



Comune di Nichelino
Provincia di Torino

DISCIPLINA PER GLI ALLACCIAIMENTI 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'ALLACCIAIMENTO 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 11.....

in fede

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

COMUNE DI NICHELINO

**DOCUMENTAZIONE NECESSARIA AL FINE DI OTTENERE
L'AUTORIZZAZIONE ALL'ALLACCIAIMENTO 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, nonche i pozzi 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 conformita e responsabilita.

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°... m².....
- c) volume fabbricato mc.....
- d) superficie totale netta della proprietà mq.....
 - di cui mq.....di superficie coperta
 - di cui mq.....di 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 pozetto 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) ALLACCIAIMENTI ALLA FOGNATURA NERA

Gli allacciamenti devono avvenire di norma sul fondo dei pozzi 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 sugello.

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'autoesburgo della rete comunale gli allacciamenti nei due pozzi più a monte della rete devono avvenire tramite sedimentatore (pozzetto di deposito con paratia di ritenuta) e così pure nei tratti mancanti di dispositivi di lavaggio o nei tratti dove non si raggiunge la velocità di autoesburgo.

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 rinfiancati con sabbia, mentre su suolo comunale devono essere sempre rinfiancati 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) ALLACCIAIMENTI 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 pozzi sulla condotta comunale distano più di 40 mt.

L'innesto alla condotta potrà avvenire direttamente in calotta o tramite pozzetto di caduta a seconda 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, rinfiancate con sabbia all'interno della proprietà ma dovranno essere rinfiancate 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 pozetto d'ispezione con sifone, mentre quella bianca in un pozetto che possa permettere la sifonatura della rete stessa e la confluenza della rete nera; da tale pozetto 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 pozetto 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.

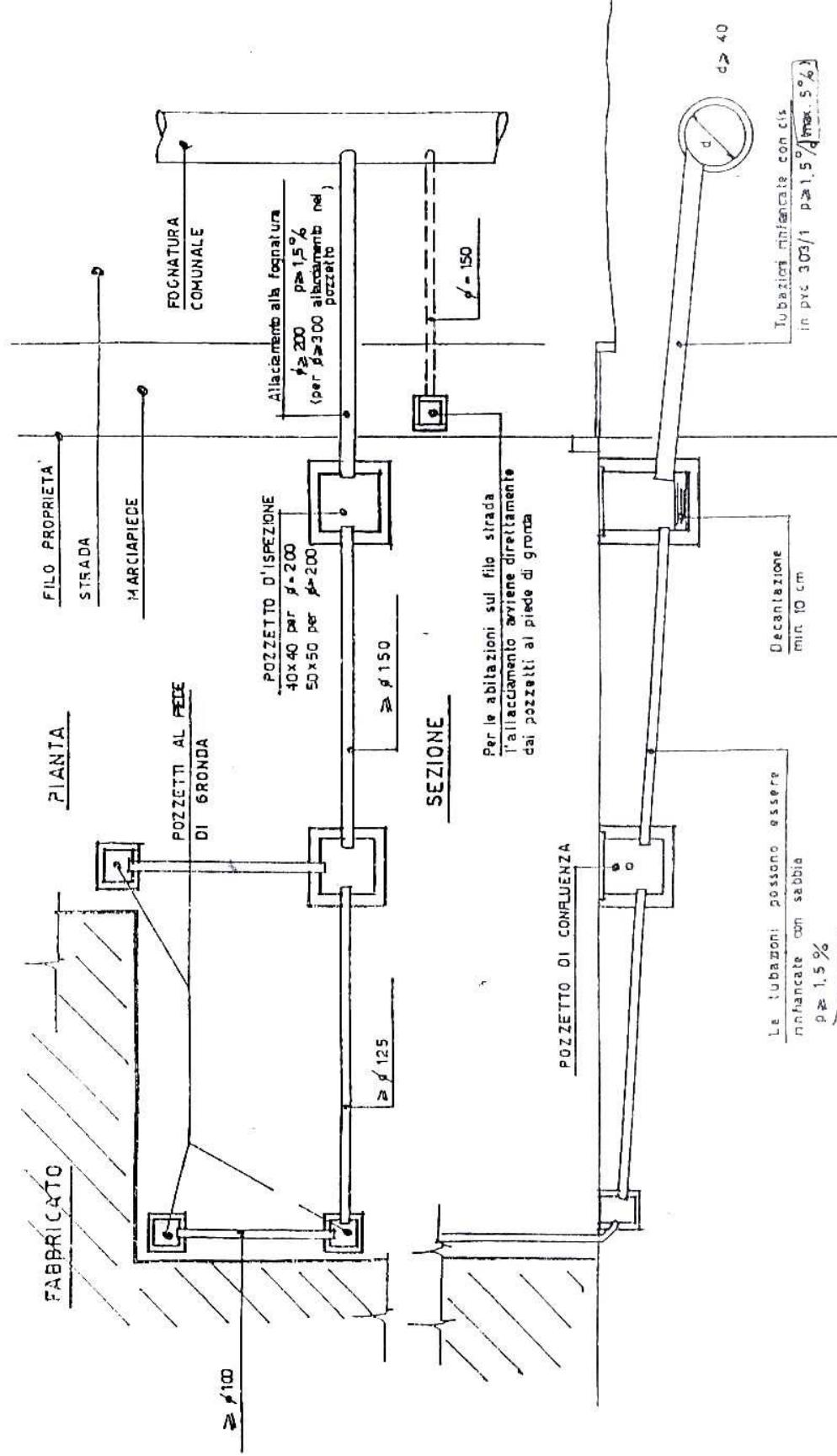
COMUNE DI NICHELINO

(Provincia di Torino)

SCHEMI DI PROGETTI
