

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 (piastra 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-II-IV/ UNI 97-1 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 (AgH) ≥ 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 (S) - SALDATURE A CORONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm, SPESSORE MINIMO (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI EN 10152 E CNR1001188	
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. 0184/263389 p.a.c.: pino.bertora@ingpec.eu	ING. PAOLO BIANCHERI Via Rosseto 31, 18012 Bordighera (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: pino.biancheri@ingpec.eu
STUDIO TECHNE ASSOCIATO INGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: studio@technedesign.it	DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI Via Privata Bellavista 50, 18019 VALLECROSIA (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: torrieri@geop.sicurezzaipostale.it
ARCH. ALICE BERTORA Viale Matteotti 4, 18100 Imperia (IM) tel. 0184/263389 p.a.c.: alice.bertora@archworldpec.it	
Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica	
AGGIORNAMENTI	
Numero:	Descrizione:
Approvazione:	Emissione:
IMPRESA:	
PROGETTO ESECUTIVO	
IDENTIFICATIVO:	
OGGETTO TAVOLA:	01a-STR Rodari
NOME FILE:	DATA:
TAVOLA SRT.dwg	08/07/2019
SCALA: 1:50	

STATO ATTUALE
CARPENTERIA FONDAZIONI

