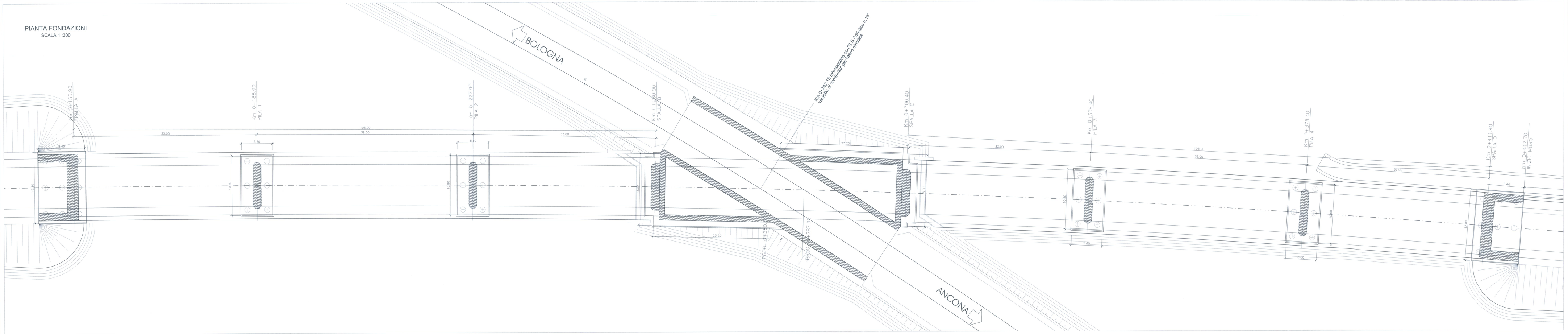
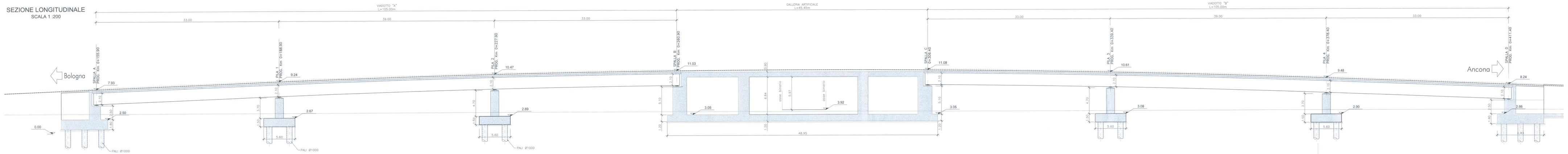
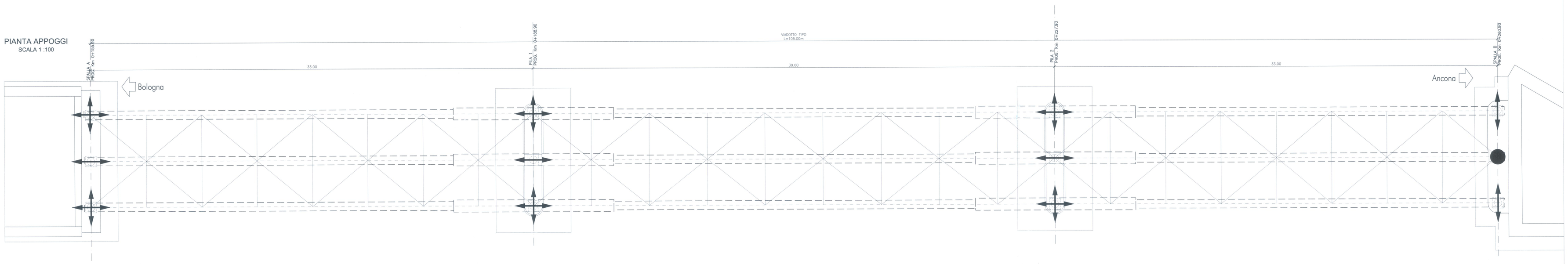
PIANTA FONDAZIONI
SCALA 1 :200



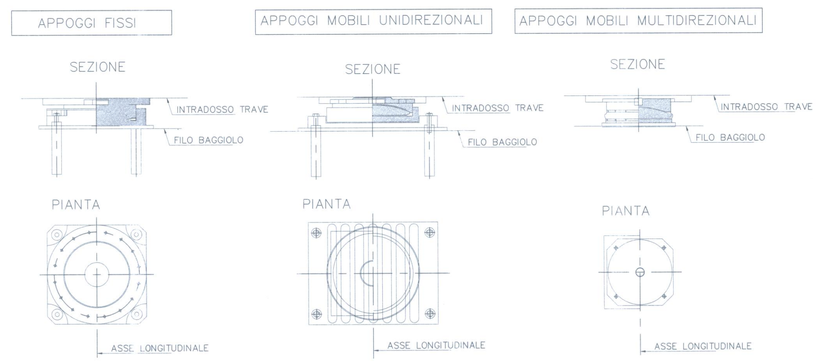
SEZIONE LONGITUDINALE
SCALA 1 :200



PIANTA APPOGGI
SCALA 1 :100



APPOGGI A CALOTTA SFERICA IN ACCIAIO TEFLON

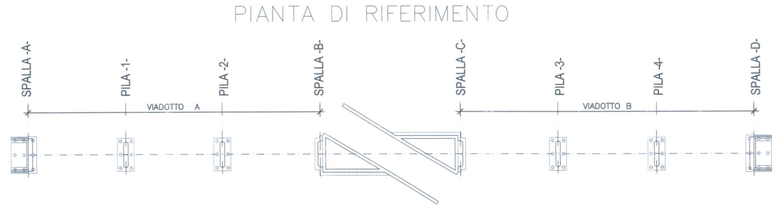


LEGENDA

TABELLA PALI DI FONDAZIONE

	PALI ø	N°	L (ml)
SPALLA A/D	1000	9	25.00
PILA 1/2	1000	6	25.00
PILA 3/4	1000	6	25.00

PIANTA DI RIFERIMENTO



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	fyk=430 MPa, ftk=540 MPa fyd/εs=1.35; (fyf)ynorm=1.13
- MICROPALI: ove non diversamente specificato	Fe 510 D (Tamm=240Mpa
- BOIACCA PER INIEZIONE CON RAPPORTO	A/C=0.60

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA E COLLEGAMENTI

- PROFILI LAMINATI SALDATI	Fe 510 D (Tamm=240Mpa Fe 430 D (Tamm=190Mpa
- PROFILI LAMINATI NON SALDATI	Fe 430 C (Tamm=190Mpa

CARATTERISTICHE DEL SINGOLO TREFOLO
- Trefoli da 0.6"
- Diametro nominale 15.2 mm
- Sezione nominale 139 mmq
- Massa lineare 1090 kg
- fpdk=1860 N/mmq
- fp1k=1670 N/mmq
- σp∞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

NODO DI FALCONARA

VARIANTE DI FALCONARA
OPERE D'ARTE - INTERSEZIONE CON "S.S.N.16 ADRIATICA"
Pianta fondazioni e sezione longitudinale

SCALA 1:200 | Foglio 1 di 1

PROGETTO/ANNO	SOTTOPR.	LIVELLO	NOME DOC.	PROGR.OP.	FASE FUNZ.	NUMERAZ.
0297/04	002	PD	TSSP	03	00	0007 P

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
0	Prima emissione	C.Calzino	20-02-07	V.Truffini	22-02-07	E.Chiaffo		A.Pecoraro	
1	Recepimento osservazioni validazione RFI	C.Calzino	28-04-08	V.Truffini	30-04-08	E.Chiaffo		A.Pecoraro	
2	Emissione per appalto	C.Calzino	17-02-12	V.Truffini	20-02-12	S. D'Alberto	06 APR. 2012	L. Calvano	06 APR. 2012

POSIZIONE ARCHIVIO | UNITÀ | SEDE TECN. | NOME DOC. | NUMERAZ.

Verificato e trasmesso	Data	Convalidato	Data	Archiviato	Data

File: 0297_04_002_PD_TSSP_03_00_0007_2.dwg