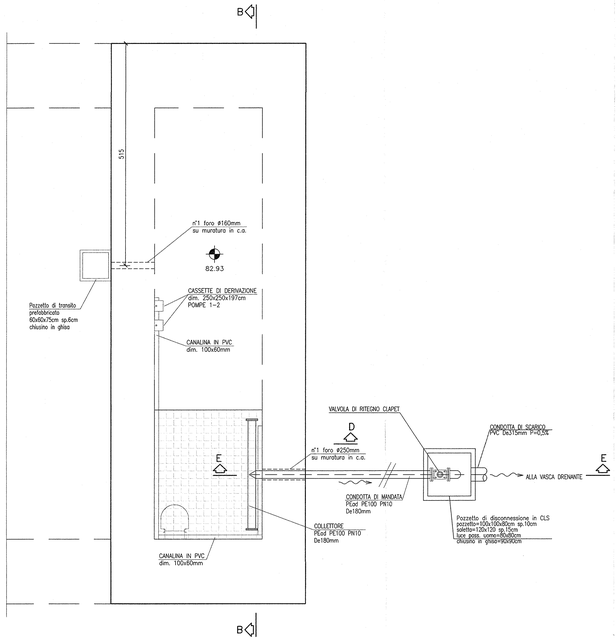
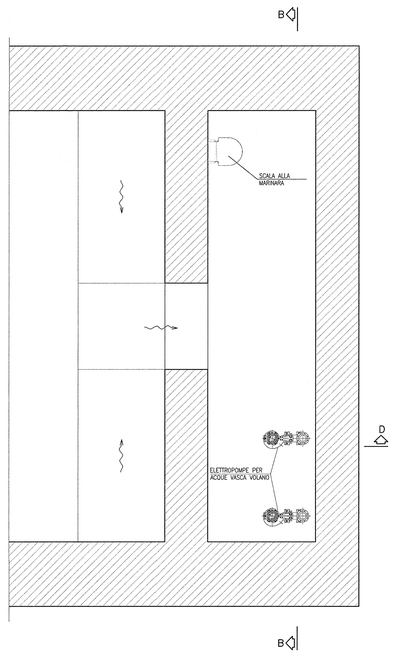
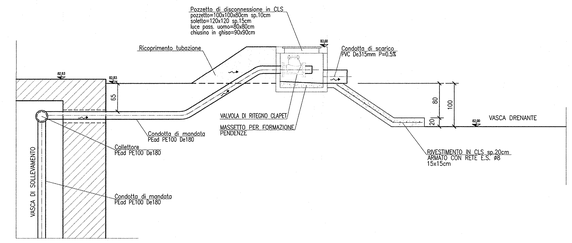
PIANTA COPERTURA
SCALA 1:50



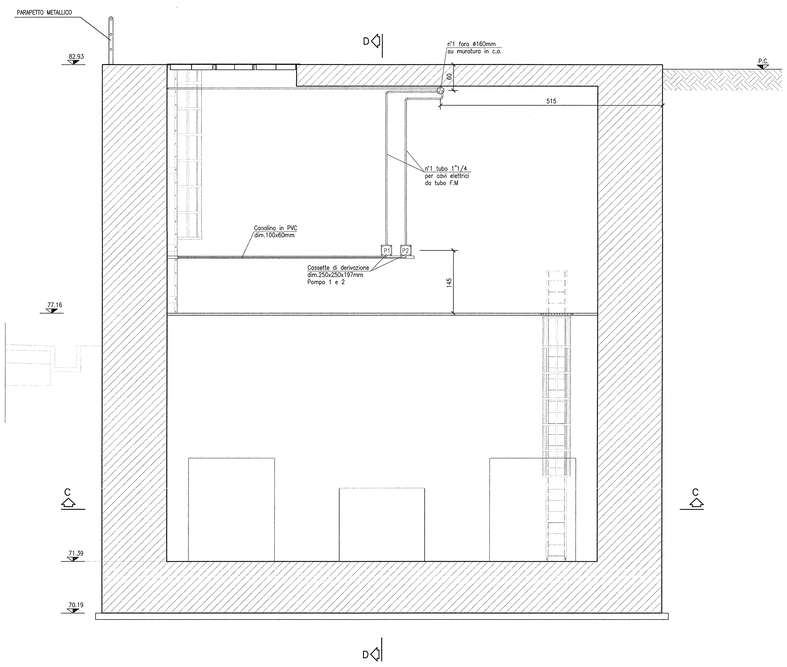
SEZIONE C-C
SCALA 1:50



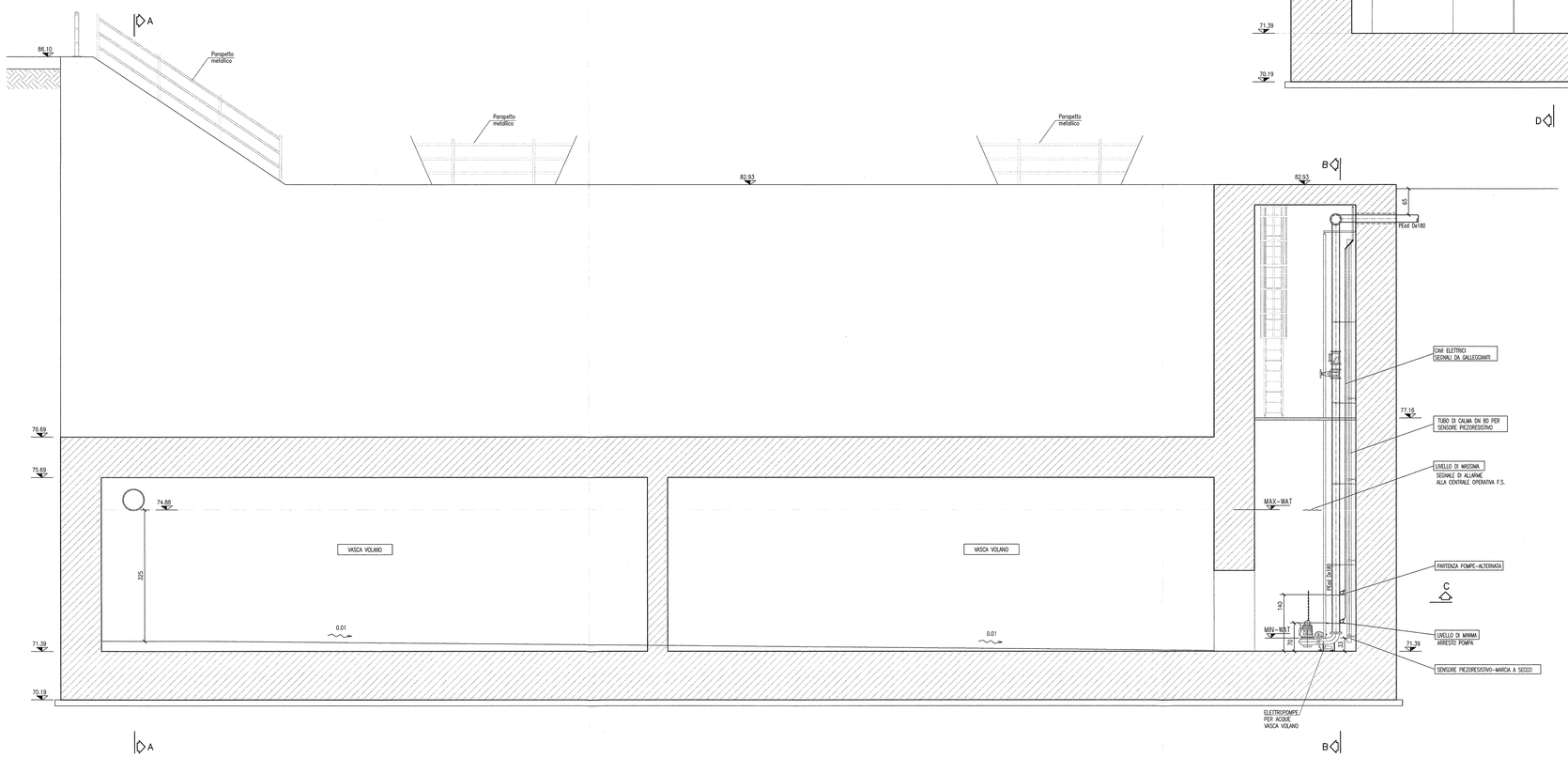
SEZIONE E-E
SCALA 1:50



SEZIONE B-B
SCALA 1:50



SEZIONE D-D
SCALA 1:50



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE
– GA22 – RELAZIONE GEOTECNICA	IN0R11EE2BBGA2200001
– GA22 – PROFILO GEOTECNICO	IN0R11EE2TGGA2200001
– GA22 – RELAZIONE TECNICA GENERALE	IN0R11EE2R0GA2200001
– GA22 – RELAZIONE DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO	IN0R11EE2CLGA2200003
– GA22 – ALL. ALLA REL. DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO – TAB. DI CALC. VASCA LATO BS	IN0R11EE2CLGA2200006
– GA22 – ALL. ALLA REL. DI CALCOLO VASCA DI SOLLEVAMENTO – TAB. DI CALC. VASCA LATO VR	IN0R11EE2CLGA2200007
– GA22 – RELAZIONE IDRAULICA	IN0R11EE2RIGA2206001
– GA22 – TABELLA MATERIALI	IN0R11EE24TGA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA STATO DI FATTO	IN0R11EE2P7GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA DI PROGETTO	IN0R11EE2P8GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA DI TRACCIAMENTO	IN0R11EE2P9GA2200001
– GA22 – PLANIMETRIA IDRAULICA	IN0R11EE2PIGA2206001
– GA22 – PROFILO LONGITUDINALE	IN0R11EE2F7GA2200001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.1	IN0R11EE2W6GA2200001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2200002
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI – TAV.3	IN0R11EE2W6GA2200003
– GA22 – SEZIONI TIPO GALLERIA	IN0R11EE2B0GA2200001
– GA22 – PROSPETTI IMBOCCHI VERONA E BRESCIA	IN0R11EE2P4GA2200001
– GA22 – IMBOCCO VERONA – PIANTA E SEZIONI	IN0R11EE2P4GA2200008
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.1	IN0R11EE2P4GA2200002
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.2	IN0R11EE2P4GA2200003
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.3	IN0R11EE2P4GA2200004
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.4	IN0R11EE2P4GA2200005
