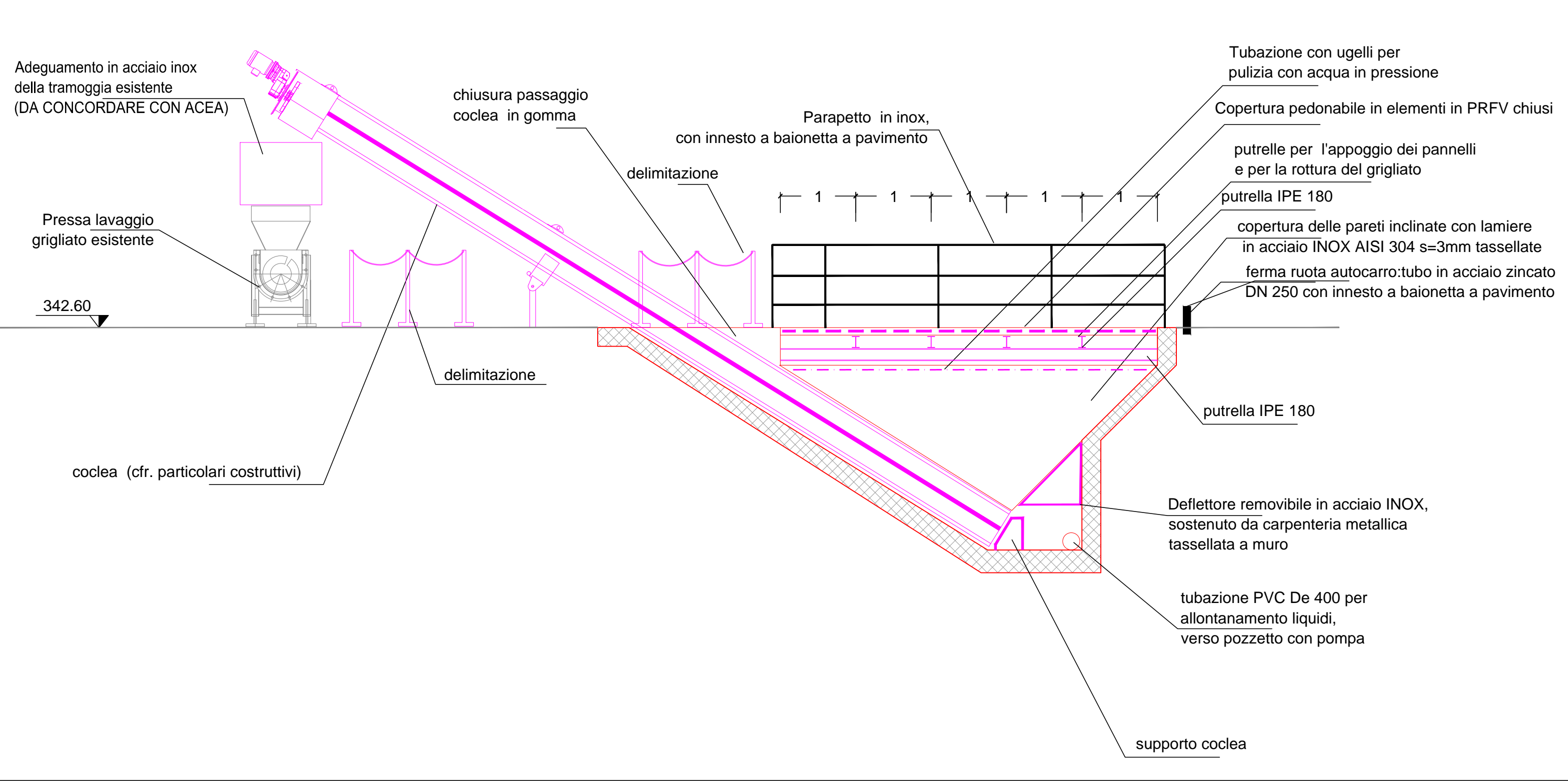
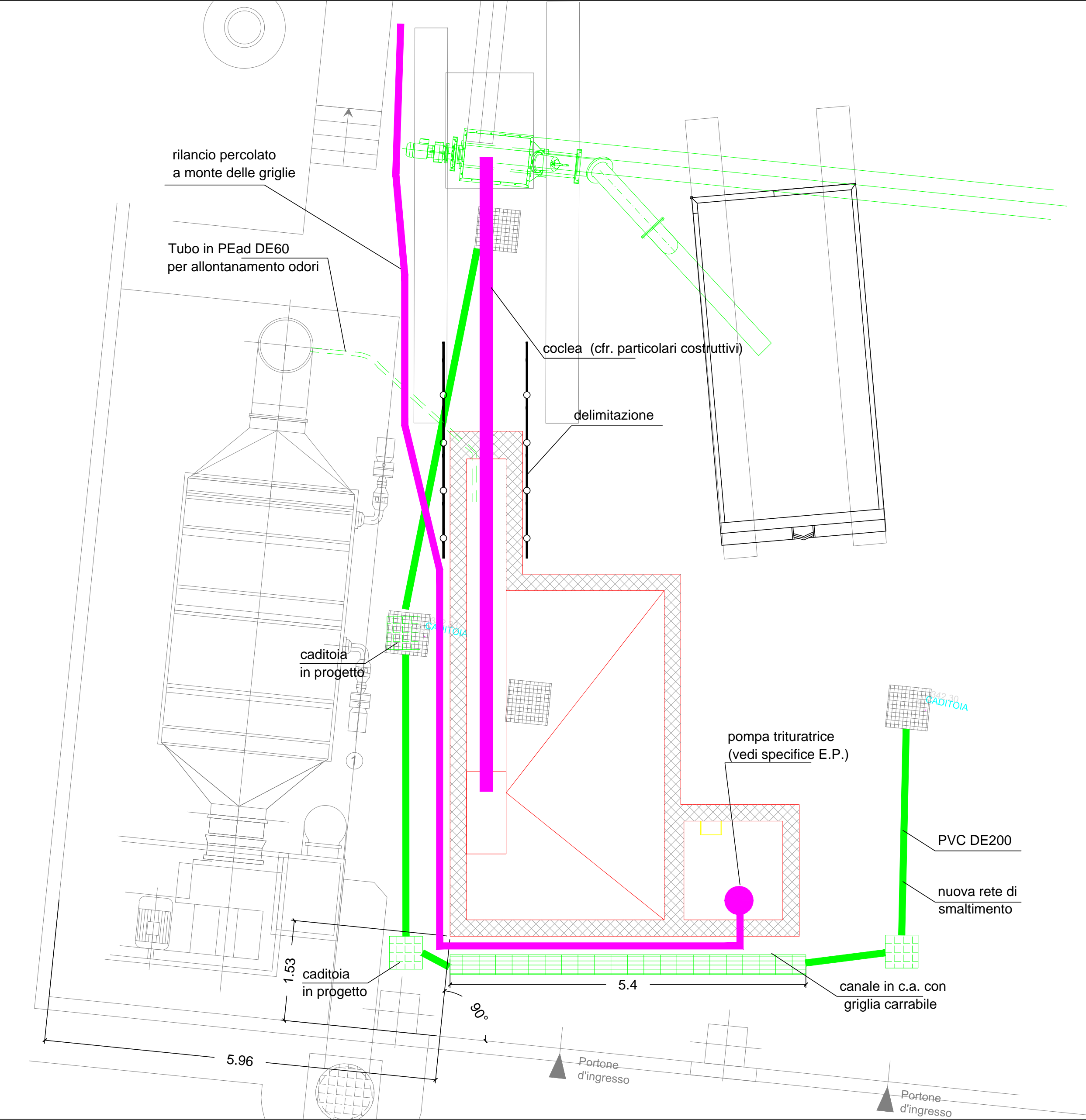


SEZIONE B-B - scala 1:50



PIANTA - scala 1:50

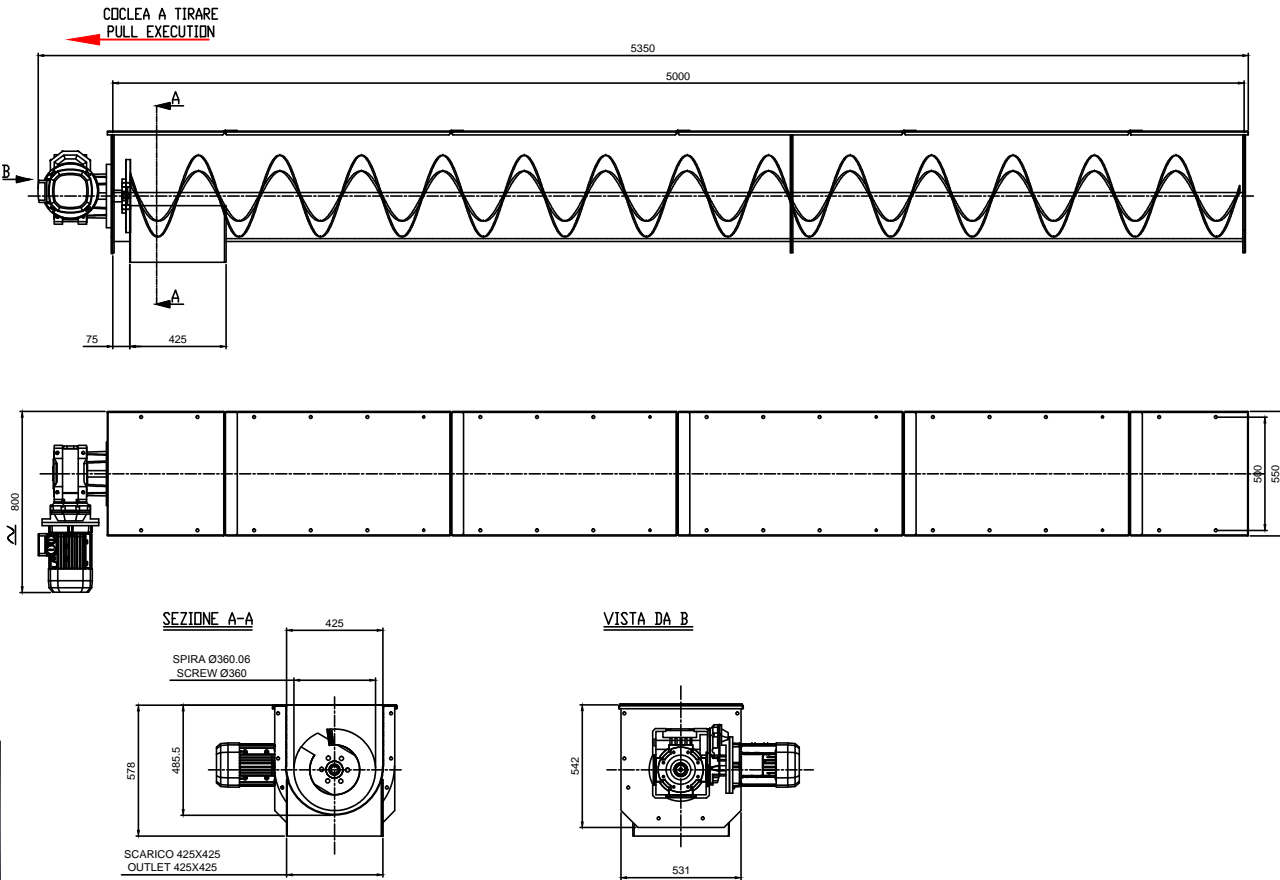


CARATTERISTICHE COCLEA

- 1. Dati tecnici e dimensionali**
- 1.1 portata : m³/h 4
 - 1.2 lunghezza escluso il riduttore : mm. 11.130
 - 1.3 inclinazione : ° 32
 - 1.4 larghezza canale : mm. 425
 - 1.5 Diametro spirale : mm. 360
 - 1.6 passo spirale : 2/3
 - 1.7 giri elica : giri/1' 25
 - 1.8 Potenza del motore elettrico : kw 3
 - 1.9 Voltaggio : 400-3-50
 - 1.10 Poli del motore elettrico : n° 4
 - 1.11 Protezione del motore elettrico : IP 55
- 2. Descrizione dei principali componenti la macchina**
- 2.1 Traliccio sostegno con piedi regolabili (esterni alla vasca) in carpenteria metallica
 - 2.2 Canale in acciaio con copertura per la parte non interessata al ricevimento del grigliato.
 - 2.3 Spirale in acciaio al carbonio senza albero supportata da letto in polizene.
 - 2.4 Gruppo trasmissione diretta con motonduttore
 - 2.5 gottari di sollevamento
- 3 Protezione superficiale e materiali**
- Canale Aisi 304L
 - Spirale acciaio INOX AISI 304
 - Letto in polizene spessore 10 mm
- 4 Quadro elettrico di comando e controllo**
- Quadro elettrico elettromeccanico IP65
 - Doppia portella in vetroresina
 - Funzionamento manuale: ON/OFF/Fungo Emergenza
 - Inverter
 - Cablaggio incluso (quadro a max 2 M di distanza da coclea)
- 5. Documentazione allegata alla fornitura**
- a. Manuale di installazione uso e manutenzione
 - b. Disegno di layout macchina su opera civile
 - c. Disegni di montaggio
 - d. Lista ricambi
 - e. Schema elettrico quadro di controllo
 - f. Certificati dei materiali dei principali componenti strutturali
 - g. Test report di fabbrica



Tipologico della coclea

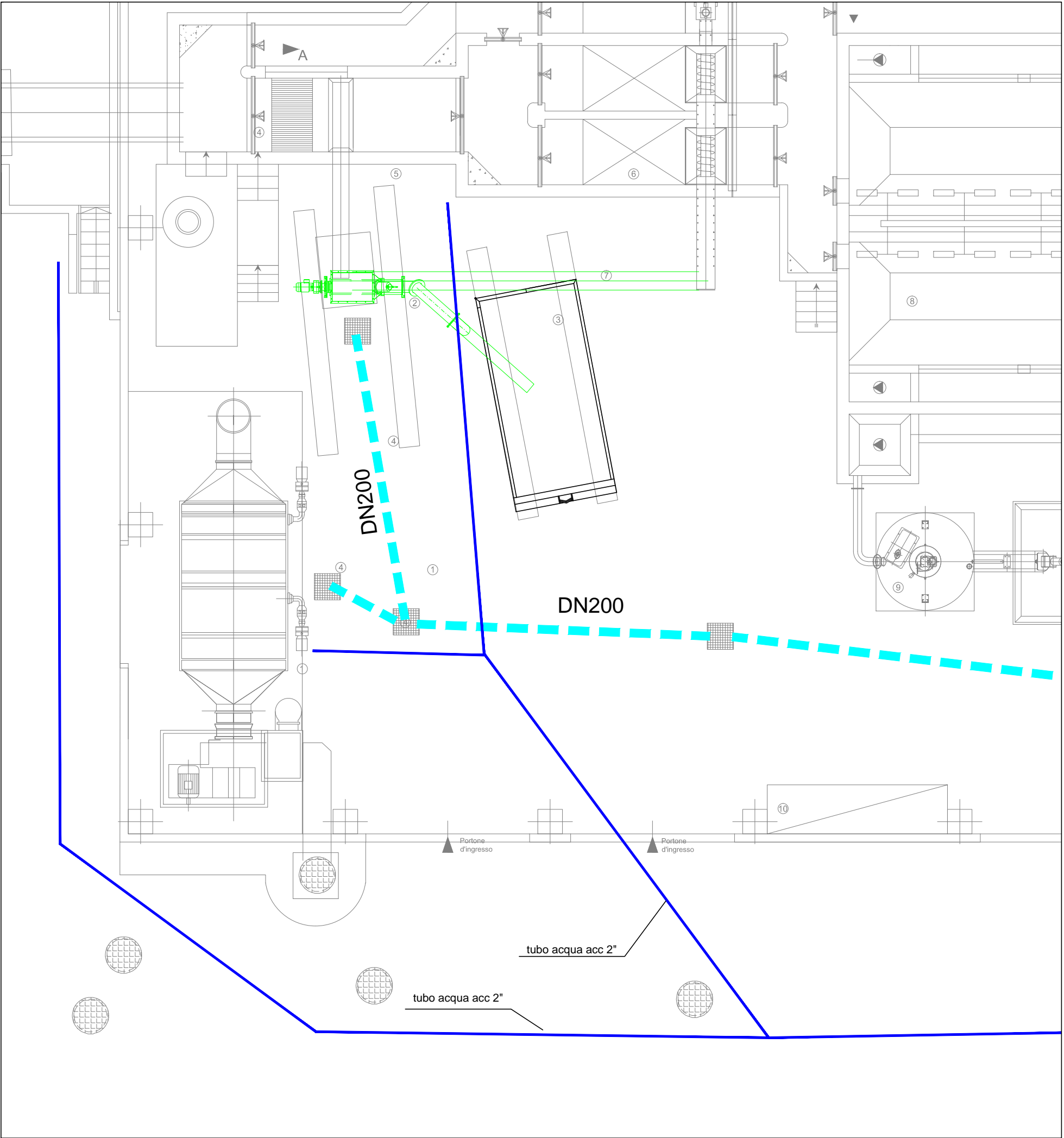


Tipo di autocarro utilizzato per il trasporto del grigliato



PS:
è a carico dell'impresa la verifica di compatibilità fra l'ingombro della macchina da installare e le caratteristiche geometriche del maufatto in c.a.
Lo spostamento di tutti i sottoservizi interferenti deve essere preventivamente concordato con D.L. e ACEA.
(tracciato, caratteristiche tubi, ecc.)

Sottoservizi esistenti - scala 1:100



Autorità d'ambito Torinese

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.
Sede legale Corso XI Febbraio 14 - 10152 Torino
Tel. 011-4648.111 - Fax 011-4365.575
Capitale Sociale Nominale € 345.533.761,65
C.F. - P.IVA e Registro delle Imprese di Torino 07937540016
sito: www.smatorino.it e-mail: info@smatorino.it

smat spa

PROG.

COMUNE di PINEROLO

PROGETTO ESECUTIVO

Oggetto:

IMPIANTO DI PINEROLO-PORTE

Vasca di raccolta del grigliato

Stato esistente, sottoservizi e progetto

Rev.	Data	Redazione	Verifica	Autorizzazione	Modifiche
0	Ottobre 2017	AD	CC	PCM	emissione

Società Metropolitana Acque Torino S.p.A.

II DIRETTORE GENERALE
Ing. Marco ACRI

Codifica Piano dei Conti:

Tipologia di spesa:

Centro di Responsabilità:

Oggetto di controllo:

Divisione:

Archivio file:

Collaboratori:

oce

L'INGEGNERIA E IL SERVIZIO INTEGRATO
Servizio Idrico Integrato
Sett. Depurazione Acque Reflusse

Geom. Matteo Suteri
Per. Ind. Danilo Ribetto

Il Progettista:

AI ENGINEERING S.r.l.
Via Lanterna, 80 | 10128 Torino - Italy
Tel. +39 011 58 14 511 | Fax: +39 011 58 83 482
E-mail: posta@aiengineering.it | Website: www.aiengineering.it

ORDINE INGEGNERI N. 568
PROVINCIA DI CUNEO
Dott. ING. MONTAUDO Riccardo
Allegato n. _____
Catastrofo n. _____

Scala: varie

VI-03