

L'impianto sarà così composto:

- vi sarà una tubazione Ø 110 mm in pvc pesante a tenuta che raccoglierà le acque dei wc e delle docce. La tubazione giungerà in un pozzetto in cls dal quale partirà una tubazione Ø 125 mm in pvc pesante a tenuta che dovrà essere transitata nel pozzetto con sifone "Firenze" giungerà nella fossa Imhoff;
- la fossa Imhoff delle dimensioni di Ø 80 cm x H. 150 cm è stata dimensionata nel seguente modo:

sedimentazione: 50 litri x 1 A.E. = 50 litri;
 digestione: 200 litri x 1 A.E. = 2000 litri;
 volume totale: 250 litri = 0,25 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 pozz

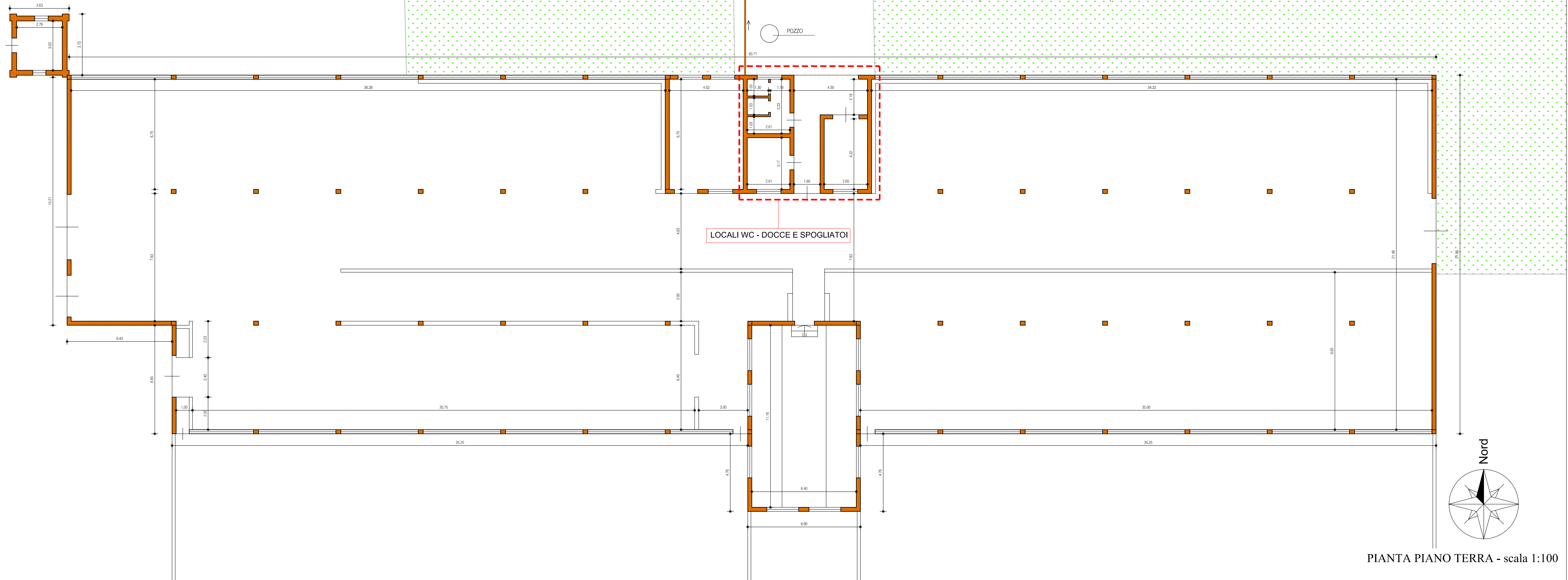
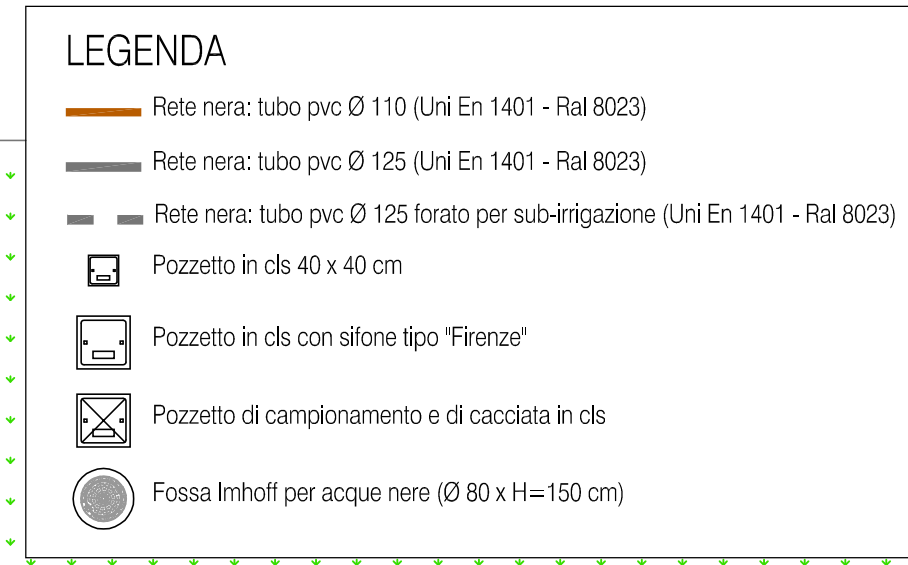
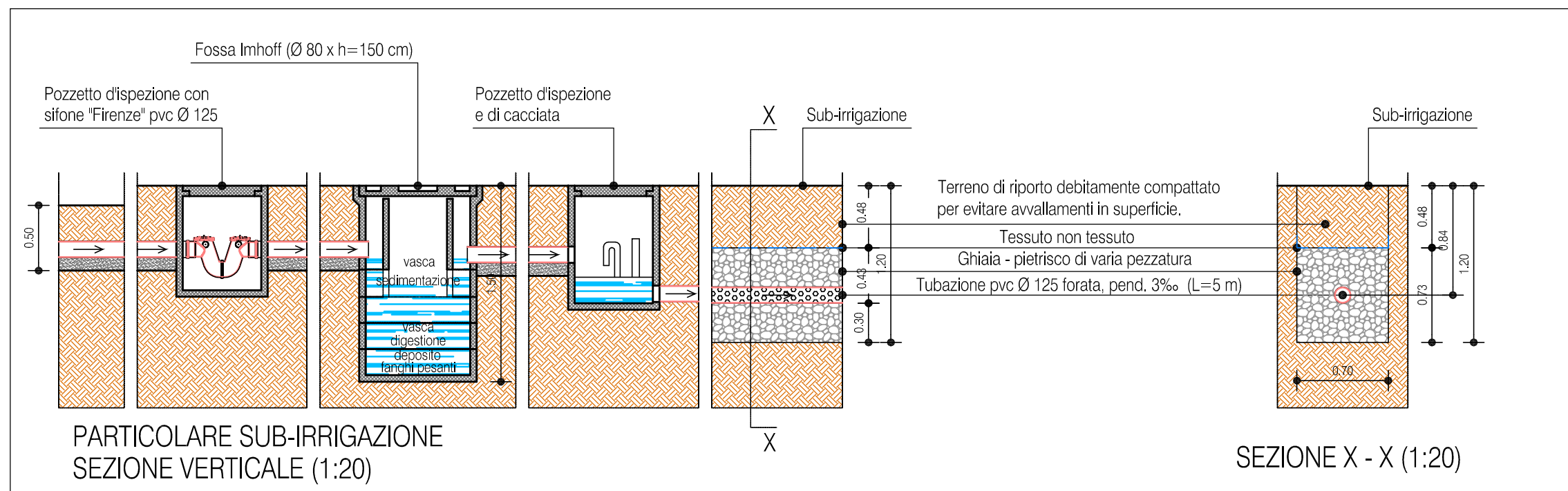
anch'esso a tenuta, dotato di sifone di cacciata che serve a garantire una distribuzione uniforme del liquame verso il fondo della condotta disperdente e come spezione:

