



LE MISURE DOVRANNO ESSERE VERIFICATE SUL POSTO

MATERIALI

CALCESTRUZZO OPERE DI FONDAZIONE:
C 25/30 - RCK ≥ 30 MPa
Classe di esposizione: XC2 - rapporto acqua/cemento $\leq 0,6$
Minimo contenuto in cemento: 300 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copri ferro minimo: 25 mm

CALCESTRUZZO ELEVAZIONE (nuove pareti):
C 28/35 - RCK ≥ 35 MPa
Classe di esposizione: XC3 - rapporto acqua/cemento $\leq 0,55$
Minimo contenuto in cemento: 320 Kg/mc
Classe di consistenza: S4 - diametro massimo inerti: 25 mm
Copri ferro minimo: 25 mm

ACCIAIO per C.A.: "B450C" CONTROLLATO IN STABILIMENTO
 $1,15 \leq f_{t/f_k} < 1,35$

MALTA CEMENTIZIA COLABILE PER SIGILLATURE:
Caratteristiche espansive in fase plastica: $>0,3\%$
AdeSIONe al calcestruzzo: >6 MPa
Resistenza allo sfiliamento delle barre d'acciaio: >30 MPa
Resistenza a compressione: >32 MPa (1 gg); >50 MPa (7 gg); >70 MPa (28 gg)
Resistenza a flessione: >5 MPa (1 gg); >7 MPa (7 gg); >8 MPa (28 gg)

RESINA EPOSSIDICA PER ANCORAGGI:
Resistenza a compressione: ≥ 132 MPa
Resistenza a flessione: >47 MPa
Resistenza a rottura della resina nell'ancoraggio su calcestruzzo: >23 MPa
Temperatura di utilizzo supporto (fondo foro): $>0^\circ$, $<40^\circ$
Temperatura di utilizzo cartuccia: $>5^\circ$, $<40^\circ$

COMUNE DI SAN BENEDETTO DEL TRONTO

RISTRUTTURAZIONE CON ADEGUAMENTO SISMICO ED EFFICIENTAMENTO ENERGETICO DEL POLO SCOLASTICO DI VIA L. FERRI
1° STRALCIO: MIGLIORAMENTO SISMICO DELLE STRUTTURE



PROGETTO ESECUTIVO

C.3 ARMATURE PARETI ACCOPPIATE NEI CORPI A e B

0	06/09/2016	EMISSIONE	G. STEFANIA	A. BALDUCCI	L. DEI
Revisione	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
Il Progettista		seitec Via di Passo Varano, 3008 - 60131 Ancona Tel. 071 2992001 - Fax 071 2992004 e-mail: info@seitec.it	Timbro e firma		Dott. Ing. Luigino D E Z I Ordine Ingegneri Prov. Ancona n. 560
Il Responsabile del procedimento		Arch. Elio Rocco	Timbro e firma		