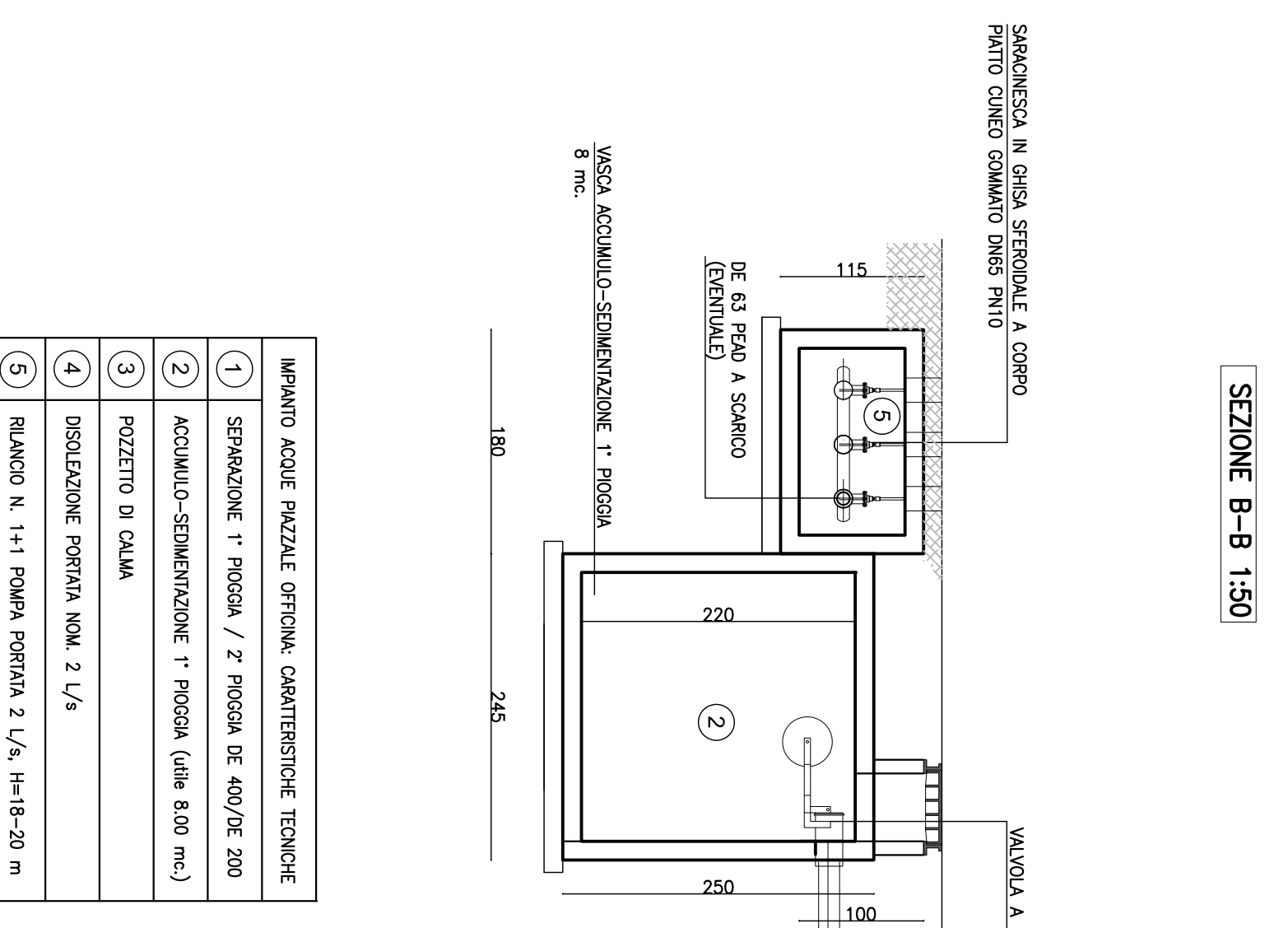
