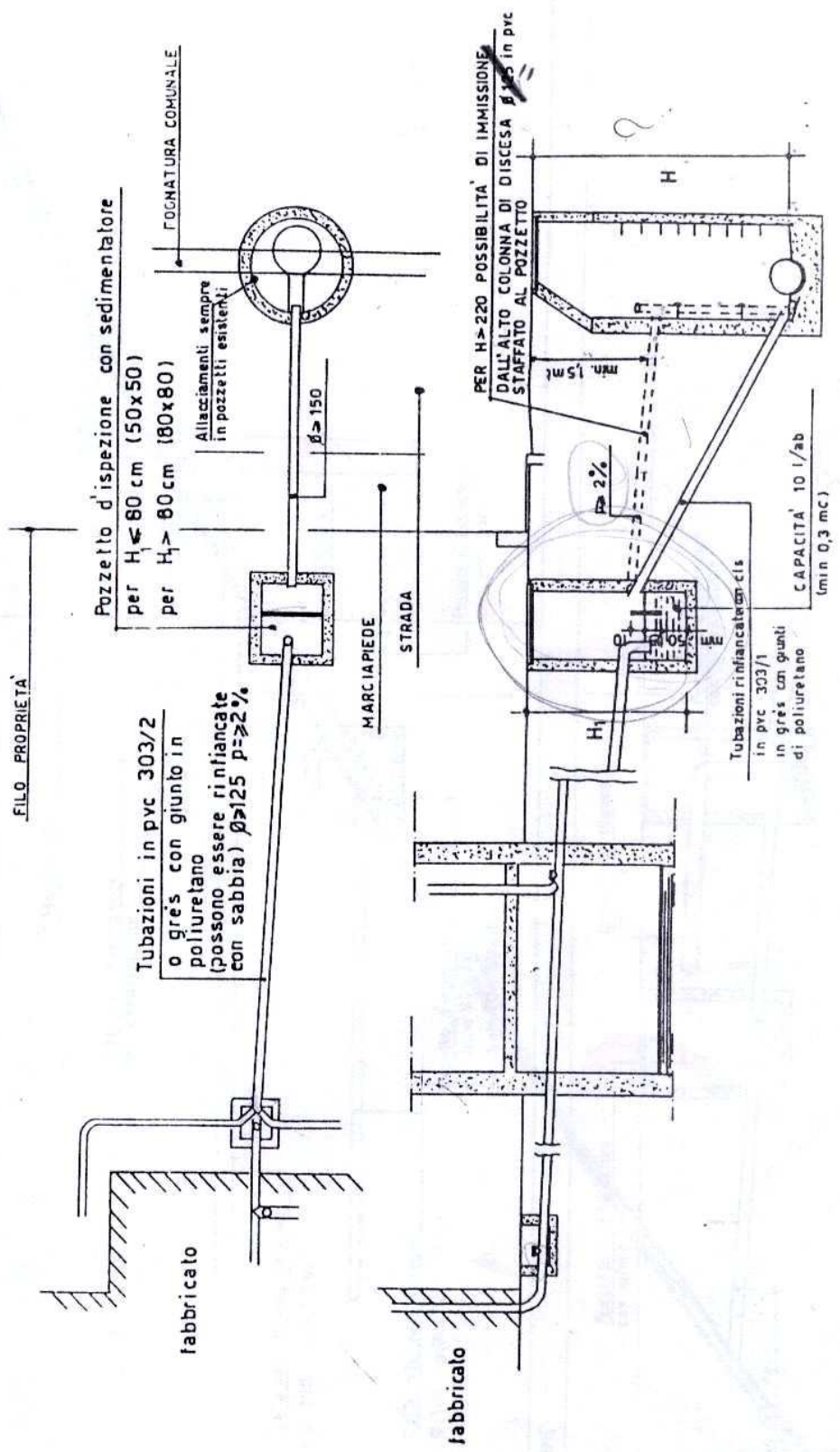
FOGNATURA (Allacciamento bianca)

-PIANTA E SEZIONE



FOGNATURA (Allacciamento nero)

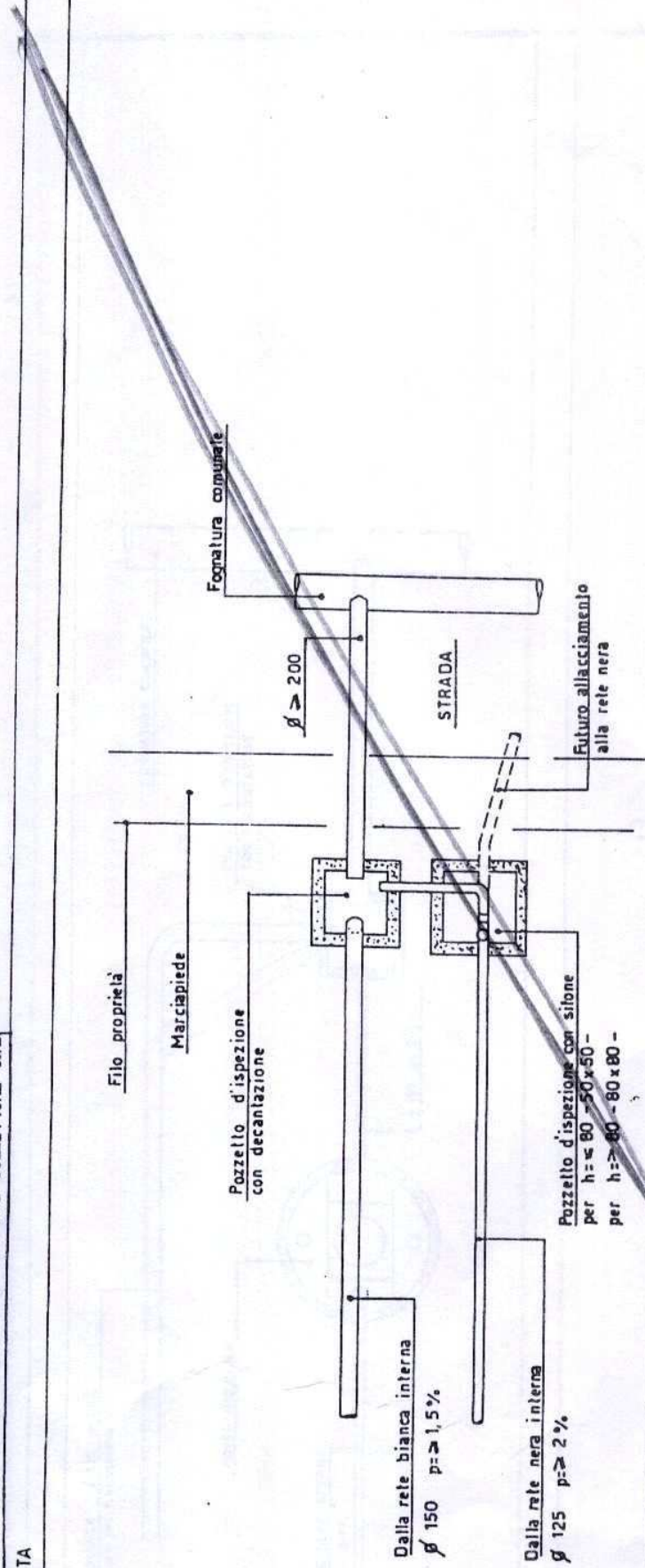
- Pianta e Sezione



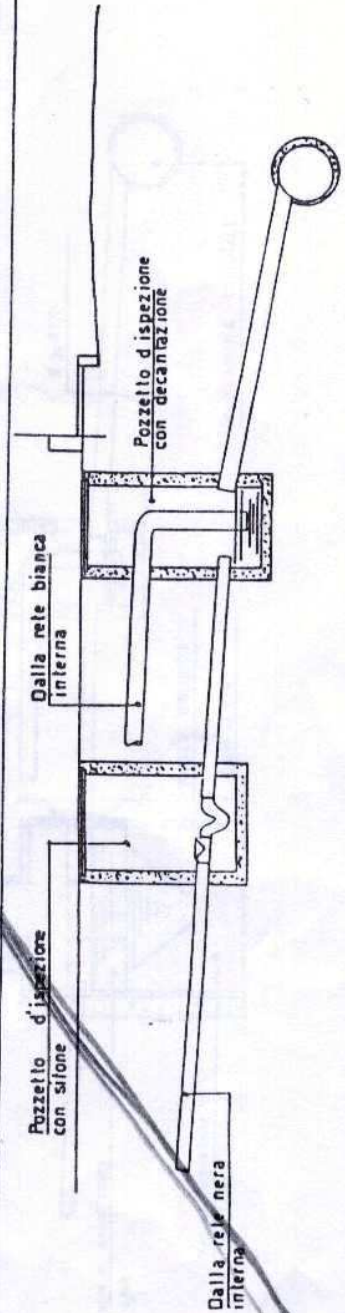
FOGNATURA (Allacciamento misto)

— INTERCETTATA DAL COLLETORE CONS.

—PIANTA



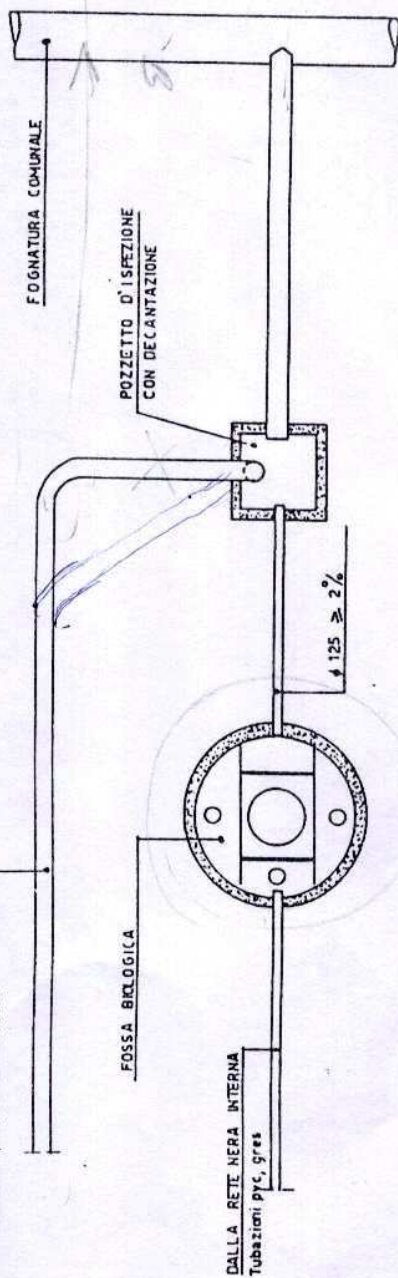
— SEZIONE



FOGNATURA (Allacciamento mista) NON INTERCETTATA DAL COLLETTORE CORS

- PIANTA

RETE BIANCA ϕ 150 p=1.5%
Tubazioni pvc. fibrocemento .cls



- SEZIONE

