



DISEGNI DI RIFERIMENTO

DESCRIZIONE	CODICE

NOTE GENERALI

NOTA: "Riempimento a tergo dei muri"
Il riempimento a tergo sarà realizzato su tutto lo spessore di ingombro degli speroni con materiale misto granululare, proveniente da impianto di frantumazione, stabilizzato granulometricamente con fuso definito con prove sperimentali, comunque contenuto nell'intervallo 0-60mm, steso in 2 strati, di spessore finito pari a 25cm ciascuno, preventivamente allo stesso del rilevato. Detto riempimento dovrà avere le seguenti caratteristiche: Md >= 400 daN/cm² Densità >= 95% AASHTO Mod. Le modalità di messa in opera e controllo saranno definite in una specifica procedura operativa che dovrà essere approvata dall' A.S. previo apposito campo prova. In sostituzione il riempimento potrà essere eseguito con calcestruzzo magro Rck >= 15 MPa.

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

Legenda misure:

Ø Barra < Ø20	d _{Br} = 4Ø
Ø Barra Ø20 - Ø26	d _{Br} = 10Ø

Materiali:

CALCESTRUZZO FONDAZIONE	TIPO C2 Rck >= 30 MPa classe di lavorabilità S4 classe di esposizione XC2 rapporto A/C <= 0.50 tipo di cemento CEM III-V
CALCESTRUZZO ELEVAZIONE PREFABBRICATA	TIPO B1 Rck >= 45 MPa classe di lavorabilità S5 classe di esposizione XC4 rapporto A/C <= 0.40 tipo di cemento CEM III-V
CALCESTRUZZO MAGRONE	TIPO I Rck >= 15 MPa tipo di cemento CEM I-V
SOLLEVAMENTO	Usare chiodi DEHA o HALFEN per posizionamento in verticale
ACCIAIO per C.A. (barre Ø26)	FeB 44K controllato in stabilimento saldabile
ACCIAIO per C.A. (barre Ø26)	FeB 38K controllato in stabilimento saldabile

Elemento	Copriferro (cm)	Ø _{max} inerti (mm)
FONDAZIONE	4 (-0 +0.5)	40
ELEVAZIONE	4 (-0 +0.5)	20
MAGRONE	/	25

Nota: Per spessori maggiori di 60 cm il calcestruzzo in opera, in fase di idratazione, non deve subire innalzamenti di temperatura maggiori di 30°C.

COMMITENTE:

ALTA SORVEGLIANZA:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N. 443/01
LINEA A.V. /A.C. TORINO - VENEZIA Tratta MILANO - VERONA
Lotto funzionale Brescia-Verona
PROGETTO DEFINITIVO

MURI FERROVIARI
Muri di contenimento cat.3.4
Carpenteria muro h=2m

IL PROGETTISTA
Salpem S.p.A.
Ing. [Signature]

IL PROGETTISTA INTEGRATORE
Salpem S.p.A.
Ing. [Signature]

ALTA SORVEGLIANZA

Verificato	Data	Approvato	Data

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA
IN05	00	D	E2	BZ	OC00B0	004	0	VARIE

PROGETTAZIONE GENERAL CONTRACTOR

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato/Data
0	31/03/14	EMISSIONE PER CDS	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	[Signature]	31/03/14	Cepav due Project Director [Signature]
1									
2									
3									