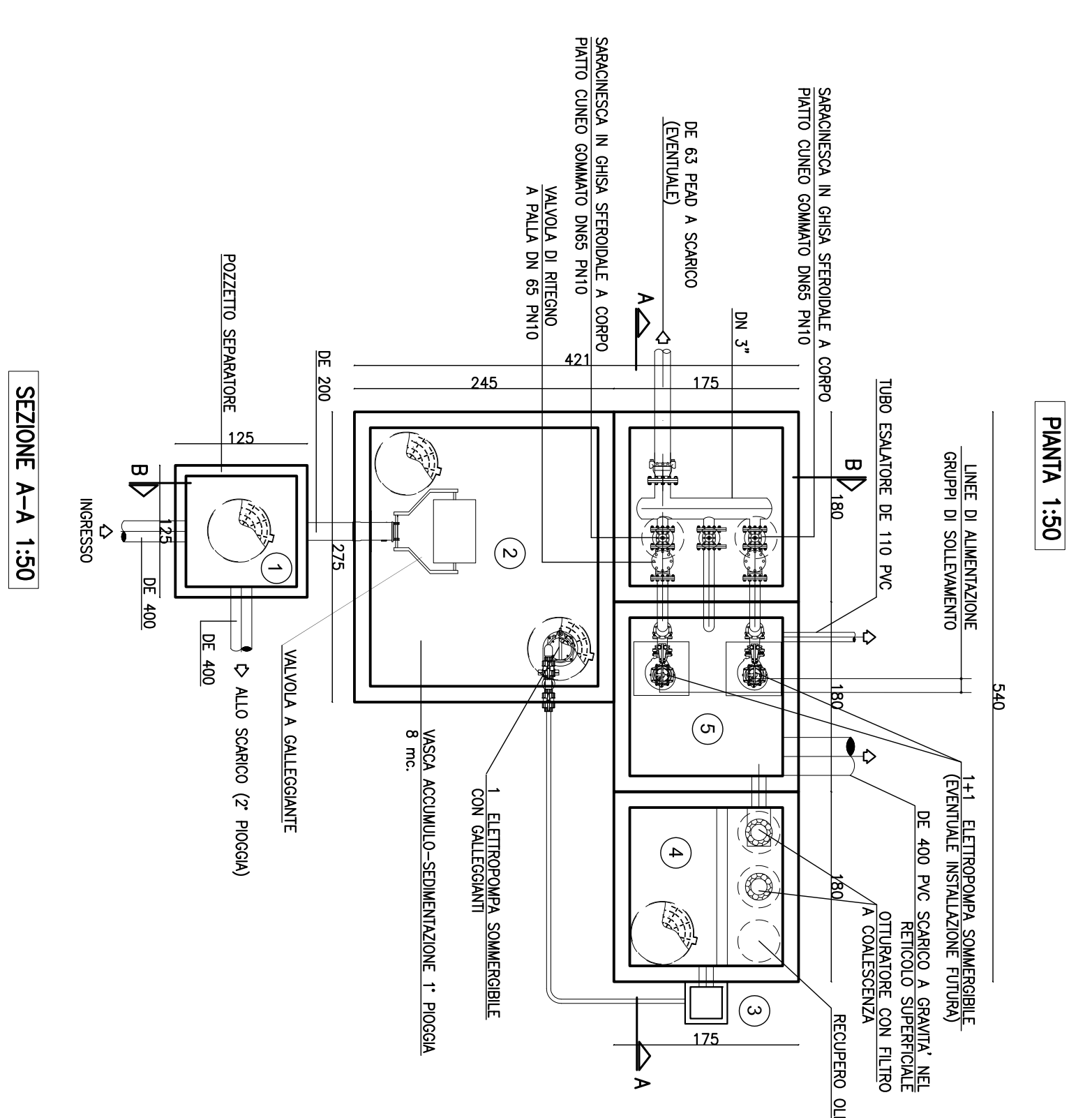
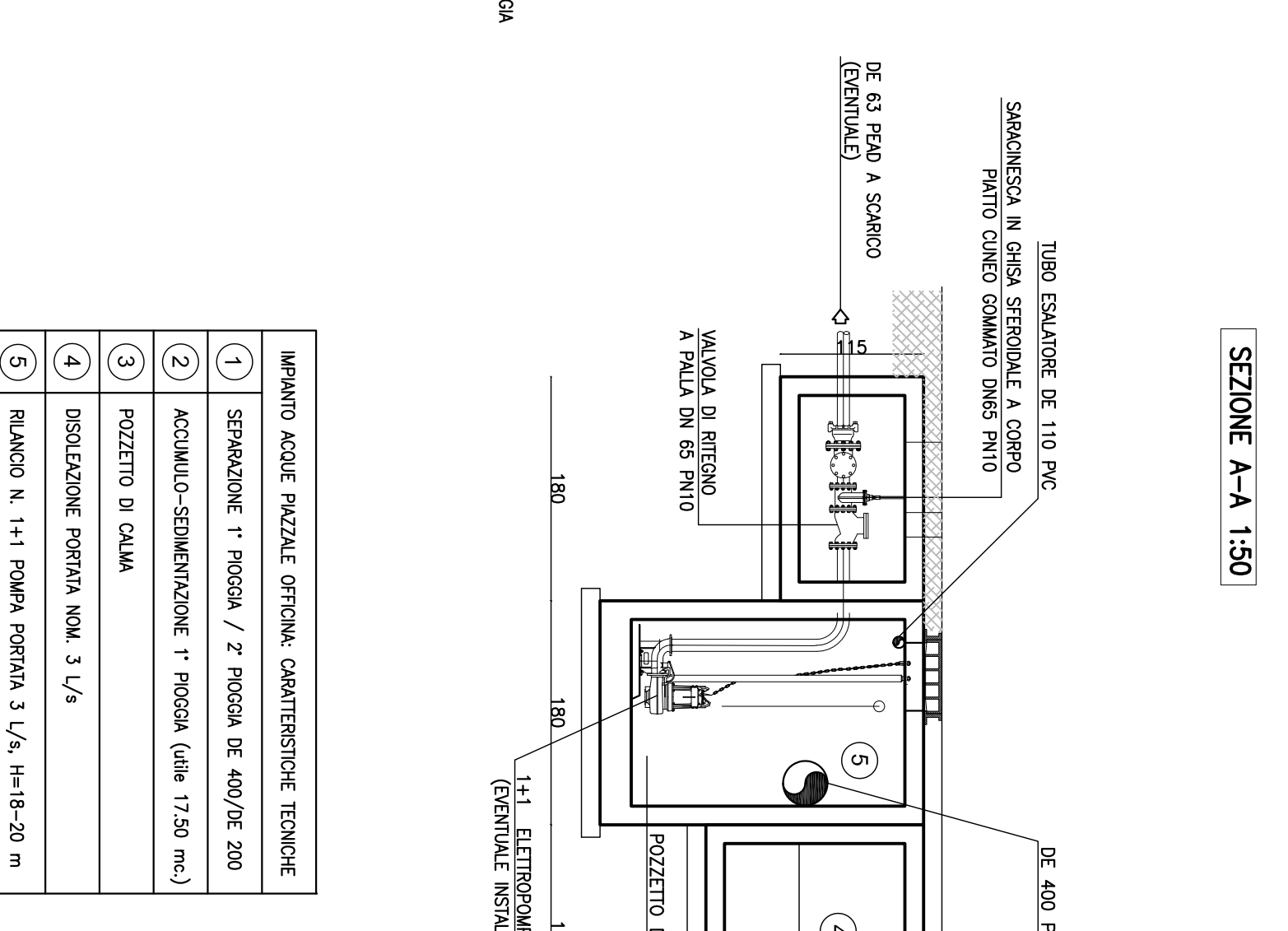
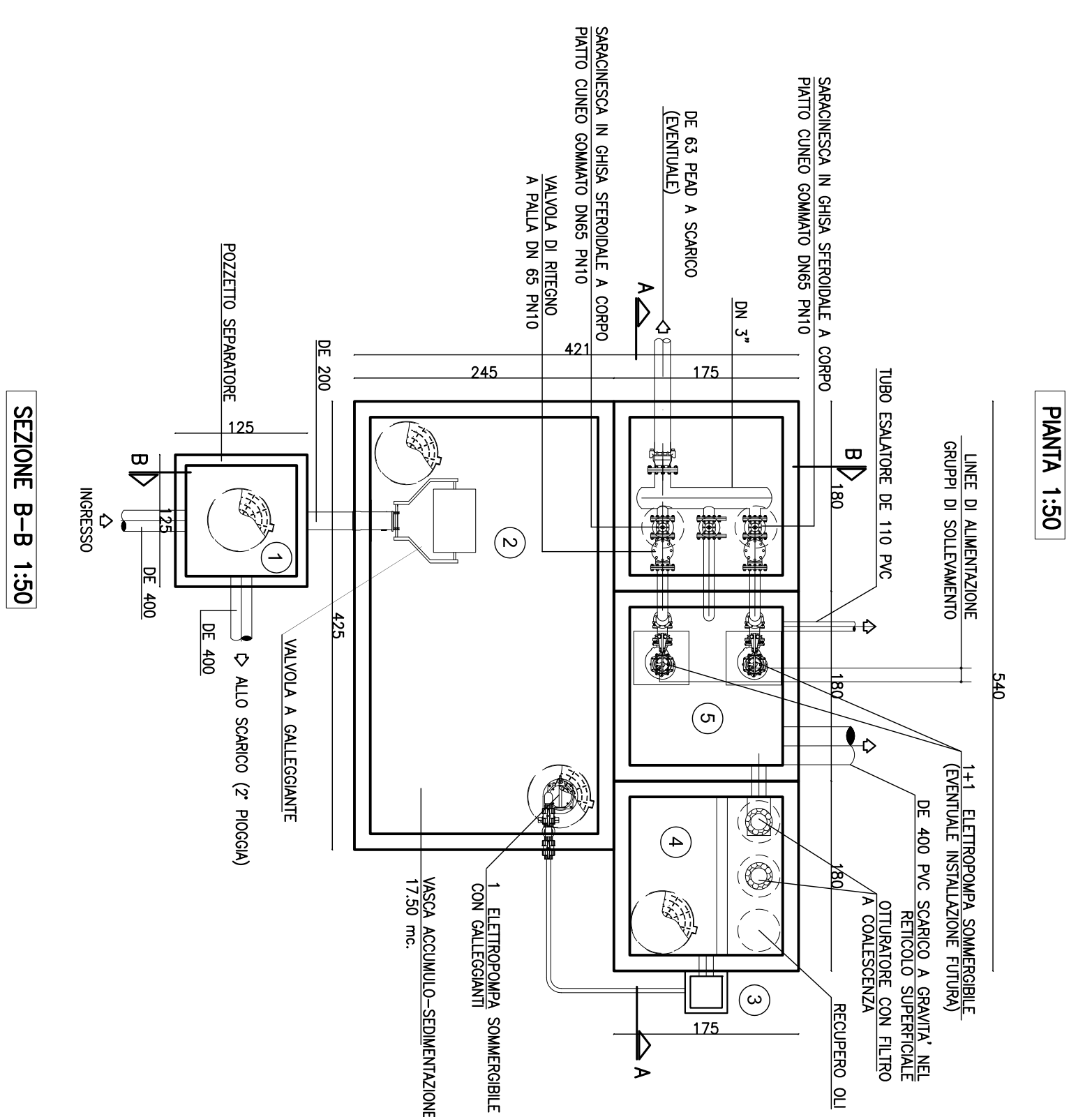


IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA PIAZZALI TRAMOGGIE



1	SERBATOIO 1° PIAZZA / Z° PIAZZA (CE. 400/CE. 200)
2	ACQUALDO-SEZIONAZIONE 1° PIAZZA (Gola 8300 m3 x 2)
3	PIZZETTO DI CUIA
4	ISOLAZIONE PERICOLO NAIA 3 U/A
5	RIAMOIO N. 1+1 PIANA PIAZZA 2 U/A. H=8-20 m

IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA PIAZZALI BETONAGGIO



1	SERBATOIO 1° PIAZZA / Z° PIAZZA (CE. 400/CE. 200)
2	ACQUALDO-SEZIONAZIONE 1° PIAZZA (Gola 1730 m3)
3	PIZZETTO DI CUIA
4	ISOLAZIONE PERICOLO NAIA 3 U/A
5	RIAMOIO N. 1+1 PIANA PIAZZA 3 U/A. H=8-20 m

IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA PIAZZALI TRAMOGGIE DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA prefabbricato in cemento standard intonato per superficie mq. 1630 e volume utile mc. 8300. L'impianto è composto da:

N. 1. POZZETTO SCOLMATORE DEVIATORE da cm. 120x120 completo di fori di sponda tubazioni ingresso DPE400, uscita DPE400, deviazioni 1° pioggia DPE200 e n. 1 chiusura in ghisa sferoidale D2400 di luce utile con 60x60 per chiusura.

N. 1. VASCA DI ACCUMULO PRIMA PIOGGIA con funzione di sedimentazione accumulando rifiuto con materiali cementiferi CE di volume utile 8300 m³. Completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, ricevente ANS 30x4 in acciaio, setole di prima pioggia per chiusura tamboia automaticamente ingresso acqua al raggiungimento del livello max in vasca, rivestimento protettivo pareti esterne con resine epossidiche antiscalfie, n. 1 lastra di copertura cancello in ferro pesante con n. 2 fori di deposizione di luce utile cm. 60x60 e n. 2 chiusini in ghisa sferoidale D2400 sistemi minimo cm. 60x60.

EQUIPAGGIAMENTO ELETTROMECCANICO COMPLETO DA:

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio con serbatoio sommersibile (Q=1,0 l/s e prevalenza 2,0 m) per alimentazione elevatore completa catena in acciaio per stazione pompa, poole di accoppiamento, regolatori di livello a bulbo in polipropilene con relativo cavo (filobulbo max-anti-innalzata a secco).

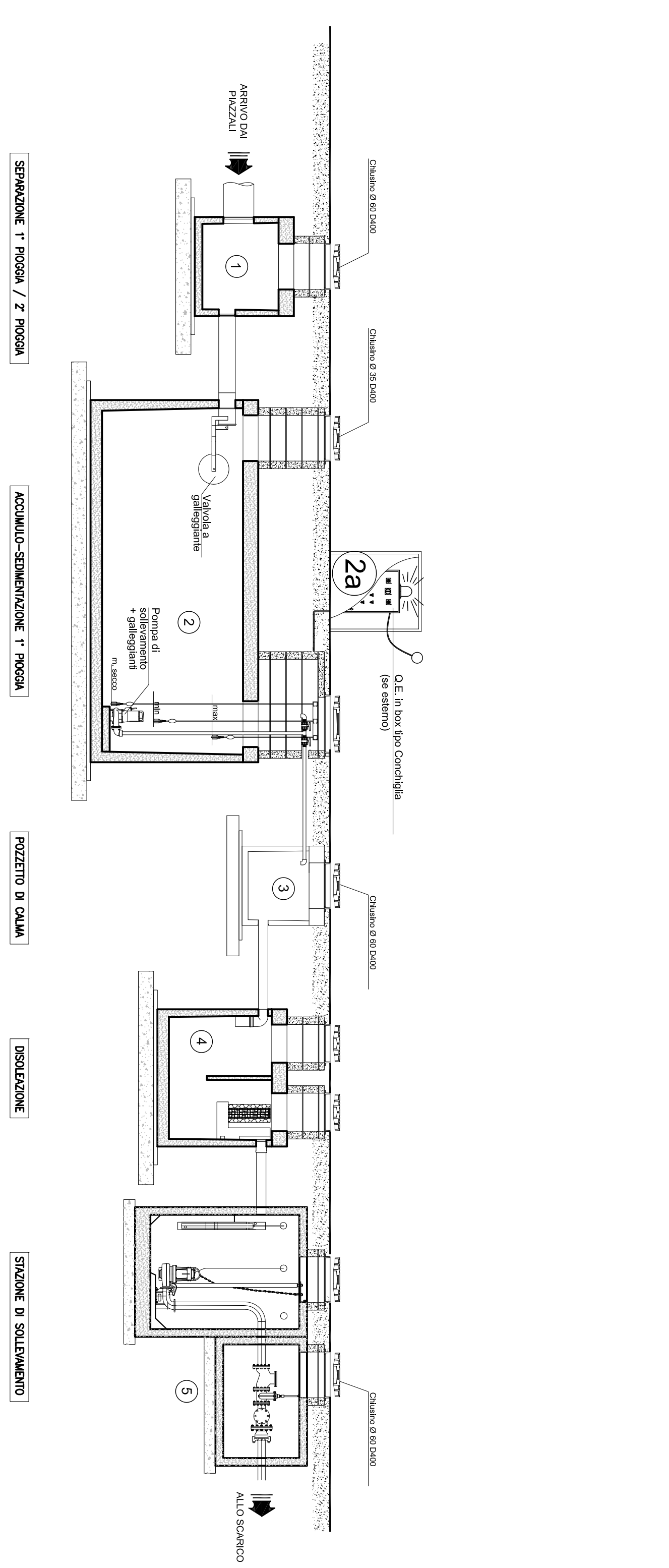
N. 1/1 (1° e 2°) regolatore di premat con relè a quattro stati per il regolatore del flusso.

N. 1/1 (1° e 2°) inverter per il serbatoio sommersibile.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

SCHEMA DI FLUSSO IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI 1° PIOGGIA



IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA prefabbricato in cemento standard intonato per superficie mq. 1630 e volume utile mc. 8300. L'impianto è composto da:

N. 1. POZZETTO SCOLMATORE DEVIATORE da cm. 120x120 completo di fori di sponda tubazioni ingresso DPE400, uscita DPE400, deviazioni 1° pioggia DPE200 e n. 1 chiusura in ghisa sferoidale D2400 di luce utile con 60x60 per chiusura.

