



# Comune di Capo d'Orlando

(Città Metropolitana di Messina)

## AREA LAVORI PUBBLICI

*Servizio 2 – Gestione e manutenzione depuratore e impianti fognari*

Numero pratica: Aut. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Inviata all'Uff. Sanitario in data \_\_\_\_\_

Prot. n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_

Al Resp. Area Lavori Pubblici

*Servizio 2 -*

*Gestione e manutenzione depuratore e impianti fognari*

del Comune di

CAPO D'ORLANDO

**Oggetto: Richiesta di autorizzazione allo scarico reflui fognari uso civile abitativo.**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_ nato a \_\_\_\_\_

il \_\_\_\_\_ e residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_

Cod.fisc. \_\_\_\_\_ in qualità di Titolare/Rappresentante legale della

Ditta \_\_\_\_\_ con sede legale a \_\_\_\_\_

Prov. \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_ CAP \_\_\_\_\_

Partita IVA \_\_\_\_\_ Tel \_\_\_\_\_

In base all'articolo n° 124 del Decreto Legislativo n°152 del 03 aprile 2006

## CHIEDE

L'autorizzazione all'allaccio alla rete fognaria urbana per il proprio stabile, costruito con C.E

n. \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_, sito in Via \_\_\_\_\_ n° \_\_\_\_\_

A tale scopo il sottoscritto dichiara:

### 1 - DATI SUPERFICI

Superfici tetti e terrazze mq .....

Superfici impermeabili (cortili, lastricati, ecc.) mq .....

Superfici permeabili (giardini, orti, ecc..) mq .....

## 2 - RECAPITO DELLO/DEGLI SCARICO/SCARICHI

Per ogni tipologia di reflu scaricato, indicare il recapito tra quelli sotto riportati:

	Indicare la lettera corrispondente al recapito
<input type="checkbox"/> domestico (civile)	
<input type="checkbox"/> acque meteoriche di seconda pioggia	
<input type="checkbox"/> acque di prima pioggia	
<input type="checkbox"/> acque meteoriche ( senza separazione)	

### RECAPITI:

- A. pubblica fognatura (acque bianche);
- B. pubblica fognatura (acque nere);
- C. pubblica fognatura (mista);
- D. Suolo
- E. altro (specificare)

## 3 - SISTEMA DI APPROVVIGIONAMENTO

Fonte di approvvigionamento	Acqua prelevata	
	mc/giorno	mc/anno
Acquedotto		
Pozzo / i		
altro (specificare)		
<b>TOTALE</b>		

In caso di approvvigionamento da acquedotto: utenza / matr. contatore n° : \_\_\_\_\_

Indirizzo di riscossione: \_\_\_\_\_

Numero abitanti relativi allo scarico N. \_\_\_\_\_.

4 - Prima dell'immissione in pubblica fognatura dei reflui domestici è presente la fossa biologica?

SI

NO

5 - Sono previsti sistemi per la raccolta ed il riutilizzo delle acque piovane ?

SI - indicare quali

NO

Capo d'Orlando lì \_\_\_\_\_

IL RICHIEDENTE

IL TECNICO

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

(ART. 47 D.P.R. 28.12.2000 N. 445)

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
nato/a in \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_

**Consapevole che in caso di false dichiarazioni andrà incontro alle sanzioni penali, previste all'art. 76 del D.P.R. N. 445 del 28.12.2000 e decadrà dai benefici eventualmente conseguiti, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 del citato D.P.R. n. 445/2000,**

## DICHIARA

Che la costruzione del fabbricato sito in questo Comune censita in catasto nel Fg. \_\_\_\_\_ Part. N. \_\_\_\_\_ Sub. \_\_\_\_\_

Cat. \_\_\_\_\_ Via \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_ destinato \_\_\_\_\_ ;

E' stata rilasciata concessione edilizia n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ a nome di \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ nato in \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ ;

E' stata rilasciata concessione edilizia in sanatoria n. \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_ a nome di \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ nato in \_\_\_\_\_ il \_\_\_\_\_ ;

L'opera è stata iniziata in data anteriore al 30 gennaio 1977.

Si dichiara altresì che il fabbricato di cui sopra, fino alla data odierna, non ha subito modifiche e/o variazioni rispetto alle normative urbanistiche vigenti.

Si allega copia Documento di identità prodotto in copia fotostatica:

**Esente dall'imposta di bollo, ai sensi dell'art. 37, comma 1, D.P.R. 28.12.2000, n. 445.**

Letto, confermato e sottoscritto.

Data \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
firma per esteso e leggibile

**INFORMATIVA AI SENSI DELLE LEGGI VIGENTI NORME SULLA PRIVACY: I DATI SOPRA RIPORTATI SONO PRESCRITTI DALLE VIGENTI DISPOSIZIONI AI FINI DEL PROCEDIMENTO PER I QUALI SONO RICHIESTI E VERRANNO UTILIZZATI ESCLUSIVAMENTE PER TALE SCOPO.**

**DICHIARAZIONE DI CONSULTAZIONE**  
**CARTOGRAFIA RETE METANIZZAZIONE**

Il sottoscritto \_\_\_\_\_, nato a \_\_\_\_\_, il \_\_\_\_\_  
residente in \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ), via \_\_\_\_\_, n° \_\_\_\_\_  
nella qualità di \_\_\_\_\_  
vista la comunicazione del Comune di Capo d'Orlando prot. int. n° \_\_\_\_\_ del \_\_\_\_\_,  
relativa alla richiesta di autorizzazione per allaccio \_\_\_\_\_ nella via \_\_\_\_\_  
n° \_\_\_\_\_, in attuazione e per gli effetti delle Norme UNI 10576 dell'aprile 1996, punti 6 – 6.1 –  
6.1.11 – 6.1.2 – 6.2 - 7.1.4 .

**DICHIARA**

Di avere consultato, presso la società Nebrodi Gas Service s.r.l., ente gestore del servizio gas nel territorio di Capo d'Orlando, la cartografia riportate il tracciato della rete di distribuzione e trasporto del gas metano, individuandone la zona di interferenza dei lavori da eseguirsi con la rete di metanizzazione e di aver preso visione delle norme UNI sopra richiamate.

La Nebrodi Gas Service s.r.l. attesta che i lavori di allaccio alla rete fognaria **interferiscono** / **non interferiscono** con la rete di metanizzazione.

Li \_\_\_\_\_

Firma

\_\_\_\_\_

## ISTANZA DI NUOVO ALLACCIO IN PUBBLICA FOGNATURA

L'istanza in oggetto deve essere costituita dai seguenti allegati:

**A) Elaborato tecnico progettuale dell'allaccio;**

L'elaborato tecnico da allegare all'istanza deve essere costituito da un progetto delle opere di allacciamento (in formato A3 o A4), a firma di un tecnico abilitato, da esibire in **N° 4 Copie**

**comprendente i seguenti elaborati:**

**1. Relazione tecnica contenente:**

- a) descrizione delle opere previste con l'indicazione dei materiali impiegati;
- b) descrizione delle eventuali apparecchiature previste;
- c) ogni altra indicazione utile a definire la caratteristica delle opere in genere;

**2. Planimetria della zona in scala 1:1000 o 1:2000 con indicazione della pubblica fognatura;**

**3. Piante del fabbricato e delle aree esterne;**

**4. Pianta di progetto in scala 1:50 o 1:100 del nuovo sistema da realizzare contenente in particolare del pozzetto di allacciamento e dell'impianto fognario privato, indicando per quest'ultimo i diametri delle tubazioni sia per le acque reflue che per quelle meteoriche;**

**5. Disegno quotato di una sezione longitudinale del tratto di tubazione compresa tra il pozzetto di ispezione e il pozzetto di allacciamento contenente le seguenti informazioni:**

- a) tipo, diametro e pendenza della tubazione;
- b) quota di sbocco nel pozzetto di allacciamento;
- c) diametro e quota di fondo della pubblica.

**6. Documentazione fotografica, della parte interna del pozzetto di allaccio comunale (prima dei lavori)**

**B) Dichiarazione sostitutiva atto notorio conformità urbanista; (allegato 1)**

**C) Dichiarazione comprovante la consultazione della cartografia indicante la rete di distribuzione del gas metano esistente nella sede viaria con visto della NEBRODI GAS; (allegato 2)**

**D) Fotocopia documento di riconoscimento;**

**E) Versamento di istruzione pratica: (Vedi tabella seguente )**

ALLACCIO FOGNARIO USO ABITATIVO DOMESTICO					
CONTRIB. ISTRUTT. FORFETIZ.	fino a 3 unita abitat.		€		25,00
“ “ “	“ 6 “ “		€		35,00
“ “ “	oltre 6 “ “		€		50,00
ALLACCIO FOGNARIO USO NON DOMESTICO					
CONTRIB. ISTRUTT. FORFETIZ.	fino a 3 unita abitat.		€		30,00
“ “ “	“ 6 “ “		€		40,00
“ “ “	oltre 6 “ “		€		50,00

L'importo dovuto deve essere versato sul C.C. n. 14050983 intestato al Comune di Capo d'Orlando – Servizio di Tesoreria, causale: **Istruzione pratica allaccio fognario;**

Versamento per il parere igienico-sanitario sul C.C. 74651274 intestato all'Azienda .S.P. n. 5 di Messina –causale: **Proventi ig.san. pubbl. decr. 1273/03 e ss.mm.**

**codice: 1.02.65.01 (Per Ristrutturazione) € 51,00**

**codice: 1.02.47 (Per Nuove costruzioni ) € 81,60**

**codice: 1.02.49 (Per Nuove costruzioni da uso diverso dal residenziale quali uffici - negozi - attività commerciali alberghi o cambio di destinazione d'uso = € 183,60 <=200 mq € 40,80 in più per frazione di mq 100).**

**I prezzi sono comprensivi del 2% ENPAM/ENTAV**

**Bolli:**

N. 2 marche da bollo da € 16,00 cad. per regolarizzazione istanza e rilascio autorizzazione;

N. 2 marche da bollo di € 1,00 cad. da apporre sugli elaborati grafici.

## SPECIFICHE TECNICHE PER LA COSTRUZIONE DELLE OPERE DI ALLACCIAMENTO ALLA PUBBLICA FOGNATURA .

Le indicazioni tecniche riportate qui di seguito sono prescrizioni di carattere generale da rispettare nella costruzione delle opere di fognatura di servizio ad utenze di tipo domestico.

Queste prescrizioni sono integrazioni di quanto previsto nel vigente *Regolamento di fognatura e depurazione* e non sostituiscono comunque le regole di corretta esecuzione previste dall'attuale *Normativa tecnica*.

L'allacciamento fognario è un'opera d'uso e proprietà dell'utente: la manutenzione futura dell'allacciamento è pertanto a suo carico fino all'innesto nel collettore fognario principale, compreso il tratto dal limite di proprietà fino all'innesto nella fognatura pubblica.

### ALL'INTERNO DELLA PROPRIETÀ PRIVATA

Le reti di raccolta acque reflue nere ed acque meteoriche devono essere realizzate con reti interne alla proprietà completamente separate.

Lo scarico delle **acque nere** dovrà essere allacciato alla fognatura pubblica.

Lo scarico delle **acque meteoriche**, nel caso di sistema fognario di tipo *separato*, verrà realizzato in acque superficiali, su suolo o nella relativa condotta di acque bianche secondo quanto previsto dalla Normativa vigente e con autorizzazione degli Enti competenti.

Nel caso di sistema fognario *misto*, è da privilegiare comunque la dispersione delle acque meteoriche su suolo con pozzo disperdente. Solamente in caso di assoluta impossibilità di dispersione lo scarico avviene in fognatura mista, con punto di confluenza tra rete acque nere e rete acque meteoriche subito a monte del pozzetto di ispezione posto al limite di proprietà.

### MATERIALI

I materiali delle tubazioni devono essere compatibili con i reflui immessi; in linea generale è consigliabile l'utilizzo di tubazioni e raccordi di PVC rigido a norma UNI EN 1401-1 tipo SN8, di diametro non inferiore a 160 mm, (si consiglia da 200 mm per allacci di condomini) innesti a bicchiere e guarnizioni in gomma.

### MODALITÀ DI POSA

Le tubazioni della rete interna alla proprietà devono essere posate su sabbia o cls magro, con pendenza minima 0.5 %. Il ricoprimento è in funzione dei carichi previsti in superficie.

La modalità di posa delle tubazioni su proprietà pubblica è la stessa, con estradosso della tubazione ad una profondità minima dal piano viabile di 70 cm; per profondità inferiori la tubazione deve essere protetta da una soletta di distribuzione in cls con rete di armatura.

### MANUFATTI DI ISPEZIONE ED ACCESSORI

Nella rete fognaria interna alla proprietà devono essere previsti pozzetti d'ispezione in ogni punto di immissione laterale o di variazione di percorso e come rompi tratta nei tratti rettilinei con interasse massimo 15 m. Gli scarichi di cucine e lavanderie prima dell'inserimento in rete devono essere trattati in un pozzetto condensa grassi, di adeguato dimensionamento, posizionato il più vicino possibile alla base colonna.

Prima di essere recapitate nella pubblica fognatura, le acque reflue di ciascuna utenza devono confluire attraverso un pozzetto di ispezione, posizionato sulla proprietà pubblica o al limite di essa, in modo da consentire al soggetto gestore operazioni di controllo in qualsiasi momento. Il pozzetto deve avere dimensioni interne minime di cm 50 x 50 con canale di scorrimento libero **del refluo e dotato di botola in ghisa del tipo sferoidale C250**.

Il pozzetto al limite di proprietà deve essere dotato di sifone ispezionabile del tipo sifone Firenze, con a valle pozzetto di ispezione a deflusso libero per eventuali operazioni di disotturazione. Spetta all'utente tutelarsi

dal rischio da possibili rigurgiti a seguito di ostruzioni o eventi meteorici che saturino la capacità di deflusso della pubblica fognatura, tramite l'installazione a proprio carico di idonei dispositivi antiriflusso. **L'installazione di dispositivi antiriflusso è obbligatoria nei seguenti casi: utenze con seminterrati, utenze poste a quote altimetriche inferiori e a rischio rispetto alle pubbliche fognature.** Le immissioni laterali non possono mai essere eseguite con flusso in controcorrente. Il fondo del pozzetto d'ispezione comunale a fine lavori dovrà risultare libero di ogni tipo di materiale di risulta derivante dalle operazioni di bucatura delle pareti del pozzetto stesso da eseguirsi con apposita carotatrice, la sigillatura /stuccatura dell'innesto di allaccio dovrà essere eseguito a perfetta regola d'arte.

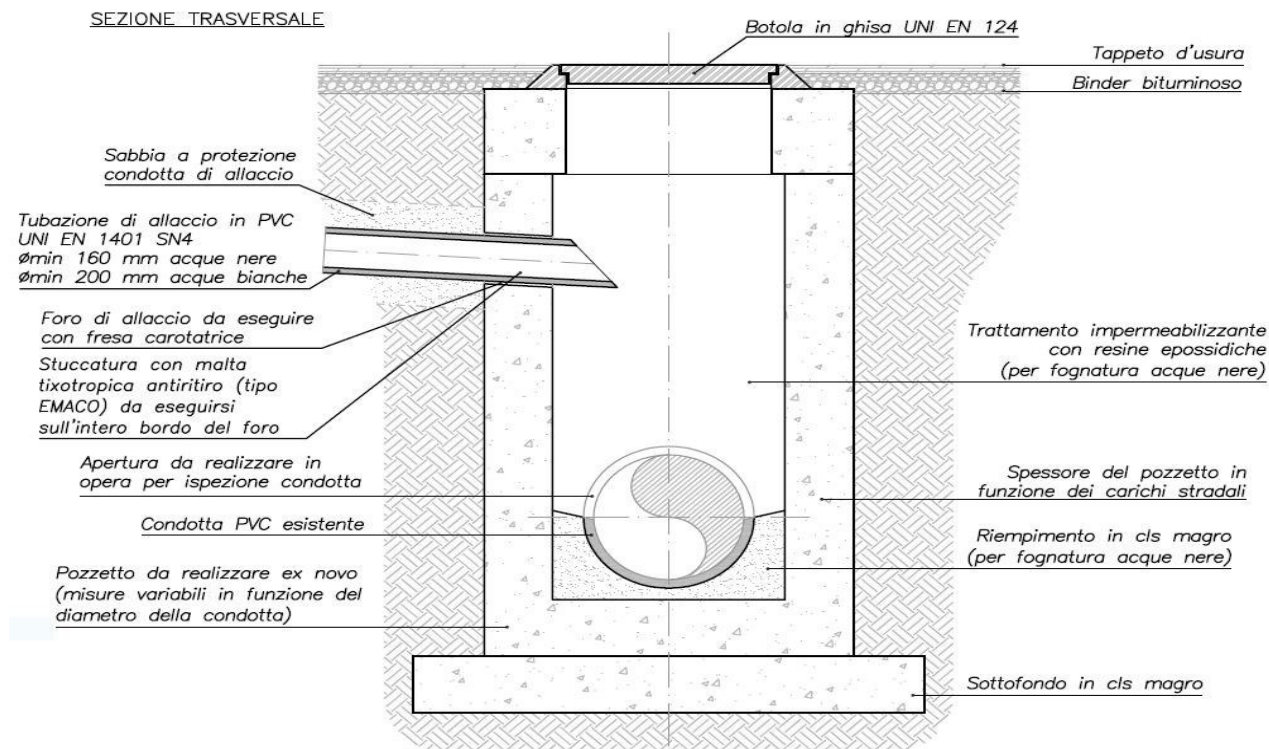
## SOLLEVAMENTI

In situazioni altimetriche che non permettono lo scarico a gravità nella rete principale (per esempio scarichi provenienti da scantinati, garage, taverne e lavanderie interrati) deve essere realizzato un idoneo impianto di sollevamento, **completo di accessori idraulici di guardia che evitino fenomeni di riflusso o rigurgito all'interno del fabbricato.** L'impianto deve entrare in funzione automaticamente e deve essere dotato di segnalazione di allarme in caso di mancato funzionamento o di assenza di alimentazione elettrica.

Il titolare dello scarico, in sede di richiesta del permesso di allacciamento o di autorizzazione, deve predisporre ulteriori elaborati riportanti i dati tecnici delle apparecchiature e dei manufatti costituenti l'impianto di sollevamento con relative tavole grafiche. Restano a carico del titolare dello scarico le manutenzioni ordinarie e straordinarie delle apparecchiature e dei relativi manufatti.

## IMMISSIONE DELLA CONDOTTA DI ALLACCIAMENTO DELL'UTENTE NELLA PUBBLICA FOGNATURA

Il punto di allacciamento sulla tubazione pubblica principale deve avvenire nei pozzetti di linea esistenti o da costruirsi (da autorizzare in casi particolari) con realizzazione di cameretta ispezionabile di linea posta in asse al collettore principale. Nel caso della realizzazione pozzetto ex-novo il manufatto deve avere dimensioni minime interne di cm 80cm x 80cm posto su una base circa 20 cm in cls sotto il collettore fognario. Nel caso in cui il pozzetto sia realizzato in elementi prefabbricati, i giunti devono essere sigillati mediante stuccatura con malta cementizia, sia internamente che esternamente. Nel caso invece sia realizzato in laterizio, tutte le pareti interne ed esterne devono essere coperte con malta cementizia. Il chiusino deve essere in ghisa sferoidale classe DN 400 circolare diametro passo d'uomo 600 mm, completo di guarnizione a tenuta dotato di bloccaggio anti chiusura accidentale, antirumore ed anti basculamento. Per l'immissione delle tubazioni nella parete del pozzetto devono essere realizzati fori con carotatrice la successiva sigillatura tra tubo e foro deve essere effettuata con malta tixotropica anti ritiro oppure con guarnizione elastica in gomma.



Solamente dove non è possibile realizzare pozzetti di linea l'allacciamento può avvenire direttamente su tubo. Tale allacciamento deve essere eseguito con appositi raccordi commerciali di innesto a sella, con foro sulla parte superiore della tubazione principale eseguito con carotatrice.

#### **Avvertenza:**

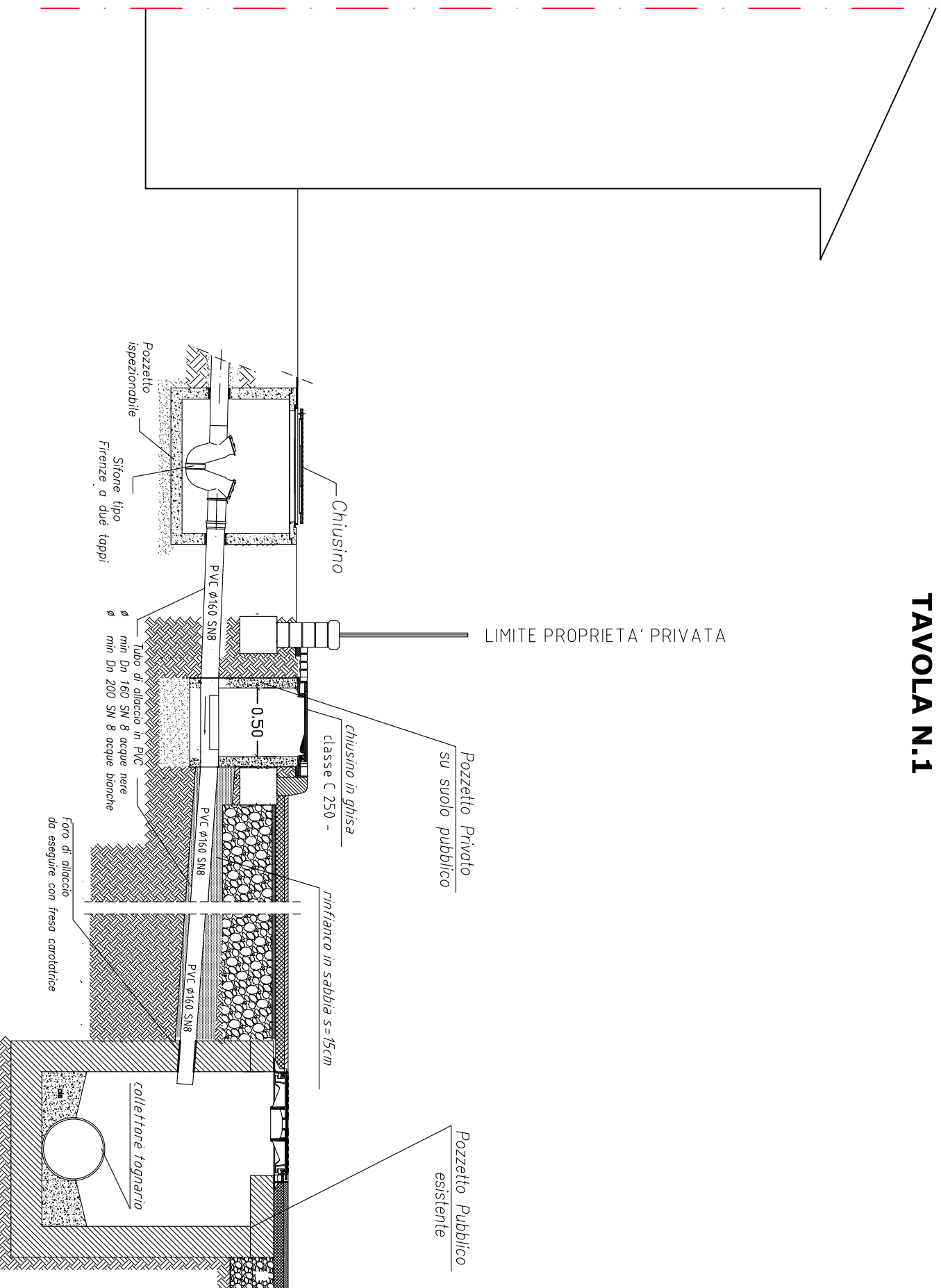
Completati i lavori di allaccio la ditta ha l'obbligo di comunicare la conclusione degli stessi inviando una documentazione fotografica delle fasi dei lavori (profondità di scavo, allacci e innesti) . L'ufficio competente può chiedere alla ditta (che metterà a disposizione un operaio di fiducia) un sopralluogo congiunto per verificare che i lavori siano stati eseguiti a perfetta regola d'arte e corrispondenti agli elaborati grafici di progetto e alle sopracitate prescrizioni tecniche.

**Il mancato rispetto e/o la mancata rispondenza degli elaborati progettuali alle specifiche tecniche suddette nonché la mancata conformità esecutiva degli allacci alle previsioni progettuali autorizzate, sarà motivo di respinzione dell'istanza e/o di rimessa in pristino delle opere abusive realizzate con conseguenti penali per danni al pubblico patrimonio comunale , che comporterà l'immediata revoca dell'abitabilità/agibilità dell'immobile servito e/o la mancata loro autorizzazione.**



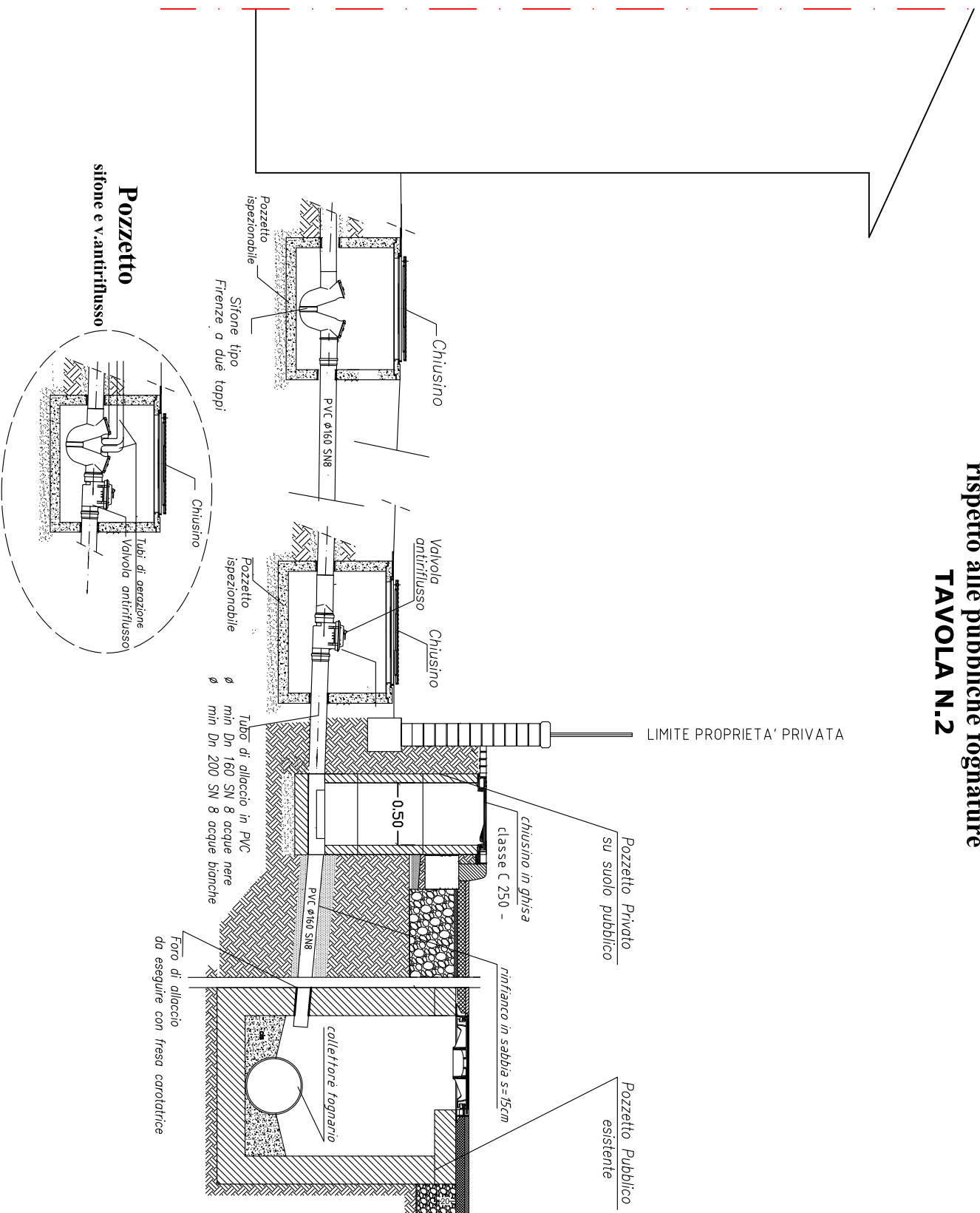
# ALLACCIO - SCHEMA SEZIONE TIPO

Rete fognaria tipo mista  
TAVOLA N.1

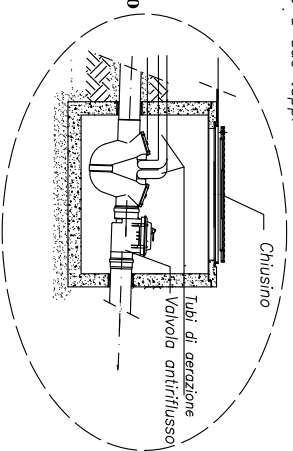


# SCHEMA SEZIONE TIPO DI ALLACCIO

Rete fognaria tipo mista con bassa quota altimetrica  
rispetto alle pubbliche fognature  
**TAVOLA N.2**



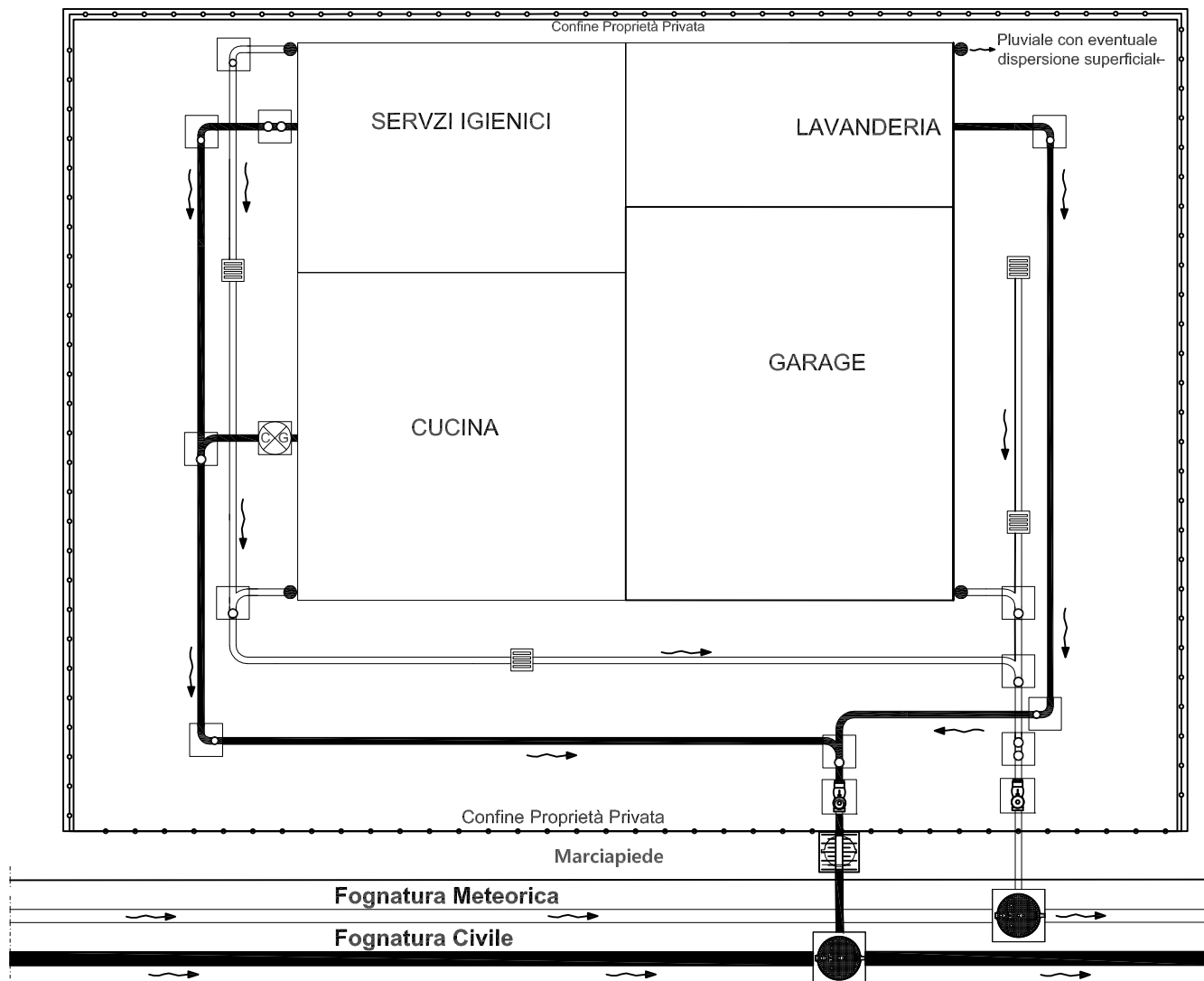
**Pozzetto**  
sifone e v. antiriflusso



**SPECIFICHE TECNICHE  
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO AD UNA RETE FOGNARIA DI  
TIPO SEPARATA SERVITA DA IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE**

**ACQUE REFLUE DOMESTICHE - ACQUE METEORICHE**

**TAVOLA N.3**



**Strutture in capo al proprietario e/o utilizzatore dell'immobile  
Acque Reflue Domestiche ed Acque Meteoriche**

- |  |                                                                                            |  |                                                                          |  |                                                                                         |  |                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------|
|  | Pozzetto d'ispezione in Pead, Pvc Ø 400 o C.I.s. 50 x 50 cm. Derivazione 45° con Ispezione |  | Caditoia - Griglia - Raccolta Acque Meteo                                |  | Linea interna in Pead o Pvc DE 125/160 - Reflui Domestici                               |  | Linea interna in Pvc Ø 160 / 200 - Acque Meteo -                           |
|  | Pozzetto d'ispezione in Pead, Pvc Ø 400 o C.I.s. 50 x 50 cm Curva Aperta con Ispezione     |  | Pozzetto d'ispezione in C.I.s. 50 x 50 cm. Derivazione 45° con Ispezione |  | Pozzetto in C.I.s. 100 x 50 cm d'ispezione Reflui Domestici con sifone munito di sfiato |  | Pozzetto d'ispezione in C.I.s. 100 x 50 cm. Acque Meteo con sifone Firenze |
|  | Pozzetto d'ispezione in cls valvola antiriflusso                                           |  | Pozzetto d'ispezione in C.I.s. 50 x 50 cm. Curva Aperta con Ispezione    |  | Pozzetto Condensa Grassi per Cucina in Pead o Pvc (Materiale Plastico).                 |  | Pluviale acque meteo                                                       |
|  | Pozzetto privato allaccio in suolo pubblico                                                |  | Pluviale con eventuale dispersione superficiale                          |  |                                                                                         |  |                                                                            |

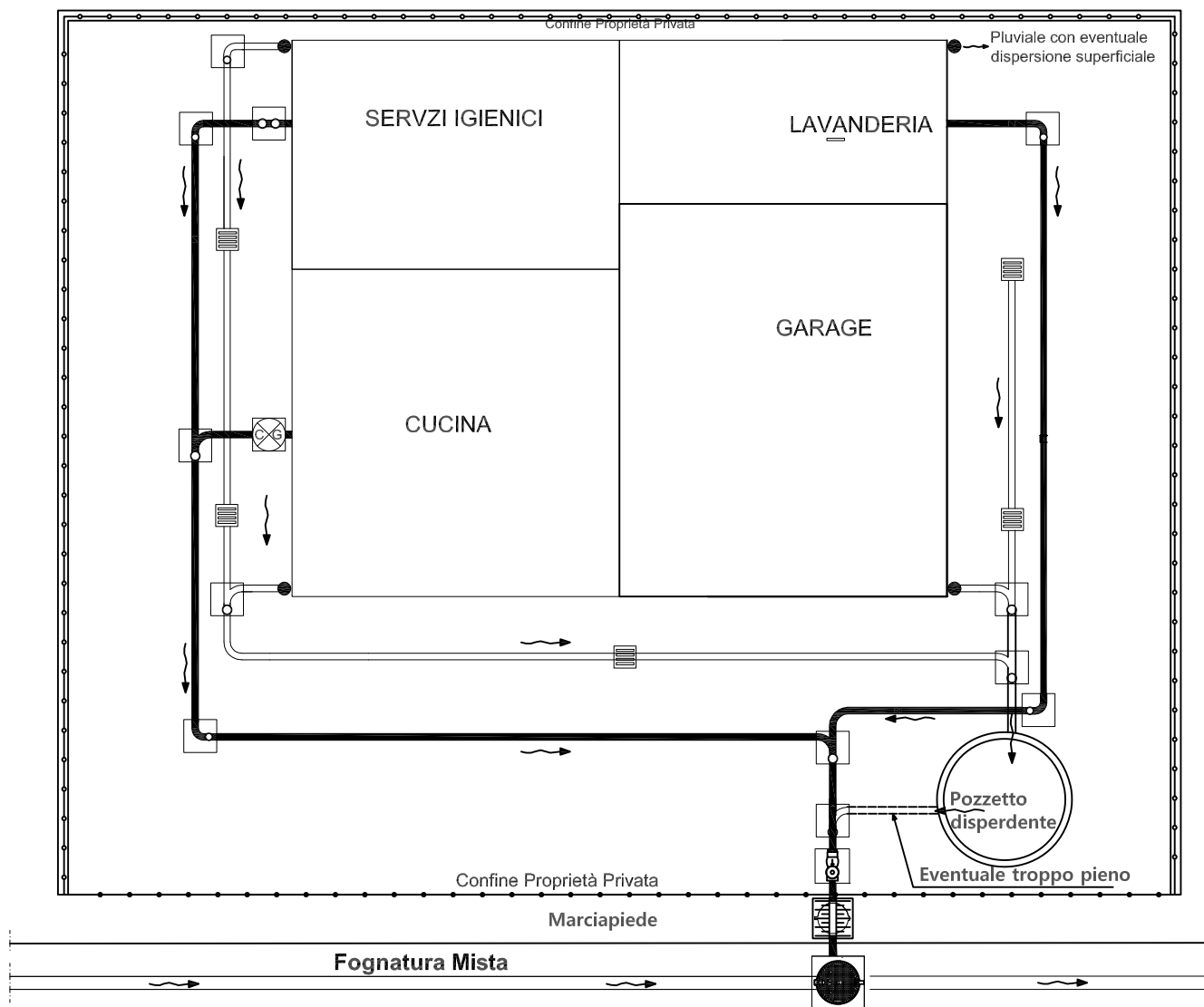
Pozzetto Ispezione - Comunale - Fognatura Mista

**NB: IL SIFONE FIRENZE ED IL POZZETTO CONDENA GRASSI VANNO PULITI ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO A CURA DELL'UTILIZZATORE**

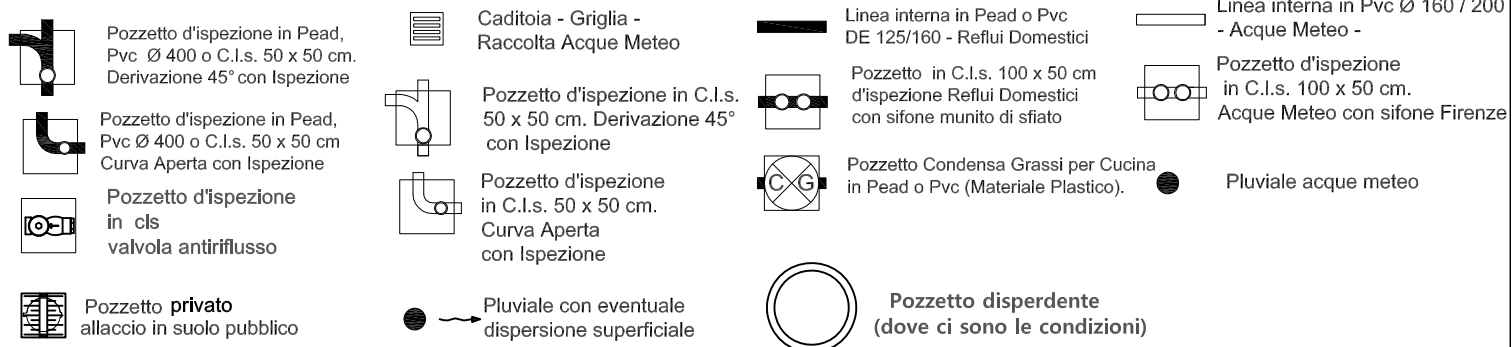
**SPECIFICHE TECNICHE  
SCHEMA DI ALLACCIAMENTO AD UNA RETE FOGNARIA DI  
TIPO MISTO SERVITA DA IMPIANTO DI DEPURAZIONE  
EDIFICI DI CIVILE ABITAZIONE**

**ACQUE REFLUE DOMESTICHE - ACQUE METEORICHE**

**TAVOLA N.4**



**Strutture in capo al proprietario e/o utilizzatore dell'immobile  
Acque Reflue Domestiche ed Acque Meteoriche**



Pozzetto Ispezione - Comunale - Fognatura Mista

**NB: IL SIFONE FIRENZE ED IL POZZETTO CONDENA GRASSI VANNO PULITI ALMENO UNA VOLTA ALL'ANNO A CURA DELL'UTILIZZATORE**