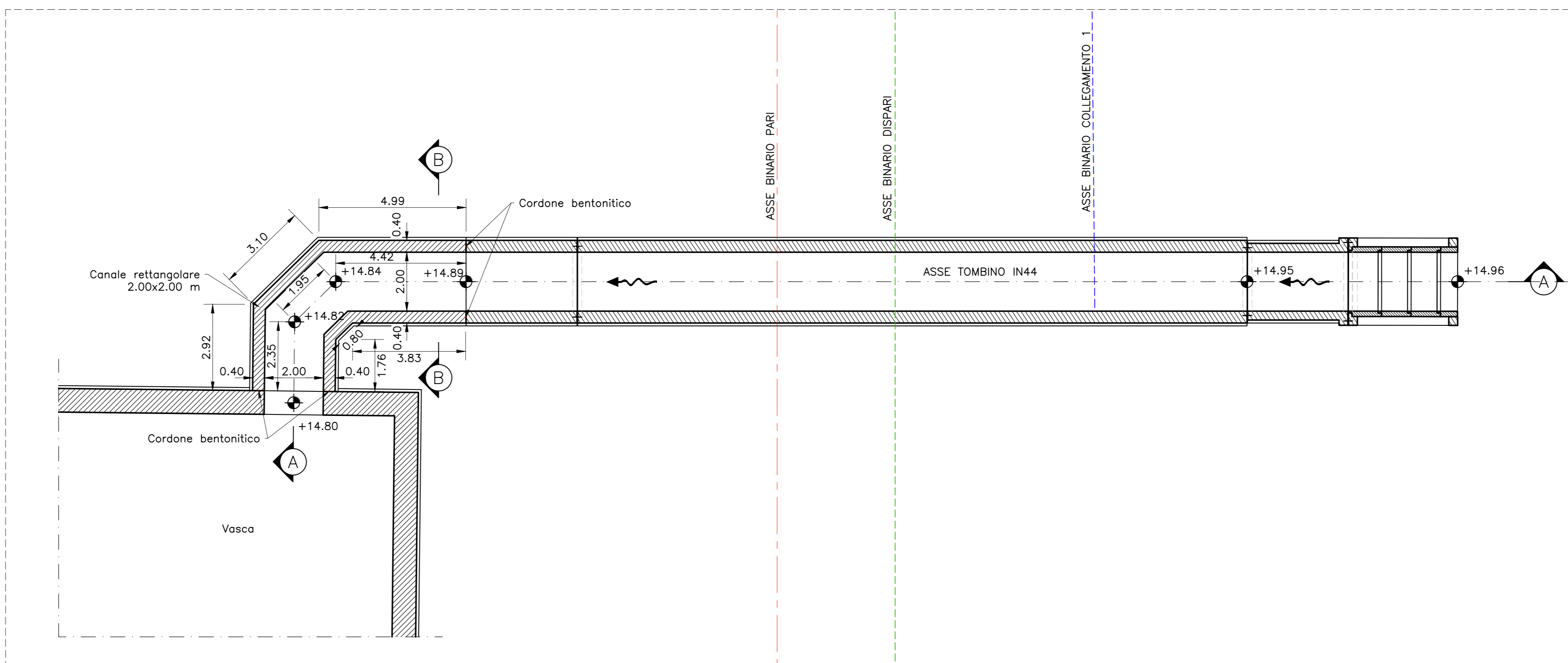


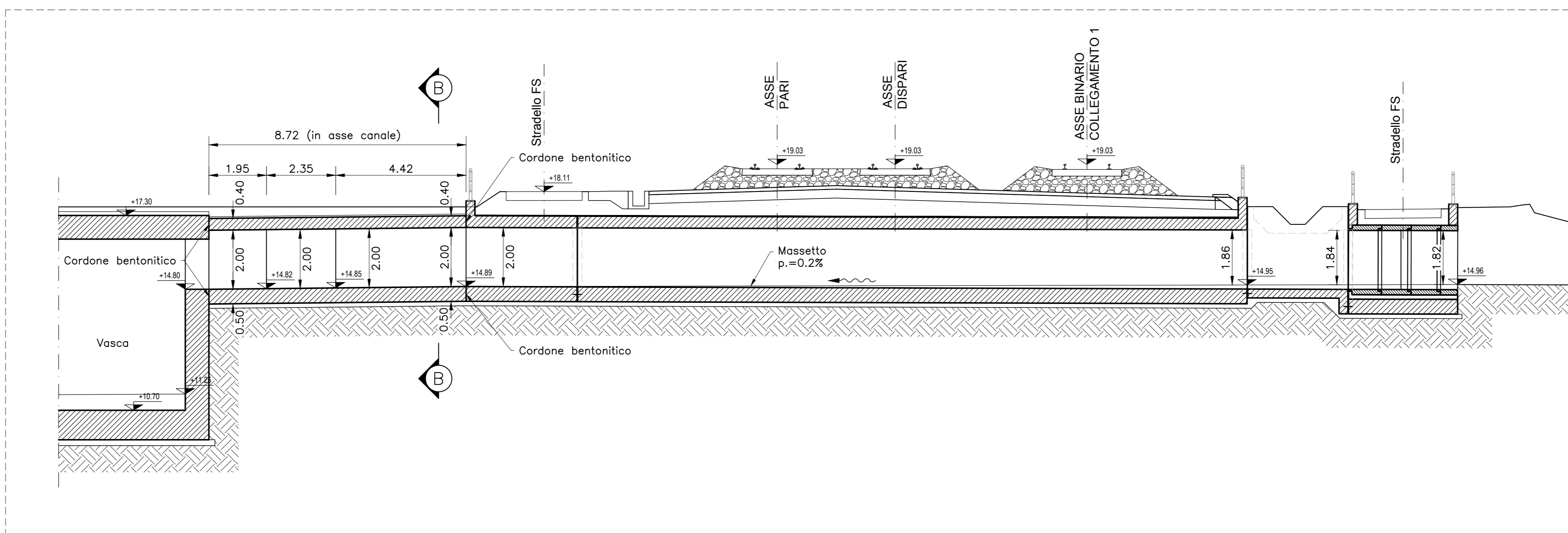
PLANIMETRIA
Scala 1:200



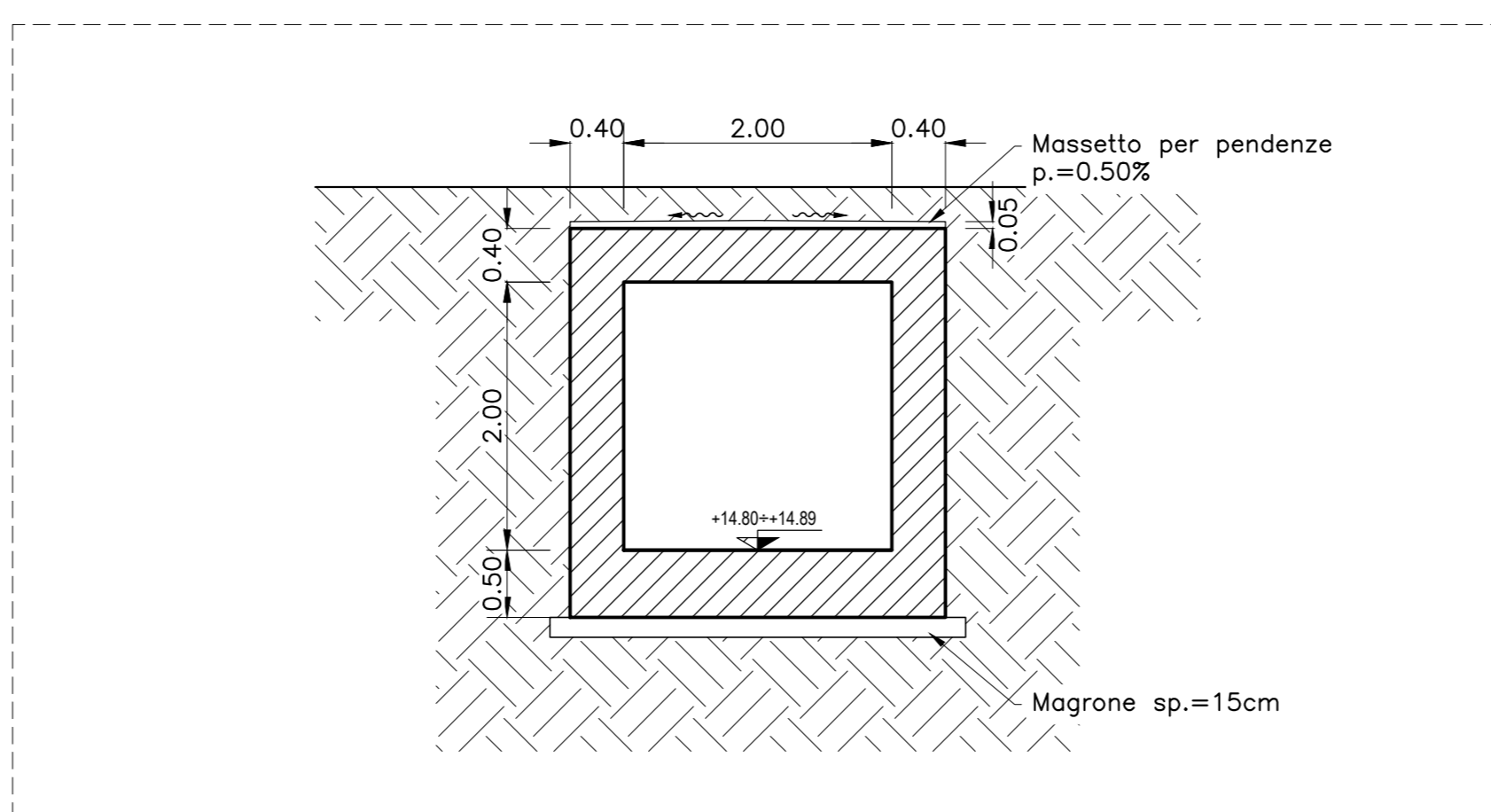
PIANTA
Scala 1:100



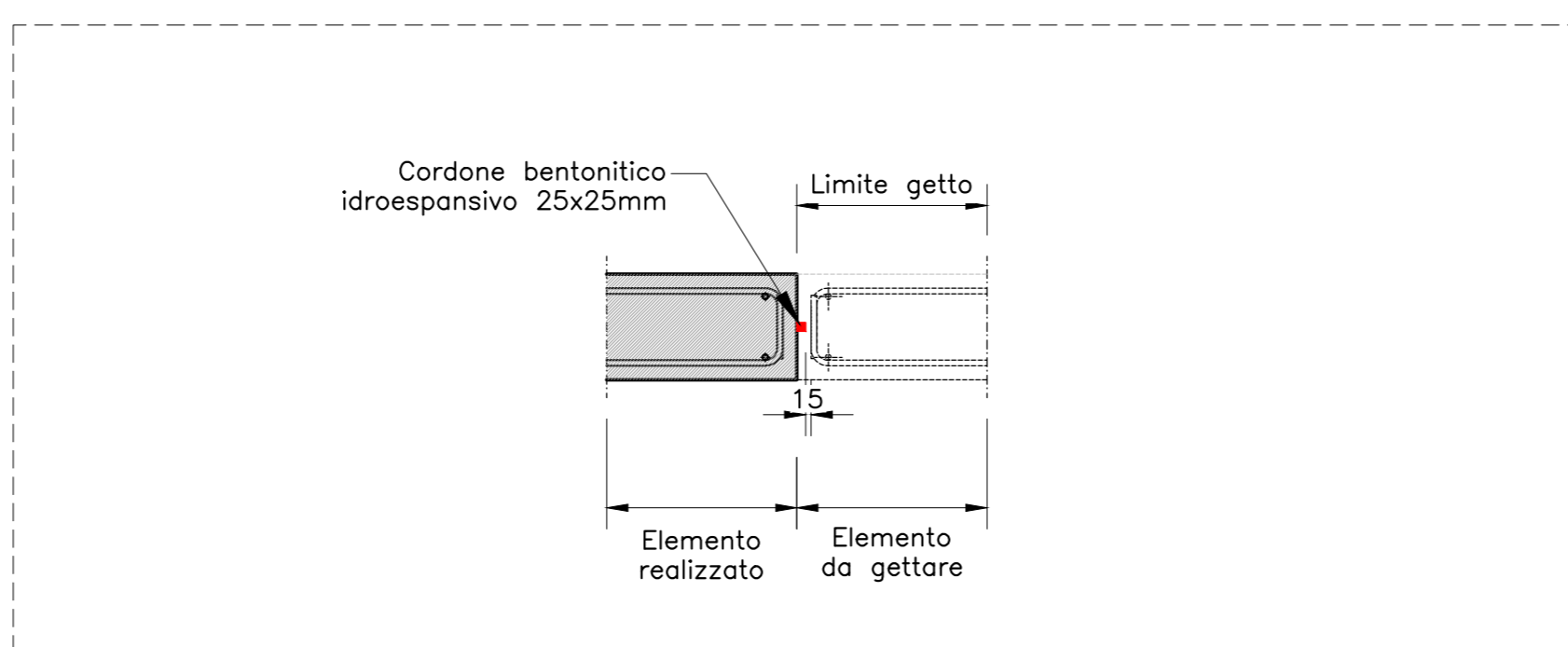
SEZIONE A-A IN ASSE CANALE
Scala 1:100



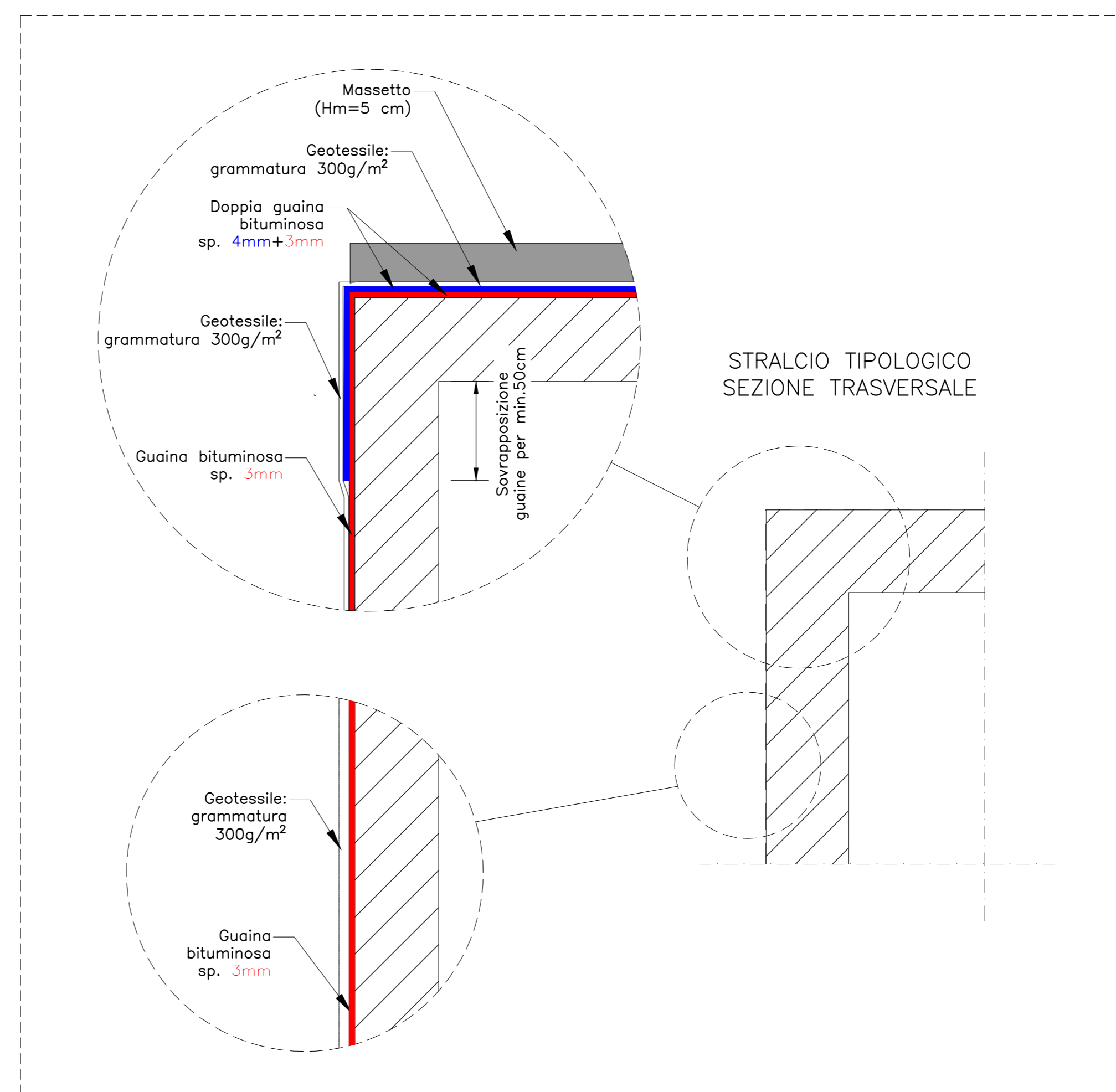
SEZIONE B-B
Scala 1:50



PARTICOLARE GIUNTO CON CORDONE BENTONITICO
Scala 1:20



PARTICOLARE IMPERMEABILIZZAZIONE
Scala 1:20



QUADRO D'UNIONE

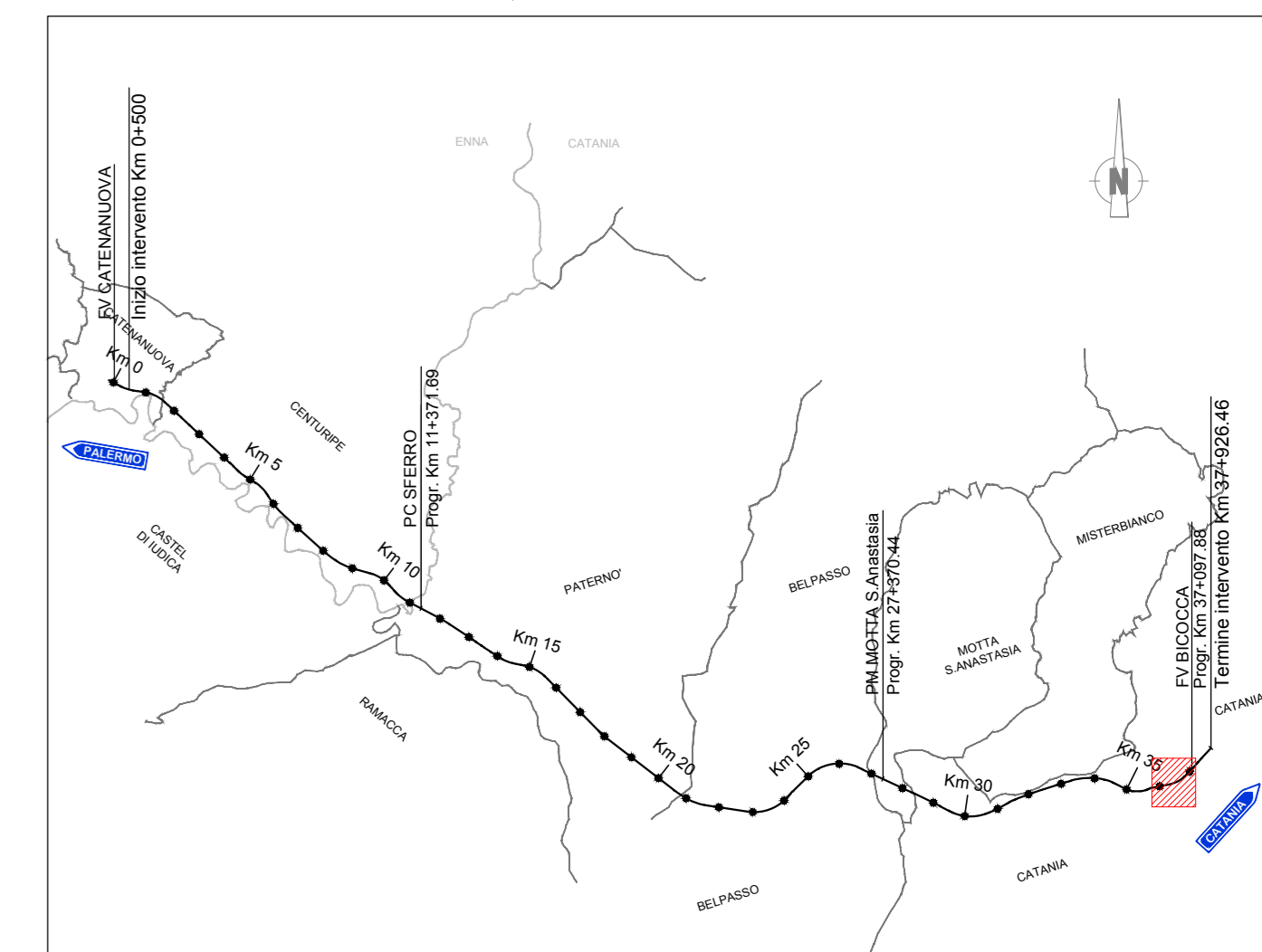


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO							
Tipologia	Rapporto a/c max (litri di acqua)	Classe di lavorabilità	Classe di resistenza a compressione (N/mm²)	Classe di resistenza a trazione (N/mm²)	Dimensione massima dei componenti (mm)	Campi di impiego	
E 1	0.55	S3-S4	CDM III-V	C30/C37	XA1	25	- Forme a struttura scabre (sfusi ed aperti) e circolari gettati in opera
I 1	--	--	CDM IV	C12/C15	X0	--	- Magrone di riempimento e livellamento

ACCIAIO	
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSDALDATE	B450C fyk = 450Mpa ftk = 540Mpa 1.15 < fyk/ftk < 1.35 fyk= tensione caratteristica di snervamento ftk= tensione caratteristica di rottura

GEOTESSILE	
Massa areica	>=300g/m²
Spessore	>=2 mm
Resistenza a trazione	>=200N/m
Resistenza a rottura	>=80kN
Deformazione a rottura	>=30-50%
Deformazione alla lacerazione	>=1.4kN
Deformazione al punzonamento	>=4.0kN

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE DIATRAMI: s=60 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE E NON ARMATE: s=40 mm
- SOLETTE (getto in opera): s=35 mm
- CUNETTE, CANALLETTE E CORDOLI: s=40 mm

CARATTERISTICHE IMPERMEABILIZZAZIONE:	
CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA INFERIORE DA 3 mm -armatura in poliestere 120 g/m² -resistenza a rottura a trazione: >=200 N -allungamento a rottura: >=40% -stabilità di forma a caldo: <=140 °C -flessibilità a freddo: <=-10°C -resistenza all'invecchiamento: <=5°C -impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa -massa areica: >=3 e <=3.5 Kg/m² -stabilità dimensionale: <=0.5%	CARATTERISTICHE DELLA GUAINA BITUMINOSA SUPERIORE DA 4 mm -armatura in poliestere a filo continuo 250 g/m² -resistenza a rottura a trazione: >=300 N -allungamento a rottura: >=40% -stabilità di forma a caldo: <=140 °C -flessibilità a freddo: <=-15°C -resistenza all'invecchiamento: <=10°C -impermeabilità all'acqua alla pressione di 500 Kpa -massa areica: >=3.5 Kg/m² -stabilità dimensionale: <=0.5%

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

DIREZIONE LAVORI: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO

APPALTATORE: **salini impregio** MANDATARIA: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **TECH PROJECT** MANDATARIA: **Lombardi**

PROGETTO ESECUTIVO DI DETTAGLIO

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA
RADDOPPIO DELLA TRATTA BICOCCA - CATENANUOVA

OPERE CIVILI
 VASCA IN C.A.
 Collegamento vasca al tombino IN44

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	VALIDO PER LA COSTRUZIONE
Ing. G. PARISI	Ing. G. TANZI	DIRETTORE LAVORI

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:
RS39	10	V	Z2	B2	IN5100	002	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	EMISSIONE ESECUTIVA	F. Rossi	10/03	C. Bellini	10/03	G. Tanzi	10/03	Ing. G. TANZI

File: RS39-10-V-Z2-B2-IN5100-002_A.DWG n. Elab: