



TABELLA MATERIALI

ACCIAIO	
ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETTROSALDATA	B450C
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/30, X0, S4 (**) Classe contenuto cloruri Cl. 1.0 (**) Diámetro massimo aggregate 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/30, X0, S3 (**) Classe contenuto cloruri Cl. 1.0 (**) Diámetro massimo aggregate 32mm
MACRONE DI PULIZIA	Resistenza media : Rm >= 15 MPa Contenuto min cemento : 150 Kg/mc

(*) LA RESISTENZA MINIMA A COMPRESIONE DEL CALCESTRUZZO DI RIVESTIMENTO DI CALOTTA ALL'OTTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >= 8 MPa.
(**) IN CASO DI SEZIONI ARMATE LA CLASSE SARÀ XC2, Classe contenuto cloruri Cl. 0.4

IMPERMEABILIZZAZIONE

TELO IN PVC

- spessore >= 2.0mm ±5%
- resist. trazione >= 15 N/cm
- resistenza alle soluzioni acide 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 (>=65mm) di polipropilene puro cacciato per spagatura a legamento doppio
- massa volumica unitaria >= 400g/m²
- spessore a 20Pa >= 3.0 mm
- $\alpha > 200kPa >= 1.0 mm$
- resistenza a trazione media su striscia di 20cm >= 18 kN/m

TUBO MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO

- diametro >135mm in PEAD o PVC

CORDOLINO IDROESPANSIVO

- espansione a contatto con acqua 8 volte il suo volume iniziale minimo
- aglio di rigonfiamento dopo 48 ore maggiore di 600 kPa
- temperatura di applicazione da -15°C a +50°C

TUBI DI RACCOLTA ACQUE :

- IN PVC RIGIDO
- $D > 300 mm$
- $sp > 7 mm$

NOTE :

- PER TUTTO QUANTO NON INDICATO SI FACCIÀ RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IGS1-00-E-CV-TT-000000-002)

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 "SOGLI E CONSOLIDAMENTI".
- EVENTUALI DIFFERENZE TRA LE MISURE TOTALI E LE SOMMATORIE DELLE MISURE PARZIALI SONO DOVUTE AGLI ARROTONDAMENTI AUTOMATICI DI AUTOCAD.
- (*) SI PRECISA CHE NELLA ZONA IN OGGETTO (CON PENDENZA NULLA) E' NECESSARIO PREVEDERNE I TUBI MICROFESSURATI E RACCOLTA ACQUE CON UNA PENDENZA DEL 5/1000 LUNGO IL VERSO DI DIREZIONE INDICATO

LEGENDA

- P.C. = PIANO DEI CENTRI
- Q.P. = QUOTA PROGETTO
- P.F. = PIANO DEL FERRO
- P.I.M. = PIANO DI IMPOSTA MURETTE

COMMITTENTE:

ALTA Sorveglianza:

GENERAL CONTRACTOR:

INFRASTRUTTURE FERROVIARIE STRATEGICHE DEFINITE DALLA LEGGE OBIETTIVO N.443/01

TRATTA A.V./A.C. TERZO VALICO DEI GIOVI
PROGETTO ESECUTIVO

Pozzo di aerazione Interconnessione 2 - pk 4+195,44 BD
pk 4+040,42 BD

Locale Tecnico
Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Coopiv Via N. Mattei		1:50

COMPLESSO	LOTTO	FASE	ENTE	TITOLO DOC.	OPERA DESCRIZIONE	PROGR.	REV.
I 9 5 1	0 4	C V		B B	G N 9 5 B X	0 2 6	A

PROGETTAZIONE		Disegnato	Verificato	Disegnato	Verificato	Data	IL PROGETTISTA
Aut.	Prima emissione	COOVI	A. DI SAVO	A. MARONIA	08/05/2017	08/05/2017	

In Elib. Nome File: C01-04-C-00-048-048-BX-001-AD CUP: F81920000000008