



TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROCALDATA	B450C
C.L.S.	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl: 0.4 Diámetro massimo agregado: 32mm
ARCO ROVESSIO	C25/30, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl: 0.4 Diámetro massimo agregado: 32mm
REMPIMENTO	C16/20, XO, Classe contenuto cloruri Cl: 1.0 (**)
(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALLICATO DEL DISARNO DEVE ESSERE >= 8 MPa.	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
TELO IN PVC	
- spessore	>= 2,0mm ±5%
- resist. trazione	>= 15 N/m ²
- resistenza alle sollecitazioni cicliche e alcaline (variazione a 28gg.)	= ±20% max. allung.
- resistenza alla pressione dell'acqua a 1 Mpa per 10 ore	= impermeabile
GEOTESSUTO	
- tessuto non tessuto a fibre lunghe (>=60mm) di polipropilene puro	
- coesione per agguantatura o aggancio doppio	
- massa volumica unitaria	>= 400g/m ²
- spessore	>= 3,0 mm
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm	>= 18 KN/m
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm	>= 18 KN/m
TUBO MICROFOSSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE	
- diametro	>135mm in PEAD o PVC
CORDOLINO IDROESPANSIVO	
- esposizione a contatto con acqua	6 volte il suo volume iniziale minimo
- spirito di rifonamento dopo 48 ore	maggiori di 600 KPa
- temperatura di applicazione da	-15°C a +30°C
NOTA: - PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIA RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
NOTE	
-	PER LE TRATTE DI APPLICAZIONE DELLE SEZIONI TIPO SI VEDA IL PROFILO GEOMECCANICO.
-	PER LE CARATTERISTICHE DEI MATERIALI LE SPECIFICHE E LE FASI COSTRUTTIVE SI RIMANDA ALLA TAVOLA "SGHI E CONSOLIDAMENTI".
-	EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SCOMATORE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
LEGENDA	
P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO LINEA A.V./A.C.
P.S.	= PIANO DI SCALO
Q.P.	= QUOTA PROGETTO
INCIDENZA ARMATURA	
SEZIONE USCITA (B-B)	75 Kg/mc
SEZIONE ALLARGATA (C-C)	55 Kg/mc
SEZIONE D'INNESTO (E-E)	90 Kg/mc

COMPARTIMENTO: **RFI** RETE FERROVIARIA ITALIANA GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** PRODOTTO E MANUTENUTO DALLO STATO ITALIANO

GENERAL CONTRACTOR: **COCV** Consorzio Coesperimenti Ingegneri Valico

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OGGETTIVO N.443/01
TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO DEFINITIVO

By-pass di collegamento tra Galleria Campasso e Interconnessione di Voltri
Carpenteria
TAV 2/2

GENERAL CONTRACTOR Cociv Ing. E. Pagani		DIRETTORE LAVORI	SCALA: 1:50
COMMESSA IG51	LOTTO 00	FASE X	EMITE CV
PROGETTAZIONE	TIPO DOC. BB		OPERAZIONE GN0000
Rev.	Descrizione emissione		Data
001	Prima emissione		20/05/2015

Nome File: C01-20-A-C0-88-048-0001-400
CUP: F49H2000000000