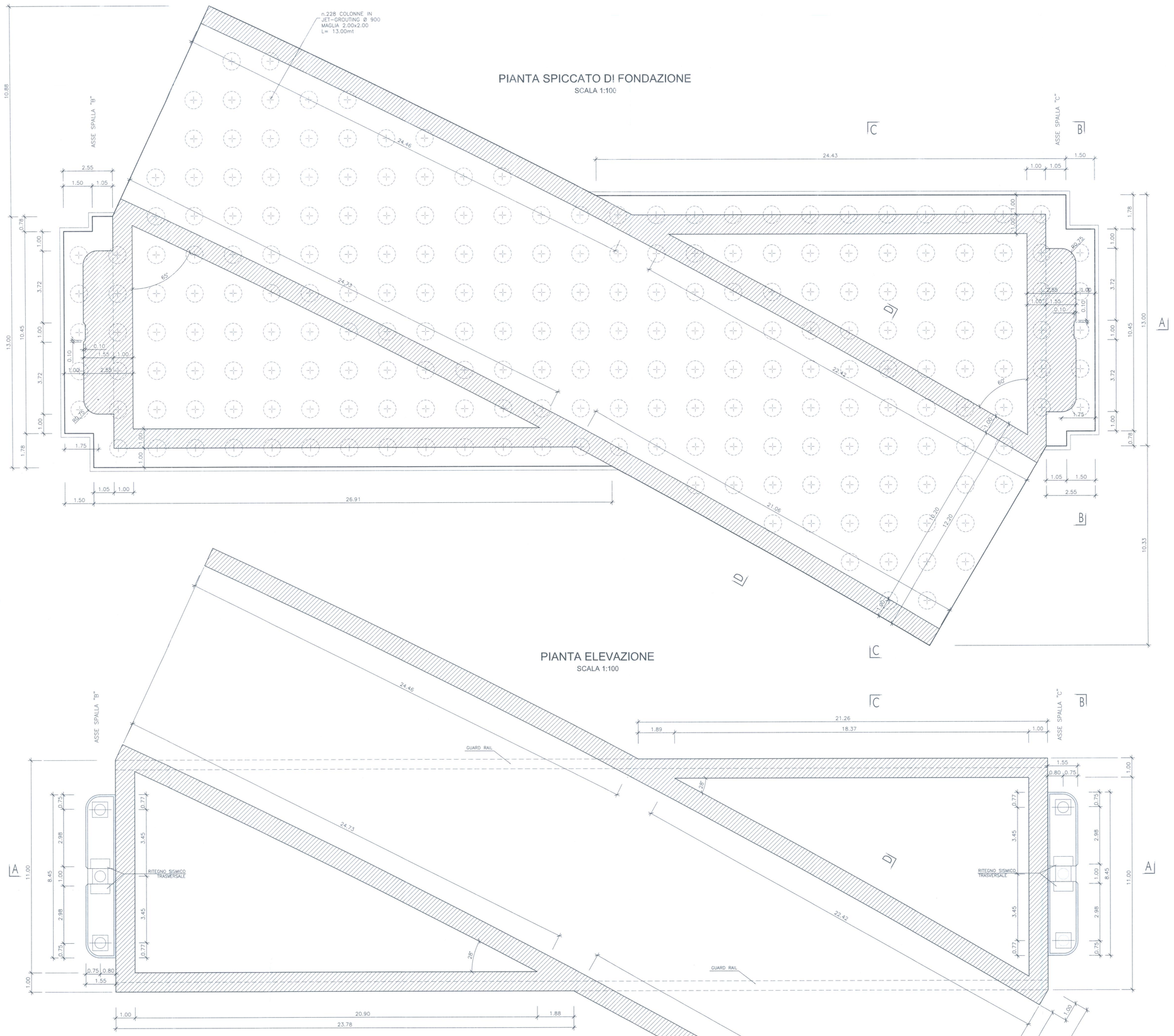

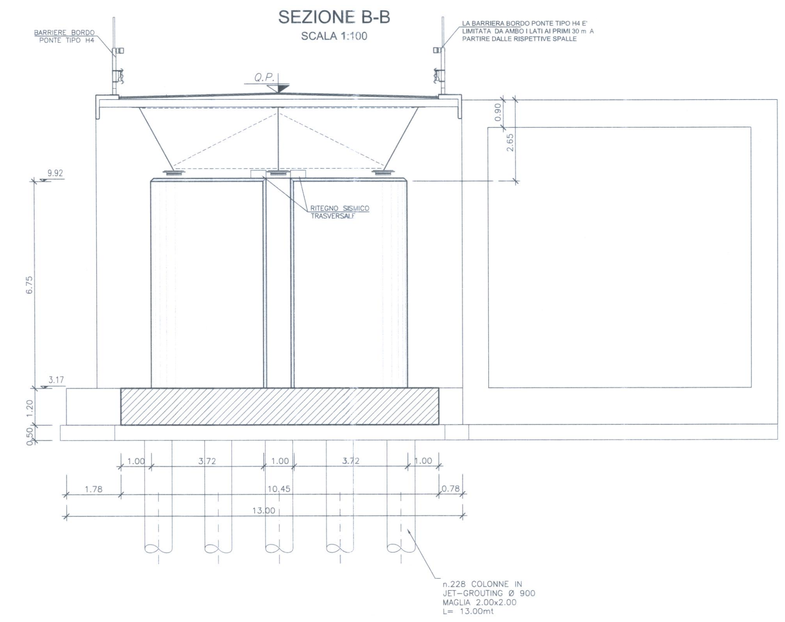

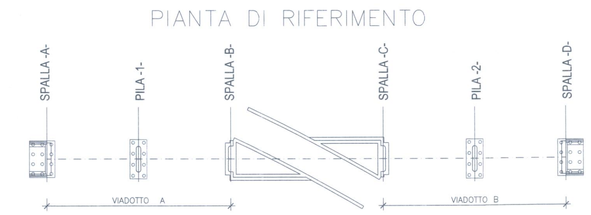

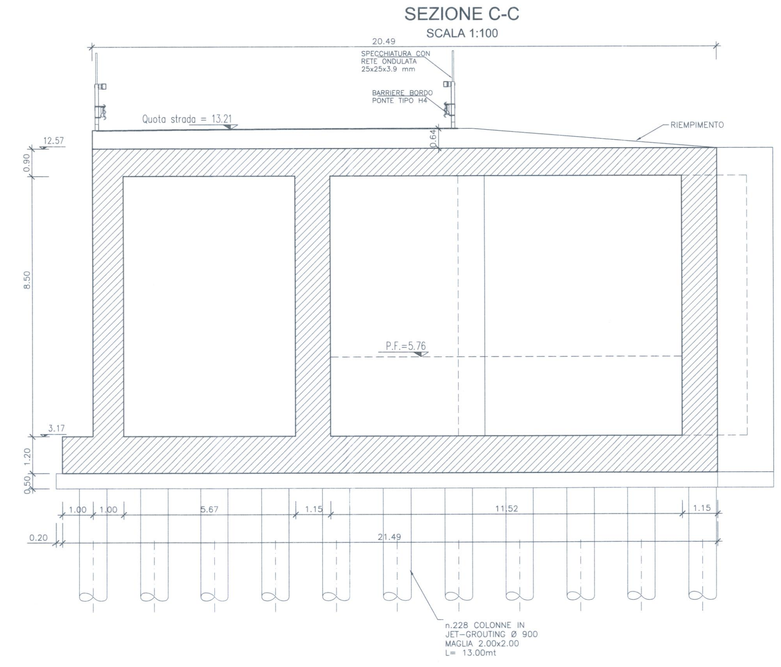

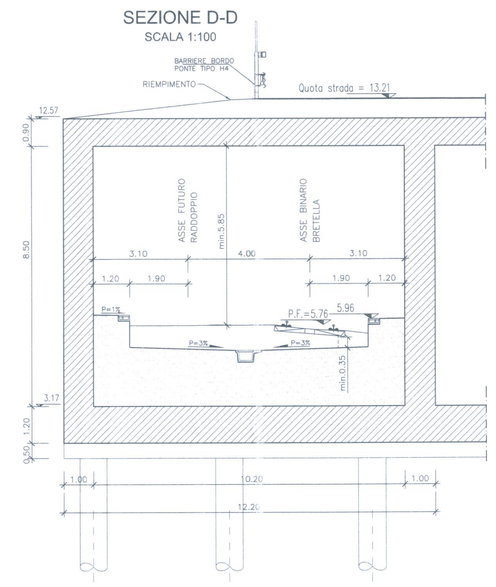

PRESCRIZIONI E MATERIALI
- CLASSE DI ESPOSIZIONE : 4b (MARINO CON GELO)

CONGLOMERATO CEMENTIZIO:

- MAGRONE DI PULIZIA E LIVELLAMENTO	Rck ≥ 15 MPa
- PALI DIAFRAMMI E RELATIVI CORDOLI DI COLLEGAMENTO	Rck ≥ 35 MPa
- FONDAZIONI ARMATE E SOLETTONI DI FONDO	Rck ≥ 35 MPa
- STRUTTURE IN ELEVAZIONE GETTATI IN OPERA E MURI	Rck ≥ 35 MPa
- ELEMENTI PREFABBRICATI IN C.A.	Rck ≥ 50 MPa

COPRIFERRI MINIMI

- STRUTTURE IN ELEVAZIONE NON A CONTATTO CON IL TERRENO	3.5 cm
- PARATIE E PALI	6.0 cm
- SOLETTONE DI FONDO E STRUTTURE A CONTATTO CON IL TERRENO	4.0 cm

ARMATURA IN ACCIAIO

- ACCIAIO IN BARRE Fe B 44 k SALDABILE	f_{yk}≥430 MPa; f_{tk}≥540 MPa f_{yk}/f_{yk}<1.35; $(f_t/f_y)_{meq}$>1.13
- MICROPALI: ove non diversamente specificato	Fe 510 D σ_{amm}=240Mpa
- BOIACCA PER INIEZIONE CON RAPPORTO	A/C=0.60

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI

- PROFILI LAMINATI SALDATI	Fe 510 D σ_{amm}=240Mpa Fe 430 D σ_{amm}=190Mpa
- PROFILI LAMINATI NON SALDATI	Fe 430 C σ_{amm}=190Mpa

CARATTERISTICHE DEL SINGOLO TREFOLO
- Trefoli da 0.6"
- Diametro nominale 15.2 mm
- Sezione nominale 139 mmq
- Massa lineare 1090 kg
- f_{pdk}=1860 N/mmq
- f_{p1k}=1670 N/mmq
- σ_{pli}=1350 N/mmq

COMMITTENTE:

RFI

RETE FERROVIARIA ITALIANA S.p.A.

DIREZIONE INVESTIMENTI - S.O. PROGETTO ADRIATICA

PROGETTAZIONE: A.T.I. SINTAGMA S.r.l. - PROITER S.r.l.

SOGGETTO TECNICO: RFI - DIREZIONE TERRITORIALE PRODUZIONE ANCONA
S.O. INGEGNERIA E TECNOLOGIE

PROGETTO DEFINITIVO

ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA
Dott. Ing. Gaetano S.
N. 2128
ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI ANCONA
DOTTORE INGEGNERE
GAETANO SANTI

NODO DI FALCONARA

VARIANTE DI FALCONARA
OPERE D'ARTE - INTERSEZIONE CON VIA DELLE CASERME
Spalla B-C :carpenteria fondazione e elevazione

SCALA 1:50
Foglio 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
0297/04	002	PD	TSSP	05	00	0011

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
0	Prima emissione	S.Placidi	20-02-07	V.Truffini	22-02-07	E.Chiello		A.Pioceraio	
1	Recepimento istruttoria validazione RFI	S.Placidi	28-04-08	V.Truffini	30-04-08	E.Chiello		A.Pioceraio	
2	Emissione per appalto	S.Placidi	17-02-12	V.Truffini	20-02-12	S. D'Alberto		L. Catrone	
3	Recepimento istruttoria verifica finale RFI	S.Placidi	29-05-12	V.Truffini	30-05-12	S. D'Alberto	14-06-12	L. Catrone	14-06-12

POSIZIONE ARCHIVIO	LINEA	SEDE TECN.	NOME DOC.	NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

File: 0297_04_002_PD_TSSP_05_00_0011_3.dwg