– GA22 – PIANTA E SEZIONE LONG – TAV.5	IN0R11EE2P4GA2200006
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.1	IN0R11EE2BB0GA2200018
– GA22 – CARPENTERIA – VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.2	IN0R11EE2BB0GA2200019
– GA22 – ARMATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.1	IN0R11EE2BZGA2200031
– GA22 – ARMATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.2	IN0R11EE2BB0GA2200039
– GA22 – ARMATURE VASCA DI SOLLEVAMENTO LATO VERONA – TAV.3	IN0R11EE2BB0GA2200038
– GA22 – PIANTA SCAVI E OPERE PROVVISIONALI	IN0R11EE2P8GA2201001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 1 – TAV.1	IN0R11EE2W9GA2201001
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 1 – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2201002
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.1	IN0R11EE2W9GA2201003
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.2	IN0R11EE2W9GA2201004
– GA22 – SEZIONI TRASVERSALI SCAVI – FASE 2 – TAV.3	IN0R11EE2W9GA2201005
– GA22 – OPERE PROVVISIONALI – PROSPETTO E SEZIONI	IN0R11EE2P2GA2201001
– GA22 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.1	IN0R11EE2B2GA2209001
– GA22 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.2	IN0R11EE2B2GA2209002
– GA22 – PARTICOLARI COSTRUTTIVI – TAV.3	IN0R11EE2B2GA2209003
– GA22 – PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE LATO BRESCIA	IN0R11EE2BB0GA2209001
– GA22 – PIANTA PIAZZOLA IMPIANTI LATO VERONA	IN0R11EE2P2GA2209002
– GA22 – SCHEMA UNIFILARE QUADRO GENERALE UTENZE – LATO VERONA	IN0R11EE24AGA2209003
– GA22 – SCHEMA UNIFILARE QUADRO COMANDO GRUPPO POMPE – LATO VERONA	IN0R11EE24AGA2209004
– GA22 – RELAZIONE DIMENSIONAMENTO DELLE LINEE E DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE	IN0R11EE24RGA2209001
– GA22 – RELAZIONE DIMENSIONAMENTO ILLUMINOTECNICO	IN0R11EE24RGA2209002
– GA22 – SCHEMA UNIFILARE QUADRO ILLUMINAZIONE – LATO VERONA	IN0R11EE24AGA2209006

NOTE GENERALI

- TUTTE LE MISURE SONO ESPRESSE IN CENTIMETRI
- TUTTE LE QUOTE ALTIMETRICHE SONO ESPRESSE IN METRI s.l.m.
- TUTTI GLI ANGOLI SONO ESPRESSI IN GRADI DECIMALI
- TUTTE LE PROGRESSIVE SONO ESPRESSE IN CHILOMETRI
- TUTTE LE COORDINATE SONO ESPRESSE IN METRI
- LA QUOTA DELLA FALDA IDRICA DI PROGETTO È ASSUNTA PARI A 51,61 m

- PER I DETTAGLI RELATIVI ALLE BOTOLE E ALLE SCALETTE SI RIMANDA AGLI ELABORATI IN0R11EE2BZGA2209001 E IN0R11EE2BZGA2209003
- PER I DETTAGLI RELATIVI AI PARAPETTI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IN0R11EE2BZGA2209001

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO IN0R11EE24TGA2200001

LEGENDA

- VALVOLA DI RITEGNO A SFERA, CORPO IN GHISA, SFERA IN ALLUMINIO RIVESTITA IN GOMMA E GUARNIZIONE IN GOMMA NATURALE. SPORTELLO D'ISPEZIONE PER INTERVENTI E MANUTENZIONI.
- SARACINESCA CON CORPO, CUNEO, CAPPELLO, PREMISTOPPA E VOLANTINO IN GHISA, ANELLI DI TENUTA E NEL CORPO INTERNO IN BRONZO.
- SENSORE DI LIVELLO PIEZORESISTIVO A PRESSIONE IDROSTATICA
- CENTRALINA DI MONITORAGGIO E PROTEZIONE POMPE ALL'INTERNO DEL QUADRO POMPE IMPOSTAZIONE DELLE SOGLIE DI LIVELLO, ALLARME E AVVIO-ARRESTO DELLE POMPE.
- POMPA SOMMERGIBILE PER SOLLEVAMENTO ACQUE DA SOTTOPASSO. Q=20.7 l/s H=11.4m Pot.Nominale=5Kw, installazione P
- TUBAZIONE DI MANDATA – PEad PE100 PN10
- SCATOLE DI DERIVAZIONE POMPE 1-2 CON CANALINA ELETTRICA PER PASSAGGIO CAVI DA SENSORE DI LIVELLO E GALLEGGIANTI.
- REGOLATORE DI LIVELLO A TRIPLA CAMERA STAGNA IN POLIPROPILENE. FUNZIONAMENTO DI EMERGENZA LIVELLO DI MIN-MAX NEL CASO DI GUASTO DEL SENSORE PIEZORESISTIVO.

COMMITTENTE:

RFI RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

ALTA SORVEGLIANZA:

ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

GENERAL CONTRACTOR:

Cepav due
Consorzio ENI per l' Alta Velocità

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01

LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO ESECUTIVO

GA22 - GALLERIA ARTIFICIALE IC VR MERCI B.P. DA PK 1+628,179 A PK 1+943,927
PARTICOLARI IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO ACQUE
LATO VERONA

GENERAL CONTRACTOR
Consorzio Cepav due
Consorzio Cepav due
Il Direttore del Consorzio
(Ing. T. Tarantino)
Data:

DIRETTORE LAVORI
Valido per Costruzione
Data:

SCALA: 1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IN0R	11	E	E2	BB	GA2209	002	A

PROGETTAZIONE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Validato	Data
A	EMISSIONE	Maggiotto	22/10/18	Aiello	22/10/18	Tarantino	22/10/18
B							
C							

CIG. 751447334A
FILE: IN0R11EE2BBGA2209002A_02.dwg

Progetto cofinanziato dalla Unione Europea

CUP: F81H91000000008