



MATERIALI

CLS MAGRO
-CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
-TIPO CEMENTO CEM I+V
-CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE X0

CLS SOTTOVIA E MURI
-CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C32/40
-TIPO CEMENTO CEM III + V
-RAPPORTO A/C S 0.55
-CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA S4
-CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE XC3
-COPRIFERRO MINIMO 40mm
-DIAMETRO MASSIMO INERTI 25mm

ACCIAIO ORDINARIO PER CLS ARMATO
IN BARRE E RETI ELETTROSALDATE B450C saldabile, con le seguenti caratteristiche:
-Tensione di snervamento carat. $f_{yk} \geq 450MPa$
-Tensione caratteristica a rottura $f_{tk} \geq 540MPa$
-Tensione caratteristica a rottura $1.15 \cdot f_{tk} / f_{yk} < 1.35$

- ELABORATI DI RIFERIMENTO**
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF1M00EZZT1SL0000001.
 - PER I PARTICOLARI COSTRUTTIVI SI RIMANDA AGLI ELABORATI IF1M00EZZBIF001002 E IF1M00EZZBIF001003.
 - PER LE ZONE DI TRANSIZIONE SI RIMANDA ALL'ELABORATO IF1M00EZZWZSL0000001.

NOTE

- IN FASE DI REALIZZAZIONE PREVEDERE L'AGGOTTAMENTO DELLE ACQUE DI FALDA MEDIANTE UN SISTEMA DI POMPE CHE GARANTISCA UN FONDO SCAVO ASCIUTTO ALL'ATTO DELLA REALIZZAZIONE DEL MAGRONE, DELL'IMPERMEABILIZZAZIONE E DELLE OPERE STRUTTURALI IN CALCESTRUZZO ARMATO.

INCIDENZE ARMATURE

FONDAZIONE SOTTOVIA	160 kg/mc
PIEDRITTI SOTTOVIA	130 kg/mc
SOLETTONE COPERTURA SOTTOVIA	150 kg/mc
MURI ANTISGHEMBO	150 kg/mc
FONDAZIONE MURO DIRETTO	100 kg/mc
PARAMENTO MURO DIRETTO	120 kg/mc

COMMITTENTE: **RFI**
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **salini impreglio** **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** **SOTECNI** **ROKSOIL**

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
SL - SOTTOVIA
SL03 - SOTTOVIA VIA SPINIELLO KM 11+643,57
CARPENTERIA - TAV. 1

APPALTATORE	PROGETTAZIONE
DIRETTORE TECNICO Ing. M. PANISI	DIRETTORE DELLA PROIEZIONE Ing. A. CHECCHI

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:
IF1M 00 E ZZ BB SL 03 00 01 B 001 B 1:50

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE	DIPACCO	20/04/18	MARTURCELLI	20/04/18	OMAGLIO	20/04/18	MARTURCELLI	
B	EMISSIONE PER INV.	DIPACCO	10/08/18	MARTURCELLI	10/08/18	OMAGLIO	10/08/18		

IF1M.00.E.ZZ.BB.SL.03.00.001.B.DWG | G. Elab.