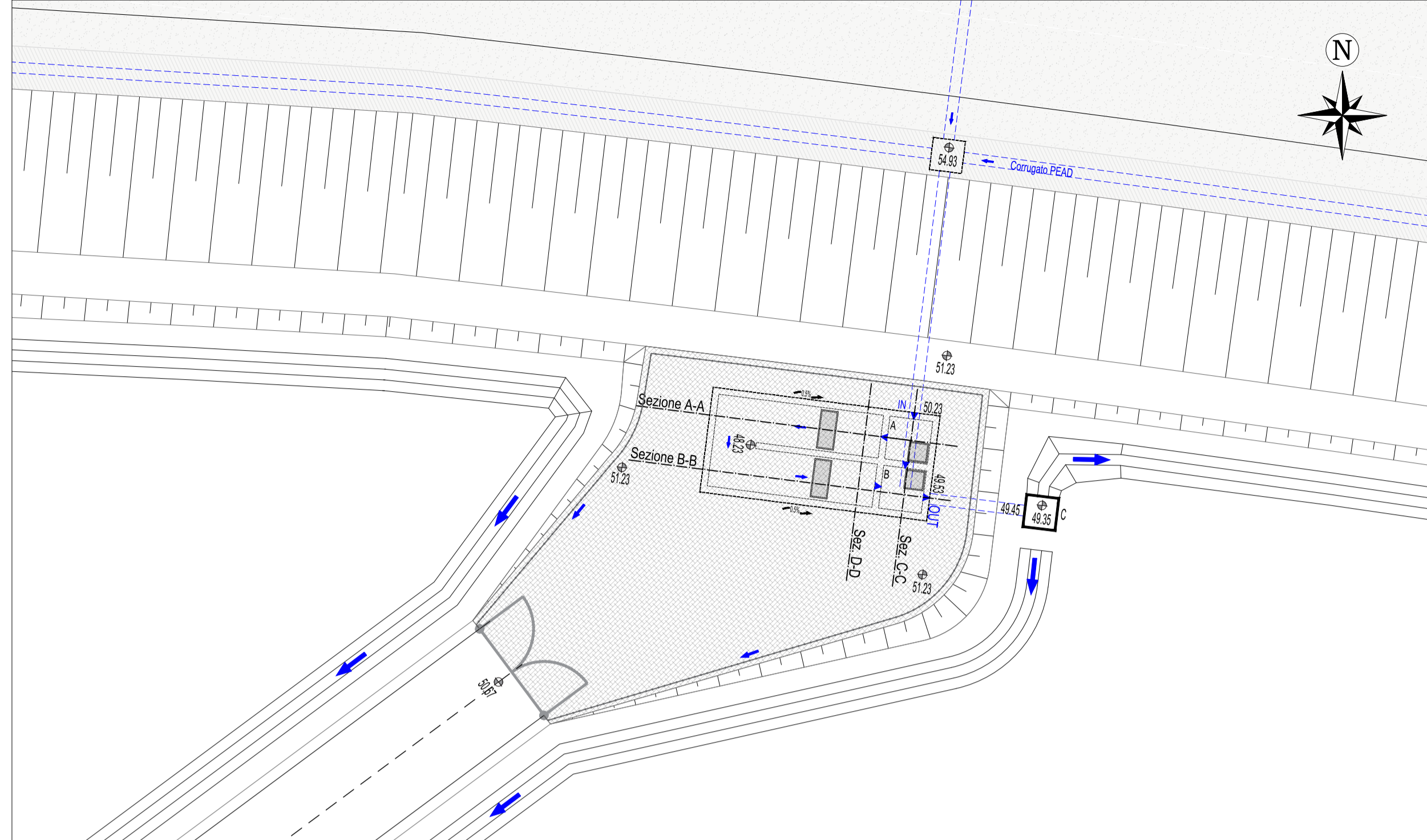
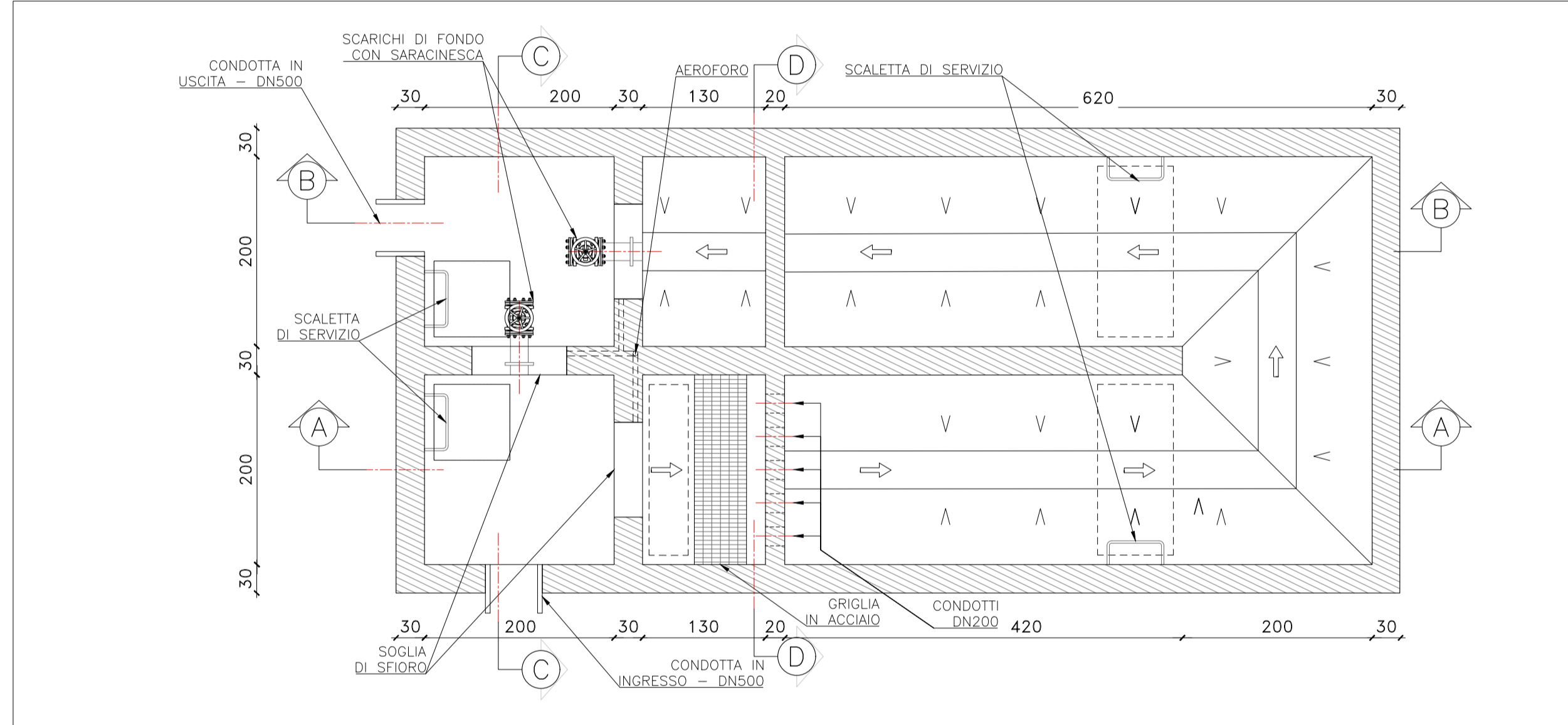


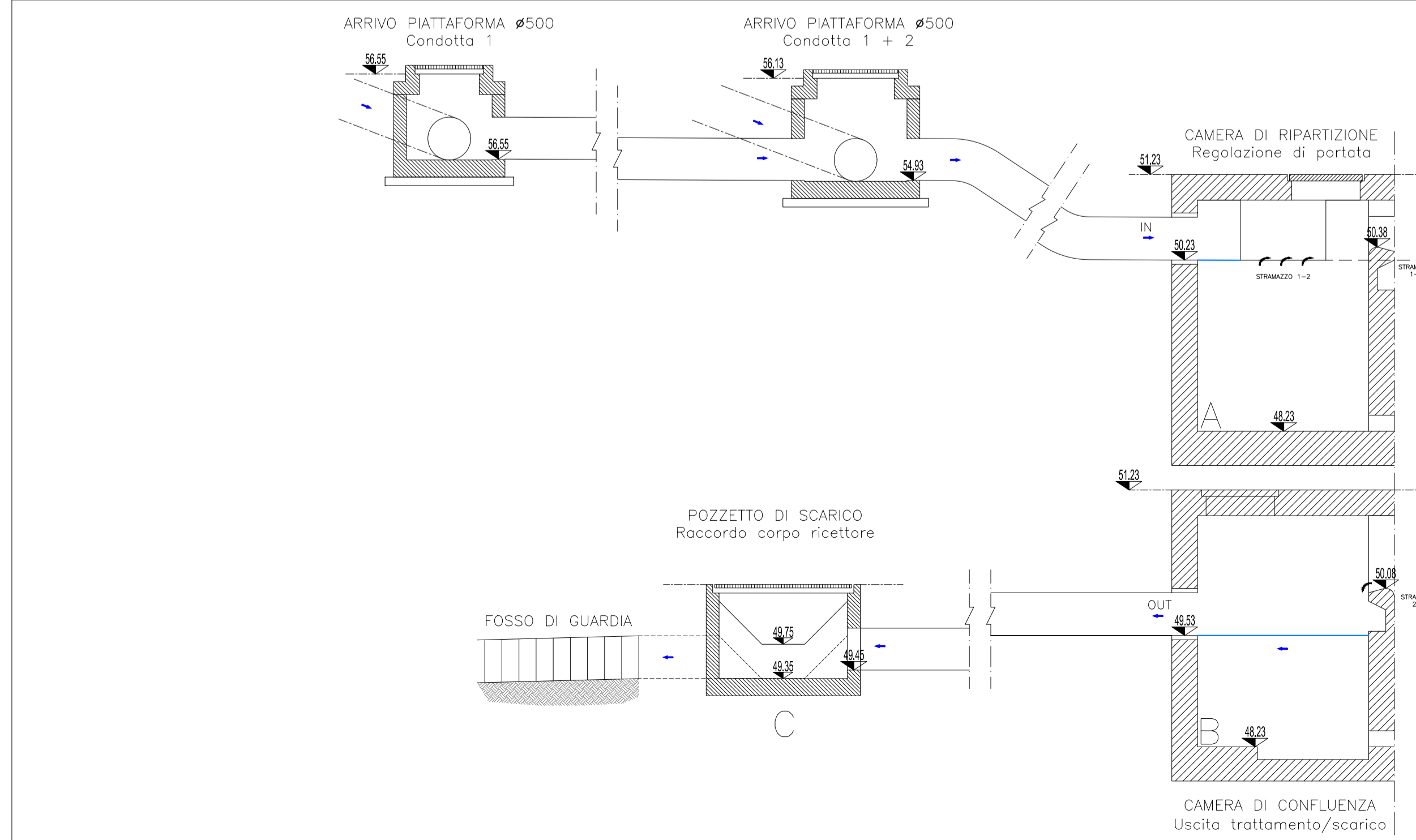
**PLANIMETRIA GENERALE**



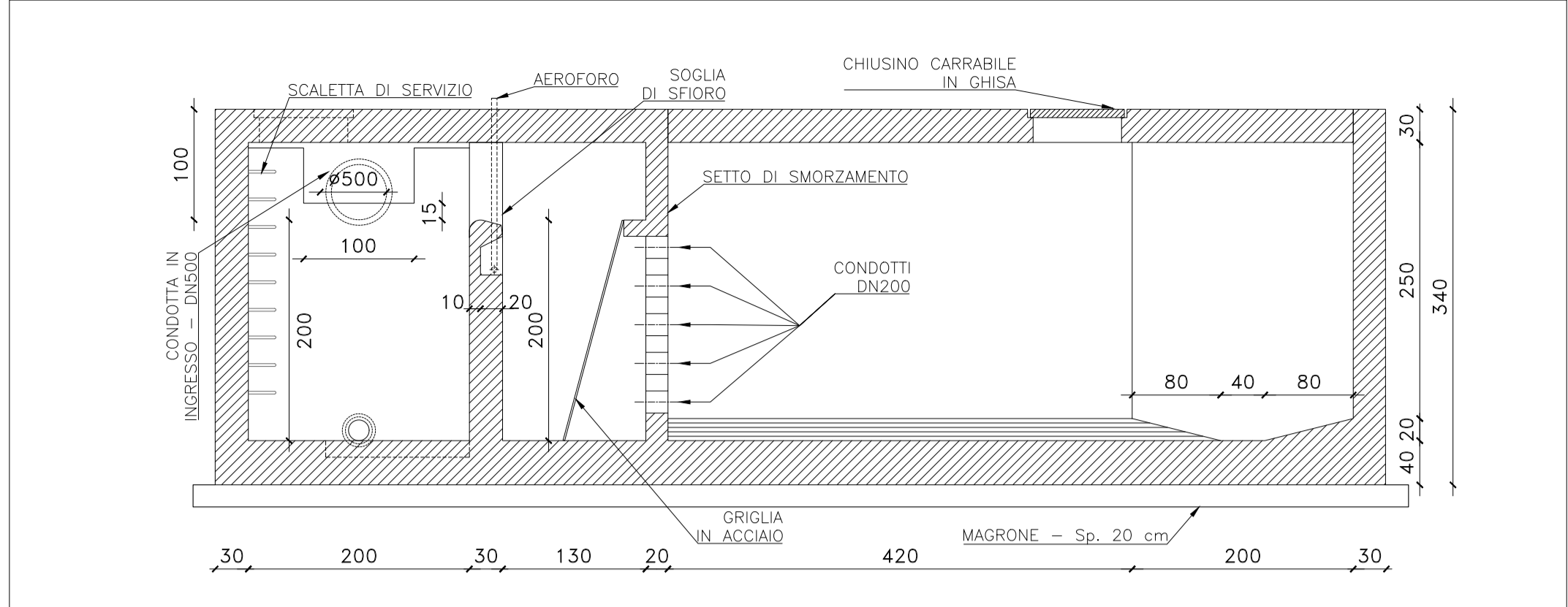
PIANTA Scala 1:50



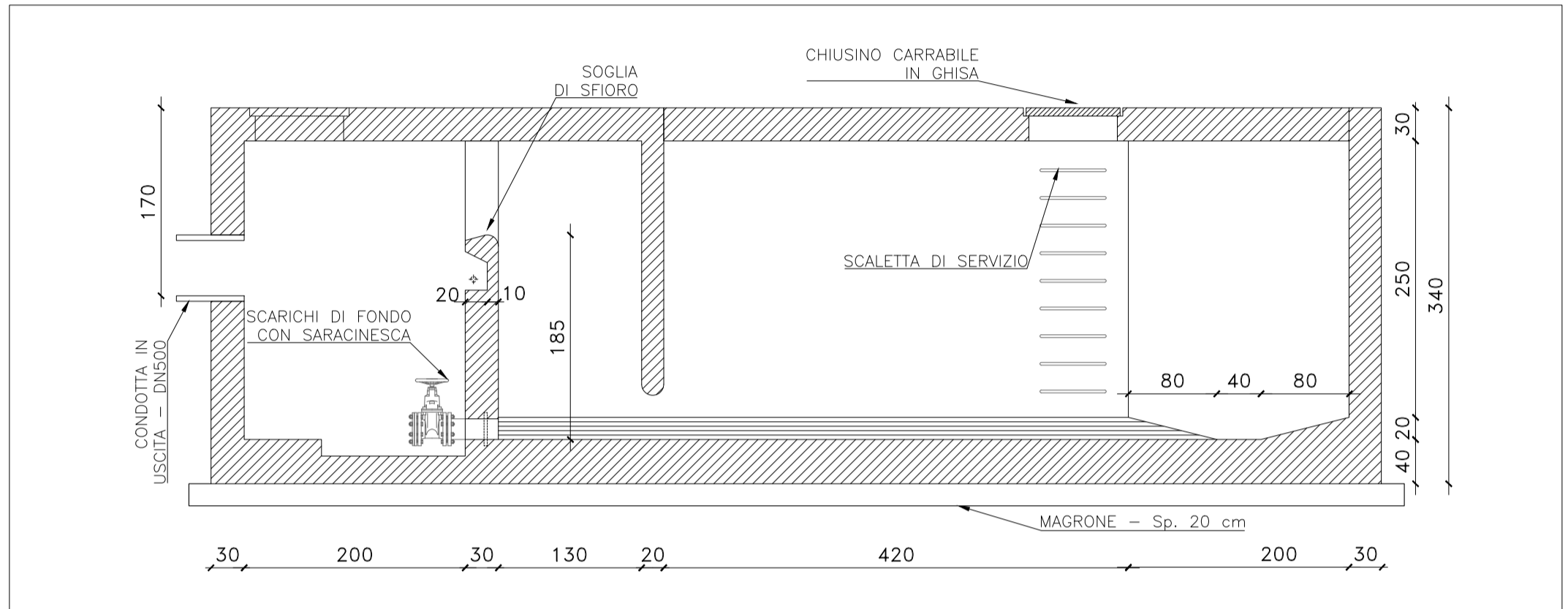
**SCHEMA IDRAULICO**



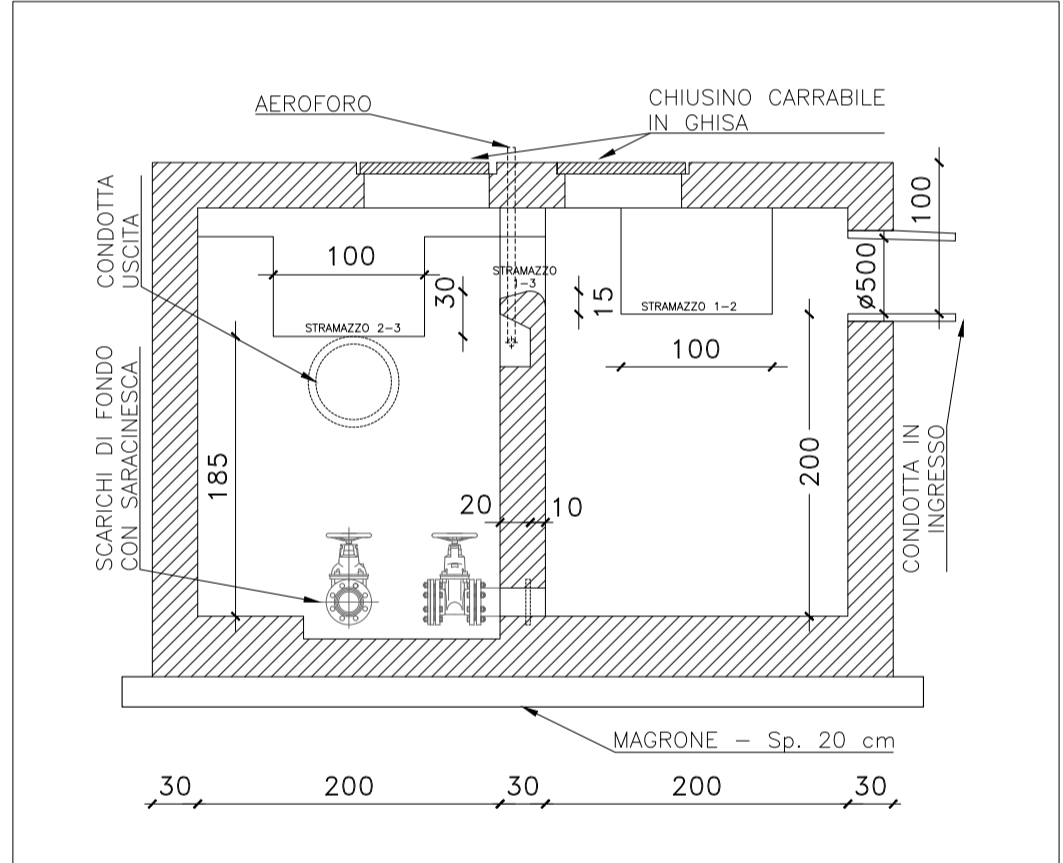
**SEZIONE A-A**



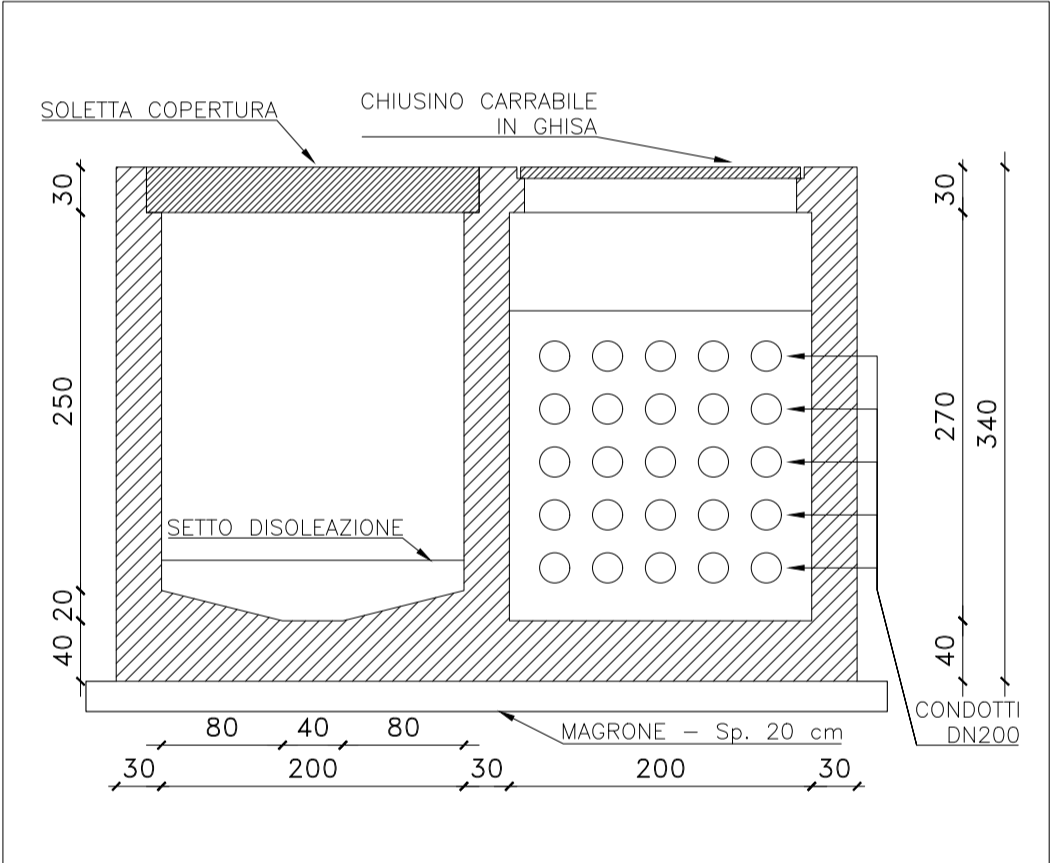
SEZIONE B-B Scala 1:50



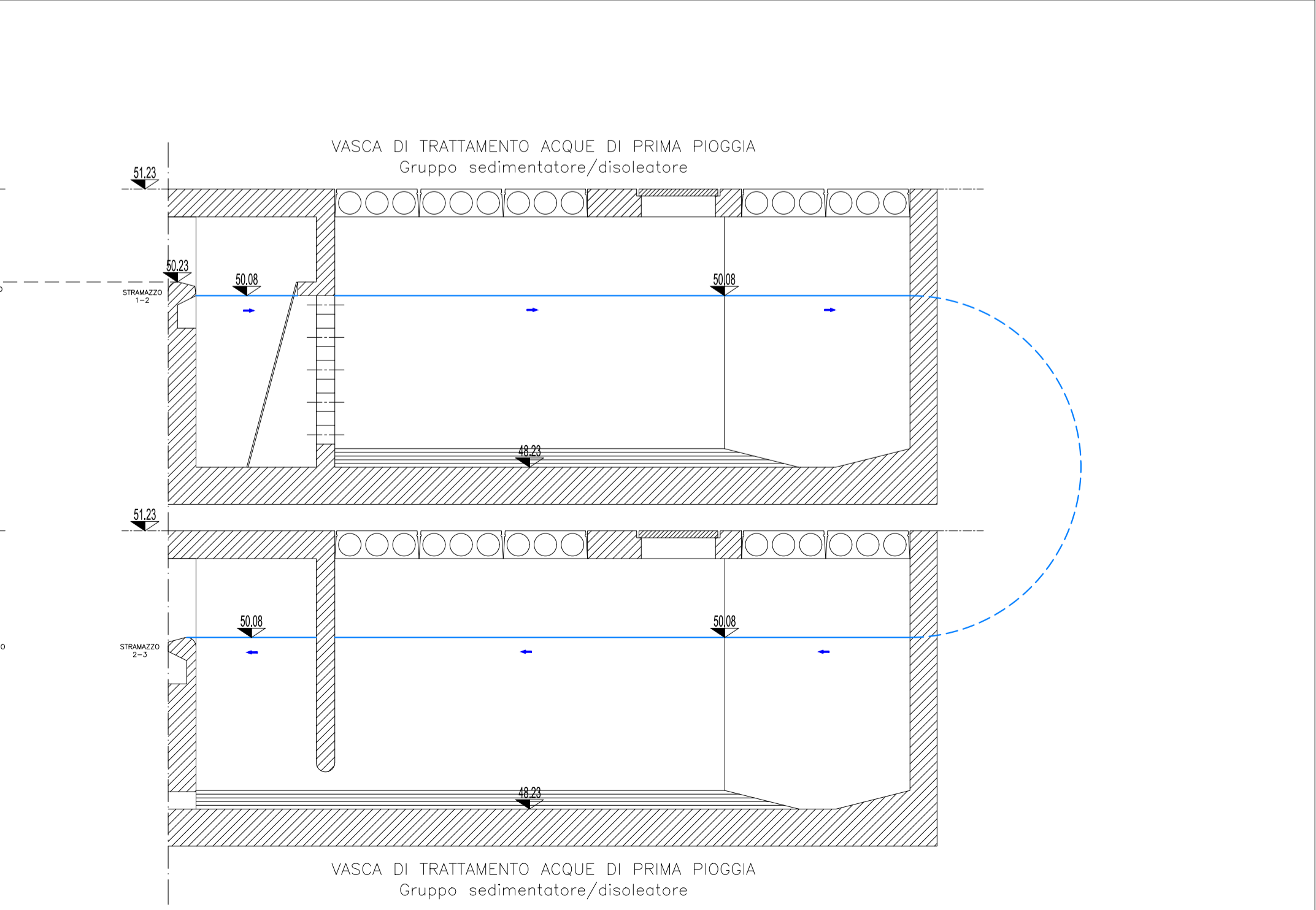
SEZIONE C-C Scala 1:50



SEZIONE D-D Scala 1:50



SEZIONE E-E Scala 1:50



**CARATTERISTICHE DEI MATERIALI**

**VASCHE DI TRATTAMENTO**

Sistema in continuo costituito da manufatti prefabbricati in c.a.v. ad alta resistenza, a tenuta stagna e con resistenza a compressione C35/45 (secondo UNI EN 206-1/2006). Conforme alle classi di esposizione XC4 (corrosione), XA3 (ambienti chimici aggressivi), XS3/XD3 (corrosione da cloruri), XF4 (gelo/disgelo) nel rispetto delle nuove NTC come previsto dal D.M. 17/01/2018 e s.m.i. Solette di copertura in c.a.v. carrabili ad alta resistenza dotate di chiusini in ghisa di classe D400 e luce netta minima 600 mm.