PER GLI ALLACCIAIMENTI ALLE
FOGNATURE COMUNALI

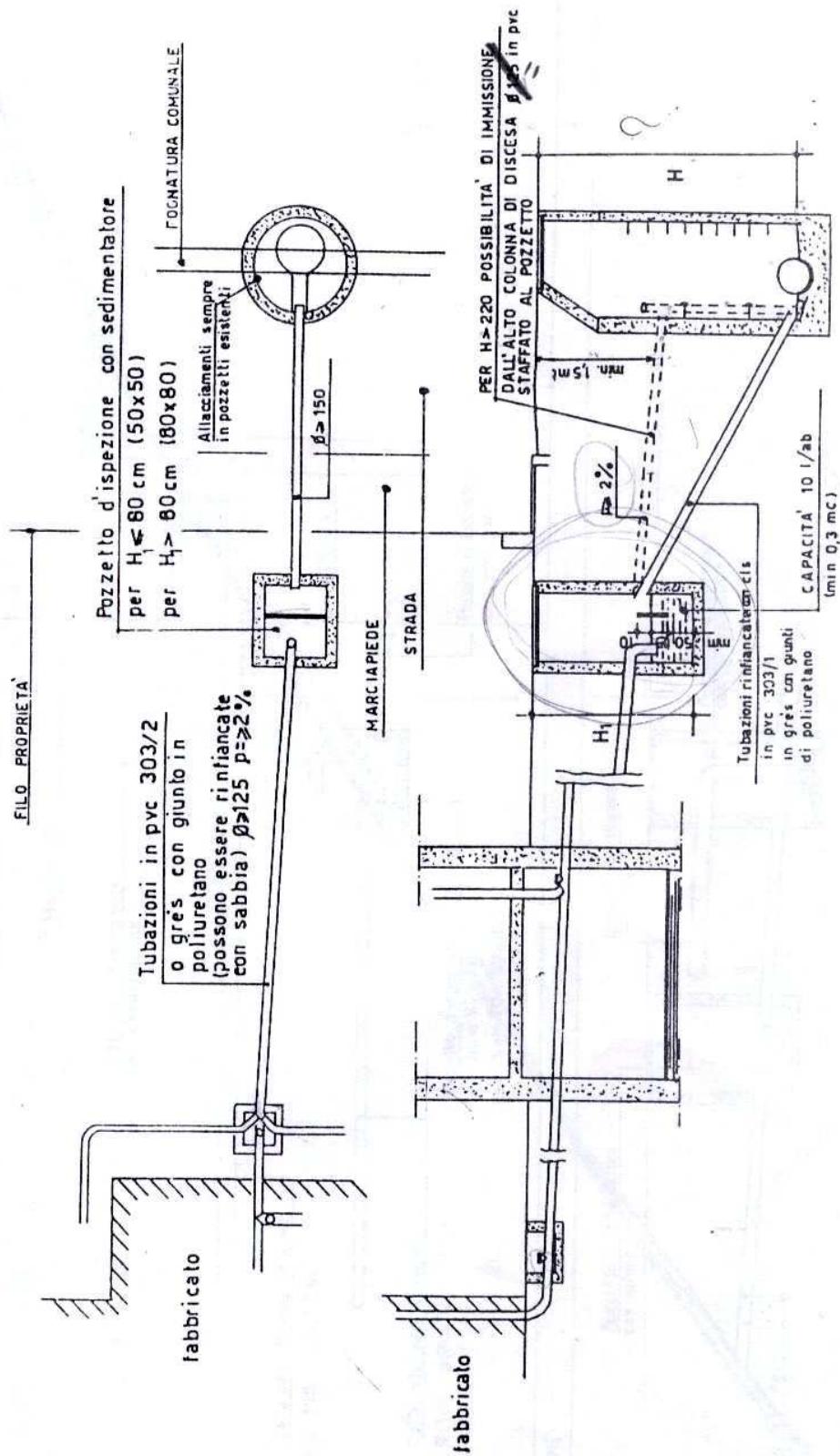
FOGNATURA (Allacciamento bianca)

- PIANA E SEZIONE



FOGNATURA (Allacciamento nera)

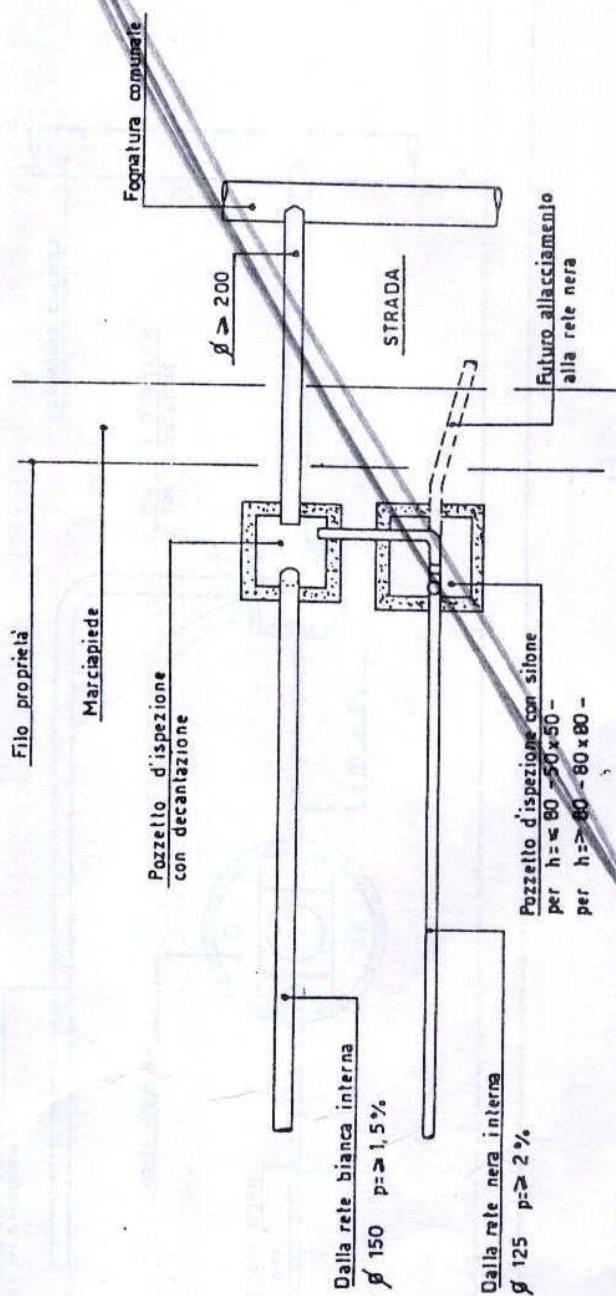
- PIANTA E SEZIONE



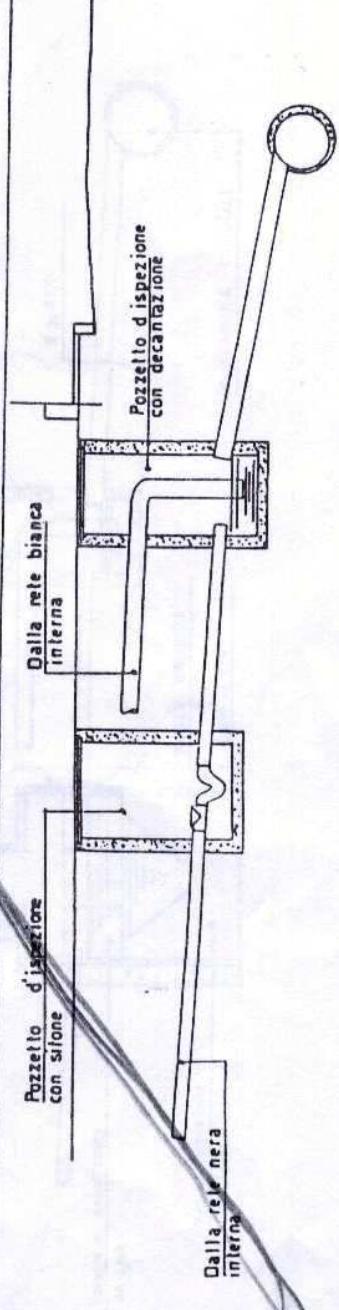
FOGNATURA (Allacciamento mista)

- INTERCETTATA DAL COLLETTORE CONS.

-PIANTA



- SEZIONE



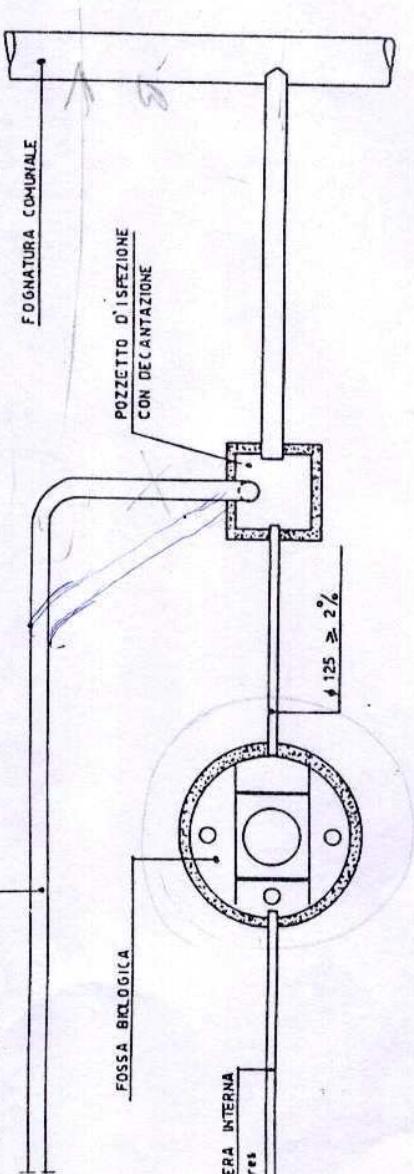
FOGNATURA (Allacciamento misto)

NON INTERCETTATA DAL COLLETTORE CPS

- PIANTA

RETE BIANCA $\varnothing 150$ $\geq 15\%$
Tubazioni in pvc, fibra cemento, c/s

DALLA RETE NERA INTERNA
Tubazioni pvc, gres



- SEZIONE

