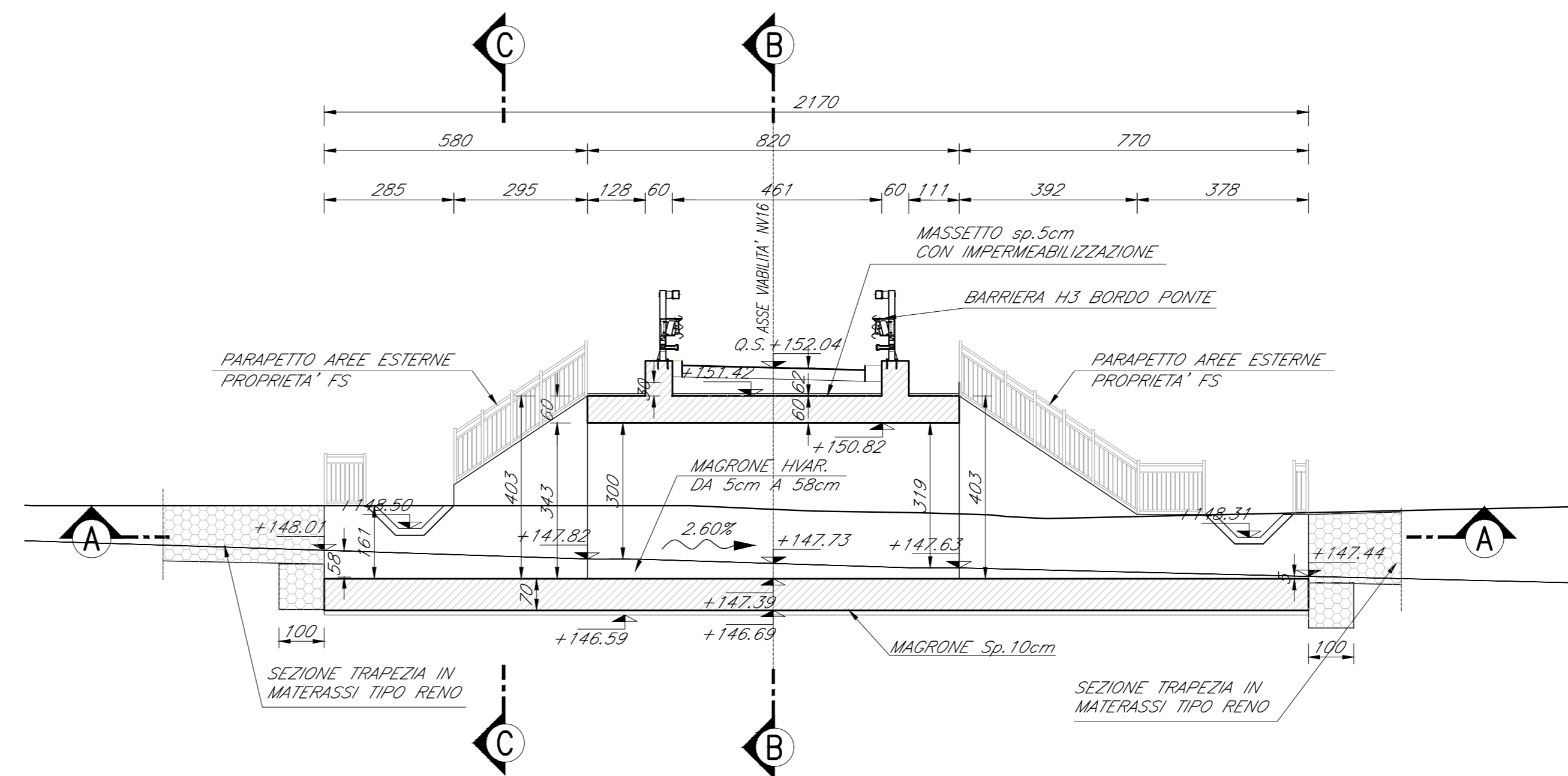
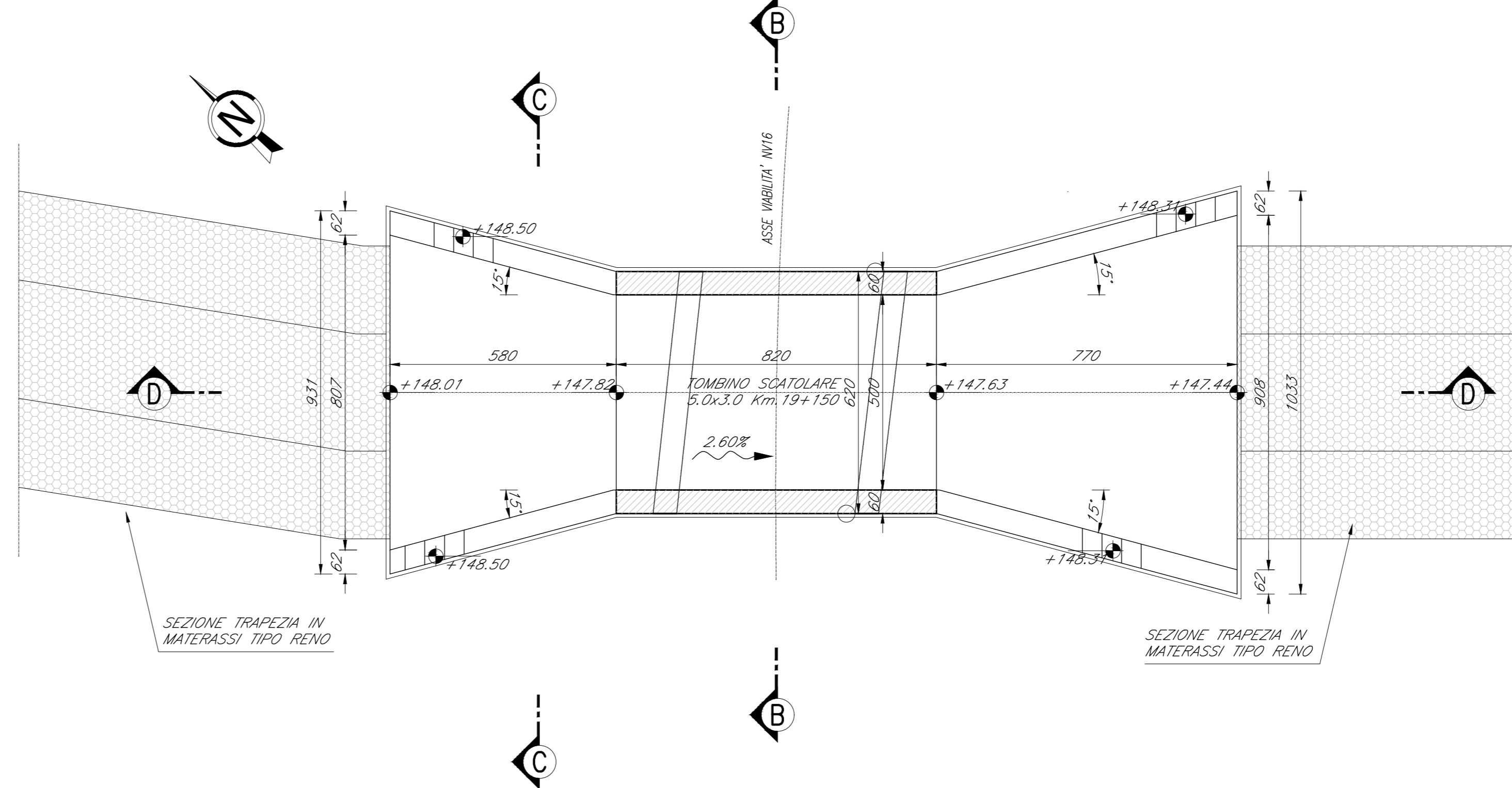


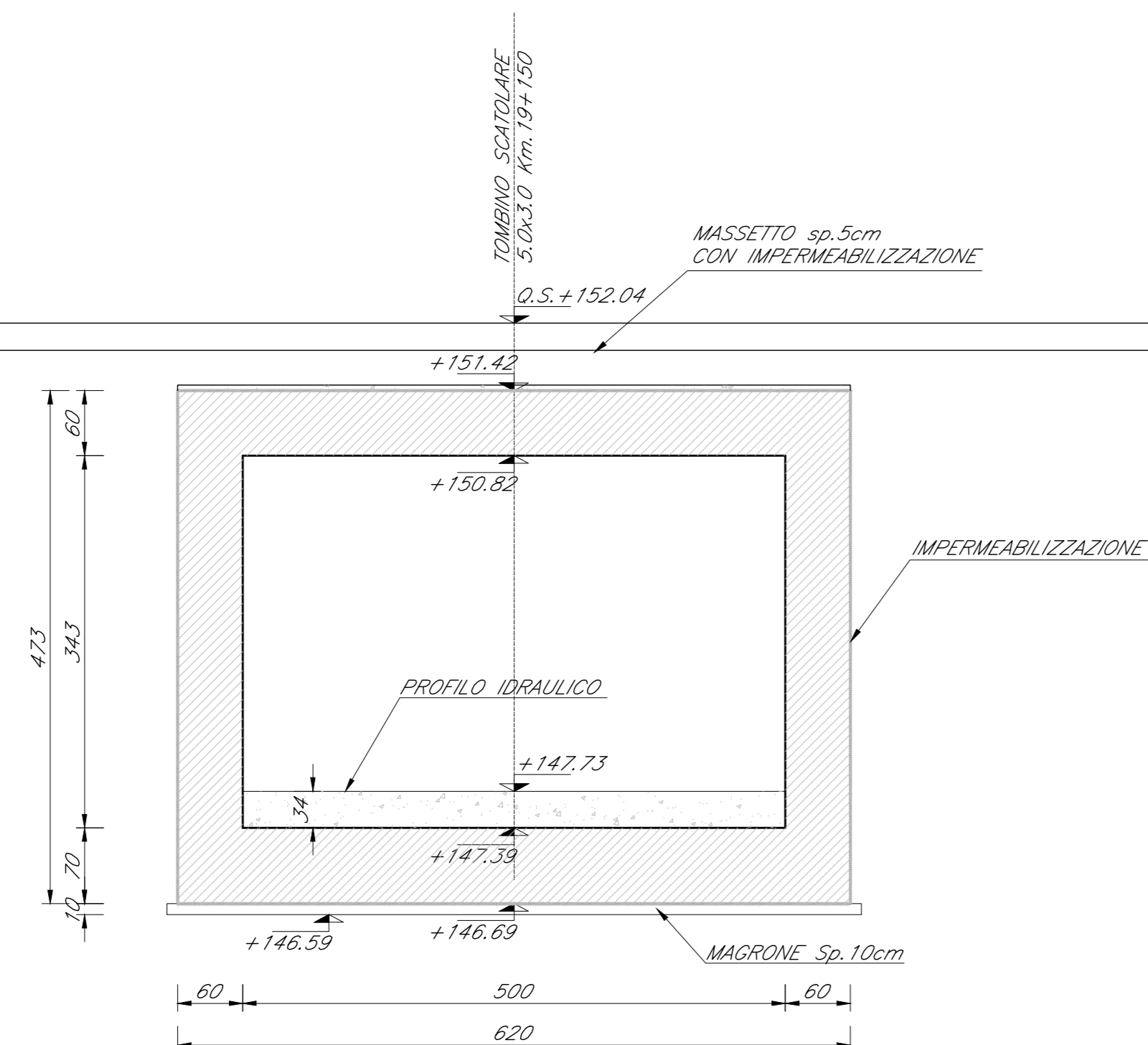
SEZIONE LONGITUDINALE D-D  
1:100



SEZIONE LONGITUDINALE A-A  
1:100



SEZIONE TRASVERSALE B-B  
1:50



SEZIONE TRASVERSALE C-C  
1:50

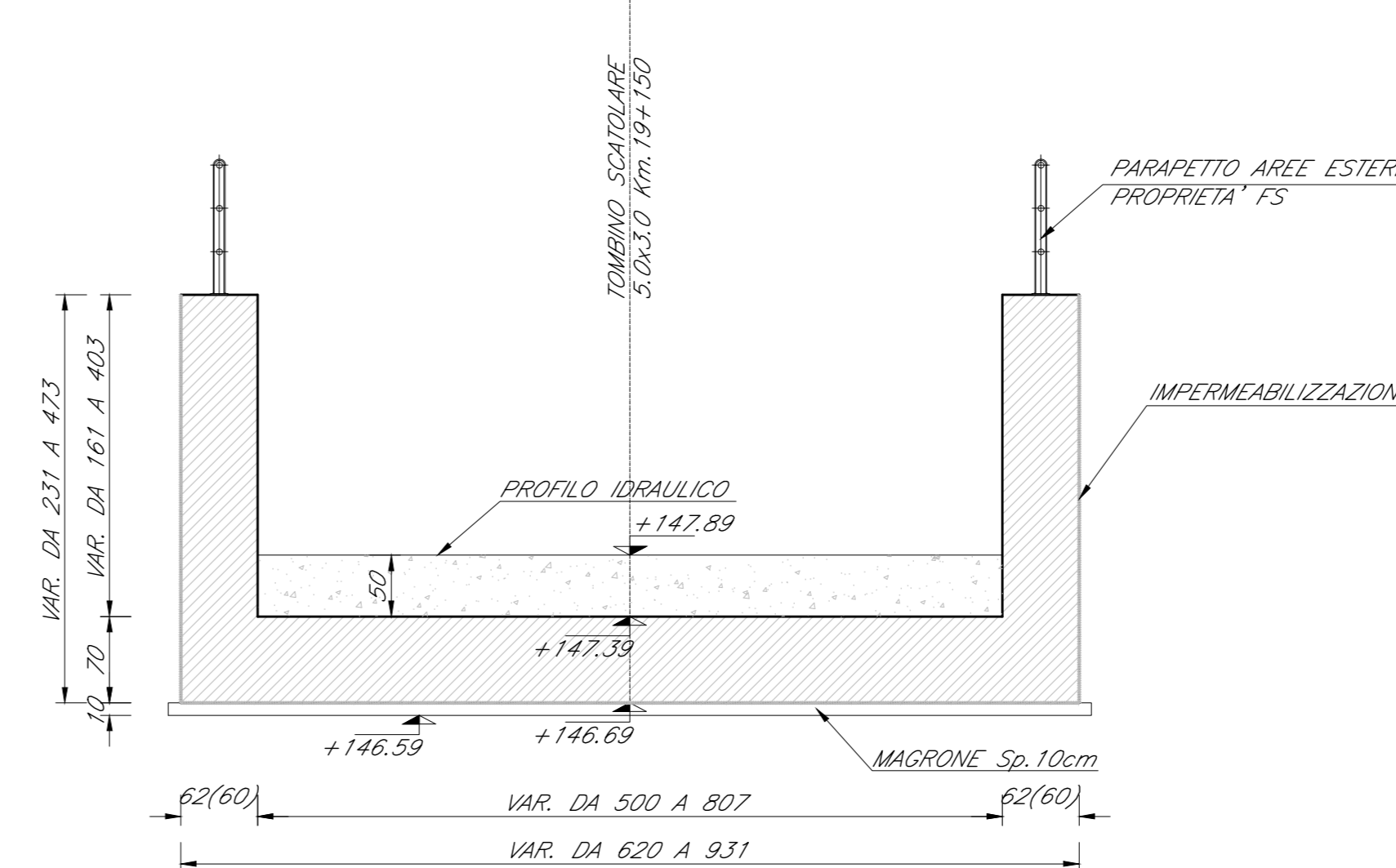


TABELLA MATERIALI				
CALCESTRUZZO				
Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima	Classe di esposizione	Dmax (mm)	Campi di impiego
S4-S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C45/55	XC4	20	- Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C25/45	XC4	25	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4	C35/45	XC4	20	- Predalles con funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	XC4	20	- Velelle prefabbricate
S3-S4	C32/40	XC4	20	- Predalles senza funzioni strutturali
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Canalette portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C32/40	XC4	25	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Solette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Pilie e spalle
S3-S4	C32/40	XC4	25	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	25	- Tamboni a struttura scottolare e circolare
S3-S4	C30/37	XO3	25	- Muri di contropinta/soffacarpa, sottovia scottolari e muri ad U
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Sottolati di fondazione, fondazioni ornate
S3-S4	C25/30	XO2	25	- Canalette condotte e cordoli
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali (di paratia o opere di sostegno), diaframmi e relativi cordoli di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XO2	25	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XO3	25	- Fabbricati
--	E12/15	XO	--	- Magrone e riempimento di livellamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E REI ELETTRIFICANTE	B450C P450R500 R450M400
ACCIAIO ARMOLOGO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	Trafilati 400L tipo 1800MPa - 10(1)A 1670MPa o trave 5275R

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI DALLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRITTIVE.

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO	
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIAFRAMMI	S=40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BACOLI, PULVINO)	S=40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE O NON ORIZZONTALI	S=40 mm
- SOLETTE DA FONTE - ESTRADOSSO	S=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
- SOLETTE DA FONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PREDALLE)	S=20 mm
- IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA	S=40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TES.	S=mm(30max, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TES.	S=mm(30max, 50mm)
- VELETTE	S=30 mm
- PREDALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
- PREDALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=mm(20max, 20mm)
- CANLETTE, CANALLETTE E CORDOLI	S=40 mm

- NOTE
- PER LA ZONA DI TRANSIZIONE VEDERE ELABORATO RS3E50078B20000001\_A
  - PER I DETTAGLI IMPERMEABILIZZAZIONE E DETTAGGI COSTRUTTIVI VEDERE ELABORATO RS3E50078B20000003\_A
  - PER LE MODALITA' DELLE ARMATURE VEDERE ELABORATO RS3E50078B20000004\_A
  - PER I MURI ANZIDATI E PER LA PARTE NON COPERTA DAL TERRENO SI PREVIDE UN RIVESTIMENTO IN PIETRA LOCALE Sp. 3m
  - PER I DETTAGLI STRADALI VEDERE ELABORATO RS3E50078B20000002\_B
  - PER I DETTAGLI IDRAULICI VEDERE ELABORATO SPECIFICO

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

PROGETTAZIONE: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

DIRETTRICE FERROVIARIA MESSINA - CATANIA - PALERMO  
NUOVO COLLEGAMENTO PALERMO - CATANIA

U.O. INFRASTRUTTURE SUD  
PROGETTO DEFINITIVO  
TRATTA DITTAINO - CATENANUOVA

TOMBINI IDRAULICI  
IN42B - Tombino stradale NV16  
Carpenteria con stralicio planimetrico

SCALA: VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
RS3E	50	D	78	BZ	IN4200	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	G. (firmato)	02/08/2017	A. (firmato)	02/08/2017	D. (firmato)	02/08/2017	D. Tiberti	02/08/2017

File: RS3E50078B20000003A.dwg n. Etab.: 706