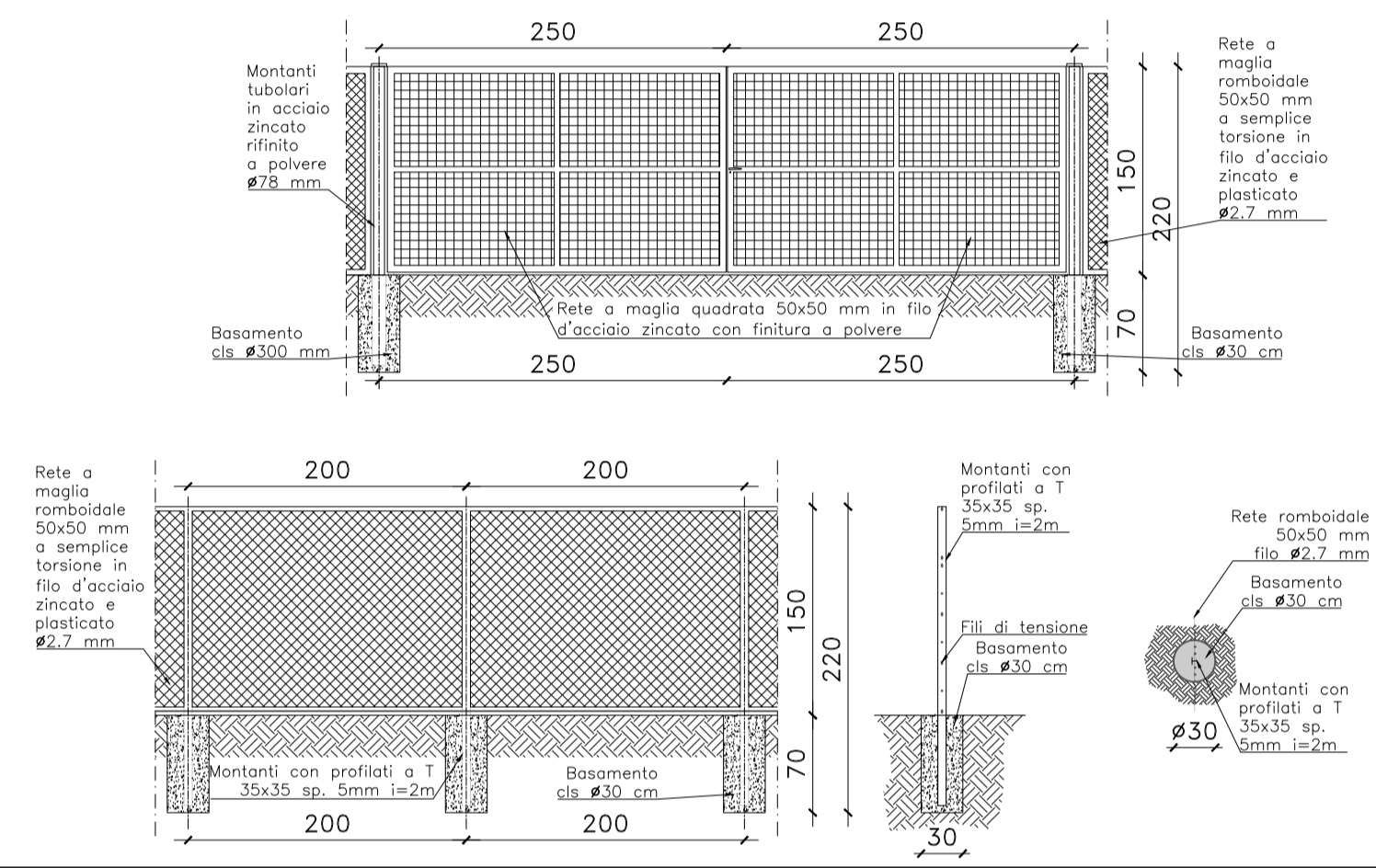
**POZZETTI PREFABBRICATI**

Elementi in c.a.v. (classe C32/40) in accordo con D.M. 17/01/2018, con marcatura CE.

**CHIUSINI**

Chiusini in ghisa sferoidale cl. D400 UNI EN124 Ø 60 e/o 80 cm.

**DETTAGLI CANCELLO E RECINZIONI**



**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE  
**Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori**

**S.S. 554 "Cagliariatana"**  
Adeguamento al tipo B dal km 12+000 al km 18+000  
Ex S.S.125 Orientale Sarda - Connessione tra la S.S.554 e la nuova S.S.554

**PROGETTO DEFINITIVO** COD. CA352

PROGETTAZIONE: **ATI VIA - LOTTI - SERING - VDP - BRENG**

RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE: **GRUPPO DI PROGETTAZIONE**  
 Dott. Ing. Francesco Nichiarelli (Ord. Ing. Prov. Roma 14711) MANDATARIA:

PROGETTISTA:  
 Responsabile Tracciato stradale: Dott. Ing. Massimo Capasso (Ord. Ing. Prov. Roma 26031)  
 Responsabile Strutture: Dott. Ing. Giovanni Piazza (Ord. Ing. Prov. Roma 22296)  
 Responsabile Idraulica, Geotecnica e Impianti: Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)  
 Responsabile Ambiente: Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

COORDINATORE SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
 Dott. Ing. Sergio Di Majo (Ord. Ing. Prov. Palermo 2872)

RESPONSABILE SIA:  
 Dott. Ing. Francesco Ventura (Ord. Ing. Prov. Roma 14660)

VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:  
 Dott. Ing. Francesco Corrias

**VIA INGEGNERIA**  
**LOTTI ingegneria**  
**SERING INGEGNERIA**  
**vdp**  
**BRENG BRIDGE ENGINEERING**

**IDROLOGIA E IDRAULICA**  
Opere di drenaggio e presidio del corpo stradale  
Sistemi di trattamento  
VPP9

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA:
PROGETTO: <b>DPCA0352</b>	CA352_TO0ID01DRDC08_A	<b>A</b>	VARIE
LIV. PROG. ANNO: <b>D 19</b>	CODICE ELAB.: <b>TO0ID001DRDC08</b>		
<b>D</b>			
<b>C</b>			
<b>B</b>			
<b>A</b>	EMISSIONE	FEB2020	A.CECOTTI / M.ALUCCARDI / F.NICHIARELLI
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO / VERIFICATO / APPROVATO