



TABELLA MATERIALI

ACCIAIO ARMATURE	B450C
RETE ELETROISOLATA	B450C
CLS	(con riferimento al CAPITOLATO DI COSTRUZIONE OPERE CIVILI)
CALOTTA E PIEDRITI (*)	C25/30, XC2, S4 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 32mm
ARCO ROVESCIO	C25/30, XC2, S3 Classe contenuto cloruri Cl. 0.4 Diametro massimo aggregati 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'ATTO DEL DISARMO DEVE ESSERE >=8 MPa.	
IMPERMEABILIZZAZIONE	
TELO IN PVC	
- spessore	>= 2,0mm ±5%
- resist. trazione	>= 15 N/m²
- 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 fibra lunga (>=60mm) di polipropilene puro	
- cesionato per agglutitura o legamento doppio	
- massa volumica unitaria	>= 400g/m³
- spessore	a 2kPa >= 3,0 mm
- a 20kPa >= 1,9 mm	
- resistenza a trazione media su sfascio di 20cm	>= 18 KN/m
TUBO MICROFESSURATO / TUBO DI SCARICO CIECO / TUBO DI ISPEZIONE	
- esterno	>135mm in PEAD o PVC
CORDOLINO IDROESPANSIVO	
- espansione a contatto con acqua 6 volte il suo volume iniziale minimo	
- spinta 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 FACCI RIFERIMENTO AL CAPITOLATO OPERE CIVILI	
- ELABORATO DI RIFERIMENTO: "OPERE DI LINEA-CARATTERISTICHE DEI MATERIALI E NOTE" (cod.IG51-00-E-CV-TT-00000-002)	

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 "FASI ESECUTIVE, SCAVI 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 PREDISPORRE I TUBI MICROFESSURATI E RACCOLTA ACQUE CON UNA PENDENZA DEL 5‰ LUNGO IL VERSO DI DIREZIONE INDICATO

LEGENDA

P.C.	= PIANO DEI CENTRI
P.F.	= PIANO DEL FERRO
P.S.	= PIANO DI SCAVO
Q.P.	= QUOTA PROGETTO

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

ALTA Sorveglianza: **ITALFERR** GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

GENERAL CONTRACTOR: **COOIV** Costruzioni Organizzate Italiane

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

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

Pozzo d'aerazione Serravalle - pk 30+565

Cabine MT/BT - Ribattitura concii
Carpenteria

GENERAL CONTRACTOR	DIRETTORE LAVORI	SCALA:
Costruzioni Organizzate Italiane		1:50

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERADISCIPLINA	PROGR.	REV.
IG51	04	E	CV	BB	GN95CX	032	A

PROGETTAZIONE	REDAZIONE	VERIFICA	DATA	PROGETTISTA	DATA	IL PROGETTISTA
Rev. 1	Descrizione emissione	Redatto	06/04/2017	Verificato	06/04/2017	06/04/2017
Aut.	Prima emissione	COOIV		A. Di Sava	A. Mancinella	

Nome File: 100-048-CV-086-CX-032-A00
CUP: F11H0000000000