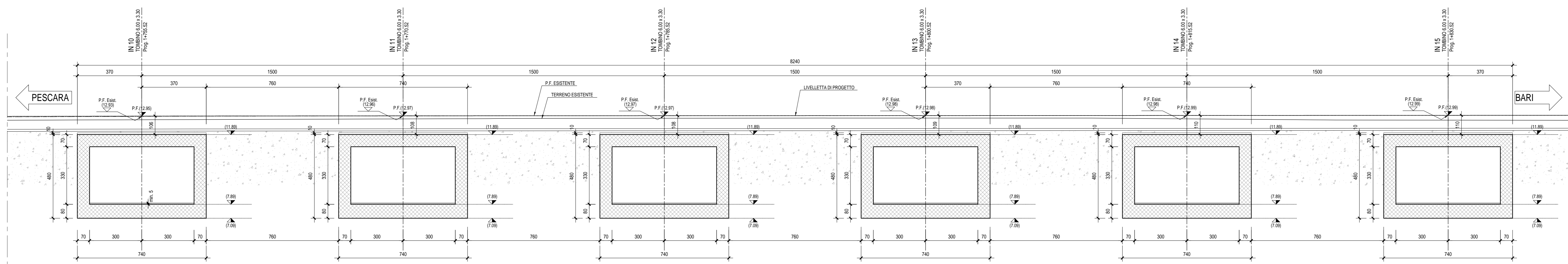
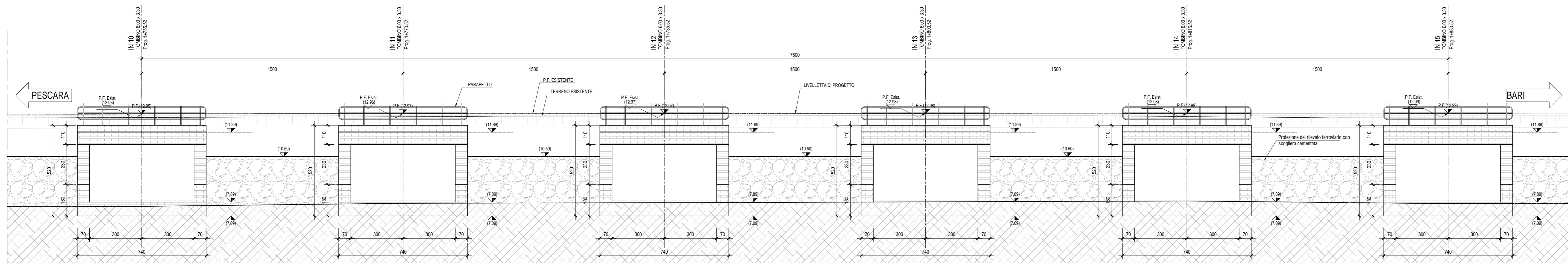


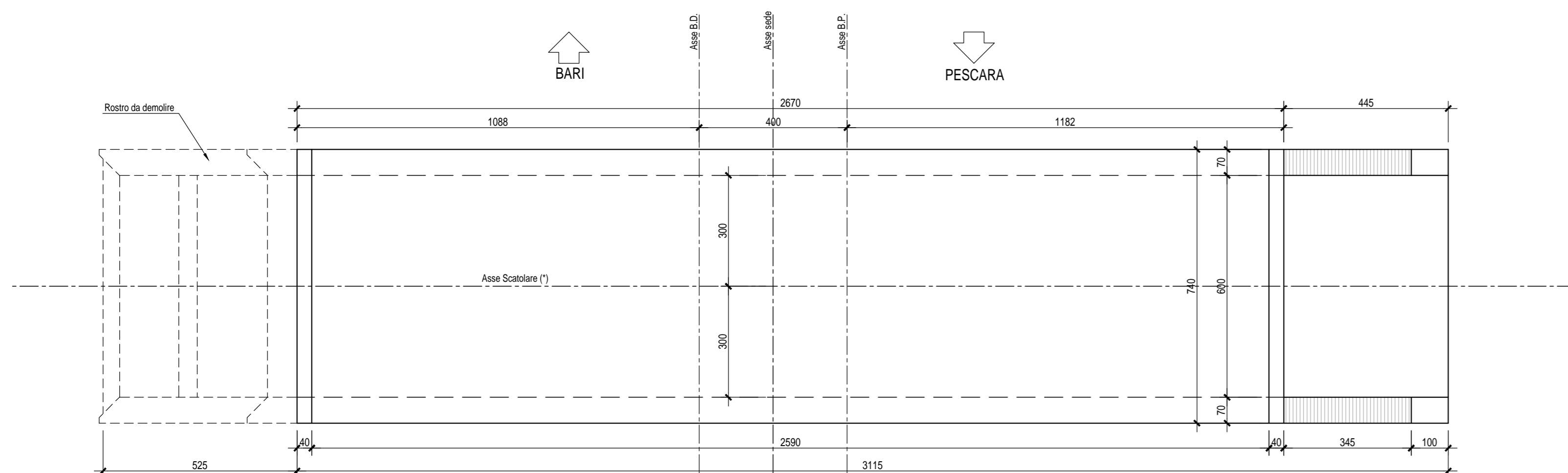
SEZIONE SCATOLARI-Scala 1:100



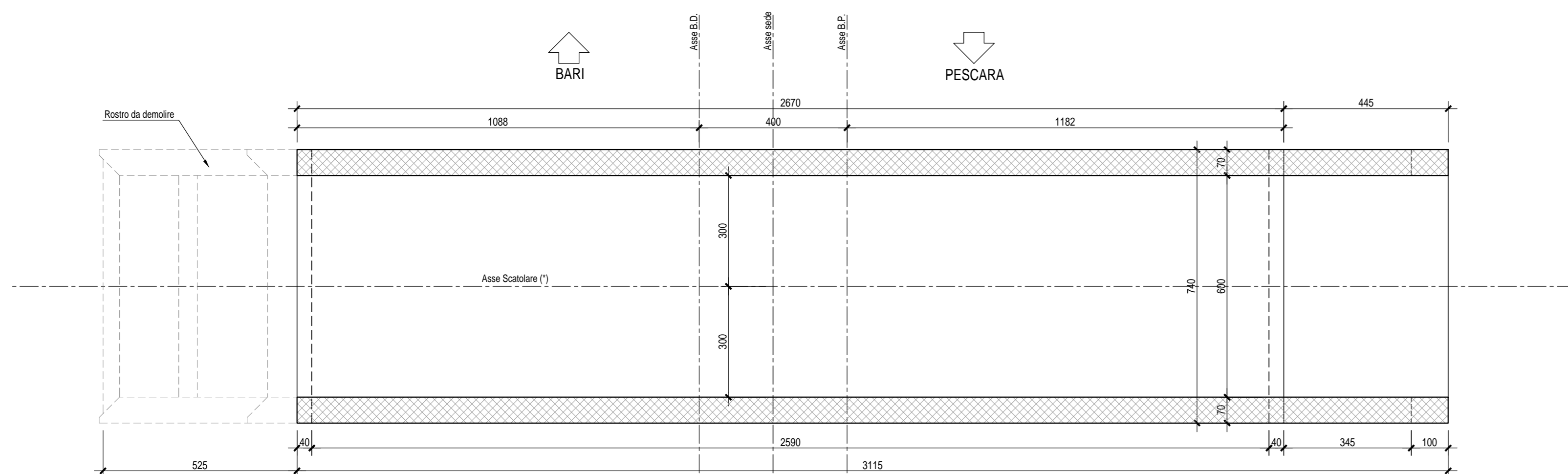
PROSPETTO SCATOLARI-Scala 1:100



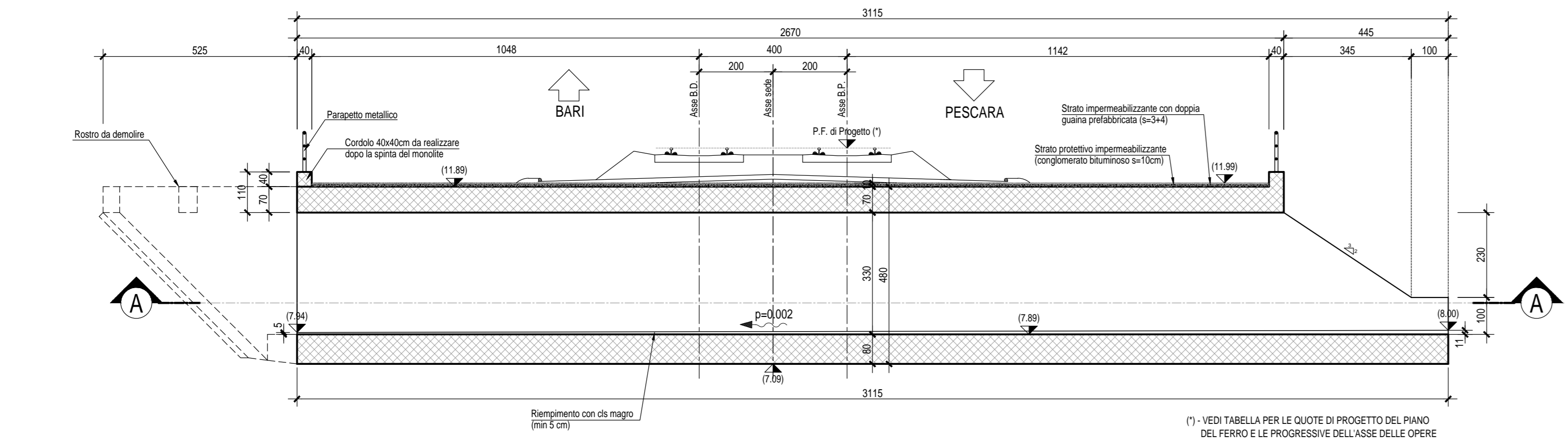
PIANTA A MURATURE SCOPERTE -Scala 1:100



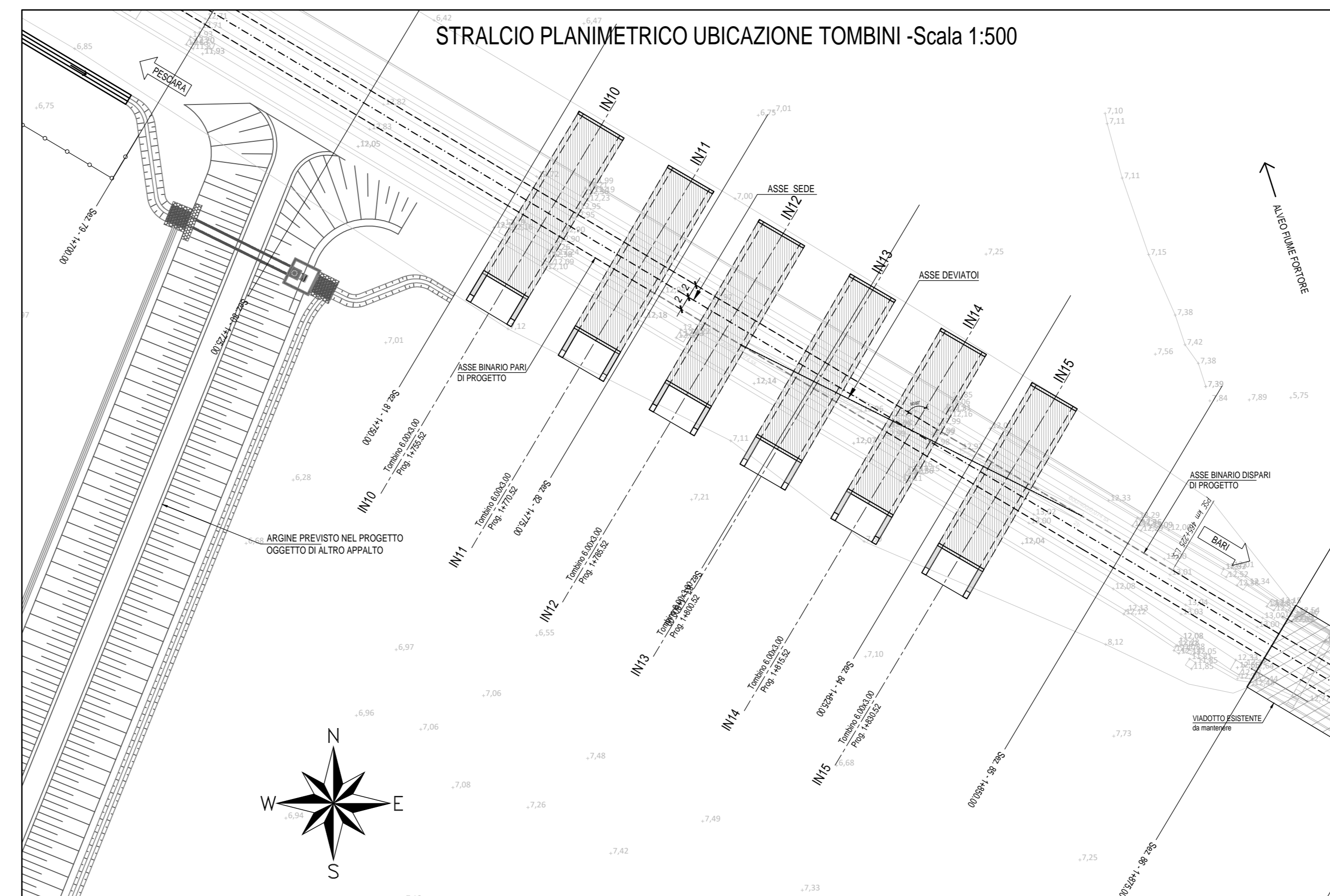
SEZIONE A-A -Scala 1:100



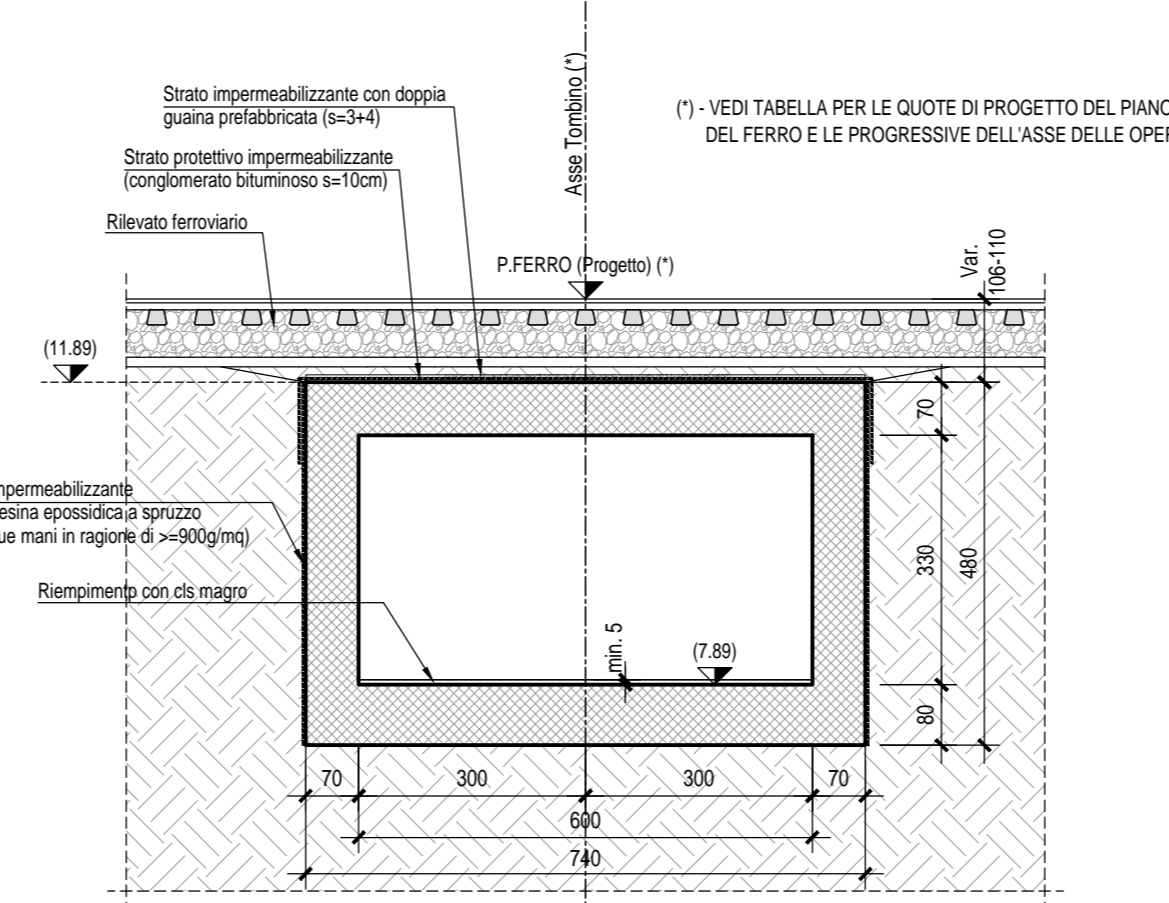
SEZIONE LONGITUDINALE -Scala 1:100



STRALCIO PLANIMETRICO UBICAZIONE TOMBINI -Scala 1:500



SEZIONE TRASVERSALE -Scala 1:100



DATI ALTIMETRICI			
N. TOMBINO	PROGR.	PF ESIST	PF PROG
IN10	1+755,52	12,93	12,95
IN11	1+770,52	12,96	12,97
IN12	1+785,52	12,97	12,97
IN13	1+800,52	12,98	12,98
IN14	1+815,52	12,98	12,99
