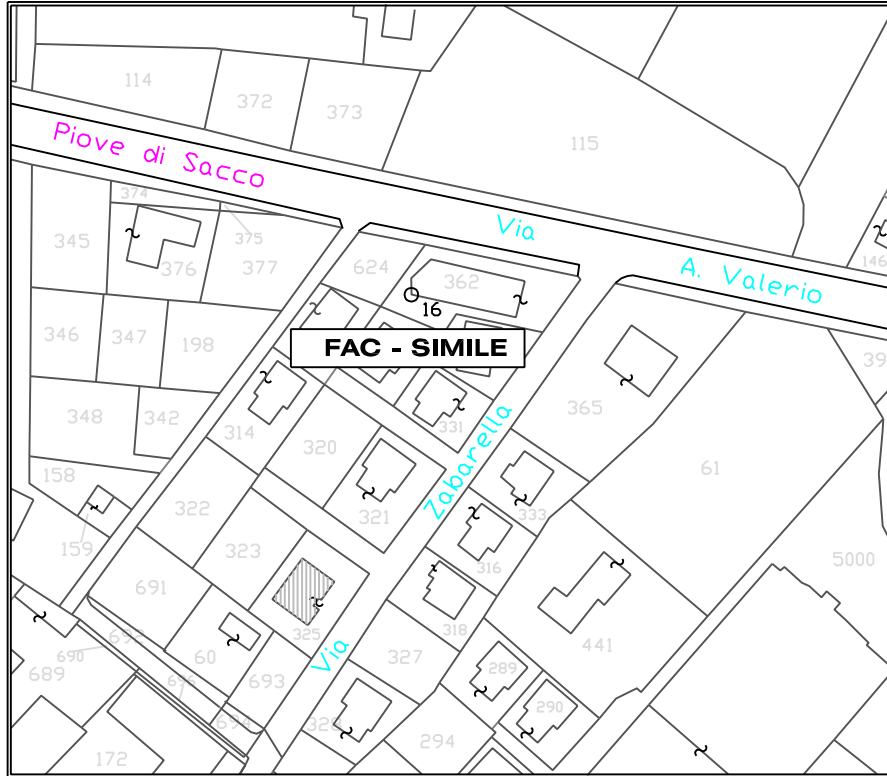


5- Planimetria schema tipo - esempi.



ESTRATTO DI MAPPA CATASTALE

COMUNE DI: _____

FOGLIO/I: 16° MAPPALE/I: 325
















SCALA 1:2000

Firma proprietari_:

| | | |
|---|--|---|
| COMUNE DI: _____ | | riservato all'ufficio |
| <p>TAVOLA: NUOVO INSEDIAMENTO DI TIPO RESIDENZIALE. (N.B. gli edifici esistenti devono adeguarsi per quanto possibile).</p> <p>ESTRATTO DI MAPPA E PLANIMETRIA DELLE RETI DI FOGNATURA</p> | | <p>IL TECNICO:</p> <p>(facoltativo per edifici esistenti)</p> |
| DITTA: _____ | | PROT. |
| <p>AZIENDA PIOVESE GESTIONE ACQUE S.r.l. Ufficio tecnico - Settore fognatura</p> | | SCALA: 1: 2000 1: 200 |
| | | DATA : |

















PLANIMETRIA RETE FOGNARIA in Scala 1: 200 (allegato al MODELLO1)

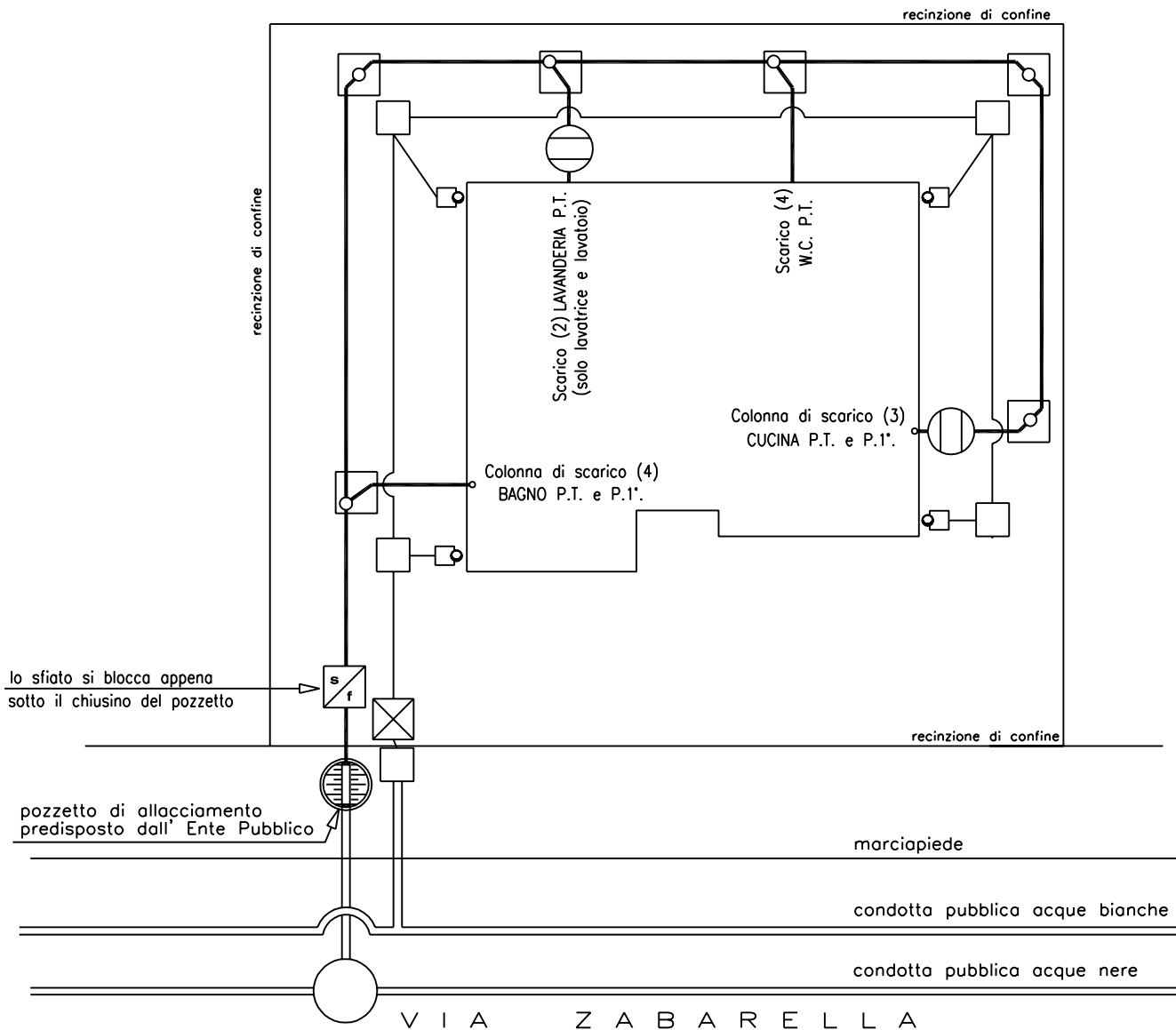
LEGENDA RETI

| RETI ACQUE NERE (simbolo e descrizione) | RETI ACQUE PIOVANE (simbolo e descrizione) |
|--|--|
| <p>————— Tubazioni acque nere: in P.V.C. serie pesante colore rosso avante: pendenza minima dello 0,5 ‰ Diametro: □ DN 125 □ DN 140 □ DN 160</p> | <p>————— Tubazioni acque bianche: in P.V.C. serie pesante colore rosso avante: pendenza minima dello 0,5 ‰ Diametro: □ DN 140 □ DN 160 □ DN 200</p> |
| <p>————— Tubazioni di sfiato</p> <p> POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO</p> <p> POZZETTO DI DERIVAZIONE</p> <p> POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE</p> <p> POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE</p> <p> POZZETTO D'ISPEZIONE</p> <p> BACINO CONDENSAGRASSI ø 80 cm.</p> <p> POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE</p> | <p> POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE</p> <p> POZZETTO SIFONATO E CADITOIA</p> <p> POZZETTO DI DERIVAZIONE</p> <p> POZZETTO PLUVIALE SIFONATO</p> <p> "FAZZOLETTO" IN CLS</p> <p> PLUVIALE NON CANALIZZATO</p> <p>simboli comuni</p> <p> POZZETTO CON ANTIFLUSSO</p> <p> POZZETTO DI SOLLEVAMENTO</p> |
| <p>DISTINTA DEGLI SCARICHI</p> <p>1 - scarico e/o colonna raccolta scarichi del solo W.C. e/o vaso alla turca;</p> <p>2 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque separate (docce, lavatrici, lavandini, bidè, etc.);</p> <p>3 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque di scarico delle cucine (lavelli e lavastoviglie);</p> <p>4 - scarico e/o colonna esistente di raccolta scarichi non separabili dei servizi igienici esistenti.</p> | |

esempio n. 1 Planimetria rete fognaria (per abitazione esistente)

LEGENDA RETI

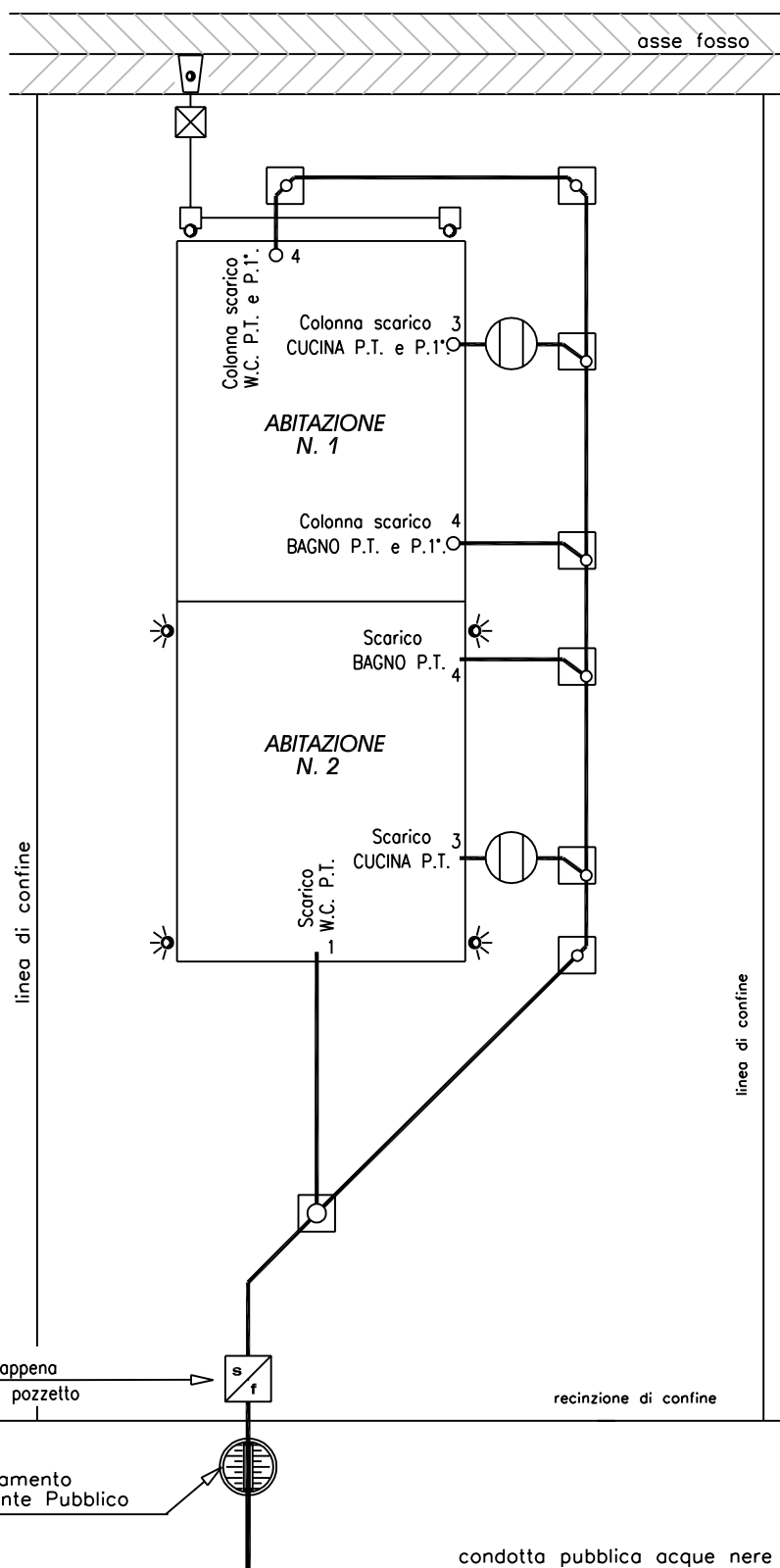
| RETI ACQUE NERE (simbolo e descrizione) | RETI ACQUE PIOVANE (simbolo e descrizione) |
|---|--|
|  Tubazioni acque nere: in P.V.C. serie pesante colore rosso avente: pendenza minima dello 0.5 % Diametro: <input checked="" type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 140 <input type="checkbox"/> DN 160 |  Tubazioni acque bianche: in P.V.C. serie pesante colore rosso avente: pendenza minima dello 0.5 % Diametro: <input type="checkbox"/> DN 140 <input checked="" type="checkbox"/> DN 160 <input type="checkbox"/> DN 200 |
|  Tubazioni di sfiato  POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO  POZZETTO DI DERIVAZIONE  POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE  POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE  POZZETTO D'ISPEZIONE  BACINO CONDENSAGRASSI Ø 80 cm.  POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE |  POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE  POZZETTO SIFONATO E CADITOIA  POZZETTO DI DERIVAZIONE  POZZETTO PLUVIALE SIFONATO  "FAZZOLETTO" IN CLS  PLUVIALE NON CANALIZZATO |
| DISTINTA DEGLI SCARICHI 1 - scarico e/o colonna raccolta scarichi del solo W.C. e/o vaso alla turca; 2 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque saponate (docce, lavatrici, lavandini, bidè, etc.); 3 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque di scarico delle cucine (lavelli e lavastoviglie); 4 - scarico e/o colonna esistente di raccolta scarichi non separabili dei servizi igienici esistenti; | |



esempio n. 2 Planimetria rete fognaria (per abitazione esistente)

LEGENDA RETI

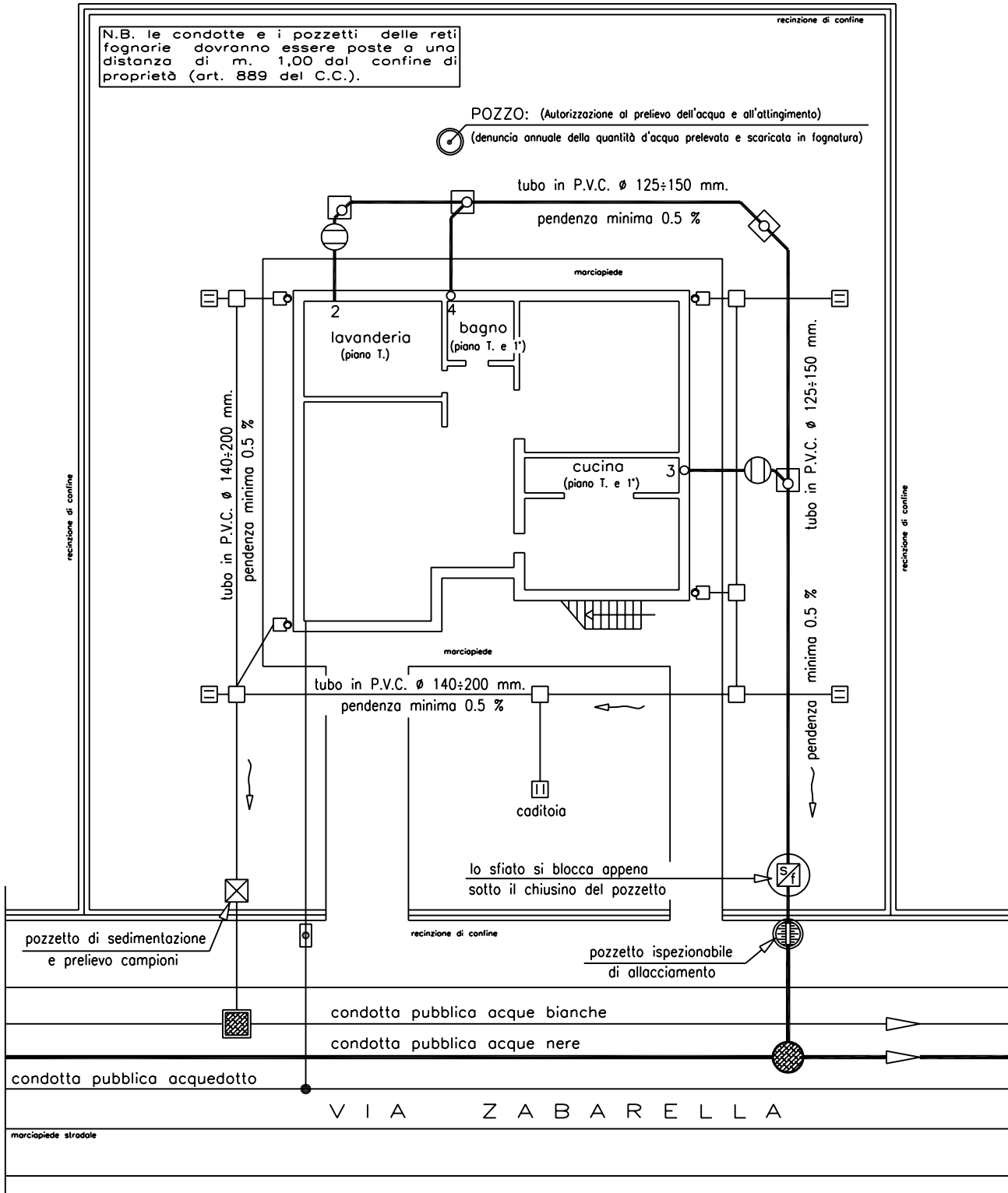
| RETI ACQUE NERE (simbolo e descrizione) | |
|---|---|
| | Tubazioni acque nere: in P.V.C. serie pesante colore rosso avente: pendenza minima dello 0.5 % Diametro: <input checked="" type="checkbox"/> DN 125 <input type="checkbox"/> DN 140 <input type="checkbox"/> DN 160 |
| | Tubazioni di sfiato |
| | POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO |
| | POZZETTO DI DERIVAZIONE |
| | POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE |
| | POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE |
| | POZZETTO D'ISPEZIONE |
| | BACINO CONDENSAGRASSI Ø 80 cm. |
| | POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE |
| RETI ACQUE PIOVANE (simbolo e descrizione) | |
| | Tubazioni acque bianche: in P.V.C. serie pesante colore rosso avente: pendenza minima dello 0.5 % Diametro: <input type="checkbox"/> DN 140 <input checked="" type="checkbox"/> DN 160 <input type="checkbox"/> DN 200 |
| | POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE |
| | POZZETTO SIFONATO E CADITOIA |
| | POZZETTO DI DERIVAZIONE |
| | POZZETTO PLUVIALE SIFONATO |
| | "FAZZOLETTO" IN CLS |
| | PLUVIALE NON CANALIZZATO |
| DISTINTA DEGLI SCARICHI | |
| 1 | - scarico e/o colonna raccolta scarichi del solo W.C. e/o vaso alla turca; |
| 2 | - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque saponate (docce, lavatrici, lavandini, bidè, etc.); |
| 3 | - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque di scarico delle cucine (lavelli e lavastoviglie); |
| 4 | - scarico e/o colonna esistente di raccolta scarichi non separabili dei servizi igienici esistenti; |



V I A Z A B A R E L L A

SCHEMA TIPO DI INSEDIAMENTO ESISTENTE AD USO RESIDENZIALE AL PASSAGGIO DELLA RETE FOGNARIA

PLANIMETRIA RETI DI FOGNATURA ACQUE NERE E BIANCHE – Scala 1: 200



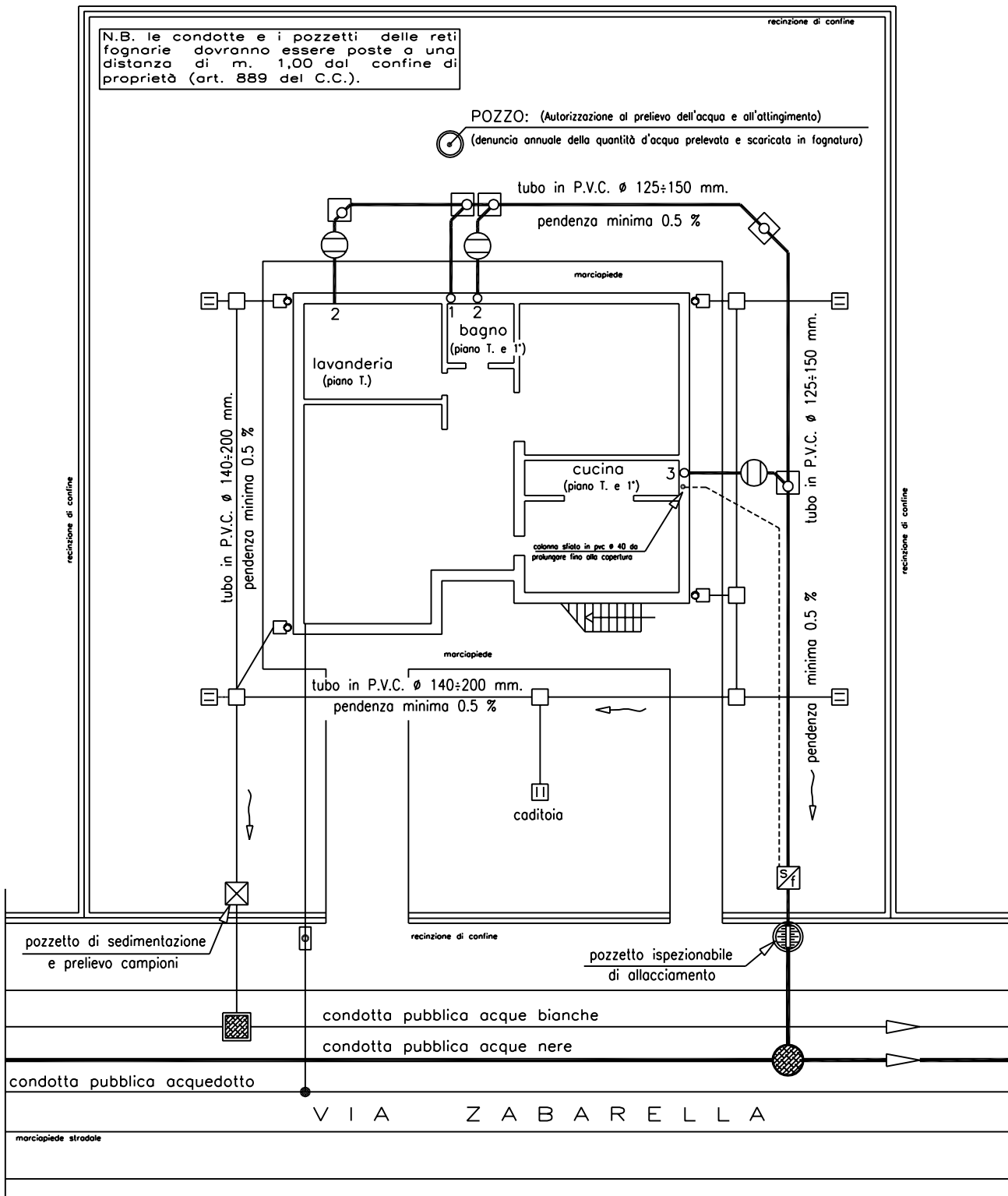
DISTINTA DEGLI SCARICHI

- 1 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi del solo W.C. e/o vaso alla turca;
- 2 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque saponate (docce, lavatrici, lavandini, bidè, etc.);
- 3 - scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque di scarico delle cucine (lavelli e lavastoviglie);
- 4 - scarico e/o colonna esistente di raccolta scarichi non separabili dei servizi igienici esistenti;

N.B. - per la verifica della simbologia usata nel presente grafico vedere l'allegata legenda tipo dell'Azienda Piovese Gestione Acque mentre si ricorda che per l'esecuzione di eventuali lavori in sede stradale la Ditta deve essere preventivamente autorizzata dal Comune proprietario.

SCHEMA TIPO DI INSEDIAMENTO DI NUOVA COSTRUZIONE AD USO RESIDENZIALE

PLANIMETRIA RETI DI FOGNATURA ACQUE NERE E BIANCHE – Scala 1: 200



DISTINTA DEGLI SCARICHI

- 1 – scarico e/o colonna di raccolta scarichi del solo W.C. e/o vaso alla turca;
- 2 – scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque saponate (docce, lavatrici, lavandini, bidè, etc.);
- 3 – scarico e/o colonna di raccolta scarichi delle sole acque di scarico delle cucine (lavelli e lavastoviglie);
- 4 – scarico e/o colonna esistente di raccolta scarichi non separabili dei servizi igienici esistenti;

N.B. – per la verifica della simbologia usata nel presente grafico vedere l'allegata legenda tipo dell'Azienda Piovese Gestione Acque mentre si ricorda che per l'esecuzione di eventuali lavori in sede stradale la Ditta deve essere preventivamente autorizzata dal Comune proprietario.

LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE NERE

| SIMBOLI | DESCRIZIONE E PARTICOLARI |
|---------|--|
| | <p>Tubazioni acque nere: mm.120÷150</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> P.V.C. serie pesante di colore rosso <input type="checkbox"/> grès</p> |
| | <p>POZZETTO CON SIFONE IDRAULICO pozzetto dotato di sifone idraulico tipo "Firenze" munito di n. 2 tappi a tenuta per le ispezioni e di uno sfianto da elevare sul tetto dell'edificio - (nuovi fabbricati) particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE pozzetto dotato di curva a 45° munito di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>POZZETTO D'ISPEZIONE pozzetto dotato di pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>BACINO CONDENSAGRASSI Bacino circolare del diametro minimo di cm. 80 e avente due setti di protezione delle condotte di entrata e uscita con camera per la raccolta di grassi e saponi. particolare costruttivo</p> |
| | |

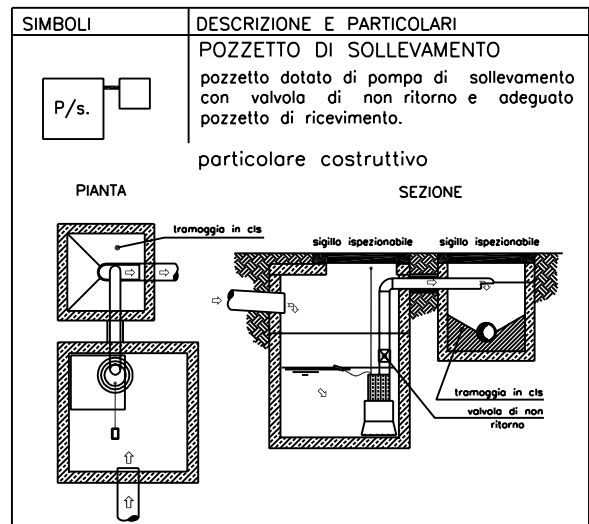
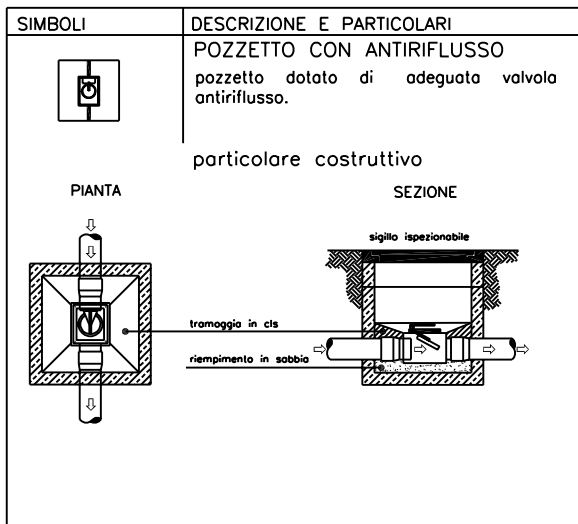
| SIMBOLI | DESCRIZIONE E PARTICOLARI |
|---------|---|
| | <p>Tubazioni di sfianto: mm. 40</p> <p>P.V.C. serie pesante di colore rosso</p> |
| | <p>POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto dotato di derivazione a 45° con o senza curva a 45° munito di tappo a tenuta per l'ispezione. particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>POZZETTO DI CAMBIO DIREZIONE DOLCE pozzetto dotato di derivazione con pezzo speciale T.E. munito di tappo a tenuta per l'ispezione e curve a 45°. particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>POZZETTO DI ALLACCIAMENTO STRADALE Pozzetto generalmente eseguito dall' Ente Pubblico per il collegamento delle reti private. particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>PEZZI SPECIALI pezzo speciale per raccordi di tubazioni con diversi diametri particolare costruttivo</p> |
| | |
| | <p>PEZZI SPECIALI pezzi speciali a 45° per cambi direzione delle tubazioni. particolari costruttivi</p> |
| | |

LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE BIANCHE (PIOVANE)

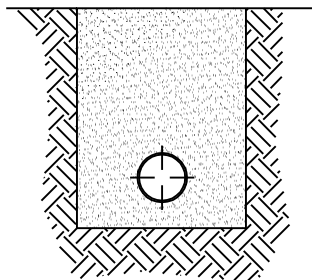
| SIMBOLI | DESCRIZIONE E PARTICOLARI |
|---------|--|
| | <p>Tubazioni acque bianche: mm 140±200 P.V.C. serie pesante di colore rosso</p> |
| | <p>POZZETTO DI SEDIMENTAZIONE pozzetto con camera di altezza minima di 25 cm. dalla base del fondo alla linea di scorrimento della condotta adatta per la sedimentazione e il prelievo di campioni di acqua. (dim. minime 40x40x40h) particolare costruttivo</p> <p>PIANTA</p> <p>SEZIONE</p> |
| | <p>POZZETTO DI DERIVAZIONE pozzetto scatolare di derivazione condotte. particolare costruttivo</p> <p>PIANTA</p> <p>SEZIONE</p> |
| | <p>"FAZZOLETTO" IN CLS "fazzoletto" in cls dim. cm. 100x200h circa. particolare costruttivo</p> <p>PROSPETTO</p> <p>SEZIONE</p> |
| | <p>PLUVIALE NON CANALIZZATO pluviale con scarico a cielo aperto</p> |

| SIMBOLI | DESCRIZIONE E PARTICOLARI |
|---------|---|
| | <p>Tubazioni acquedotto:</p> |
| | <p>POZZETTO SIFONATO E CADITOIA pozzetto sifonato con coperchio a caditoia. particolare costruttivo</p> <p>PIANTA</p> <p>SEZIONE</p> |
| | <p>POZZETTO PLUVIALE SIFONATO pozzetto pluviale sifonato con sigillo ispez. particolare costruttivo</p> <p>PIANTA</p> <p>SEZIONE</p> |
| | <p>PEZZI SPECIALI pezzo speciale per raccordi di tubazioni con diversi diametri particolare costruttivo</p> |
| | <p>PEZZI SPECIALI pezzi speciali a 45° per cambi direzione delle tubazioni. particolari costruttivi</p> |

LEGENDA E PARTICOLARI RETE ACQUE NERE e BIANCHE (PIOVANE)

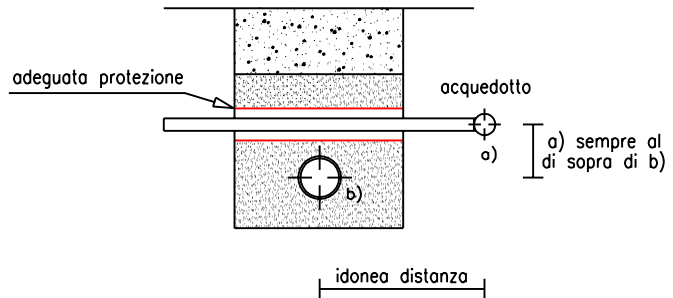


ESEMPI DI POSA CONDOTTE FOGNARIE



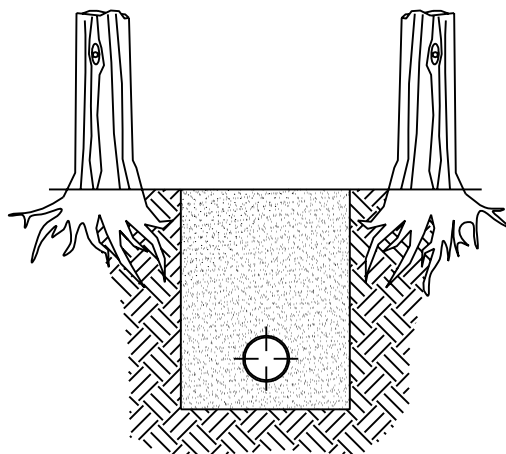
SEZIONE

rinterro della tubazione con materiale arido



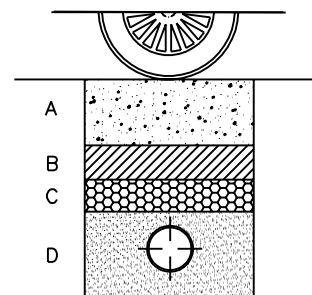
SEZIONE

intersezione e parallelismo con la tubazione dell'acquedotto



SEZIONE

adeguata distanza della tubazione dalle piante - a seconda del tipo di essenze arboree -



SEZIONE

tubazione in prossimità della superficie

- A - ghiaia e/o materiale da sottofondo
- B - soletta in C.L.S.
- C - strato di materiale isolante contro il gelo
- D - materiale inerte