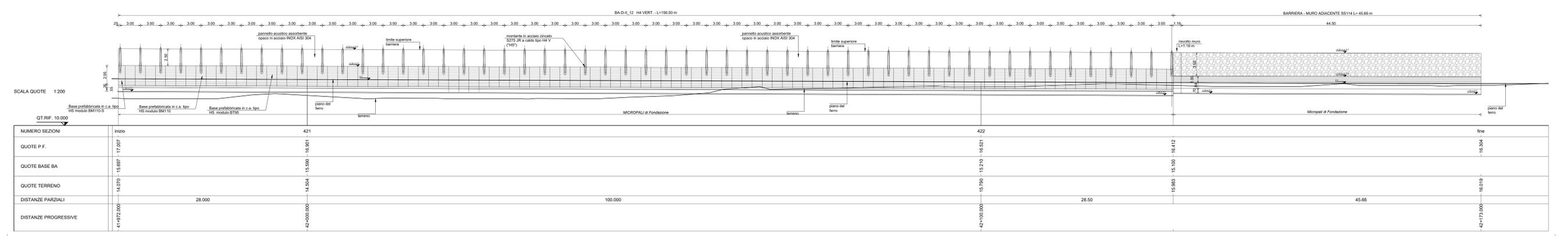


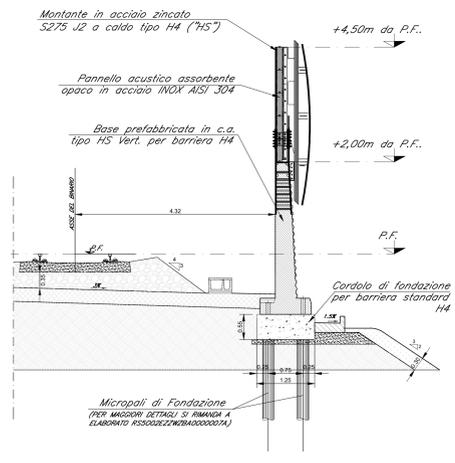
LEGENDA INTERVENTI DI MITIGAZIONE ACUSTICA

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

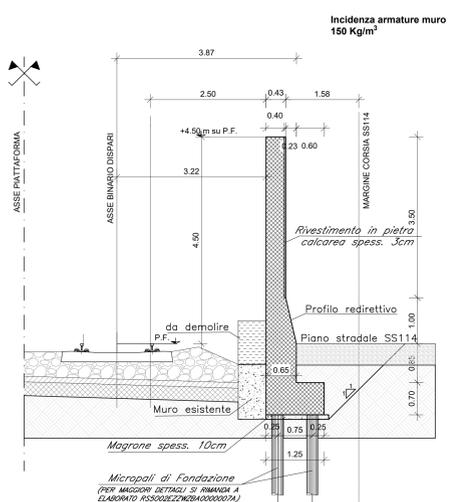
PROFILO BARRIERA - scala 1:200
Barriera BA-D-II_12 - H4 VERTICALIZZATA SU CORDOLO DI FONDAZIONE SU MICROPALI



TIPOLOGIA BARRIERA - H4 RETTIFICATA SU CORDOLO DI FONDAZIONE SU MICROPALI (TIPOLOGICO 4)



TIPOLOGIA BARRIERA - MURO ADIACENTE SS114



TIPOLOGIA FINE BARRIERA - MURO ADIACENTE SS114

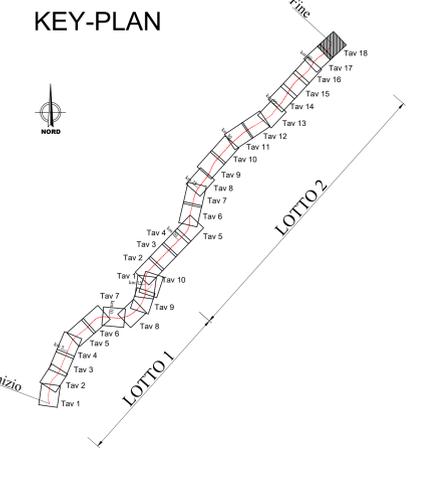
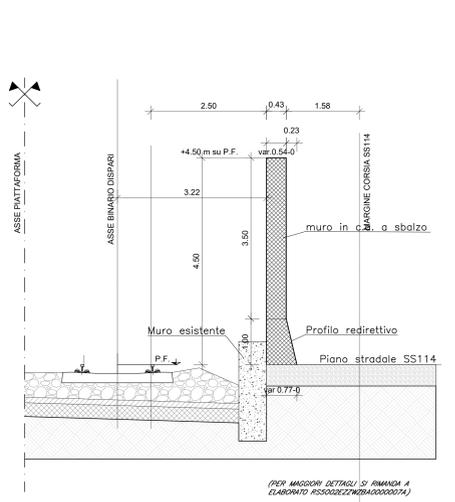


TABELLA MATERIALI

Classe di resistenza	Classe di esposizione	Classe di progetto	Campi di impiego	
S4-S5	C35/45	XC3	0,45	Impieghi nei elementi in c.a.p. prefabbricati
S5	C35/45	XC3	0,45	Impieghi nei elementi in c.a.p. gettati in opera
S4	C35/45	XC3	0,45	Elementi prefabbricati in c.a. per strutture fuori terra
S3-S4	C25/30	XC1	0,55	Concrete prefabbricati ed altri elementi prefabbricati senza funzioni strutturali
S4-S5	C30/37	XC3	0,55	Impieghi in c.a. ordinaro
				Strutture in c.a. gettate in opera in situazione
S3-S4	C30/37	XC3	0,55	File e spesse
				Strutture in c.a. in situazione
S3-S4	C30/37	XC1	0,55	Muri di contenimento/retentivo, sottosuoli, muri di appoggio
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	Fondazioni non armate (piedi, sottopiedi, piloni per disseppellimenti, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0,60	Solentoni di fondazione, fondazioni armate e piatte di vento
S3-S4	C25/30	XC1	0,60	Concrete massicce e corone
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	Pali (di solette o opere di sostegno), diaphragmi e nastri cordati di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0,60	Parallelempere di fondazione gettati in opera
S3-S4	C25/30	XC3	0,45	Fabbricati
---	C12/15	X0	---	Mopone e riempimento di Estanimento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI	ACCIAIO PER ARMATURA METALLICA
R500 ELETTRORINFORZATO	S275JR, S355JR	S275JR, S355JR

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PARATE, DIMANFATE E RELATIVI CORDOLI: 3-40 mm
- FOCATURE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE: 3-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE IN VISTA (PILASTRI, SPALLE, BAGNOLI, PULVINI): 3-40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI PIRENATE O NON SPECIFICATE: 3-40 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRACCISO (GETTO IN OPERA): 3-40 mm
- SOLLETTE DA PONTE - INTRACCISO (GETTO SU PREFABBRICATI): 3-20 mm
- MANICATI IN ARMATURA STRUTTURALE: 3-40 mm
- MANICATI IN C.A.P. - CAPI PRE-TESS.: 3-20mm (Max. 50mm)
- MANICATI IN C.A.P. - CAPI POST-TESS.: 3-20mm (Max. 50mm)
- PREFABBRICATI CON FANZONI STRUTTURALI: 3-25 mm
- PREFABBRICATI CON FANZONI STRUTTURALI: 3-25 mm (Max. 50mm)
- CUNETTE, CAVALLETTE E CORDOLI: 3-40 mm

COMMITTENTE: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA

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

APPALTATORE: **CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD**

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) - Giampileri (e)

BARRIERE ANTIRUMORE

Barriera BA-D-II_12

BA24A - Planimetria e prospetti barriere - BA-D-II_12

APPALTATORE	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE	PROGETTISTA
Il Direttore Tecnico Ing. P. M. Giampieri	Il responsabile integrazione fra le varie pressioni specialistiche Ing. C. Casati	Dot. M. Sanducci

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.												
R	S	5	0	0	2	E	Z	Z	B	A	0	0	0	0	0	1	5	B	Varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autore	Data
A	Emissione autorizz.	ROCCO	20/01/2022	SANMARCO	20/01/2022	LORENZINI	20/01/2022	COLOMBO	20/01/2022
B	Revisione a seguito sopralluogo in loco	ROCCO	16/02/2022	SANMARCO	16/02/2022	LORENZINI	16/02/2022	COLOMBO	16/02/2022

File: RSS02ZZP2BA000015B.dwg n. Elab.: