

CARATTERISTICHE MATERIALI

CALCESTRUZZO FONDAZIONI

- CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE: C30/37 (Rck 37 N/mm² ≈ 370 Kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1
- COPRIFERRO MINIMO: 35 mm (piastre di fondazione)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D'INERZIA: 20 mm
- RAPPORTO ACQUA/CEMENTO MASSIMO 0.60 (classe di esposizione XC2)
- DA MISURARSI SECONDO UNI 206-1 CON PRELIEVI EFFETTUATI IMMEDIATAMENTE PRIMA DEL GETTO
- CEMENTO TIPO II-III-IV, UNI 197-1 CLASSE 42.5 - DOSAGGIO MINIMO 350 kg/m³
- CONSISTENZA S4, SECONDO EN 206-1

MALTE COLABILI - RINFORZI STRUTTURALI

- MALTA STRUTTURALE CLASSE R4 secondo EN 1504-3 - RESISTENZA A COMPRESSIONE dopo 28 gg ≥ 45 MPa

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C

- TRAFILATO IN BARRE TONDE 6 ≤ s ≤ 40 AD ADERENZA MIGLIORATA
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO Fyk ≥ 450 N/mm²
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA Ftk ≥ 540 N/mm²
- ALLUNGAMENTO (Aggik) ≥ 7.5%

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - ESOSCHELETRO

- ACCIAIO S235 e S275 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TIPO HEA-HEB-TUBULARI)
- CARICO A ROTTURA Ftk ≥ 360 N/mm² (per acciaio S235) - Ftk ≥ 430 N/mm² (per acciaio S275)
- CARICO DI SNERVAMENTO Fyk ≥ 235 N/mm² (per acciaio S235) - Fyk ≥ 275 N/mm² (per acciaio S275)
- MODULO ELASTICO E = 210000 N/mm²
- BULLONI CON VITI CLASSE DI RESISTENZA 8.8 - DADO CLASSE DI RESISTENZA 8 (S8)
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm SPESORE MINIMO
- (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI 5132 E CNR1001/188

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI

- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBULARI)
- CARICO A ROTTURA Ftk ≥ 510 N/mm²
- CARICO DI SNERVAMENTO Fyk ≥ 355 N/mm²
- MODULO ELASTICO E = 210000 N/mm²

MALTE - MICROPALI

- MALTA PER MICROPALI - RESISTENZA A COMPRESSIONE dopo 28 gg ≥ 42 MPa

FISSAGGI CHIMICI

- RESINA EPOSSIDICA CERTIFICATA SECONDO EOTA (ETAG 001 - TR45)

COMUNE DI BORDIGHERA

ADEGUAMENTO SISMICO NEI PLESSI SCOLASTICI SITUATI NEL COMUNE DI BORDIGHERA "RODARI" IN VIA PASTEUR E "DE AMICIS-RUFFINI" IN VIA PELLOUX

LOTTO 1 - "RODARI" in Via Pasteur

RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
INGG. PINO & BERTORA

ING. PAOLO BIANCHERI

STUDIO TECNICO ASSOCIATO
INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI

DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI

ARCH. ALICE BERTORA

Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO

AGGIORNAMENTI

PROGETTO ESECUTIVO

OGGETTO TAVOLA:

STATO ATTUALE
ARMATURA TRAVI SOLAIO QUOTA +3.00

02b-STR
Rodari

SCALA: 1:50

NOME FILE:

DATA:

- po/1 - St. $\phi 6$
L = 1.60
- po/2 - St. $\phi 6$
L = 1.40

Dott. Ing. BRUNO MARTINI		Lavoratore	
Largo Aricato, 5 - LOANO - Telef. 688.172		COMUNE DI BORDIGHERA	
SCUOLA ELEMENTARE IN LOCALITA' PIAZZA DEL ROZGHETTO		Tavola n°	
ARCHITETTURA TRAVI DEL PRIMO SOLAIO		Disegnata	
Operatori	Firma	Data	Scala
Disegnatore		4/93	1:50
Collaboratore			
Disegno n°			