

#### TABELLA MATERIALI

**CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONI TIPO B - P**

DIAFRAMMI	C25/30
Classe di resistenza	S4-S5
Classe di lavorabilità	XC2
Classe di esposizione ambientale	25mm
Diametro massimo inerti	60 mm
Copriferro	

**ALTRE STRUTTURE (OVE NON SPECIFICATE)**

Classe di resistenza	C25/30
Classe di lavorabilità	S4-S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm

**SCALE**

Classe di resistenza	C28/35
Classe di lavorabilità	S4-S5
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm

**CALCESTRUZZO STRUTTURALE GA01 - SEZIONE TIPO A**

Classe di resistenza	C30/37
Classe di lavorabilità	S3-S4
Classe di esposizione ambientale	XC2
Diametro massimo inerti	25mm
Copriferro	40 mm

**SPRITZ BETON**

Classe di resistenza	C25/30
----------------------	--------

**PACCHETTO DI IMPERMEABILIZZAZIONE**

Strato di protezione TNT in PP + ACC.APE 800 g/m<sup>2</sup> min.  
Guaina in PVC strutturato sp. 2 mm  
Guaina in PVC liscio sp. 2 mm  
Strato di compensazione TNT in PP min. 800 g/m<sup>2</sup>

**ACCIAIO PER ARMATURE**

Classe di resistenza	B450C
Valori limite di tensione	f <sub>yk</sub> ≥ 450MPa / f <sub>yk</sub> ≤ 540MPa 1.15 ≤ f <sub>tk</sub> / f <sub>yk</sub> ≤ 1.35

**ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI**

Classe di resistenza	S275JR
----------------------	--------

**MAGRONE**

Classe di resistenza	C12/15
----------------------	--------

**RINTERRO**

Rinterro per il riempimento degli scavi provvisori eseguito con terre classificate come:

- A1, A2, A3 se provenienti da cave di prestito
- A1, A2, A3, A4 se provenienti dagli scavi

Il materiale sarà messo in opera per strati di spessore non superiore a 30 cm di classe A2 o A4 e comunque non inferiore a 50 cm.

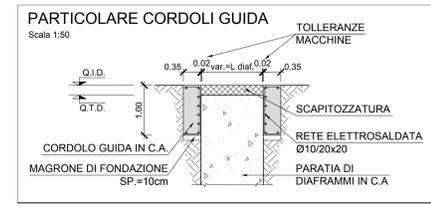
**GETTO TERMINALE CONTROPARETI**

Malta antiritoro tipo Emaco

#### LEGENDA

Q.I.D.	QUOTA DI IMPOSTA DIAFRAMMI
Q.T.D.	QUOTA DI TESTA DIAFRAMMI

- #### NOTE
- PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI STRUTTURALI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)
  - PER LE INCIDENZE DI ARMATURA DELLE STRUTTURE SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.E.ZZ.TT.GA.00.0.0.001)
  - LE DIMENSIONI SONO ESPRESSE IN METRI SALVO DOVE ESPLICITAMENTE INDICATO
  - PER LA REALIZZAZIONE DELLE OPERE DI SOSTEGNO SONO STATE CONSIDERATE LE SEGUENTI TOLLERANZE DI ESECUZIONE:
    - POSIZIONAMENTO PLANIMETRICO DEI CORDOLI GUIDA +/- 20mm
    - VERTICALITÀ DIAFRAMMA (GENERICO) 0.5%
  - LE PROGRESSIVE INDICATE SONO RELATIVE AL BINARIO PARI DELLA LINEA CASSINO



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

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

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

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** MANDATARIA: **SOTECNI** MANDANTE: **ROCKSOIL**

**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

GA - GALLERIE  
GA01 - GALLERIA CASALNUOVO DA KM 0+550,00 A KM 2+860,21  
SEZIONE TIPO H da km 1+600,00 a km 1+823,22  
OPERE DI SOSTEGNO DEGLI SCAVI  
SEZIONI TRASVERSALI - TAV. 3

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

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.	SCALA:	
IF1M	00	E	ZZ	WA	GA01H0	003	B	1:100

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMMISSIONE	RETTRELLI	14/09/18	NARDONE	15/09/18	BELLOCCO	15/09/18	CASSINO	
B	EMMISSIONE PER PUV	RETTRELLI	10/09/18	NARDONE	11/09/18	BELLOCCO	11/09/18		

File: IF1M.0.0.E.ZZ.WA.GA.01.H.003-B.DWG n. Elab: