

TABELLA MATERIALI

CALCESTRUZZO

Classe di lavorabilità	Classe di resistenza minima (N/mm ²)	Classe di esposizione (DIN EN 206)	Densità (kg/m ³)	Campi di Impiego
S4-S5	C25/30	XC2	25	- Pali di fondazione gettati in opera e cordoli provvisori
---	C12/15	X0	---	- Magrone di riempimento e isolamento

ACCIAIO

ACCIAIO IN BARRE PER GETTI E RETI ELETTROSALDATE

B450C
f_{yk} = 455Mpa f_{tk} > 540Mpa
1.15 ≤ R_{yk}/f_{yk} < 1.35
f_{tk} = tensione caratteristica di snervamento
f_{tk} = tensione caratteristica di rottura

ACCIAIO ARMONICO DI TIPO STABILIZZATO PER TRAVI E TRAVERSI

Trefoli Ø0,6" f_{pk} 1860 MPa - f_{p(1)k} 1670 MPa a trave

ACCIAIO PER ARMATURA MICROPALI e PIATRE E TRAVI DI CONTRASTO

S275JR

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

PRESCRIZIONI

COPRIFERRO NETTO

- PALI DI FONDAZIONE E PER PIATRE: s=60 mm
- CORDOLO PROVVISORI: s=40 mm

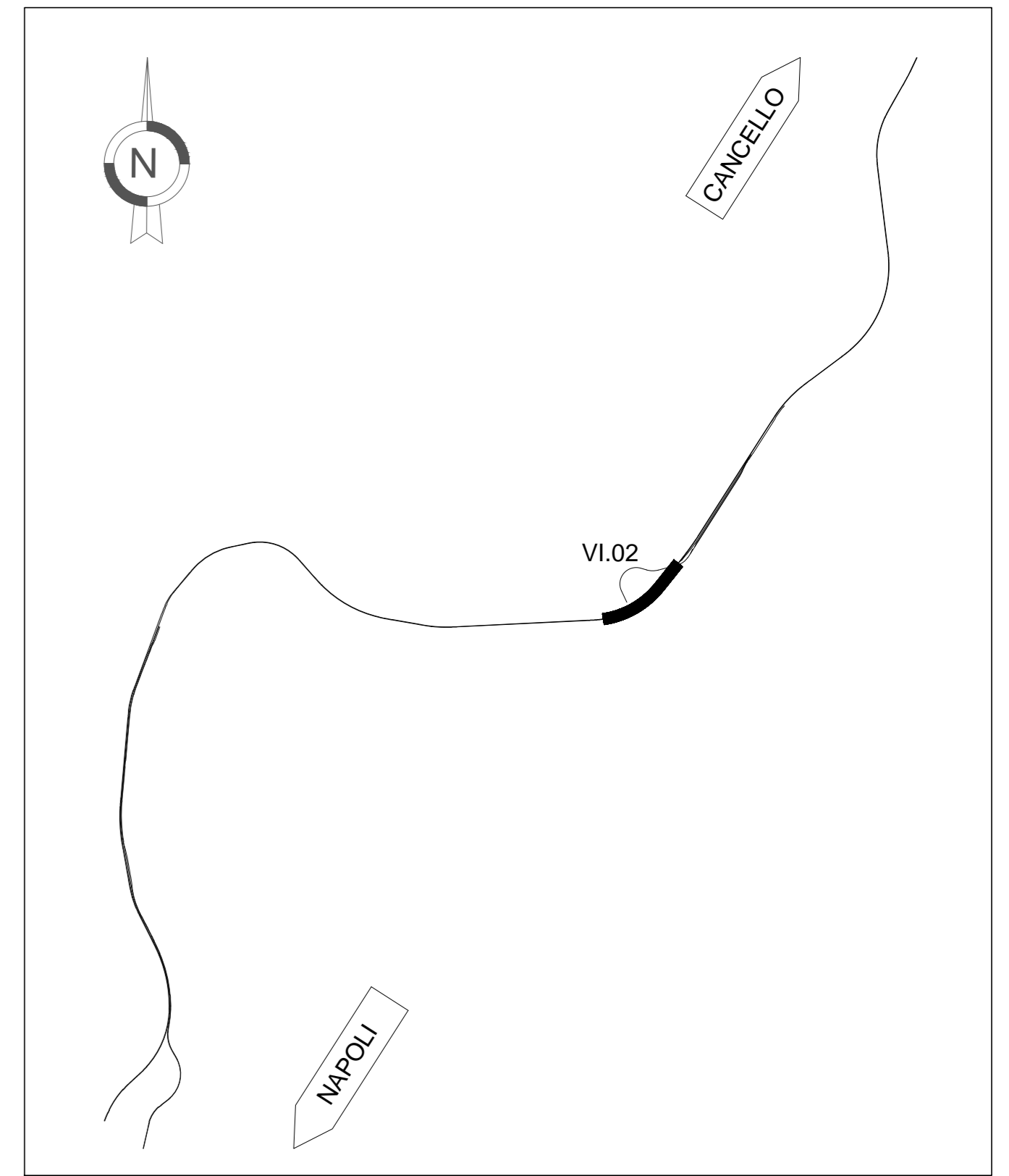
TABELLA MATERIALI TIRANTI

ACCIAIO

Trefoli Ø0,6/10"
f_{pk} >= 1860 N/mm²
f_{p(1)k} >= 1600 N/mm²

MISCELE/MALTE:

Iniezione con malta o malta cementizia con additivo tipo flowable, come da specifica qualificazione sulla base delle prescrizioni del CSA e verificate dal progettista.
diametro Ø130
perforazione tiranti



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

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

APPALTATORE: **salini impregilo** MANDATARIA: **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** **REX S.p.A.**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+585, INCLUSE LE OPERE ACCESSORIE, NELL'AMBITO DEGLI INTERVENTI DI CUI AL D.L. 133/2014, CONVERTITO IN LEGGE 164 / 2014

DISEGNO

VIADOTTI
VI02 - VIADOTTO DAL Km.9+536.291 al Km. 10+378.69

Opere provvisoriale - Pila P.27 e Spalla S.02 - Pianta - Prospetto - Sezione

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. A. CHECCHE

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROGR. REV. SCALA:

IF1M 00 E ZZ AZ VI0200 002 A varie

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	S. Checche	14/05/14	Pin	15/05/14	D. Nappi	15/05/14	Checche	15/05/14

File: IF1M.0.0.E.ZZ.AZ.VI.02.0.0.002.A.DWG n. Edib: 1