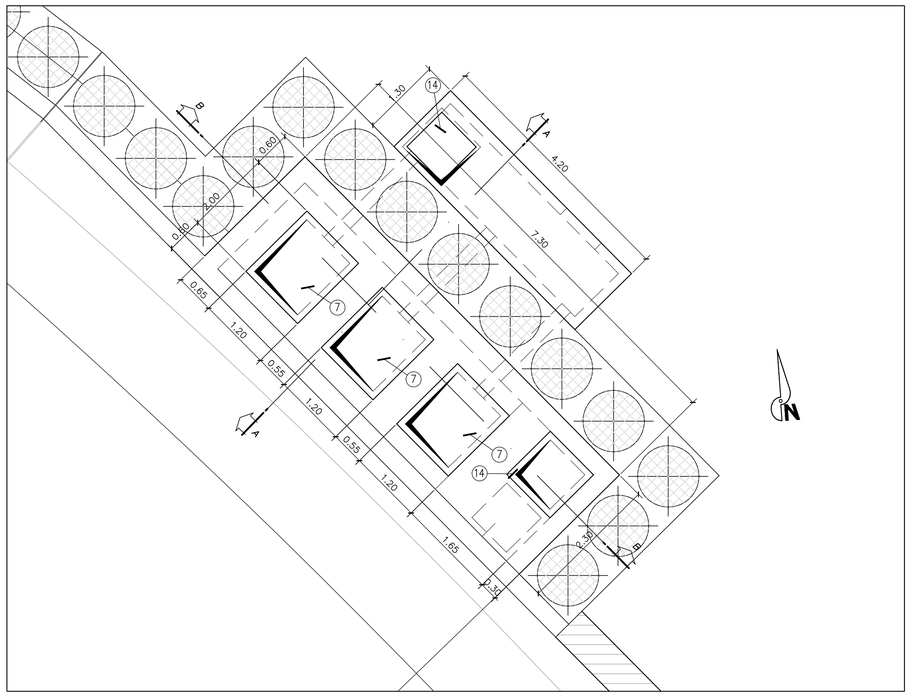
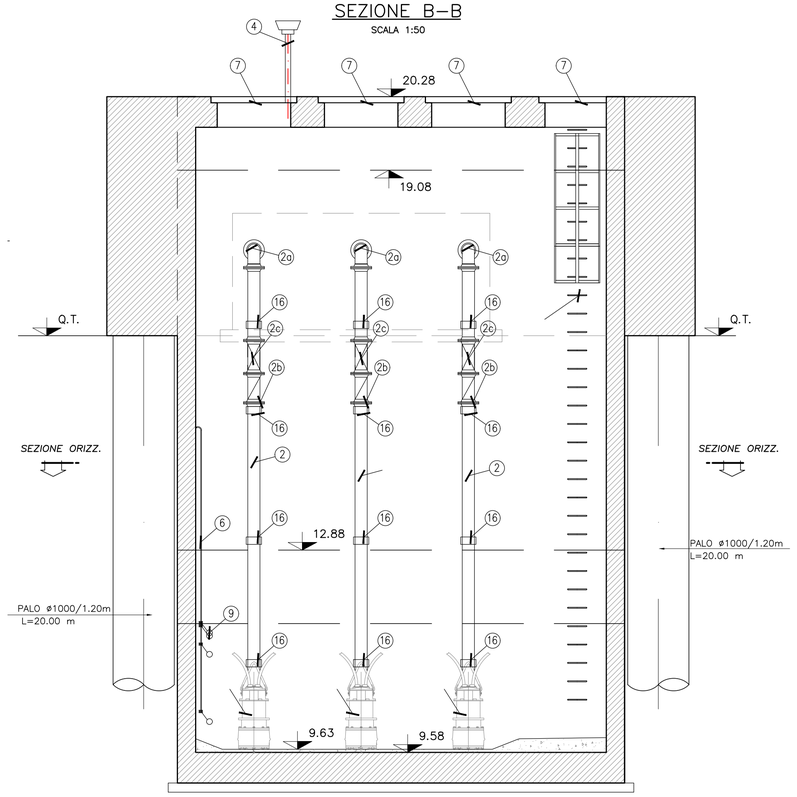
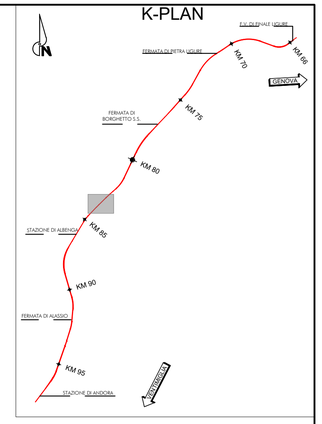
PIANTA
SCALA 1:50



SEZIONE B–B
SCALA 1:50



K-PLAN



LEGENDA

1	Massetto pendenza in cls magro Rck 150
2	Tubo di mandata (di scarico) DN 200 (8") in acciaio bituminato L=8.50m
2a	Curva a 90° in acciaio zincato DN 200 (8")
2b	Valvola di non ritorno flangiata DN 200 (8")
2c	Valvola a saracinesca, in ghisa, corpo interno in bronzo
3	Staffe di ancoraggio pompe in acciaio zincato a caldo
4	Sfiato serbatoio DN 100 in PVC
5	Quadro elettrico comando pompe
6	Cavidotto elettrico per il controllo dei galleggianti in PVC
7	Apertura per sollevamento pompe, chiusino carrabile in lamiera zincata dim 100x120 cm
8	Scala d'accesso al serbatoio in ferro zincato con paraschiena 60 cm
9	Galleggianti a bulbo in propipolilene con tripla camera stagna
10	Cavidotto elettrico per il controllo delle pompe 3P+T
11	Elettropompe sommergibili per acque cariche e reflue con contenuto abrasivo girante aperto o chiuso a canali, in voluta portata 60l/s cad. – prevalenza circa 8.3 m – potenza assorbita 6.95Kw cad.
12	Catene per il sollevamento delle pompe
13	Tubi–guida in acciaio zincato per sollevamento pompe
14	Apertura per sollevamento pompe, chiusino carrabile in lamiera zincata dim 80x80 cm
15	Collare di fissaggio per cavi elettrici
16	Staffe di fissaggio per tubo di mandata in lamiera zincata
17	Canaletta rettangolare aperta 0.50x0.50

SEZIONE A–A
SCALA 1:50

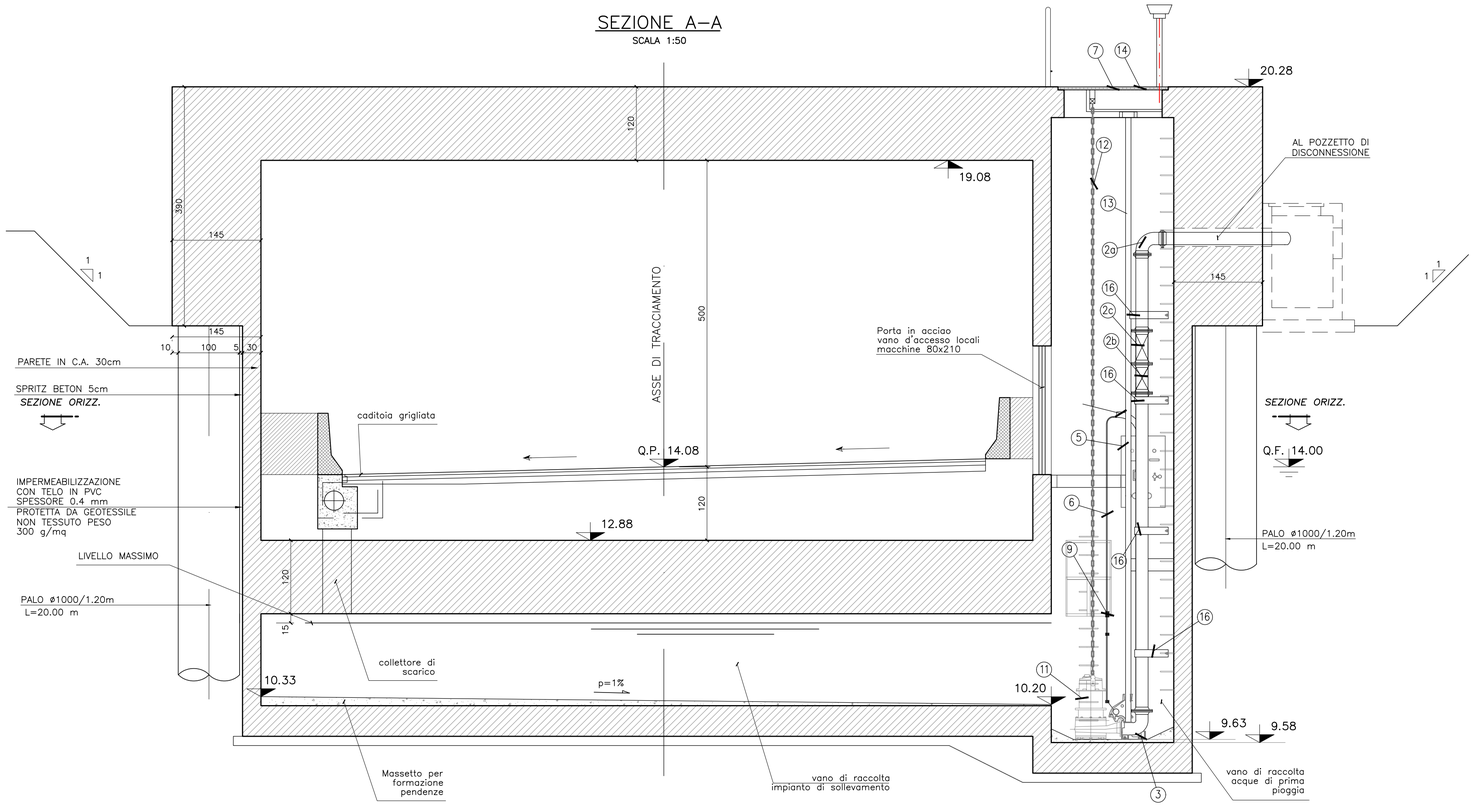


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTO DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- TIPO CEMENTO CEM I-V
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

CALCESTRUZZO FONDAZIONE PILE E SPALLE E SOL. FOND.

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30TIPO CEMENTO CEM I-V
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO SOTTOVIA SCATOLARI (COMPRESI MURI D'ALA)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C30/37
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.55
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XF2
- COPRIFERRO = 50 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO

ACCIAIO ORDINARIO PER CALCESTRUZZO ARMATO

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
  - Tensione di snervamento caratteristica: fyk > 450 N/mm² / ftk > 540 N/mm²
  - Tensione caratteristica a rottura: 1.15≤ ftk/fyk < 1.35

CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

CALCESTRUZZO CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- TIPO CEMENTO CEM III-V
- RAPPORTO A/C : ≤ 0.60
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CUNETTE CANALETTE E CORDOLI

- IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile che presenta le seguenti caratteristiche:
  - Tensione di snervamento caratteristica: fyk > 450 N/mm² / ftk > 540 N/mm²
  - Tensione caratteristica a rottura: 1.15≤ ftk/fyk < 1.35

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

U.O. PROGETTAZIONE INTEGRATA NORD

PROGETTO DEFINITIVO

RADDOPPIO DELLA LINEA GENOVA - VENTIMIGLIA

TRATTA FINALE LIGURE - ANDORA

OPERE PRINCIPALI - SOTTOVIA E SOTTOPASSI

Nuovo Sottovia Zona Svincolo di Albenga km 84+780
SL08C -Carpenteria impianto di sollevamento

SCALA: 1:100

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
I V 0 I	0 0	D	2 6	L B	S L 0 8 0 0	0 0 1	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	F. Eusepi	Gen. 2022	M. Severi	Gen. 2022	G. Fadda	Gen. 2022	A. Perego Gen. 2022

File: IV0I00D26LBSL0800001A.DWG — n. Elab.: