

STRALCIO PLANIMETRICO
scala 1:200

FIUMEFREDDO

Galleria Ali Binario Pari
L= 164.97 m

BINARIO PARI

BINARIO DISPARI

Galleria Ali
Binario Dispari L= 165.02m

LEGENDA INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

- Barriera Antirumore su rilevato o struttura
- Barriera Antirumore su Viadotto

VI08
AL' L= 118.00 B.P.
L= 118.00 B.D.

Marciaiede di Collegamento FFP L=254.06m

Marciaiede di Collegamento FFP L=254.06m

KEY-PLAN

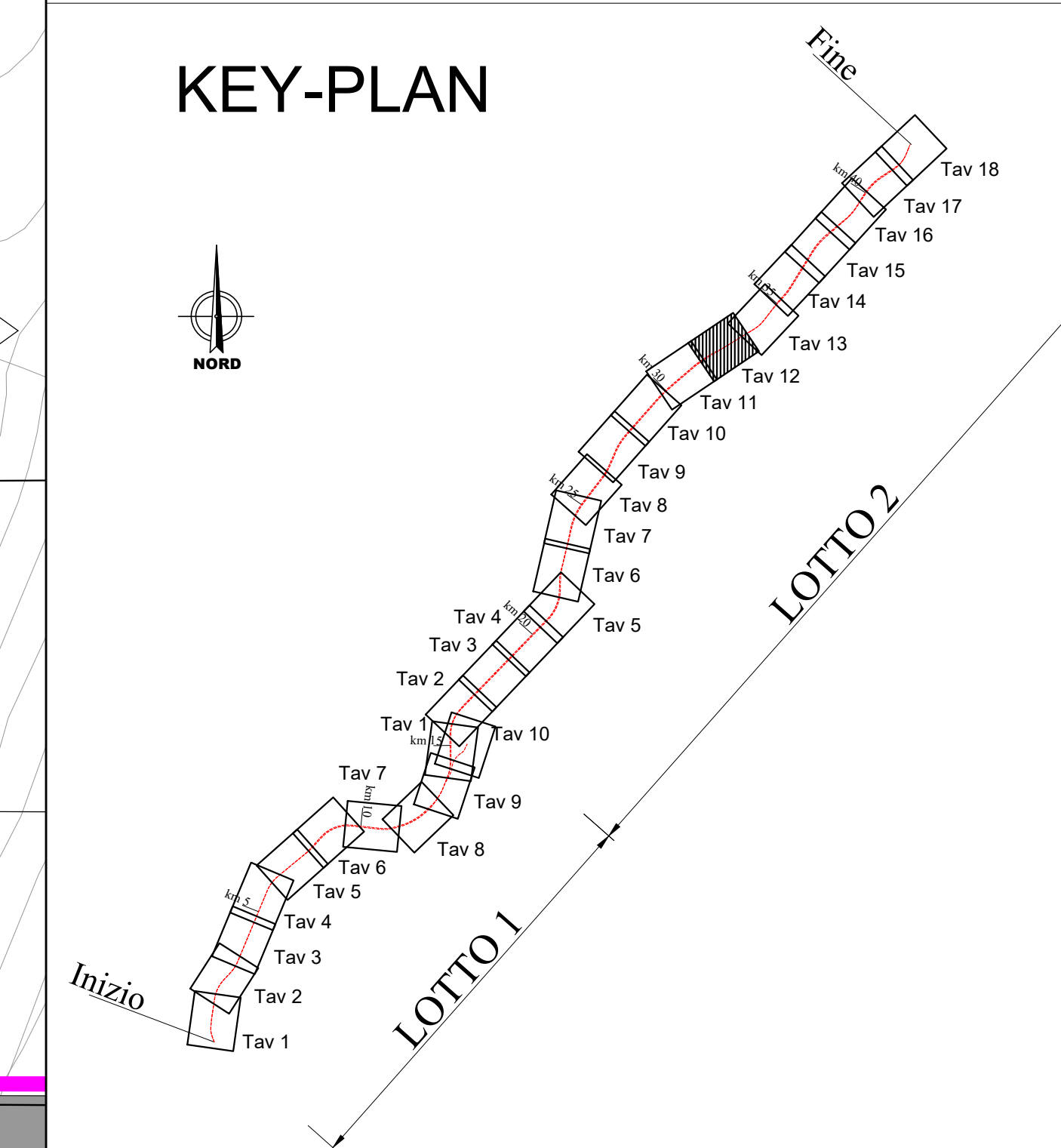


TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità (C)	Classe di resistenza (R)	Classe di esposizione (X)	Spessore (mm)	Compi di impiego
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	Impalcati ed elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	XC3	0.45	Impalcati ed elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC3	0.45	Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	Canalotti portacavi ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	Impalcati in c.a. tradizionali Solerte in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	Pila e spalle Bastioni e pali Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XA1	0.55	Tamburi a struttura accollata e circolare
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	Muri di controspinta/antispinta, mura di sostegno, muri di sostegno
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	Fondazioni non armate (piloti, sottopile, piloni per dissesti sponda, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	Solerti di fondazione, fondazioni armate e pile di vetro
S3-S4	C25/30	XC1	0.60	Cunette canalate e corbel
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	Pali (di parete o opere di sostegno), diaframmi e relativi corredi di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C28/35	XC3	0.45	Fabbricati
---	C12/15	X0	---	Magnone e riempimento di soletto