IN15	1+830,52	12,99	12,99

INCIDENZA ARMATURE: 100 kg/mc

TABELLA MATERIALI					
CALCESTRUZZO					
Classe di resistenza (MPa)	Classe di esposizione (Cl)	Classe di esposizione (Cl)	Rapporto (kg/m³)	Minimo contenuto di cemento (kg/m³)	Conti di impiego
S3-S4	C35/45	KC3	0,45	320	Impalcati ed sovrapposti in c.a. prelevati
S3-S4	C35/45	KC3	0,45	320	Impalcati ed sovrapposti in c.a. prelevati in opere
S3-S4	C35/45	KC3	0,45	320	Concreti prelevati in c.a. per parti di struttura barriera
S3-S4	C35/45	KC3	0,50	300	Concreti prelevati/sovrapposti prelevati in c.a. senza funzioni strutturali
S3-S4	C35/45	KC3	0,50	320	Solite in c.a. prelevate in strutture in c.a. prelevate
S3-S4	C35/45	KC3	0,55	320	Plin, solette, pilastri e strutture in c.a. prelevate in c.a. per parti e sovrapposti
S3-S4	C35/45	KC3	0,45	320	Impalcati in c.a. prelevati in opere
S3-S4	C32/40	KC4+XA+XS1	0,50	340	Forme di strutture sovrapposte
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Strutture di sovrapposti
S3-S4	C32/40	KC3	0,55	320	Particolari - Concreti di protezione e Calcestruzzo di scavo rilevato
S3-S4	C32/40	KC4	0,50	340	Concreti di sovrapposti
S3-S4	C32/40	KC3+XS1	0,50	340	Fabbricati (Strutture in sovrapposti)
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Fabbricati (Strutture in sovrapposti)
S3-S4	C32/40	KC3+XS1	0,50	340	Solite in c.a. prelevate in opere
S3-S4	C32/40	KC3	0,55	320	Muri appoggiati a Muri di controspinta/sovrapposti in c.a.
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Plin, solette, pilastri e strutture in c.a. prelevate in c.a. prelevate
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Plin, solette, pilastri e strutture in c.a. prelevate in c.a. prelevate
S3-S4	C32/40	KC4	0,50	340	Muri appoggiati
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Plin, solette, pilastri e strutture in c.a. prelevate in c.a. prelevate
S3-S4	C32/40	KC2	0,60	300	Plin, solette, pilastri e strutture in c.a. prelevate in c.a. prelevate

ACCIAIO					
Tipi di acciaio	Tensione caratteristica (N/mm²)	Tensione caratteristica (N/mm²)	Rapporto (kg/m³)	Minimo contenuto di zolfo (N/mm²)	Conti di impiego
B400C	400	360	1,15 S_{yk} E_{yk} E_{yk}	0,005	Acciaio in barre per c.a. e fili ad alta resistenza
S355	355	315	-	-	Fili di protezione
S235	235	215	-	-	Acciaio per strutture metalliche
S355	355	315	-	-	Acciaio per opere in carpenteria metallica

LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE SUPERFICIE DELLE PRESCRIZIONI RIPORTATE SULLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, CHE PUÒ RESISTITIVE

PRESCRIZIONI

- COPRIFERRO MINIMO (CONDIZIONI ORDINARIE)**
- PALI DI FONDAZIONE E PER PARABOLI, DAPPARMI E RELATIVI CORDOLI: S=60 mm
 - SOLLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE: S=40 mm
 - FONDAZIONI NON ARMATE: S=40 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILASTRI, BAGGOLI, PULVINA): S=40 mm
 - OPERE IN ELEVAZIONE (CON SUPERFICIE INTERNE O NON SPECIFICAZIONE): S=40 mm
 - SOLLETTE DA FONTE - ESTERNOSSO: S=30 mm
 - SOLLETTE DA FONTE - INTERNOSSO (GETTO IN OPERA): S=35 mm
 - SOLLETTE DA FONTE - INTERNOSSO (GETTO SU PRELALLE): S=20 mm
 - IMPALCATI - ARMATURA ORDINARIA: S=40 mm
 - IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI: S=mm(20mm; 50mm)
 - VIELLETTE: S=30 mm
 - PRELALLE IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI: S=30 mm
 - VIELLETTE: S=30 mm
 - PRELALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI: S=25 mm
 - PRELALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI: S=20 mm
 - CANALLETTE, CANALLETTE E CORDOLI: S=40 mm
 - TRAVI E PILASTRI IN ELEVAZIONE DI FABBRICATI: S=30 mm

NEL CASO IN CUI LE CONDIZIONI AMBIENTALI SIANO AGGRESSIVE E MOLTO AGGRESSIVE I COPRIFERRO MINIMI INDICATI IN TABELLA ANDRANNO AUMENTATI RISPETTIVAMENTE DI 10mm E 20 mm (AD DOZZIONE DEI PALI).

COMITENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE DIREZIONE INVESTIMENTI DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI DIRETTORIO SUD - PROGETTO ADRIATICA

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

APPALTATORE: **compat** **ADAGOSTINO** COSTRUZIONI INGENIERI

MANDATARIA: **Via** MANDANTI: **HYpro** **HUB** **VIOTOP**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RODDOPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LATTO 1: RIPALTA - LESINA

IN10/IN15 - TOMBINI DI TRASPARENZA SPONDA SX FILME FORTORE

PIANTA, SEZIONI E PROSPETTI - SCATOLARI IN10/IN15 - Tav. 1 di 2

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore/Disegnato
A	Definizione Generale	S. Donato	Aprile 2021	S. Donato	Aprile 2021	S. Donato	Aprile 2021	S. Donato
B	Aggiornamento per RUV	S. Donato	Aprile 2022	S. Donato	Aprile 2022	S. Donato	Aprile 2022	S. Donato

File: 0275_L10701EZZAZN100001B.DWG n. Esib.: 1