COMUNE DI VERONA

PUA - SCHEDA 615

PIANO URBANISTICO ATTUATIVO PER URBANIZZAZIONE DI AREA SITA IN ATO 4 - VERONA - LOCALITA' PALAZZINA - VIA COPPARO

Identificativo catastale: NCT Comune di Vr - Foglio 355 - Mappale 783-1032-1033-1034-1035-1036-1037-1038-729-732-1023-1024-1025-1026-1027-1028-1029-1030-1031
di proprietà del Soggetto Attuatore
Identificativo catastale: NCT Comune di Vr - Foglio 355 - Mappale 885
di proprietà della Sig.ra Benedetti Danila

Identificativo catastale: NCT Comune di Vr - Foglio 355 - Mappale 730-734-738-739
di proprietà del Comune di Verona

Soggetto Attuatore :

Sig. Benetti Tommaso - Via Contarina n.5
C.F. BNTTMS33L07L781T

Sig.ra Benedetti Danila - Via Contarina n.5
C.F. BNDDNL39B49L949W

Progettista :

Arch. Paolo Richelli
Lungadige Panvinio, 17 - Verona
Tel. 045 - 590050
e-mail : studio@architettorichelli.it
Iscrizione Ordine Architetti PPC di Verona : N° 499

Collaboratore :

Arch. Lucia Giavina

ELABORATI ADEGUATI ALLE PRESCRIZIONI DELLA DELIBERA DI APPROVAZIONE N° 165 DEL 11/06/2014

Titolo tavola : Planimetria rete fognatura

Data : luglio 2014

Scala : 1:500 **Numero tavola : 09 b**

INTERVENTI PREVISTI PER LA RETE FOGNARIA

I tratti di collettore fognario 1 e 2 risultano realizzati ma mai presi in carico da Acqueveronesi poichè non allacciabili alla rete in esercizio per errata profondità di posa. In sostanza risultano troppo profondi rispetto alla rete in esercizio. La quota di deflusso misurata all'inizio dei due tratti di collettore (cioè nel tratto meno profondo) risulta rispettivamente di -1,0 m per il collettore 1 e -1,5m per il collettore 2.

E' stata eseguita una verifica preventiva da parte di AV con esito positivo (si allega documento) per accertare l'utilizzo della rete esistente non in esercizio.

Tali profondità risultano idonee per consentire l'allaccio delle utenze private e comunque modificabili in modo sostanziale al fine di recuperare la quota per l'allaccio alla rete in esercizio.

Si evidenziano nei tratti tra i pozzetti numerati da 7 a 10 e da 13 a 15 le quote esistenti e le modifiche previste, di modo che i due tratti siano estendibili con due brevi nuovi tratti alla rete in esercizio.

LEGENDA

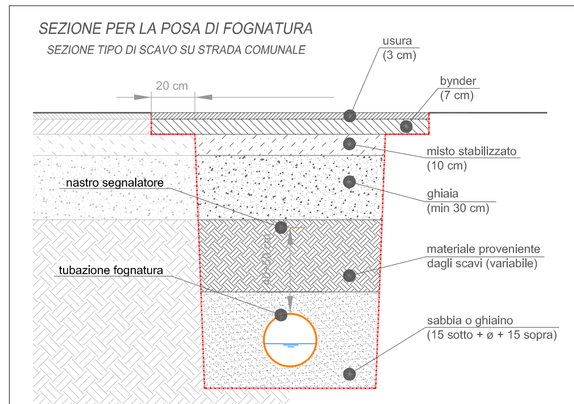
- TUBAZIONE RETE FOGNARIA ESISTENTE IN ESERCIZIO
- - 2.31 — PROFONDITA' ATTUALE RETE ESISTENTE (FONTE ACQUE VERONESI)
- TUBAZIONE RETE FOGNARIA ESISTENTE NON IN ESERCIZIO - RAMI 1 e 2
- - 2.31 — PROFONDITA' ATTUALE RETE ESISTENTE NON IN ESERCIZIO (FONTE ACQUE VERONESI)
- POZZETTO D'ISPEZIONE ESISTENTE PREFABBR. IN CLS PER RETE SCARICO ACQUE NERE
- RIPOSIZIONAMENTO A QUOTE MENO PROFONDE DEL TRATTO DELLA RETE FOGNARIA - POZZETTO 13/15
- - 2.31 / - 2.31 — MODIFICA PROFONDITA' ATTUALE-DI PROGETTO PER RETE ESISTENTE NON IN ESERCIZIO (FONTE ACQUE VERONESI)
- NUOVO ALLACCIO TRA I RAMI 1 e 2 RIPOSIZIONATI CON LA RETE ESISTENTE
- RETI PRIVATE ESISTENTI RILEVATE DA AV
  Per la linea privata che attraversa l'ambito del PUA è prevista la demolizione con un nuovo allaccio per l'utente interessato direttamente al pozzetto 7.
- FUTURO ALLACCIO ALLA RETE ESISTENTE - A CURA DI AV
- FUTURO POZZETTO 60X60 IN CLS CON SIFONE PER ALLACCIO RETE FOGNARIA DA UTENZE A RETE FOGNARIA PRINCIPALE - A CURA DI AV

L E G E N D A

- Ambito PUA - ST mq 16.007
- Perimetrazione lotti privati
- Area di galleggiamento
- VM - Verde di mitigazione con valenza ecologica
- Sagome possibili edifici sui lotti non vincolanti
- Parcheggi pubblici - P2 → Pavimentazione drenante e no
- Parco pubblico
- Accessi carrabili alle proprietà private
- Accesso pedonale al Parco Pubblico
- Accesso pedonale e carrabile al Parco Pubblico
- illuminazione pubblica esistente
- illuminazione pubblica di progetto - via copparo
- illuminazione pubblica di progetto - parco
- Recinzione a maglia sciolta h 2.0 mt
- Recinzione a maglia sciolta h 1.5 mt
- Recinzione a maglia sciolta h 1.5 mt montata su muretto
- Edifici esistenti
- Viabilità esistente
- Alberi esistenti - essenze specificate nello stato attuale
- Fascia di rispetto PAQE m 60
- Fascia di rispetto ANAS m 20
- Alberi di progetto - vedi NTA

SEZIONE PER LA POSA DI FOGNATURA

SEZIONE TIPO DI SCAVO SU STRADA COMUNALE



PROFONDITA' DI POSA:
misurata sull'estradosso della tubazione di norma non inferiore a 0,90 m

DISTANZA TRA TUBAZIONI:
15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm

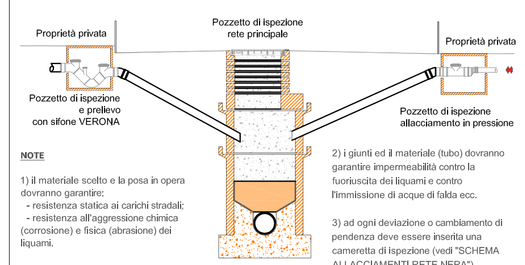
DISTANZA TRA TUBAZIONI E TERRENO:
15 cm fino a ø350 mm e 20 cm oltre ø400 mm

INCLINAZIONE PARETI DELLO SCAVO:
In base alla natura e consistenza del terreno (convenzionalmente pari a 0°)

LETTO DI POSA:
15 cm di sabbia o ghiaietto sotto la tubazione

RICOPRIMENTO:
15 cm oltre la generatrice superiore della tubazione

SEZIONE STRADALE TIPO - FOGNATURA RETE NERA



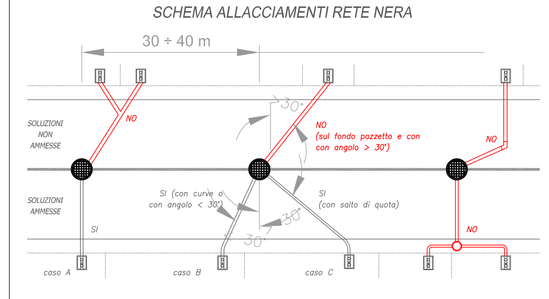
NOTE

1) il materiale scelto e la posa in opera dovranno garantire:
- resistenza statica ai carichi stradali;
- resistenza all'aggressione chimica (corrosione) e fisica (abrasione) dei liquami.

2) i giunti ed il materiale (tubo) dovranno garantire impermeabilità contro la fuoriuscita dei liquami e contro l'immissione di acque di falda ecc.

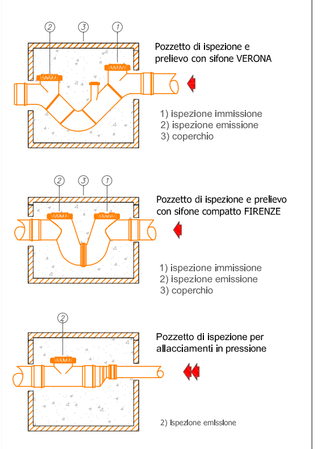
3) ad ogni deviazione o cambiamento di pendenza deve essere inserita una cameretta di ispezione (vedi "SCHEMA ALLACCIAMENTI RETE NERA")

SCHEMA ALLACCIAMENTI RETE NERA



Simbolo	Descrizione
●	Pozzetto prefabbricato con fondo sagomato e rivestito internamente con resina epossidica
═══	Collettore fognario pubblico in vari materiali e forme
═══	Tubazione di allacciamento in PVC Ø160 o 200 classe SN 8 (UNI EN 1401-1)
═══	Limite di proprietà
[I]	Utenza (pozzetto con sifone "Verona" + d'ispezione e prelievo)

POZZETTO DI ISPEZIONE E PRELIEVO: PARTICOLARI



NOTA: Il pozzetti d'ispezione indicati negli schemi sono per soli allacciamenti civili; dovranno essere installati a cura dell'utente secondo quanto convenuto con ACQUE VERONESI

OSSERVAZIONE - Acque Veronesi predilige l'immissione ad una quota più alta rispetto alla quota di scorrimento nel pozzetto d'ispezione. Quando ciò non fosse possibile occorrerà posare pozzetti d'ispezione opportunamente sagomati sul fondo.

SOLUZIONI NON AMMESSE
- Non è consentito l'allacciamento "in braga" (allaccio su allaccio oppure allaccio diretto su condotta)
- Non è consentita l'entrata sul fondo del pozzetto con angolo superiore a 30°
- Non è consentito che l'allacciamento cambi direzione (curve o gomiti intermedi)
- Non sono ammesse immissioni in pozzetti intermedi