

| | |
|---|--|
| CARATTERISTICHE MATERIALI | |
| CALCESTRUZZO FONDAZIONI | |
| - CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE: C30/37 (Rok 37 N/mm²=370 Kg/cm²) - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1 - COPRIFERRO MINIMO: 35 mm (platea di fondazione) - DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO Dmax= 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 ≤ ø ≤ 40 AD ADERENZA MIGLIORATA - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO Fyk ≥ 450 N/mm² - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA Ftk ≥ 540 N/mm² - ALLUNGAMENTO (Agg)k ≥ 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 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 (6S) - SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATO) SECONDO UNI5132 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 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

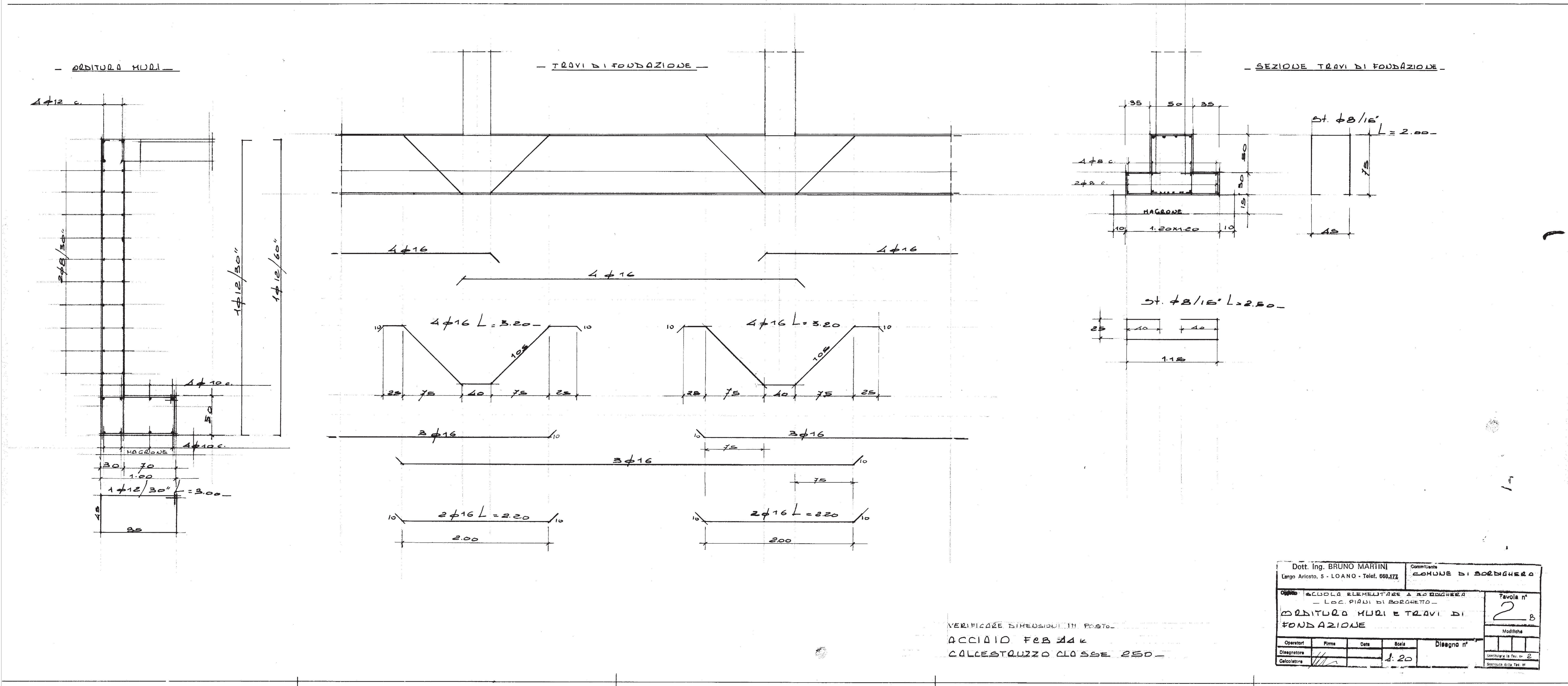
| | |
|--|---|
| LOTTO 1 - "RODARI" in Via Pasteur | |
| RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI | |
| STUDIO TECNICO ASSOCIATO INGG. PINO & BERTORA Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: studiopinobertora@pec.it | ING. PAOLO BIANCHERI Via Roseto 31, 18012 Bordighera (IM) tel. 0184/263309 p.e.c.: paolo.biancheri@ingpec.eu |
| STUDIO TECHNE ASSOCIATO INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: studiotechneassociato@pec.it | DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI Via Privata Bellavista 50, 18019 VALLECROSCIA (IM) tel. 0184/254864 p.e.c.: torrieri@epap.sicurezza postale.it |
| ARCH. ALICE BERTORA Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0183/650796 p.e.c.: alice.bertora@archiworldpec.it | |
| Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica | |
| AGGIORNAMENTI | |
| Numero: | Data: |
| Descrizione: | Approvazione: |
| | Emissione: |
| IMPRESA: | |
| OGGETTO TAVOLA: | |
| STATO ATTUALE ARMATURA TRAVI FONDAZIONI - MURI CONTROTERRA | |
| NOME FILE: TAV01b-SRT.dwg | |
| DATA: 08/07/2019 | |

PROGETTO ESECUTIVO

IDENTIFICATIVO:

01b-STR Rodari

SCALA: 1:20



| | | | |
|--|-------|-------------------------|------------|
| Dott. Ing. BRUNO MARTINI | | Comittente | |
| Largo Ariosto, 5 - LOANO - Telef. 688.477 | | COMUNE DI BORDIGHERA | |
| Oggetto: SCUOLA ELEMENTARE A BORDIGHERA - LOC. PIAVA DI BORDIGHERA | | Tavola n° | |
| PEDITURA MURI E TRAVI DI FONDAZIONE | | 2 B | |
| | | Modifiche | |
| Operatore | Firma | Data | Scala |
| Disegnatore | | | Disegno n° |
| Calcolatore | | | 1:20 |
| | | Certificato in Foglio 2 | |
| | | Sezione 01b-STR-IF | |