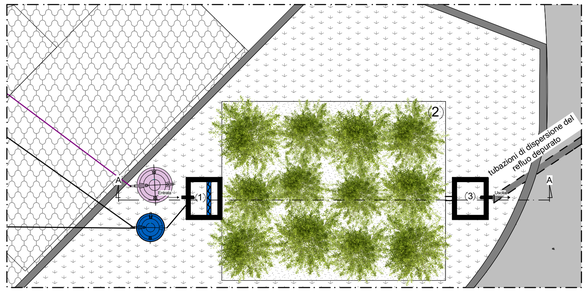
Comune di Levanto Prot. n. 0086084 del 26-03-2025 partenza

SCHEMA DI MASSIMA DEL PROCESSO DEPURATIVO
Impianto di Fitodepurazione per 4 A.E. a flusso verticale
Dimensioni Bacino mq. 20.00 xH0.90m

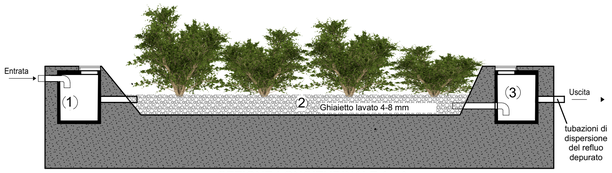


LEGENDA

1 - Pozzetto 80x80x80 (misure interne)
con filtro ad estrazione semplice

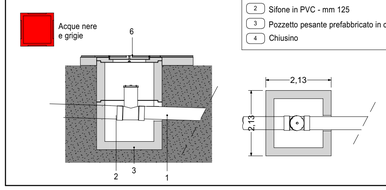
2 - Impianto di fitodepurazione a flusso subsuperficiale orizzontale di acque reflue domestiche provenienti da trattamenti primari composto da vassoi in polietilene monoblocco di superficie 10 mq. ciascuno con altezza del letto di 95 cm completo di tubazione di ingresso ed uscita di 100 mm con guarnizione in gomma.
L'impianto è dimensionato in ragione di 4 A.E. per una superficie totale di 20 mq.

3 - Pozzetto 80x80x80 (misure interne) ispezionabile in polietilene.



SEZIONE LONGITUDINALE A - A

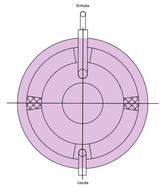
POZZETTO D' ISPEZIONE INTERRATO

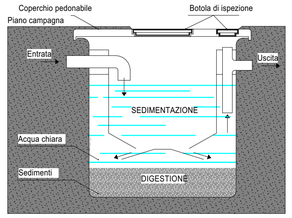


1 Tubo in PVC tipo SN - mm 125
2 Sifone in PVC - mm 125
3 Pozzetto pesante prefabbricato in cls
4 Chiusino

FOSSA SETTICA INTERRATA TIPO IMHOFF

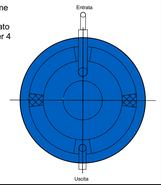
Fossa settica tipo Imhoff in polietilene monoblocco con resistenza < 125kN opportunamente nervata per resistere alle pressioni dell'interramento. La fossa deve presentare uno o più coperchi per l'ispezione ed il prelievo periodico dei fanghi. La fossa Imhoff dovrà essere dotata di due vani, uno di sedimentazione con un volume minimo di 160 lt per 4 A.E. ed uno di digestione con un volume minimo di 400 lt sempre per 4 A.E. La Imhoff dovrà essere dotata di un bocchettone di sfiato ed i tubi di ingresso e di uscita dovranno essere opportunamente dimensionati e dotati di guarnizione in gomma.





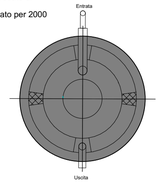
DEGRASSATORE

Degrassatore in polietilene monoblocco con "carrabilità" <125kN dotato di entrata e uscita con guarnizione in gomma, coperchio di ispezione, prelievo schiume calcificate e materiali flottanti. Il degrassatore dovrà essere dimensionato per una capacità minima di 200 litri per 4 A.E.