N. 1. VASCA DI ACCUMULO PRIMA PIOGGIA con funzione di sedimentazione accumulando rifiuto con materiali cementiferi CE di volume utile 8300 m³. Completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, ricevente ANS 30x4 in acciaio, setole di prima pioggia per chiusura tamboia automaticamente ingresso acqua al raggiungimento del livello max in vasca, rivestimento protettivo pareti esterne con resine epossidiche antiscalfie, n. 1 lastra di copertura cancello in ferro pesante con n. 2 fori di deposizione di luce utile cm. 60x60 e n. 2 chiusini in ghisa sferoidale D2400 sistemi minimo cm. 60x60.

EQUIPAGGIAMENTO ELETTROMECCANICO COMPLETO DA:

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio con serbatoio sommersibile (Q=1,0 l/s e prevalenza 2,0 m) per alimentazione elevatore completa catena in acciaio per stazione pompa, poole di accoppiamento, regolatori di livello a bulbo in polipropilene con relativo cavo (filobulbo max-anti-innalzata a secco).

N. 1/1 (1° e 2°) regolatore di premat con relè a quattro stati per il regolatore del flusso.

N. 1/1 (1° e 2°) inverter per il serbatoio sommersibile.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

N. 1. INSOLETTATORE STATICO PER CUIA NON ESISTE SCONCATI CON DITTO A COTATA SCENZA

separazione i fognari i coperchi CE per la normale U.C. con 1,00 completo di fori per tubazioni antiscalfie, accenti in PVC con guarnizione, delimitare di calce, zona di sedimentazione, setto in cava, zona di filtrazione olio, grassi ed idrocarburi, n. 1 filtro a coalescenza, n. 1 dispositivo di chiusura automatica del tipo otturatore a galleggiante in acqua adassessive. Il delimitatore è composto di innesti di copertura con relativo cantiere per gli sbocchi di 1° e 2° pioggia con n. 2 fori da cm. 50x50 per n. 2 chiusini in ghisa sferoidale D2400 dimensioni esterne cm. 60x60 compresi nella fornitura.

N. 1.1 VASCA DI ASPIRAZIONE per l'indulgentamento di stazioni di rifiuto acque in testa all'impianto di trattamento acque di galleggianti di dimensioni indicative 1,75x1,50x2,20H realizzati in cava; completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, rivestimento protettivo pareti esterne con resine epossidiche antiscalfie, n. 1 lastra di sferoidale D2400 sistemi minimo cm. 60x60 (pompa 1-pompa2-specie2). L'equipaggiamento idraulico e completo da: (EVENTUALE)

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio con serbatoio sommersibile completa di valvole a sfera in ghisa, valvola di risparmio a bulbo, livello a bulbo in polipropilene con relativo cavo (filobulbo max-anti-innalzata a secco).

Caratteristiche di ciascuna detronpomp sommersibile:

portata mc/h 210

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio per l'assimilamento diretto di n. 1+1 detronpomp sommersibile completo di comando e potenza per funzionamento alternato con una delle due pompe sempre in riserva attiva.

IMPIANTO ACQUE 1° PIOGGIA PIAZZALI BETONAGGIO DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

IMPIANTO DI PRIMA PIOGGIA prefabbricato in cemento standard intonato per superficie mq. 300 e volume utile mc. 1730. L'impianto è composto da:

N. 1. POZZETTO SCOLMATORE DEVIATORE da cm. 120x120 completo di fori di sponda tubazioni ingresso DPE400, uscita DPE400, deviazioni 1° pioggia DPE200 e n. 1 chiusura in ghisa sferoidale D2400 di luce utile con 60x60 per chiusura.

N. 1. VASCA DI ACCUMULO PRIMA PIOGGIA con funzione di sedimentazione accumulando rifiuto con materiali cementiferi CE di volume utile 1730 m³. Completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, ricevente ANS 30x4 in acciaio, setole di prima pioggia per chiusura tamboia automaticamente ingresso acqua al raggiungimento del livello max in vasca, rivestimento protettivo pareti esterne con resine epossidiche antiscalfie, n. 1 lastra di copertura cancello in ferro pesante con n. 2 fori di deposizione di luce utile cm. 60x60 e n. 2 chiusini in ghisa sferoidale D2400 sistemi minimo cm. 60x60.

EQUIPAGGIAMENTO ELETTROMECCANICO COMPLETO DA:

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio con serbatoio sommersibile (Q=1,0 l/s e prevalenza 2,0 m) per alimentazione elevatore completa catena in acciaio per stazione pompa, poole di accoppiamento, regolatori di livello a bulbo in polipropilene con relativo cavo (filobulbo max-anti-innalzata a secco).

N. 1/1 (1° e 2°) regolatore di premat con relè a quattro stati per il regolatore del flusso.

N. 1/1 (1° e 2°) inverter per il serbatoio sommersibile.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

N. 1/1 (1° e 2°) protezioni antiscalfie a 180°.

N. 1. INSOLETTATORE STATICO PER CUIA NON ESISTE SCONCATI CON DITTO A COTATA SCENZA

separazione i fognari i coperchi CE per la normale U.C. con 1,00 completo di fori per tubazioni antiscalfie, accenti in PVC con guarnizione, delimitare di calce, zona di sedimentazione, setto in cava, zona di filtrazione olio, grassi ed idrocarburi, n. 1 filtro a coalescenza, n. 1 dispositivo di chiusura automatica del tipo otturatore a galleggiante in acqua adassessive. Il delimitatore è composto di innesti di copertura con relativo cantiere per gli sbocchi di 1° e 2° pioggia con n. 2 fori da cm. 50x50 per n. 2 chiusini in ghisa sferoidale D2400 dimensioni esterne cm. 60x60 compresi nella fornitura.

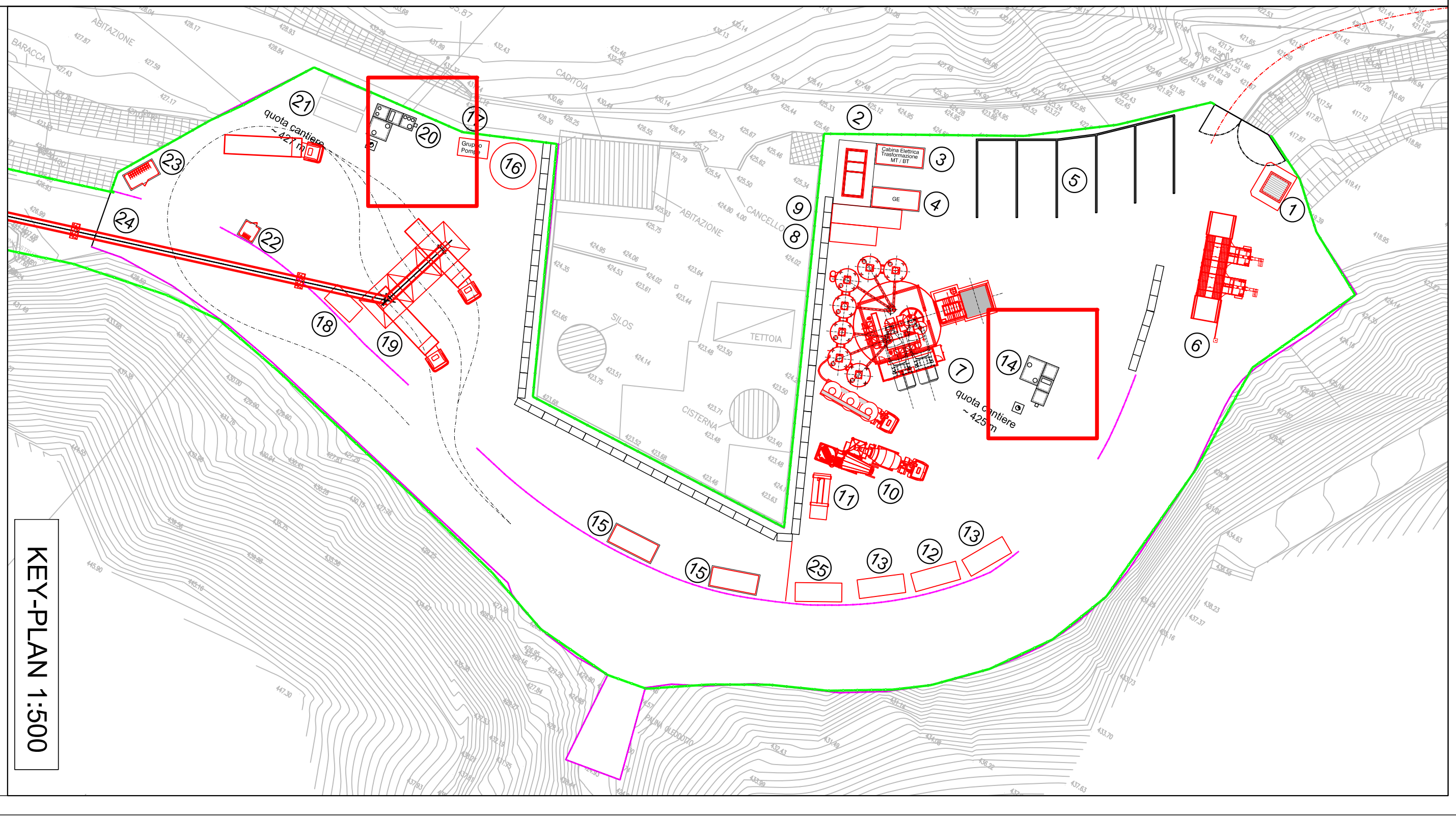
N. 1.1 VASCA DI ASPIRAZIONE per l'indulgentamento di stazioni di rifiuto acque in testa all'impianto di trattamento acque di galleggianti di dimensioni indicative 1,75x1,50x2,20H realizzati in cava; completa di fori di ingresso-uscita tubazioni, rivestimento protettivo pareti esterne con resine epossidiche antiscalfie, n. 1 lastra di sferoidale D2400 sistemi minimo cm. 60x60 (pompa 1-pompa2-specie2). L'equipaggiamento idraulico e completo da: (EVENTUALE)

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio con serbatoio sommersibile completa di valvole a sfera in ghisa, valvola di risparmio a bulbo, livello a bulbo in polipropilene con relativo cavo (filobulbo max-anti-innalzata a secco).

Caratteristiche di ciascuna detronpomp sommersibile:

portata mc/h 210

N. 1/1 (1° e 2°) serbatoio per l'assimilamento diretto di n. 1+1 detronpomp sommersibile completo di comando e potenza per funzionamento alternato con una delle due pompe sempre in riserva attiva.



GENERAL CONTRACTOR: CODV

COMMITTEE:

- MILANO SPORGIANZA
- RFI
- ITALFERR

GENERAL CONTRACTOR: CODV

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE ORBITTIVO N.43/01

TRATTA A.V.A.C. MILANO - GENOVA, TERZO VALICO DEI GIOVI

PROGETTO ESECUTIVO

CSPI - CAMPO SERVIZI CASTAGNOIA

PIANTE E SEZIONI IMPIANTI TRATTAMENTO ACQUE 1° PIOGGIA

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORI LAVORI	SCALE																																																							
<table border="1"> <tr> <th>COMPRESA</th> <th>LITTO</th> <th>RAVE</th> <th>RETE</th> <th>TELEFONICO</th> <th>ORGANIZZAZIONE</th> <th>INCHIO</th> </tr> <tr> <td>IG</td> <td>51</td> <td>E</td> <td>CV</td> <td>PZ</td> <td>CA</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> <td>1</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </table>	COMPRESA	LITTO	RAVE	RETE	TELEFONICO	ORGANIZZAZIONE	INCHIO	IG	51	E	CV	PZ	CA	2	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		<table border="1"> <tr> <th>PROGETTISTA</th> <th>ESIGENZA</th> <th>PROGETTO</th> <th>REVISIONE</th> <th>SCALE</th> </tr> <tr> <td> <table border="1"> <tr> <th>PROGETTISTA</th> <th>ESIGENZA</th> <th>PROGETTO</th> <th>REVISIONE</th> <th>SCALE</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROGETTISTA	ESIGENZA	PROGETTO	REVISIONE	SCALE	<table border="1"> <tr> <th>PROGETTISTA</th> <th>ESIGENZA</th> <th>PROGETTO</th> <th>REVISIONE</th> <th>SCALE</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROGETTISTA	ESIGENZA	PROGETTO	REVISIONE	SCALE									
COMPRESA	LITTO	RAVE	RETE	TELEFONICO	ORGANIZZAZIONE	INCHIO																																																			
IG	51	E	CV	PZ	CA	2																																																			
1	0	0	1	0	1	0																																																			
0	0	0	0	0	0	0																																																			
0	0	0	0	0	0	0																																																			
PROGETTISTA	ESIGENZA	PROGETTO	REVISIONE	SCALE																																																					
<table border="1"> <tr> <th>PROGETTISTA</th> <th>ESIGENZA</th> <th>PROGETTO</th> <th>REVISIONE</th> <th>SCALE</th> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROGETTISTA	ESIGENZA	PROGETTO	REVISIONE	SCALE																																																				
PROGETTISTA	ESIGENZA	PROGETTO	REVISIONE	SCALE																																																					