



TABELLA MATERIALI

— CALCESTRUZZO OPERE IN C.A.
 RACCOMANDA: C25/30 (C18)
 Classe di resistenza a compressione: C25
 Classe di resistenza a trazione: f_{ctd} = 2.0 MPa
 Classe di compattezza: f_{cm} = 25 MPa
 Classe di esposizione: XE
 Copertura su struttura esterna: 3 cm
 Copertura su struttura interna: 2 cm
 Lunghezza di ancoraggio per ferri d'armatura: 40 d

— ACCIAIO PER C.A.
 B450S
 Sezione minima caratteristica: f_{yk} = 450 MPa
 Sezione minima a rottura: f_{tk} = 50 MPa
 Copertura su struttura esterna: 3 cm
 Copertura su struttura interna: 2 cm
 Lunghezza di ancoraggio per ferri d'armatura: 40 d

— IMPERMEABILIZZAZIONE
 Coperte su strati di gettonato o fess. caratter. di spessore 2.0 mm, sovrapposizione tra i fogli 200 mm. Coperti con strati in PVC fissati con chiodi a spina.
 Giunte in PVC spessore di almeno 2.0 mm, sovrapposizione tra i fogli 210 mm. Innesto su strati in PVC mediante termoisolante.
 Sottopavimento in 1.00 m. sovrapposizione.

— CALCESTRUZZO MAGRO
 Classe di resistenza minima a compressione C12/15
 R_{ck} ≥ 15 MPa

LEGENDA

— P.C. PIANO DEI CENTRI
 — Q.P. QUOTA PROGETTO
 — P.S. PIANO SCAVO

NOTA

— COPRIFERRO min. 4 cm

Autostrada Asti-Cuneo

**COLLEGAMENTO AUTOSTRADALE
ASTI - CUNEO**

**TRONCO II A21 (ASTI EST) - A6 (MARENE)
LOTTO 6 RODDI - DIGA ENEL**

**PROGETTO ESECUTIVO
OPERE D'ARTE IN SEDE**

**GALLERIA DI VERDUNO
GALLERIA NATURALE
INNESTO BY-PASS PEDONALE
ARMATURA TIPO 2**

| Approvato: | Data: | Descrizione: | Revisione: | Completato: | Approvato: | Completato: | Approvato: | Completato: |
|------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
| EMISSIONE | 09 Mar 2015 | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |

Marzo 2015

PROGETTISTA e RESP. INTEGRAZIONE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
 Dott. Ing. Enrico Ghislandi
 Albo di Milano
 N° A 16993

CONSULENZA SPECIALIZZATA

 RSC S.p.A.
 Via S. Maria 10
 10121 ASTI (AT) - ITALIA