- considerando l'unica tuba in P.V.C. e le caratteristiche del terreno (sabbia siltosa con argilla), la condottività del terreno è pari a $0,3 \text{ m}^2/\text{s}$, assumendo un coefficiente di sicurezza di 1,5, si ha:

$\lambda = 0,3 \cdot 1,5 = 0,45 \text{ m}^2/\text{s}$

realizzata con un tubo tutto in P.E., pesante 8125 mm, con fessure per la dispersione, verrà posata in trincea scavata a mano, con larghezza di circa 70 cm e profondità di circa 80 cm. Il fondo della trincea per un minimo di 30 cm sarà riempito con ghiaia pulita e pletrostatica della pezzatura di 30+60 mm al centro del quale verrà posata la tubazione. La stessa sarà poi ricoperta da altrettanto materiale drenante. La parte superiore della massa ghiaiosa, prima di essere ricoperta, sarà protetta con uno strato di materiale del tipo "tessuto non tessuto" per evitare l'incorporamento

Le acque meteoriche verranno disperse come nello stato di fatto, non si prevede alcun intervento su di esse.



Studio Tecnico Designer LOSI Geom. MAURIZIO via Resistenza - FORMIGARA - Tel./ Fax. : 0374-78044 / 348-3185223 info@mauriziolosi.it		Scala 1:20 - 1:100 Data Marzo 2019 Designer
TAV. 9	Committente FONDAZIONE CASA ROBBIANI PER LA MATERNITA'-ONLUS VIA ROBBIANI N°6A 26015 SORESINA (CR)	
Progetto RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DI INTERESSE SPORTIVO PISTA CROSSDROMO-PISTA SCUOLA CROSSDROMO PER BAMBINI PISTA PER BICI MOUNTAIN BIKE-PERCORSO VITA PEDONALE ECOLOGICO	Tembro	
Oggetto EDIFICIO ESISTENTE A SERVIZIO DELL'ATTIVITA' IN PROGETTO Pianta piano terra - Rete fognaria STATO di PROGETTO		
A testimoni di legge ed i servizi la proprietà del presente disegno che non può essere riprodotto, copiato e comunicato a terzi senza nostra autorizzazione scritta		