

### TABELLA MATERIALI

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

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

**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 XC3  
 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

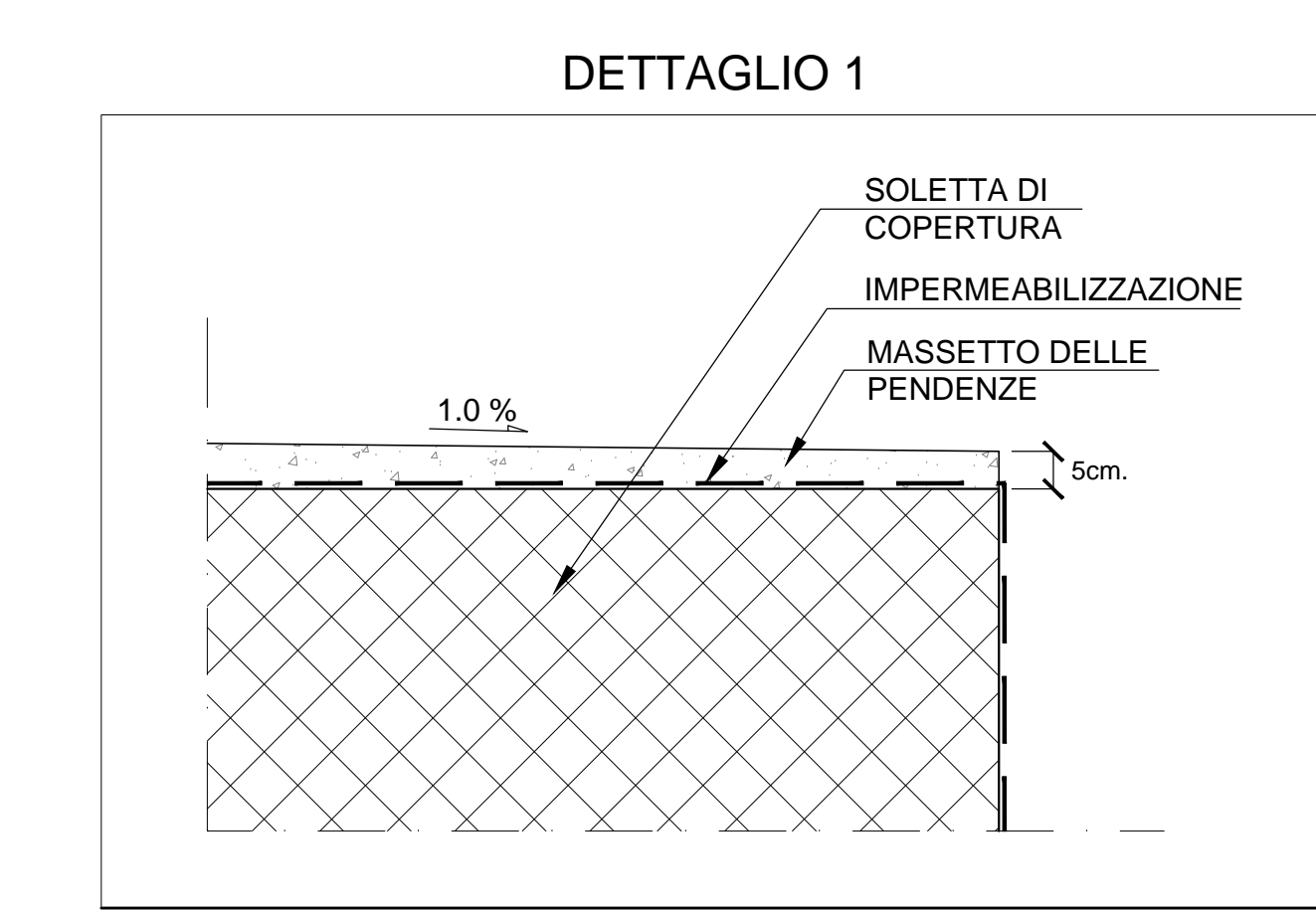
**ACCIAIO PER PROFILATI METALLICI**  
 Classe di resistenza S275R

**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 antiritiro tipo Emaco

- ### 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
  - LE PROGRESSIVE INDICATE SONO RELATIVE AL BINARIO PARI DELLA LINEA CASSINO
  - PER I DETTAGLI DI IMPERMEABILIZZAZIONE SI FACCIÀ RIFERIMENTO AGLI ELABORATI SPECIFICI DI DETTAGLIO
  - PER LE QUOTE DEI MARCIAPIEDI SI FACCIÀ RIFERIMENTO ALLO SPECIFICO ELABORATO (IF1M.0.0.E.ZZ.BA.GA.01.00.001)



COMMITTENTE: **RFI** - RETE FERROVIARIA ITALIANA - GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

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

APPALTATORE: **salini impregilo** / **ASTALDI**

PROGETTAZIONE: **SYSTRA** / **SOTECNI** / **ROCKWELL**

**PROGETTO ESECUTIVO**

**LINEA FERROVIARIA NAPOLI - BARI, TRATTA NAPOLI-CANCELLO, IN VARIANTE TRA LE PK 0+000 E PK 15+685, 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 N DA KM 2+306.85 A KM 2+455.94  
 NICCHIE TECNOLOGICHE  
 NICCHIA ALLINEAMENTO CENTRALE DIAFRAMMI KM 2+374.49 (CASSINO)

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

COMMESSA LOTTO FASE ENTE TIPO DOC. OPERA/DISCIPLINA PROG. REV. SCALA:  
 IF1M 00 E ZZ AZ G A 0 1 N 0 0 0 2 A VARIE

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato	Data
A	EMISSIONE PER RUV	PARONZI	13/09/18	FRANCINO	13/09/18	BELLOCCHIO	11/09/18	CASSINO	13/09/18

IF1M.0.0.E.ZZ.AZ.GA.01.N.0.002-A.DWG (n. EMB.)