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRODILATE	ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI	ACCIAIO PER ARMATURA MICROPAZI	ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA
S400	S275JR, S355JR	S275JR, S355JR	S275JR, S355JR

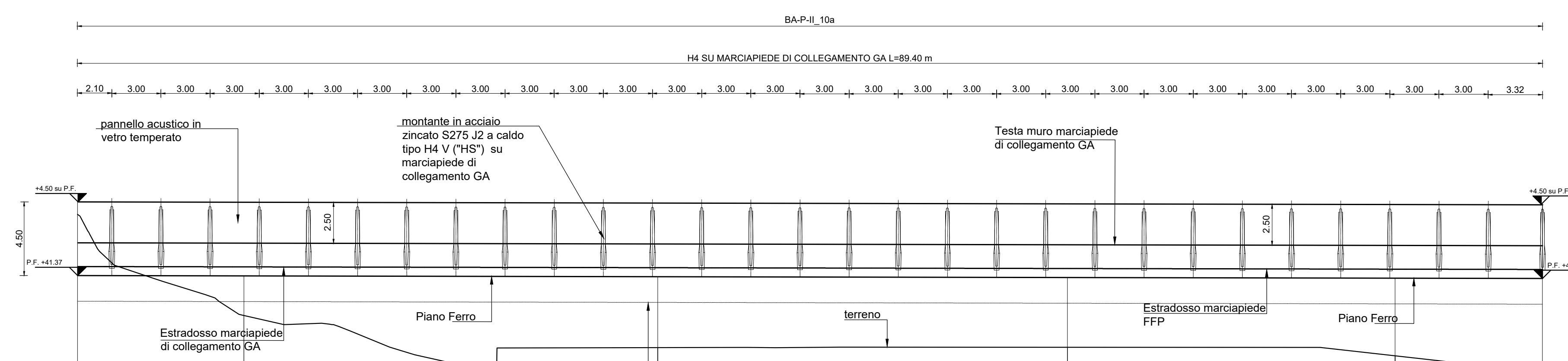
LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSIDERARSI SUPERIORI AQUE PRESCRIZIONI PERIORMI SPECIFICATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PIU' RESTRETTIVE.

PRESCRIZIONI

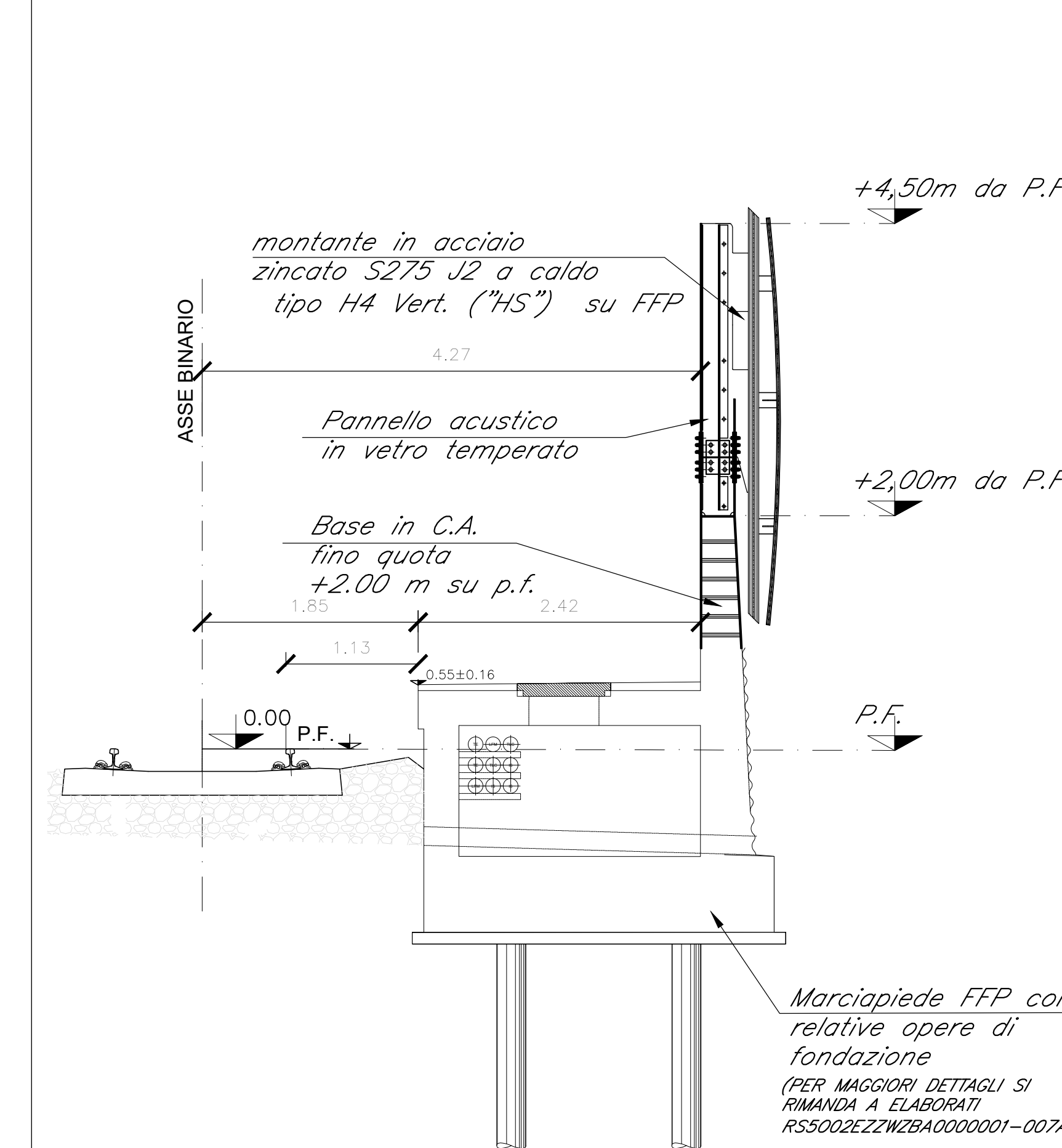
COPRIFERRO NETTO	VALORI
PAZI DI FONDAZIONE E PER PARETE, DIAFRAMMI E RELATIVI CORRELLI	S=40 mm
SOLETTI DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	S=40 mm
FONDAZIONI NON ARMATE	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILI, SPALLE, BAGOGGI, PAVINGI)	S=40 mm
OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICIE INTERIORE O NON ISPEZIONABILI	S=40 mm
SOLETTI DA FONTE - INTRADOSO (GETTO IN OPERA)	S=35 mm
SOLETTI DA FONTE - INTRADOSO (GETTO SU PRELATES)	S=35 mm
SOLETTI DA FONTE - INTRADOSO (GETTO SU PRELATES)	S=25 mm
IMPALCATI - ARMATURA STRUTTURALE	S=40 mm
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm (max 50mm)
IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESI	S=40 mm (max 60mm)
VELETTE	S=25 mm
PRELATES CON FUNZIONI STRUTTURALI	S=25 mm
PRELATES SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	S=20 mm (max 20mm)
CUNETTE, CANALLETTE E CORRELLI	S=40 mm

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

PROFILO BARRIERA - scala 1:200
Barriera BA-P-II_10a - H4 VERTICALIZZATA SU MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO GA



TIPOLOGIA BARRIERA - H4 INTEGRATA SU MARCIAPIEDE DI COLLEGAMENTO GA (TIPOLOGICO 3A)



SCALA 1:200
Q.T. RIF. 20.000

NUMERO SEZIONI	inizio	fine
QUOTE P.F.	34.530 - 41.922 - 41.972	41.972
QUOTE BASE BA	34.530 - 41.922 - 42.364 - 41.351 - 169	41.351
QUOTE TERRENO	34.530 - 36.832 - 42.364 - 36.896 - 41.251 - 177	41.251
DISTANZE PARZIALI	10.15	25.25
DISTANZE PROGRESSIVE	34+476.00	34+500.00

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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD**
Mandatario Mandante **webuild Italia** **PIZZAROTTI**

PROGETTAZIONE: RTI - Rocksoil SpA, Proger SpA, Pini Swiss Engineers srl

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA CATANIA - MESSINA
RADDOPPIO FERROVIARIO TRATTA GIAMPILIERI - FIUMEFREDDO
Lotto 2: Taormina (e) - Giampilieri (e)

BARRIERE ANTIRUMORE
Barriere BA-P-II_10a e BA-D-II_10a
BA19A - Planimetria e prospetti barriere - BA-P-II_10a

APPALTATORE: Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giannocchini
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: Il responsabile integrazione fra le varie prestazioni specialistiche Ing. G. Casarini
PROGETTISTA: Dott. M. Sandrucci

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV.

R	S	5	0	2	E	Z	P	Z	B	A	0	0	0	0	0	1	0	B	Varie
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-------

Rev. Descrizione Redatto Verificato Data Approvato Data Autorizzato Data

A	Emisione esecutio	RODCHI	2021/02/02	SANRUCIUCI	2021/02/02	LISTORTI	2021/02/02	CASARINI	2022/02/02
B	Revisione e segno struttura barriere	RODCHI	2022/02/02	SANRUCIUCI	2022/02/02	LISTORTI	2022/02/02	CASARINI	2022/02/02

File: R55002EZZP2BA0000010B.dwg n. Elab.: