

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 (piatta di fondazione)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO: max. 30 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 (Agrik) ≥ 7.5%

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - ESOSCHELETRO

- ACCIAIO S235 e S275 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TIPO HEA-HEB-TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA ftk ≥ 360 N/mm² (per acciaio S235) - ftk ≥ 430 N/mm² (per acciaio S275)
- CARICO DI SNERVAMENTO ftk ≥ 235 N/mm² (per acciaio S235) - ftk ≥ 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 (B8)
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATEMENTE INDICATO) SECONDO UNI1312 E CNR10011/88

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI

- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA ftk ≥ 510 N/mm²
- CARICO DI SNERVAMENTO ftk ≥ 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

Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

AGGIORNAMENTI

| | | | | |
|---------|-------|--------------|---------------|------------|
| Numero: | Data: | Descrizione: | Approvazione: | Emissione: |
| | | | | |

IMPRESA:

STATO ATTUALE
ARMATURA TRAVI SOLAIO QUOTA +6,40

PROGETTO ESECUTIVO
IDENTIFICATIVO:
03b-STR
Rodari

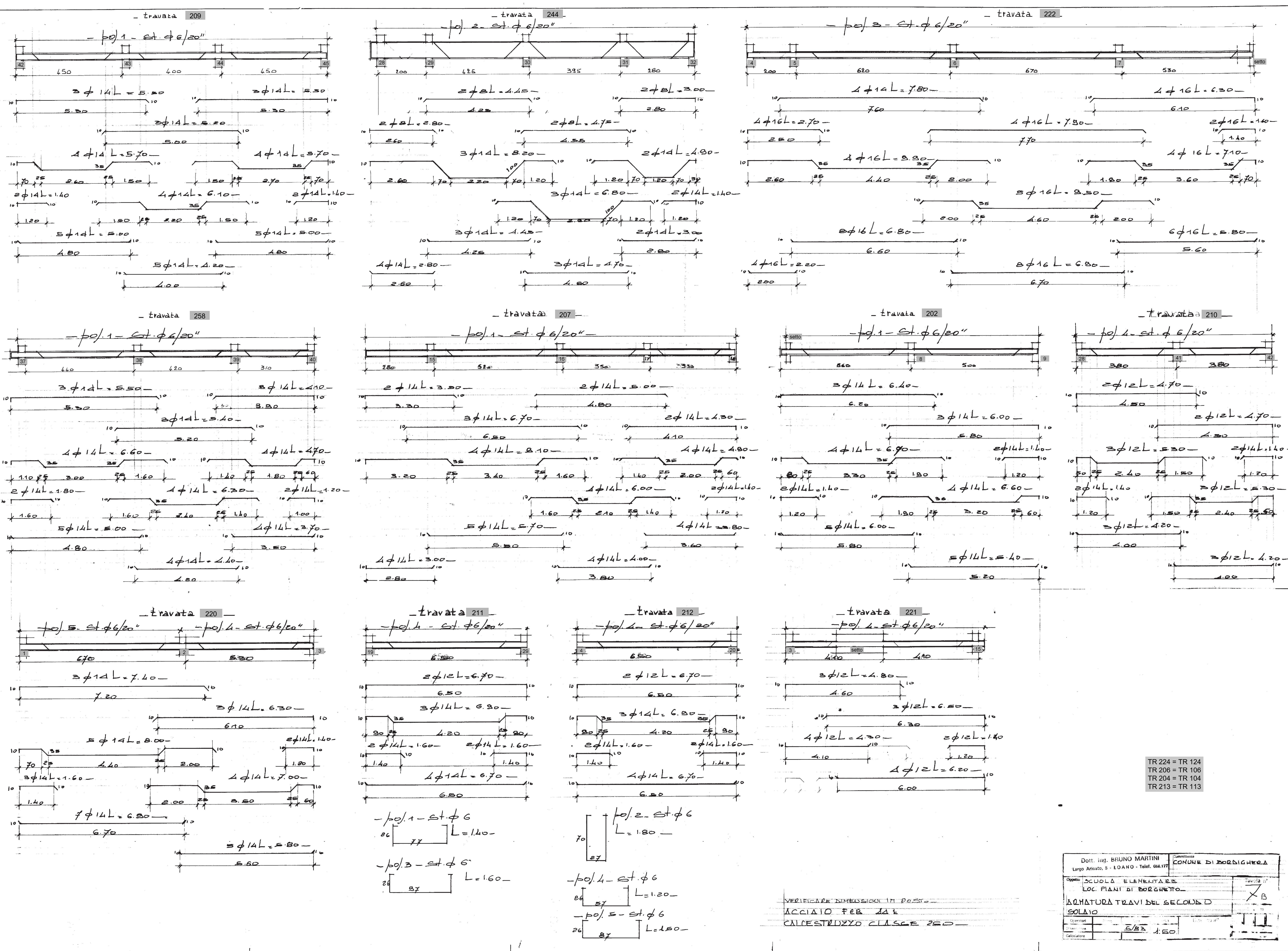
OGGETTO TAVOLA:

STATO ATTUALE
ARMATURA TRAVI SOLAIO QUOTA +6,40

NOME FILE:

DATA:

SCALA:



| | | | |
|---|------------|----------------------|--|
| Dott. Ing. BRUNO MARTINI | | Comune di BORDIGHERA | |
| Largo Ariosto, 5 - LOANO - Telef. 088.177 | | | |
| Oggetto: SCUOLA ELEMENTARE | | Tavola n° | |
| LOC. PIANI DI BORGHETTO | | ZB | |
| ARMATURA TRAVI DEL SECONDO SOLAIO | | | |
| Disegnato | Verificato | Calcolato | |
| 5/83 | 1/50 | | |