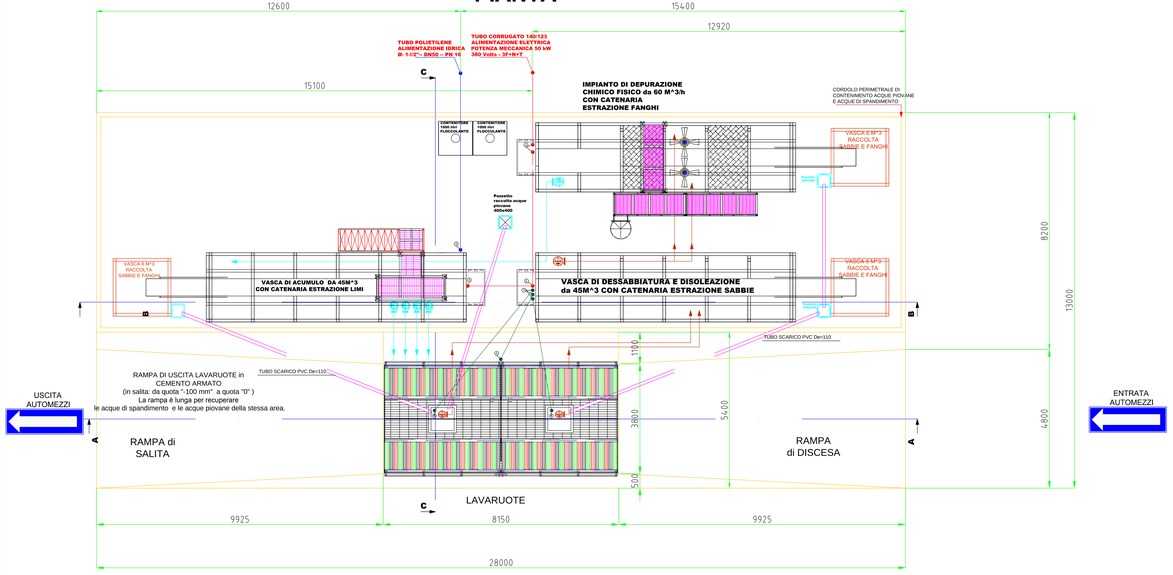
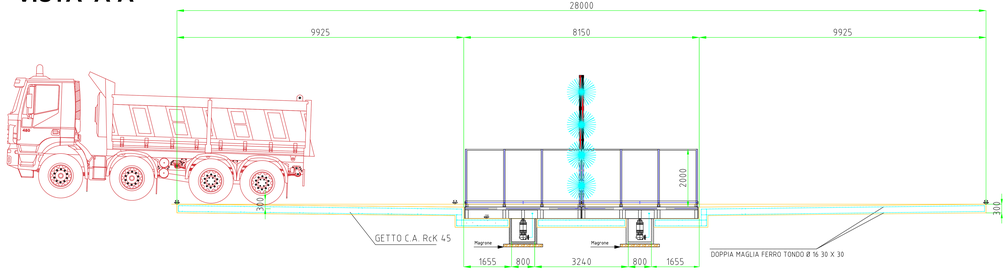
IMPIANTO LAVARUOTE FISSO - pista di lavaggio lunga otto metri con larghezza netta interna 3,5 metri - due Vasche di dissabbiatura, disoleazione e accumulo - un Impianto di Depurazione Chimico Fisico per riutilizzo totale delle acque reflue - ARCO di lavaggio totale completo di quattro teste rotanti Idrocinetiche.

