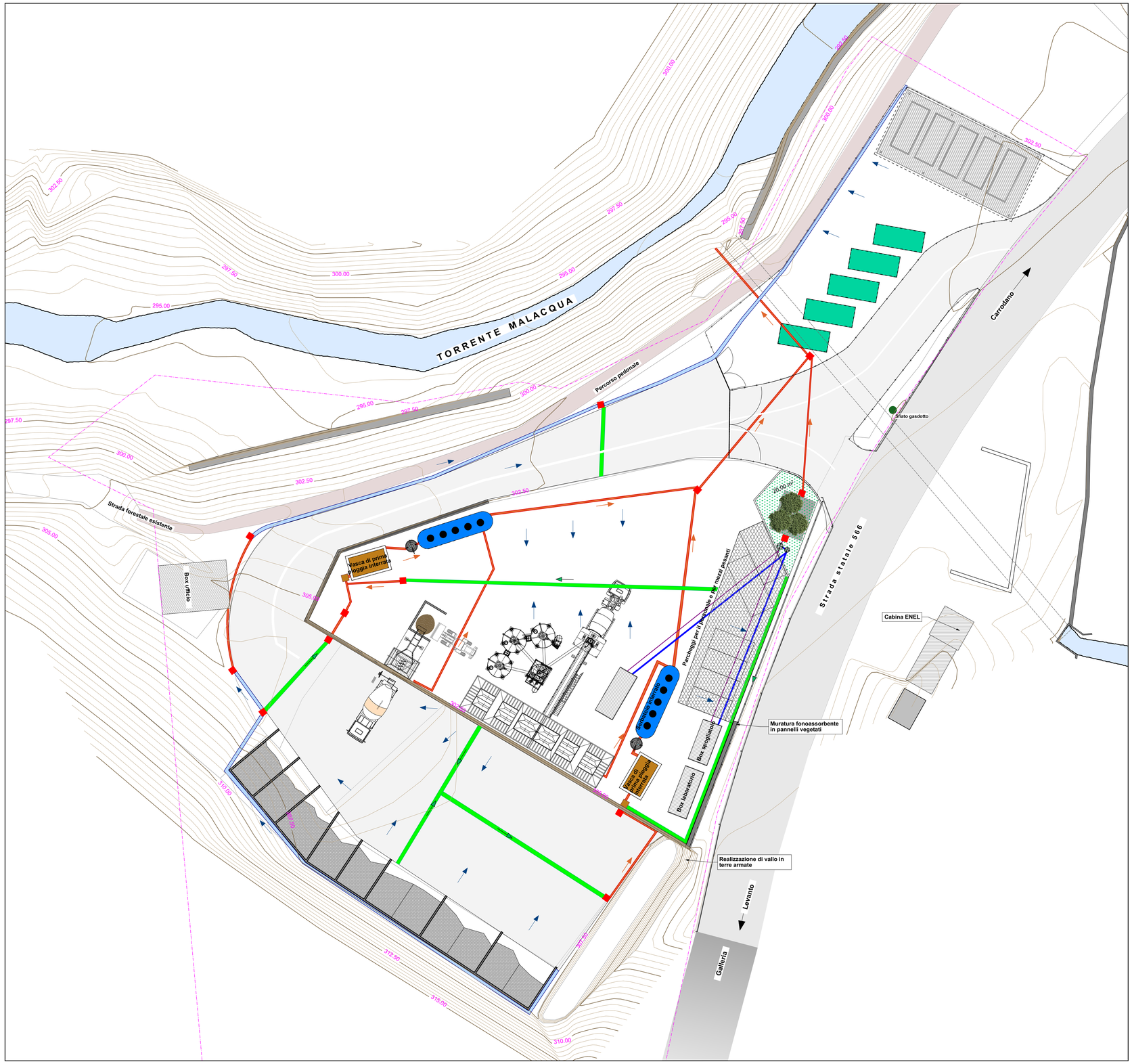
Comune di Levanto Prot. n. 0006804 del 26-03-2025 partenza



LEGENDA

- Formazione di canaletta semicircolare zincata di spessore medio di 1.5 mm, completa di angolari di rinforzo e di sostegno con interasse non superiore a 1.00 m.
- Formazione di condotta interrata con tubazione in PVC
- Canaletta per lo scolo delle acque piovane costituita da embrici in elementi prefabbricati in calcestruzzo vibrocompresso ubicata secondo la massima pendenza delle scarpate o delle pendici del terreno
- Pozzetto in cemento armato vibrato, ad elementi prefabbricati dello spessore di 15 cm
- Direzione delle acque nelle condotte
- Pendenza dell'acqua meteorica sull' impianto
- Impianto di trattamento delle acque di prima pioggia costituito da una vasca monoblocco in polietilene da interro irrigidito con nervature continue e parallele di altezza 45 mm, ampiezza 85 mm e distanza 200 mm, dotata di più "passi d'uomo" di diametro 620 mm per l'ispezione e la pulizia. La vasca è preceduta da idoneo pozzetto scolmatore fornito a corredo dell'impianto, che ha funzione di convogliare le acque di prima pioggia nel vano di accumulo e ripartire le successive al corpo ricettore. L'impianto è suddiviso in tre sezioni: scolmatore, accumulo e rilancio, dotato di pompa sommersa gestita da una centralina temporizzata su un arco di 48-96 ore, e separatore di idrocarburi a coalescenza. L'impianto deve presentare tubazioni in ingresso e in uscita dotate di guarnizioni in gomma e di idonea condotta di ventilazione. Il diametro delle tubazioni, come la pendenza minima necessaria per il collegamento tra scolmatore e sezioni di accumulo è calcolata in base a un portata pari a 150lt/sec * ha. L'impianto di trattamento delle acque di prima pioggia è dimensionato per 2000 mq.
- Serbatoio in polietilene monoblocco opportunamente nervato per resistere alle pressioni dell'interramento. Il serbatoio dovrà presentare uno o più coperchi a vite per l'ispezione e la manutenzione. Il serbatoio dotato di bocchettone di sfiato, dovrà essere dotato di tubazioni di ingresso e di uscita opportunamente dimensionati e dotati di guarnizione in gomma.
- 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.
  L'impianto presenta un pozzetto finale di campionamento in polietilene.
- Area riservata a elementi tipo scarrabili
- 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.
- 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.
- 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.

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

Planimetria smaltimento delle acque meteoriche

RIFERIMENTI

Pratica n. 236/2023
SUAP n. 00796680114-25072023-1018 del 21/08/2025

SCALA/E	1:250
DATA	Luglio 2023
COMMESSA	1845

Tav. 4.4

AGGIORNAMENTI

N.	DATA	NOTE	VISTO
3	Giugno 2024	REVISIONE 2	

EPTA CONSULT s.r.l.
Via Giacomo Doria n. 74 - 19124 La Spezia
Tel. 0187.770690 – 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