

CALCESTRUZZO	RIVESTIMENTO DEFINITIVO	CLASSE DI RESISTENZA C32/40	CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
		CLASSE DI CONSISTENZA S3-S4	RAPPORTO a/c < 0,45
		DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI 25mm	
		AGGIUNTA DI ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE	
		AGGREGATI BASALITICI	
MURETTE E ARCOROVESCO			
COPRIFERRO			
SPRITZ BETON			
ACCIAIO FIBRE			
ACCIAIO			
ACCIAIO ARMATURE			
ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CALASTRELLI			
ACCIAIO PIASTRE			
ACCIAIO CATENE CENTINE			
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE			
DRENAGGI IN AVANZAMENTO			
TUBI METALLICI			
MISCELA CEMENTITIA PER INIEZIONI			
FORMAZIONE DELLA GUAINA TUBI VALVOLATI			

CLASSE DI RESISTENZA C32/40
CLASSE DI ESPOSIZIONE XC4
RAPPORTO a/c < 0,45
DIAMETRO MASSIMO DEGLI AGGREGATI 25mm
AGGIUNTA DI ADDITIVO IMPERMEABILIZZANTE
AGGREGATI BASALITICI

CLASSE DI RESISTENZA C25/30
RESISTENZA MEDIA SU CAROTE $f_{yk} = 1$
CONTENUTO DI CARBONIO IN ACCIAIO TRATTATO A FREDDO $\phi > 0,7mm$
RESISTENZA A TRAZIONE $f_{yk} > 1300 MPa$ - (Dosaggio minimo 25 kg/m³)

ACCIAIO IN BARRA
TIPO B450C
ACCIAIO CENTINE/PROFILATI/CALASTRELLI S275
ACCIAIO PIASTRE S275
ACCIAIO CATENE CENTINE B450C
BULLONI PIASTRE UNIONE CENTINE Classe 8.8

DRENAGGI IN AVANZAMENTO
 - tubo in pvc microforato ad alta resistenza 4,5 MPa alla trazione - $\phi = 60mm$ sp. >= 4,0mm
 - rivestimento esterno del tubo con tessuto non tessuto - diametro perforazione $\phi > 90mm$
 - inclinazione 10-15% Radiale

TUBI METALLICI
ACCIAIO S355

MISCELA CEMENTITIA PER INIEZIONI
 - volume iniettato <= 80 l/gallina
 - pressione di iniezione <= 1,0 MPa = 10 atm
 - miscela cementizia con A/C=1 e cemento tipo 425

FORMAZIONE DELLA GUAINA TUBI VALVOLATI
 - formazione della guaina tubi valvolati
 - miscela cementizia con cemento tipo 425
 - miscela acqua cemento con A/C = 0,5 + 2% bentonite rispetto al peso del cemento

LEGENDA
 PS = PIANO DI SCAVO
 PC = PIANO DEI CENTRI
 QP = QUOTA PROGETTO

GEOMETRIA CONSOLIDAMENTI AL CONTORNO - TUBI METALLICI

TIPO	NUMERO TUBI METALLICI	NUMERO TUBI METALLICI	SOVRAP. MIN. (m)	INCL. RADIALE	PASSO (m)
-	2,38	16	12,00	3,00	7,00%

CORONELLA DI RINFORZO MEDIANTE N. 16 TUBI METALLICI VALVOLATI $\phi 114,3mm$