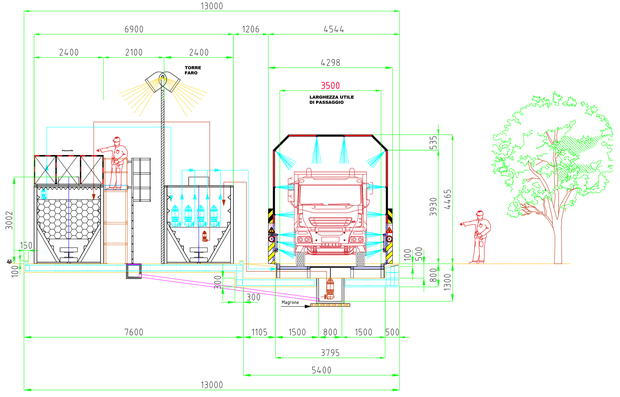
PIANTA



VISTA A-A



VISTA C-C



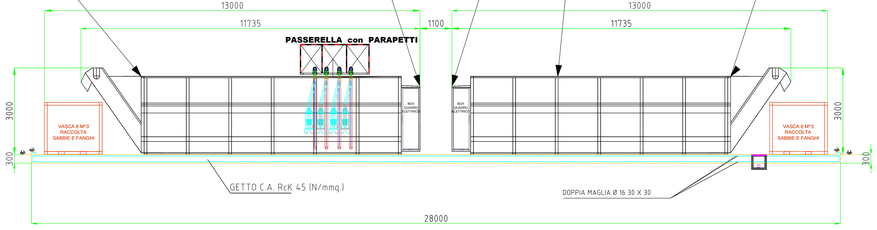
VISTA B-B

- **Una** Vasca di accumulo da 45 m^3 per acque depurate pronte per essere riutilizzate;
- Quattro gruppi elettropompe di alimentazione Lavaruote;
- Una Catenaria con palette raschiatrici per estrazione limi.

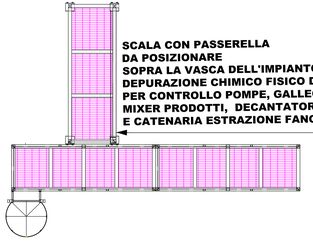
- 1 Box armadio in Acciaio Inox per pompa multistadio;
- 2 Box armadio per Quadri elettrici e pompe dosatrici;
- 3 Quadri elettrici in Acciaio Inox;
- 3 Pompe dosatrici prodotti flocculanti/coagulanti;
- 3 Serbatoi flocculanti;
- 3 Mixer coagulanti polielettrolita;
- 1 Pompa Multistadio da 30 KW - 40 HP per l'alimentazione di otto gruppi di lavaggio rotanti posizionati sull'arco di lavaggio totale.

- Una Vasca troncoconica da 45 m^3 per:
- Dessabbiatura;
- Disoleazione;
- Accumulo.
- Una Catenaria con palette raschiatrici per estrazione fanghi.

- Un Impianto Chimico Fisico da 60 m^3/h;
- Una Vasca di decantazione da 45 m^3;
- Due Vasche di miscelazione prodotti;
- Due Decantatori lamellari;
- Una canala perimetrale con bordo sfioro Thomson;
- Vasca di Accumulo acque depurate integrata;
- Pompa di Rilancio alla vasca accumulo acque depurate;
- Una Catenaria con palette raschiatrici per estrazione fanghi.

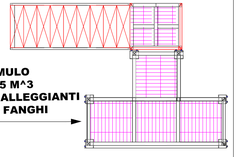


PARTICOLARI

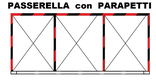


SCALA CON PASSERELLA DA POSIZIONARE SOPRA LA VASCA DELL'IMPIANTO DI DEPURAZIONE CHIMICO FISICO DA 60 M^3/h PER CONTROLLO POMPE, GALLEGGIANTI, MIXER PRODOTTI, DECANTATORI LAMELLARI E CATENARIA ESTRAZIONE FANGHI

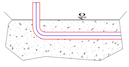
SCALA CON PASSERELLA DA POSIZIONARE SOPRA LA VASCA DI ACCUMULO ACQUE DEPURATE DA DA 45 M^3 PER CONTROLLO POMPE, GALLEGGIANTI E CATENARIA ESTRAZIONE FANGHI



PASSERELLA con PARAPETTI



A : POSA TUBI CAVIDOTTO CORRUGATO - TUBI PE



B : POSA TUBI SCARICO ACQUA DI SPANDIMENTO e ACQUE PIOVANE - TUBI PVC - Ø100 mm

Coperchio con griglia

B : POZZETTO RACCOLTA ACQUE REFLUE LAVARUOTE

CORRUGATO in PE PASSAGGIO CAVI Ø 90/76

LEGENDA

TERMINALI TUBI FLANGIATI
TERMINALI COLLEGAMENTI ELETTRICI

- PERIMETRO DELLA PLATEA IN C.A.
- TUBO FLESSIBILE ALIMENTAZIONE IMPIANTO DN 100/80 mm
- TUBO FLESSIBILE SCARICO ACQUE REFLUE DN 80 mm
- TUBO PVC SCARICO ACQUA DN 110 mm
- TUBO CORRUGATO ALIMENT. ELETTRICA DN 140-123 mm
- ALIMENTAZIONE IDRICA TUBO POLIETILENE PE100 - Øest = 50 mm (1 " 1/2) - PN16
- TUBO CORRUGATO ALIMENT. ELETTRICA POMPE DN 63-50 mm

N.B.: TUTTE LE QUOTE SONO ESPRESSE IN MILLIMETRI (mm)

- POZZETTO CON COPERCHIO GRIGLIATO 400x400 PER SCARICO ACQUE PIOVANE E DI SPANDIMENTO
- POZZETTO RACCOLTA ACQUE REFLUE DA POSIZIONARE SOTTO IL LAVARUOTE APERTO 800 x 800
-

N.B. DENTRO I CAVIDOTTI DEVE ESSERE ALLOGGIATA LA SONDA DI TRAZIONE CAVI. LE RAGGIATURE DEVONO ESSERE AMPIE.

N.B.:
- ⇨ **I 20 METRI DI STRADA PRIMA DELL'INGRESSO AL LAVARUOTE DEVONO ESSERE RETTILINEI**
- ⇨ **I 20 METRI DI STRADA DOPO L'USCITA DAL LAVARUOTE DEVONO ESSERE RETTILINEI.**
- ⇨ **Consigliabile rampe lunghe 5 metri per il passaggio dei mezzi ribassati.**

Le misure sono espresse in mm.

Timbri e firme per responsabilità di legge

REV. No.	DATA Date	DESCRIZIONE DELLA REV. REVISION DESCRIPTION	RICHIESTO Requested	COLLAUDATO Inspection	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing
00	02/02/2016	Prima emissione	Cardillo G.		Fugaldoni	Sandro L.	Rosiello A.	De Lucchini Giuseppe
REV. No.	DATA Date	DESCRIZIONE DELLA REV. REVISION DESCRIPTION	RICHIESTO Requested	COLLAUDATO Inspection	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing	DISEGNO Drawing

SOGIN

PROGETTO Project: Sito di Latina
RV - PROGETTO RIPRISTINI SISTEMAZIONI VARIE

TITOLO Title: Piante, sezioni e particolari dell'Impianto Lavaruote

STATO SOTTOMISSIONE STATUS SUBMIT
- ☒ POSITIVO Approved
- ☐ NEGATIVO Rejected
- ☐ COME CORRETTO As noted
- ☐ PER INFORMAZIONE For information only

SCALA Scale: 841x1783

Dis. N. Drw. N.: LT RV 01423

CAPITOLO Chap.: D

FORMATO Size: A0

FASE Phase: DC

SUBFASE Subphase: DEC

CODE F.U. File name: 1

CODE F.U. File name: 1

LT RV 01423 Rev. 00.dwg

Revisione n.ro Revision drg. No.

Rev. No.

Data Date

Descrizione Description

Approvato Approved

Controllato Checked

Preparato Prepared

SOGIN S.p.A. - Società Gestione Impianti Nucleari per Azioni - Sede Legale: Via Marsala, 51/C - 00185 Roma - Capitale Sociale 1.000.000 Euro - i.v. - C.F. e P.I. 05779661007 - R.E.A. 1000324
Il presente documento, con ogni sua parte, è di esclusiva proprietà della SOGIN S.p.A. e non può essere usato, riprodotto o ceduto a terzi senza il suo consenso scritto. Ogni utilizzo non autorizzato sarà perseguito a norma di legge.
This document is the property of SOGIN S.p.A. and shall not be used, reproduced or disclosed to third parties without its written consent. Any unauthorized use will be prosecuted according to the law.