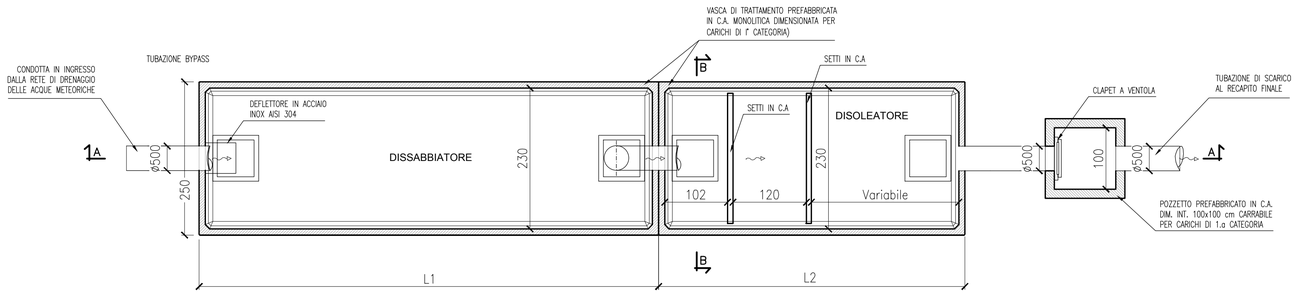
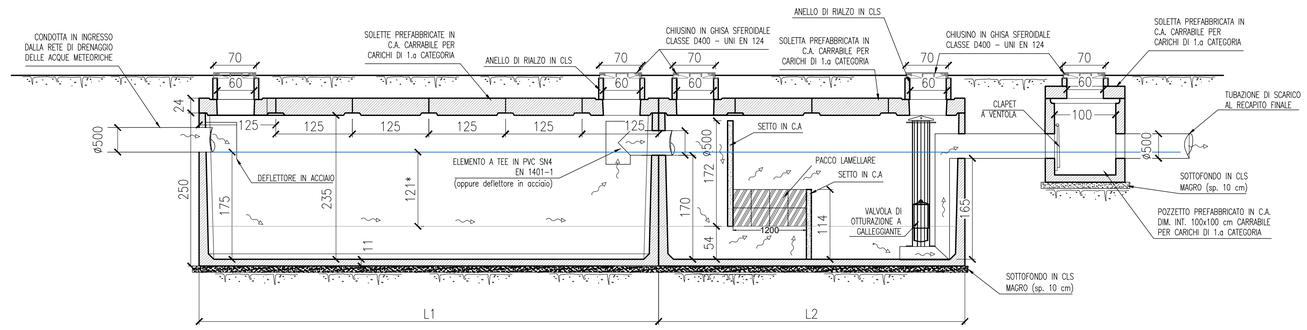
PARTICOLARI COSTRUTTIVI VASCHE DI DECANTAZIONE E DISOLEAZIONE

SCALA 1:50

PIANTA

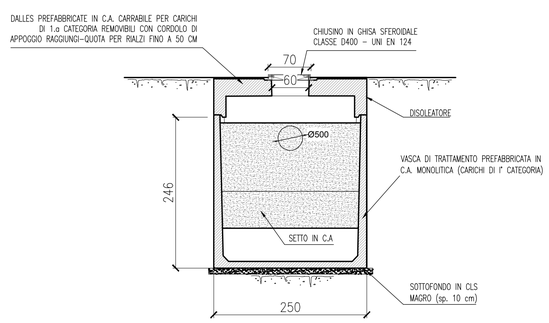


SEZIONE A–A



* ALTEZZA UTILE PER SVERSAMENTO ACCIDENTALE

SEZIONE B–B



DIMENSIONI IMPIANTO

IMPIANTO	L1 LUNGHEZZA VASCA DISSABBIATORE (m)	L2 LUNGHEZZA VASCA DISOLEATORE (m)
IMPIANTO PIAZZALE	7.50	7.50
IMPIANTO AREA ACCANTIERAMENTO	5.00	5.00

SPECIFICHE IMPIANTI

Il principale parametro di dimensionamento degli impianti in progetto è il volume utile per l'accumulo del potenziale sversamento accidentale da autobotti con cisterna rimorchio: il volume minimo da garantire è pari a 40 mc.

SPECIFICHE MATERIALI

VASCHE DI TRATTAMENTO PREFABBRICATE:
Impianto prefabbricato di separazione idrocarburi di origine minerale statico a coalescenza, di classe 1, per liquidi leggeri minerali (≤ 0,95 cm3), realizzato con cisterne monolitiche a base rettangolare costruite in unico getto con calcestruzzo confezionato con cemento tipo II/A–LL 42,5R, con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4 (resistenza alla corrosione da carbonatazione), XS3 (resistenza alla corrosione di cloruri di acqua marina), XD3 (resistenza alla corrosione da altri cloruri diversi dall'acqua marina), XF4 (resistenza all'attacco gelo/disgelo), XA3 (resistenza alla corrosione in ambienti chimici aggressivi), armate con gabbia rigida in acciaio B450C e verificate per carichi stradali ed azioni sismiche secondo il DM 14/1/2008, completo di solette di copertura prefabbricate in cav carrabili, predisposte per ispezioni a passo d'uomo e chiusini in ghisa di idonea classe. Le cisterne sono equipaggiate con filtro a coalescenza a pacchi lamellari, inserito in telaio di acciaio inox, otturatore di sicurezza a galleggiante.

COPERTURE CARRABILI TRAFFICO PESANTE PER VASCHE:
Realizzata con calcestruzzo classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4, XD3, avente armature interne in acciaio ad aderenza migliorata B450c, conforme alle Norme tecniche DM 14.01.2008, verificata per carichi stradali di I categoria (in particolare per le azioni dello schema da 60 t denominato SCHEMA 1) completa di botole di ispezione dim. 70x70 cm.

POZZETTO BY–PASS (SCOLMATORE) PREFABBRICATO IN CAV:
Realizzato con calcestruzzo classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4 e XD3, avente armature interne in acciaio ad aderenza migliorata B450c il tutto conforme alle nuove Norme tecniche DM 14.01.2008, a perfetta tenuta idraulica con innesti tubazioni ingresso/uscita completo di soletta carrabile e chiusino di ispezione in ghisa dim. 70x70 cm.

POZZETTO USCITA E PROLUNGHE PORTANTI IN CAV:
Confezionato con cemento tipo II/A–LL 42,5R, con classe di resistenza C32/40 e classe di esposizione XC2, sp. 150mm.

SOLETTA CARRABILE PER POZZETTI:
Confezionato con cemento tipo II/A–LL 42,5R, con classe di resistenza C35/45 e classe di esposizione XC4, XS3, XD3, XF1, XA1, carrabile per carichi di 1° cat. secondo DM14/01/08 e predisposto per l'alloggiamento del chiusino in ghisa.

CHIUSINI:
Chiusini in ghisa sferoidale classe D400 UNI EN124 Ø60 cm.

ART FF GC FR 0734 01 12 134N 00

Revisione	Data	Oggetto revisione	Redatto	Verificato	Approvato
0	11/2017	PRIMA EMISSIONE	SPIGARELLI	GATTI	CASSANI

REGIONE LIGURIA — #ItaliaSicura Presidenza del Consiglio dei Ministri — COMUNE DI GENOVA

PIANO STRALCIO PER LE AREE METROPOLITANE E LE AREE URBANE CON ALTO LIVELLO DI POPOLAZIONE ESPOSTA AL RISCHIO DI ALLUVIONI

PRESIDENZA DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI
COMMISSARIO STRAORDINARIO
delegato per l'attuazione degli interventi insenti nell'A.d.P. del 16.09.2010 e ss.ii.
(ex art. 10 del D.L. n. 91 del 24.06.2014)

Presidenza del Consiglio dei Ministri

Commissario straordinario
Dott. Giovanni TOTI

PROGETTISTI

RESPONSABILE STRUTTURA COMMISSARIALE: **Ing. Luca BERRUTI**

RESPONSABILE UNICO PROCEDIMENTO: **Ing. Stefano PINASCO**

CAPOGRUPPO MANDATARIA:
ROCKSOIL S.p.A.
CONSULENZA E ASSISTENZA TECNICA nel campo della GEOINGEGNERIA

MANDANTI:
art ambiente risorse territorio
HYDRODATA INGEGNERIA DELLE RISORSE IDRICHE

Progettista responsabile integrazioni prestazioni specialistiche e Direttore Tecnico della mandataria.
Rocksoil S.p.A.
Ing. Giovanna Cassani
Ord. Ingg. Milano N° 20997

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MILANO — Dott. Ing. CASSANI GIOVANNA — Sez. A Settore: civile e ambientale — n° A 20997

Progettista/Progettisti responsabili elaborato
Rocks
Ing. C
Ord. I

Ing. Mario CANGIANO
Ing. Francesco DE SANCTIS
Ing. Paolo GALLO
Dott.ssa Francesca GIOMI

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI TORINO — Dott. Ing. IVO FRESIA n. 3295X

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PARMA — Dott. Ing. CAMPHI GIUSEPPE N° 1488

Intervento/Opera
SECONDO LOTTO DEI LAVORI RELATIVI ALLA REALIZZAZIONE DELLA GALLERIA SCOLMATRICE DEL TORRENTE BISAGNO IN COMUNE DI GENOVA

PROGETTO ESECUTIVO

N° Progr. ----

Codice elaborato BIS2E - A - CAN03 - PC02 - 0

Oggetto della tavola
CANTIERIZZAZIONE
CANTIERE EX-CANILE
RETE DI SMALTIMENTO DELLE ACQUE METEORICHE E DI TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE
Particolari costruttivi vasca di decantazione e disoleazione

Scala: VARIE

Data: NOVEMBRE 2017

Codice FILE: BIS2E-A-CAN03-PC02-0.DWG

I DISEGNI E LE INFORMAZIONI IN ESSI CONTENUTE SONO PROPRIETA' ESCLUSIVA DELLA STRUTTURA COMMISSARIALE E NON POSSONO ESSERE MODIFICATI, RIPRODOTTI, RESI PUBBLICI O UTILIZZATI PER USI DIFFERENTI DA QUELLI PER CUI SONO STATI REDATTI, SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA.