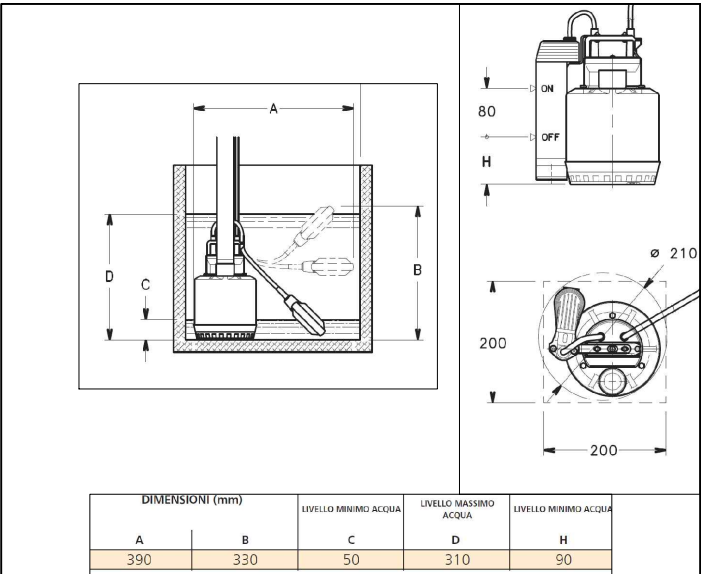


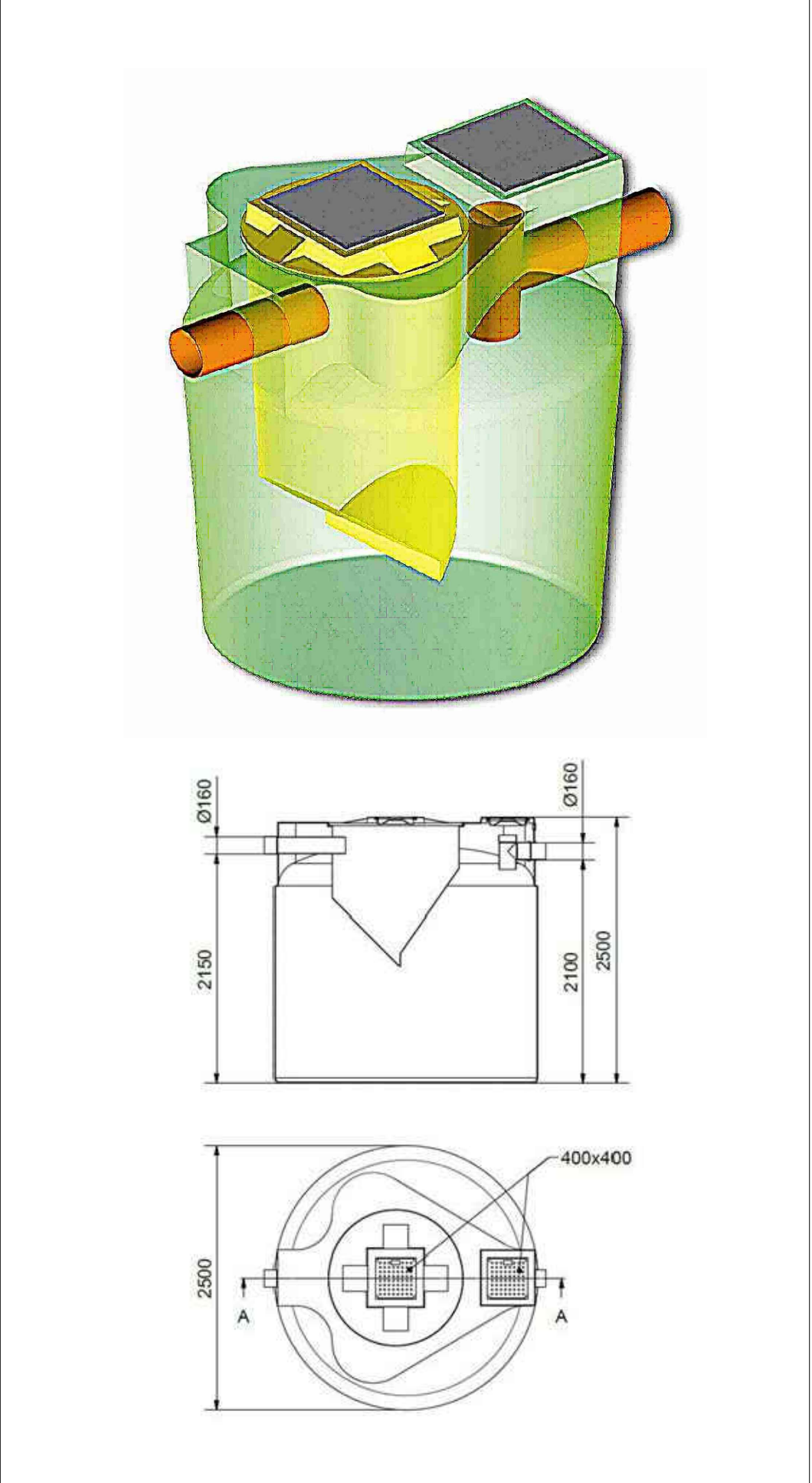
LEGENDA

- nuova tubazione di scarico in pvc d120 (perdenza > 1%)
- - - nuova tubazione di scarico in PEAD DN 63
- nuovo pozzetto in cls dim. minime 50x50x50 cm. con chiusino metallico carrabile
- nuovo disoleatore interrato (vedi particolare)
- tubazione di scarico esistente
- pozzetto esistente
- pozzetto-caditoia esistente
- elettropompa sommersa automatica Q=75 litri - H=4,7 mt. completo di dispositivo per "aspirazione basso" che permette di prosciugare completamente il pozzetto fino a 3 mm di liquido residuo (vedi particolare)
- linea (sottotraccia) di alimentazione elettrica elettropompa sommersa fossa
- ➔ direzione di deflusso

PARTICOLARE
ELETTROPOMPA
SOMMERSA



PARTICOLARE DISOLEATORE




SPECIFICHE PER L'ISTALLAZIONE DEL DISOLEATORE

- Configurazione pedonabile**
Per l'installazione del manufatto, occorre eseguire le seguenti operazioni:
1. realizzare uno scavo più grande del deoliatore di circa 20 cm e verificare l'eventuale presenza di acqua di falda; in questo caso occorre rinfiancare completamente il manufatto con calcestruzzo alleggerito;
 2. livellare il fondo dello scavo creando uno strato di circa 10 cm di sabbia inumidita e ben assestata;
 3. posare il manufatto, avendo cura di posizionarlo al centro dello scavo, in posizione equidistante dalle pareti di quest'ultimo ;
 4. collegare le tubazioni di ingresso e di uscita, utilizzando allo scopo i rispettivi tronchetti;
 5. riempire con acqua il deoliatore sino a metà altezza e procedere al rinfianco con sabbia umida sino al raggiungimento dell'altezza del manufatto corrispondente al livello d'acqua, quindi compattare la sabbia di rinfianco ;
 6. in caso di scavo cedevole e/o instabile, utilizzare del masselloc ementizio;
 7. verificare che la pendenza delle tubazioni di ingresso e di uscita non sia variata (evitare tratti in contropendenza) e completare il riempimento totale del manufatto con acqua;
 8. completare il rinfianco con sabbia umida sino alla copertura dell'etubazioni e posizionare le eventuali prolunghe dei boccaporti ed i relativi chiusini, quindi stendere uno strato di cemento alleggerito, di circa 5 cm di spessore, a copertura di tutto il manufatto;
 9. dopo che il calcestruzzo di copertura si è indurito, rifinire lo scavo con terreno uniformandolo a quello circostante.

In ogni caso, indipendentemente dalla configurazione, pedonabile o carrabile, i boccaporti di ispezione del deoliatore devono poter essere accessibili, al fine di consentire lo svolgimento delle ordinarie operazioni di controllo e manutenzione.

FASI DI INSTALLAZIONE

- 1- Realizzazione scavo e livellamento fondo con strato di sabbia umida - spessore almeno 10 cm
- 2- Posizionamento del manufatto al centro dello scavo.
- 3 - Collegare ai tronchetti di ingresso e di uscita le relative tubazioni di arrivo e di evacuazione dell'effluente finale
- 4 - Riempimento del manufatto con acqua e rinfianco con sabbia bagnata. Verificare la corretta pendenza delle tubazioni
- 5a - Configurazione pedonabile
Riempimento totale del manufatto con acqua, rinfianco con sabbia umida e strato di cemento alleggerito



trasporti regionali della sardegna

PROGETTO
Manutenzione Straordinaria
officine automobilistiche Monserrato

PROGETTO ESECUTIVO

PROGETTAZIONE
ARST S.p.A.

PROGETTISTA
Ing. Francesco Sulis

COLLABORATORI
Ing. Fabio Iuculano

ELABORATO

Stato di Progetto - Planimetria impianto trattamento acque lavaggio

CODICE ELABORATO
T-05

REV.	DATA	MODIFICHE
0	LUGLIO 2021	
1		
2		
3		

SCALA