

AREA IMPERMEABILE  
DA REALIZZARSI NEI  
SUCCESSIVI STRALCI

N.B. - LA POSIZIONE DELLE TUBAZIONI DELLE RETI TECNOLOGICHE QUI RAPPRESENTATE SONO INDICATIVE (PER EVIDENTI MOTIVI DI RAPPRESENTAZIONE GRAFICA).

**FOGNATURA ACQUE NERE**

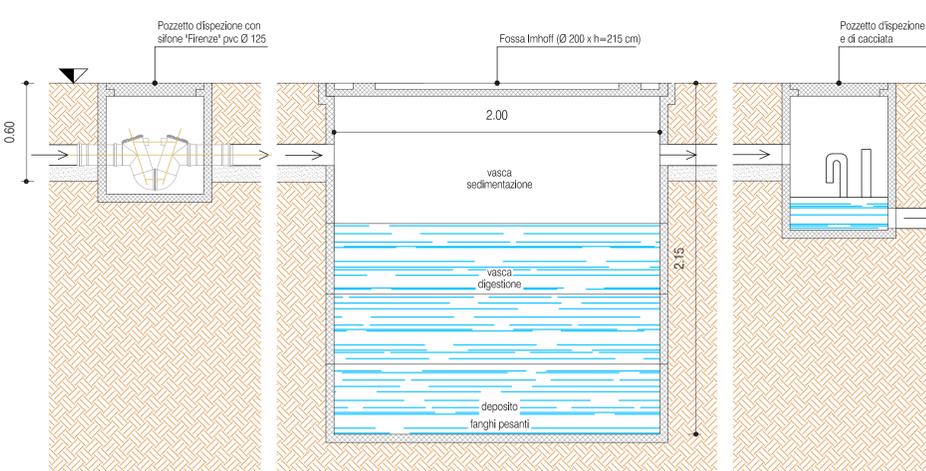
L'impianto sarà così composto:

- vi sarà una tubazione Ø 110 mm in pvc pesante a tenuta che raccoglierà le acque dei wc. La tubazione giungerà in un pozzetto in cls dal quale partirà una tubazione Ø 125 mm in pvc pesante a tenuta che dopo essere transitata nel pozzetto con sifone "Firenze" giungerà nella fossa Imhoff;
- la fossa Imhoff delle dimensioni di Ø 150 cm x H. 200 cm è stata dimensionata nel seguente modo (considerando le dimensioni totali dell'intervento alla fine di tutti e tre gli stralci funzionali previsti):  
sedimentazione: 50 litri x 27 A.E. = 1.350 litri;  
digestione: 200 litri x 27 A.E. = 5.400 litri;  
volume totale: 6.750 litri = 6,75 mc;  
mettere in opera la fossa Imhoff commerciale con le dimensioni più prossime a quelle sopra indicate.
- il liquame chiarificato, proveniente dalla fossa Imhoff mediante condotta a tenuta, perviene in un pozzetto, anch'esso a tenuta, dotato di sifone di cacciata che serve a garantire una distribuzione uniforme del liquame lungo tutta la condotta disperdente e come ispezione;
- considerando l'utenza di 27 A.E. (utenza prevista per la sola parte dell'edificio realizzata nel primo stralcio funzionale) e le caratteristiche del terreno (suolo limoso- argilloso o sabbioso di riporto), la condotta disperdente avrà una lunghezza totale di 54 metri, suddivisa su due file in parallelo (con diramazione a partire dal pozzetto di cacciata) con una pendenza di 0,3%. Sarà realizzata con un unico tubo in p.v.c. pesante Ø 125 mm, con fessure per la dispersione. Verrà posata in trincea larga circa 70 cm a una profondità di circa 80 cm. Il fondo della trincea per un minimo di 30 cm sarà riempito con pietrisco della pezzatura di 30-60 mm al centro del quale verrà posata la tubazione. La parte superiore della massa ghiaiosa, prima di essere ricoperta con il terreno di scavo, sarà protetta con uno strato di materiale del tipo "tessuto non tessuto" per evitare l'intasamento e al contempo garantire l'aerazione del sistema drenante.
- il sifone di cacciata accoglierà le acque reflue provenienti dagli scarichi dei servizi igienici e del bancone bar, quali lavelli, lavastoviglie, lavatrici, docce.

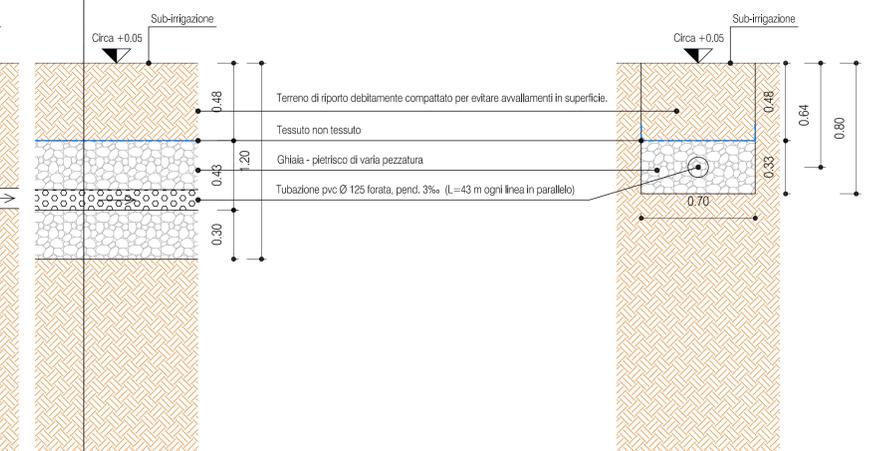
**FOGNATURA ACQUE BIANCHE**

Le acque meteoriche dei pluviali verranno disperse nel fosso posto ad ovest dell'area di intervento. Prima di essere qui disperse passeranno in un pozzetto di ispezione sifonato 60 x 60 cm ove vi sarà il deposito di eventuali detriti e sostanze. Lo scarico delle acque bianche nel fosso adiacente avverrà ad una velocità di circa 20 l/s secondo quanto richiesto dalla normativa vigente.

**PARTICOLARE SUB-IRRIGAZIONE \_ SEZIONE VERTICALE (scala 1:20)**



**PARTICOLARE TRINCEA DI SUB-IRRIGAZIONE \_ SEZIONE VERTICALE (scala 1:20)**



Progetto Architettonico

**Dott. Architetto**  
**Dott. Urbanista Pianificatore Territoriale**  
**GIUSEPPE TAMAGNINI**  
via Milano n°52 c - zona Cavallotti - CREMONA  
tel. 0372481359 - fax. 0372447224  
e-mail: cremona@studiotamagnini.it

Committente:  
**AMMINISTRAZIONE COMUNALE DI TRESCORE CREMASCO**  
Via Giovanni Carloni, 13  
26017 - Trescore Cremasco (CR)  
Tel. 0373 272211



Regione **LOMBARDIA**  
Provincia **CREMONA**  
Comune **TRESCORE CREMASCO**

Progetto:  
**PROGETTO ESECUTIVO PER LA RIQUALIFICAZIONE DEL CENTRO SPORTIVO COMUNALE DI TRESCORE CREMASCO - PRIMO STRALCIO FUNZIONALE -**

Oggetto:  
**STATO DI PROGETTO**  
**RETE FOGNARIA**  
**PIANTA E DETTAGLI**

Tavola:  
**04**

Scala:  
**1:100 - 1:20**

Data:  
**FEBBRAIO 2015**

Aggiornamenti