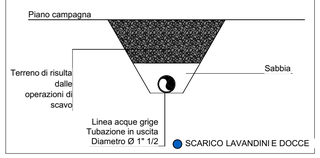


DEOLIATORE

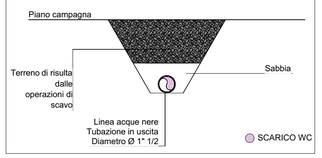
Deoliatore gravimetrico monoblocco in polietilene da interro irrigidito con nervature continue e parallele idoneo per l'intercettazione e la separazione di idrocarburi non emulsionati e non solubili dispersi in acque di dilavamento superficiale, da recapitare in fognatura. L'impianto presenta un sezione di sfangatura opportunamente dimensionata, deve presentare tubazioni in ingresso e in uscita dotate di guarnizioni in gomma, deve essere corredato di idonea condotta di ventilazione.
Il separatore gravimetrico è dimensionato per 2000 mq in funzione della portata.



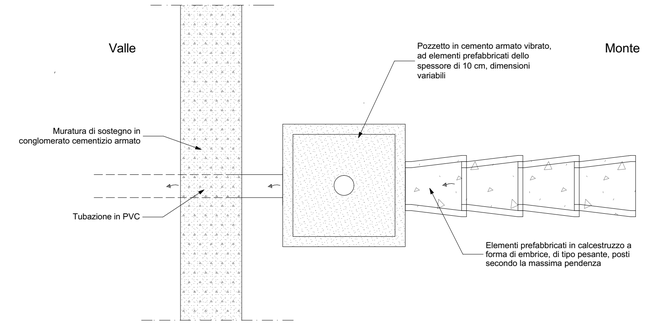
SEZIONE TIPO
SCAVO CONDOTTA INTERRATA



SEZIONE TIPO
SCAVO CONDOTTA INTERRATA

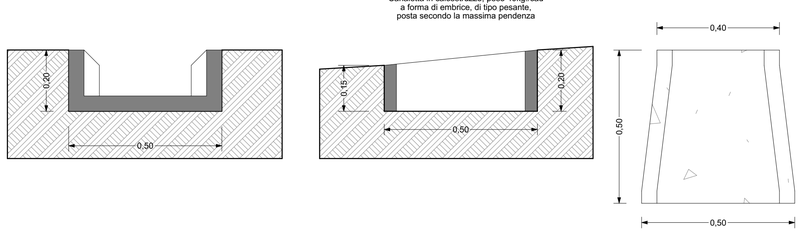


PARTICOLARE COSTRUTTIVO 3
Pianta tipo - Canaletta in embrice
Scala 1:25

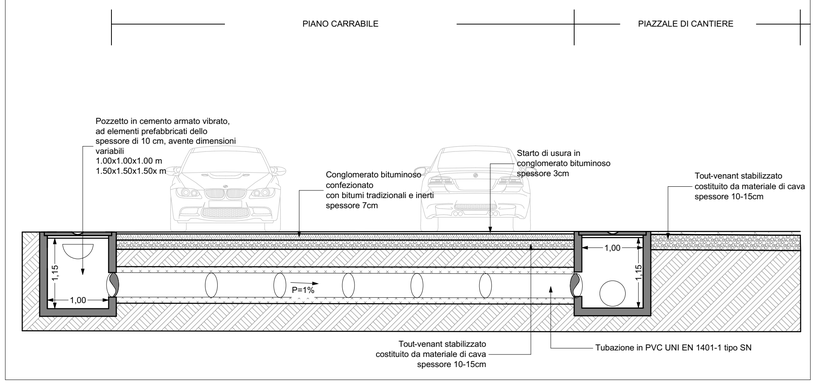


Canaletta tipo embrice
Scala 1:10

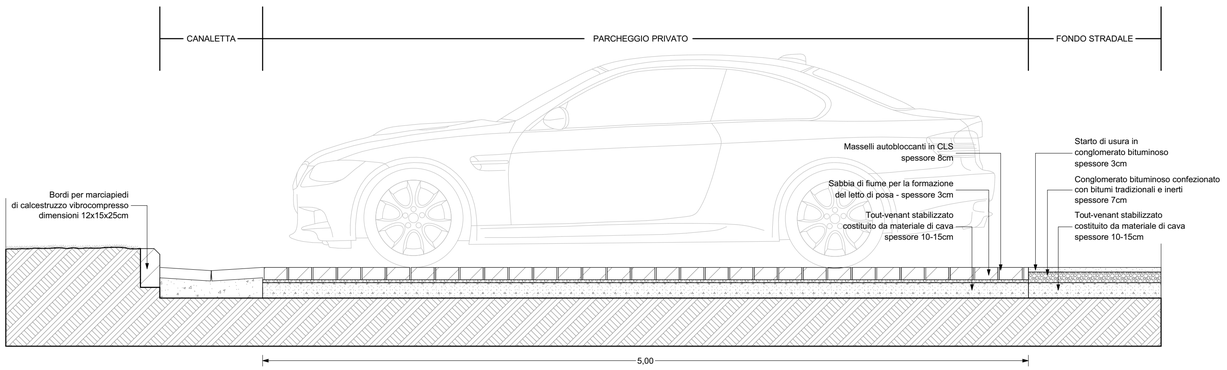
Canaletta in calcestruzzo, peso 40kg./cad
a forma di embrice, di tipo pesante,
posta secondo la massima pendenza



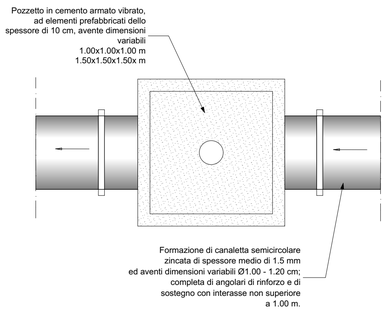
PARTICOLARE COSTRUTTIVO 1
Sezione tipo - attraversamento carrabile
scala 1:50



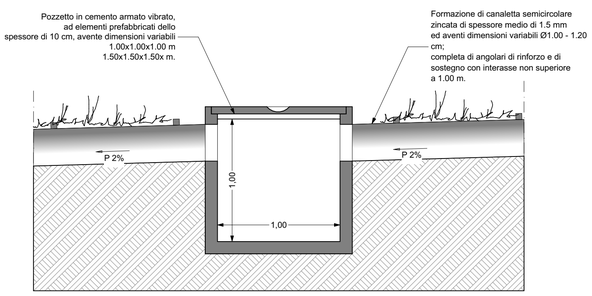
PARTICOLARE COSTRUTTIVO 6
Sezione tipo - Zona parcheggi personale
scala 1:20



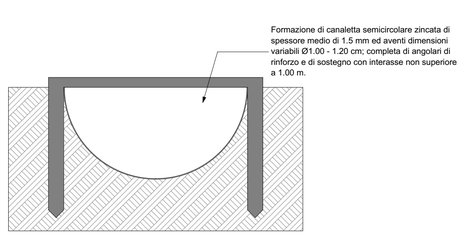
PARTICOLARE COSTRUTTIVO 2
Pianta tipo - Canaletta zincata semicircolare
scala 1:25



Sezione tipo - Canaletta zincata semicircolare
scala 1:25



Sezione tipo canaletta
scala 1:10



Provincia della Spezia

COMUNE DI LEVANTO

LOCALITA': Monte Persico - Torrente Malacqua

Progetto per la realizzazione di impianto di betonaggio e dosaggio recupero del calcestruzzo

TITOLO
Particolari costruttivi opere di gestione delle acque bianche e nere

RIFERIMENTI

Pratica n. 236/2023
SUAP n. 00796680114-25072023-1018 del 21/08/2023

SCALA/E	VARIE
DATA	Luglio 2023
COMMESSA	1845

Tav. 4.6

AGGIORNAMENTI

N.	DATA	NOTE	VISTO
3	Giugno 2024	REVISIONE 2	

EPTA CONSULT s.r.l.
Via Giacomo Doria n. 74 - 19124 La Spezia
Tel.: 0187.770500 – Fax 0187.770634
e-mail: epta@eptaconsult.it
pec: eptaconsult@legpec.it

IL TECNICO
GEOM. MIRKO BERTOLAMI
DOTT. GEOL. ELIANA VANNINI
GEOM. STEFANO VANNUCCI

COMMITTENTE
MATERIALI EDILI F.LLI QUEIROLO