

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza	Classe di esposizione	Rapporto R _s /R _{ct} max	Classe di impiego
S4-S5	C35/45	XC3	0.45	- Impalcati ad elementi in c.a.p. prefabbricati
S4	C35/45	XC3	0.45	- Impalcati ad elementi in c.a.p. gettati in opera
S3-S4	C25/30	XC1	0.55	- Elementi prefabbricati in c.a.p. per strutture fuori terra
S4-S5	C30/37	XC3	0.55	- Impalcati in c.a. ordinari
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Slette in c.a. gettate in opera in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Pile e solette
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Reggiti e piloni
S3-S4	C30/37	XC1	0.55	- Strutture in c.a. in elevazione
S3-S4	C30/37	XC3	0.55	- Forme in struttura acciata e circolare
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Muri di contenimento, sottopile, solette acustiche, muri reggipila
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Fondazioni non solette (sozze, sottopile, piloni per difese spondali, etc.)
S3-S4	C25/30	XC2	0.60	- Slette di fondazione, fondazioni armate e pile di varo
S3-S4	C25/30	XC1	0.60	- Cunelette concrete e cordoli
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali (8 parate a opere di sostegno), diaframmi e restati corredi di collegamento gettati in opera
S4-S5	C25/30	XC2	0.60	- Pali/diaframmi di fondazione gettati in opera
S3-S4	C25/30	XC3	0.45	- Fabbricati
-	C12/15	X0	-	- Magone e riempimento di svellimento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTRICALI: S275JR, S355JR

ACCIAIO ARMANDO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVICOLI: S275JR, S355JR

ACCIAIO PER ARMATURA MICROFILA: S275JR, S355JR

ACCIAIO PER CARPENTERIA METALLICA: S275JR, S355JR

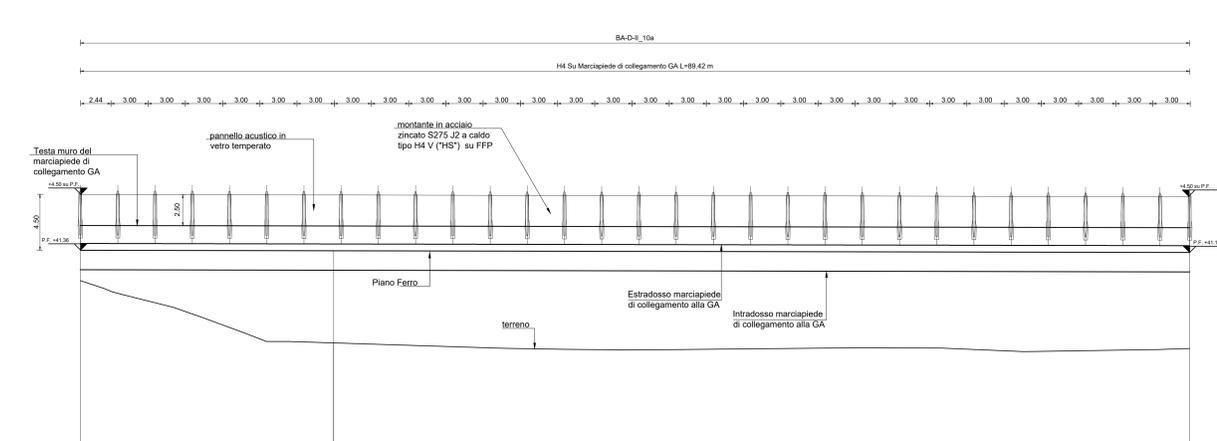
LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI INDICATE IN TABELLA SONO REQUISITI MINIMI VALIDI PER TUTTO IL PROGETTO E DEVONO CONSERVARE SUPERFICI PRESENTATE SUGLI ELABORATI DELLE SINGOLE OPERE, OVE PAV. RESTRITTIVE.

PRESCRIZIONI

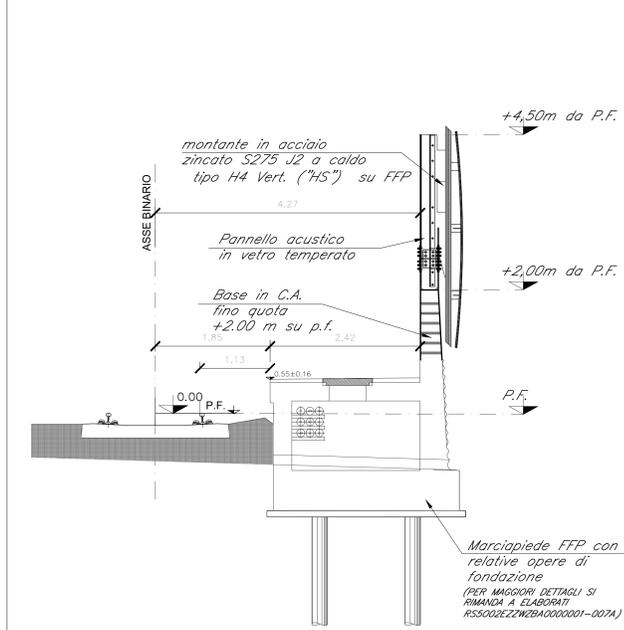
COPRIFERRO NETTO

- PAVI SU FONDAZIONE E PER PIANTE, DIFRAME E RELATIVI CORSDOLI	≥40 mm
- SOLETTE DI FONDAZIONE, FONDAZIONI ARMATE	≥40 mm
- FONDAZIONI NON ARMATE	≥40 mm
- OPERE IN ELEVAZIONE CON SUPERFICI INTERNE DI NON SPECIFICAZIONE	≥40 mm
- SOLETTE DA PONTE - ESTRADOSSO	≥35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO IN OPERA)	≥35 mm
- SOLETTE DA PONTE - INTRADOSSO (GETTO SU PRELALLE)	≥35 mm
- IMPALCATI IN ARMATURA ORDINARIA	≥40 mm
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI PRE-TESS.	≥max(20mm, 50mm)
- IMPALCATI IN C.A.P. - CAVI POST-TESS.	≥max(20mm, 40mm)
- PRELALLE CON FUNZIONI STRUTTURALI	≥30 mm
- PRELALLE SENZA FUNZIONI STRUTTURALI	≥20 mm
- CUNLETTE, SANIETTE E CORSDOLI	≥40 mm

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



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



SCALA QUOTE 1:200

QT RIF. 20.000

NUMERO SEZIONI	Inizio	348	fine
QUOTE P.F.	-41.350	-41.317	-41.179
QUOTE BASE BA	-41.998	-41.867	-42.729
QUOTE TERRENO	-38.815	-33.265	-34.450
DISTANZE PARZIALI		45.10	14.40
DISTANZE PROGRESSIVE	-34+479.00	-34+500.00	-34+569.00

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

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

APPALTATORE: **CONSORZIO MESSINA CATANIA LOTTO NORD**
Mandataria: **webuild italia** Mandante: **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
BA20A - Planimetria e prospetti barriera - BA-D-II_10a

APPALTATORE: **Il Direttore Tecnico** Ing. P. M. Giannocchio
DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE: **Il responsabile integratore fra le varie prestazioni specialistiche** Ing. G. Cassari
PROGETTISTA: **Dot. M. Sanducci**

COMMESSA: **R55002EZZP2BA00000001** LOTTO: **02** FASE: **EZZP** ENTE: **PZ** TIPO DOC.: **BA00000** OPERADISCIPLINA: **009** PROG.: **B** REV.: **Varie**

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	Emissione esecutiva	RODCH	20/11/2022	SANRUCCI	20/11/2022	LISTORTI	20/11/2022	CASARAE	20/11/2022
B	Revisione e segno struttura definita	RODCH	Maggi 2022	SANRUCCI	Maggi 2022	LISTORTI	Maggi 2022		

File: R55002EZZP2BA00000009B.dwg n. Elab.: