

<p>CARATTERISTICHE MATERIALI</p>	<p>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</p> <ul style="list-style-type: none"> - CONGLOMERATO CEMENTIZIO CLASSE: C30/37 (Rok. 37 Nmm²=370 kg/cm²) - CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1 - COPRIFERRO MINIMO: 35 mm (dallela 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 I/II/III, UNI 97-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 350 kg/m³ - CONSISTENZA S4, SECONDO EN 206-1
-----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ACCIAIO PER ARMATURE - B450C

- TRAFILATO IN BARRE TONDE $6 \leq \varnothing \leq 40$ AD ADERENZA MIGLIORATA
- TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $F_{yk} \geq 450 \text{ N/mm}^2$
- TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA $F_{tk} \geq 540 \text{ N/mm}^2$
- ALLUNGAMENTO (A_{gk}) $\geq 7.5\%$

ACCIAIO PER CARPENTIERE METALLICHE - ESOSCELETTRO

- ACCIAIO S235 o S275 CONFORME UNI EN 10025-5 UNI EN 10219-1 (PROFILI TIPO HEA/HEB/TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA $R_k \geq 360 \text{ N/mm}^2$ (per acciaio S235) - $R_k \geq 430 \text{ N/mm}^2$ (per acciaio S275)
- CARICO DI SNERVAMENTO $R_{yk} \geq 235 \text{ N/mm}^2$ (per acciaio S235) - $R_{yk} \geq 275 \text{ N/mm}^2$ (per acciaio S275)
- MODULO ELASTICO $E = 210000 \text{ N/mm}^2$
- BULLONI CON TUTTI CLASSE DI RESISTENZA 8.8 - DADO CLASSE DI RESISTENZA 8 (6S)
- BULLONI CON TUTTI CLASSE DI RESISTENZA 10.9 - DADO CLASSE DI RESISTENZA 10 (10S)
- (DOVE NON SPECIFICAMENTE INDICATO) SECONDO UNI EN5732 E CEN10011108

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI

- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025-2 UNI EN 10218-1 (PROFILI TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA $R_k \geq 510 \text{ N/mm}^2$
- CARICO DI SIERVAMENTO $R_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$
- MODULO ELASTICO $E = 210000 \text{ N/mm}^2$

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

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

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

<p>ING. PAOLO BIANCHERI Via Rosseto 31, 18012 Bordighera (IM) Tel. 0184/253309 p.e.c.: paolo.biancheri@ingpec.eu</p>	<p>UDIO TECNICO ASSOCIATO GG. PINO & BERTORA Via Malatesta 4, 18100 Imperia (IM) 0183/659786 c.c.: studioipinobertora@pec.it</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

UDIO TECHNE ASSOCIATO
GGG. BERTORA, PINO, CALANDRI, ASCHERI
le Matteotti 4, 13100 Imperia (IM)
0184/3650796

DOTT. GEOL. PIERLUIGI TORRIERI
Via Privata Bellavista 50, 18019 VALLECROSA (IM)
tel. 0184/254804
p.e.c.: torrieri@epap.sicurezza postale.it

RICH. ALICE BERTORA
 Via Matteotti 4, 18100 Imperia (IM)
 0183/650796
 e.: alice.bertora@archiworldpec.it

Consulente: PROF. ING. GIUSEPPE FERRO
 Tecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale Edile e Geotecnica

AGGIORNAMENTI				
Numero:	Data:	Descrizione:	Approvazione:	Emissione:

IMPRESA:	PROGETTO ESECUTIVO
----------	-----------------------

GGETTO TAVOLA:

STATO ATTUALE

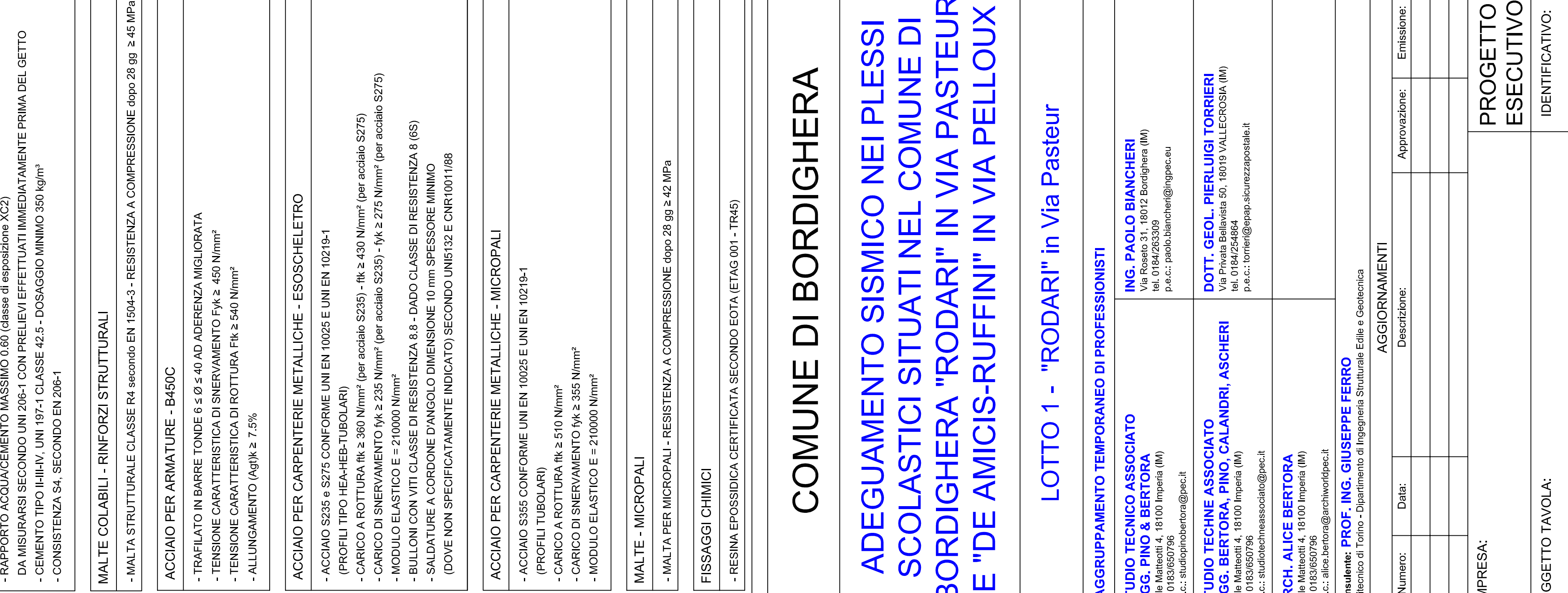
CARPENTERIA SOLAIO QUOTA +3.00

02a-STF

IDENTIFICATIVO:

OME FILE: 02a-SRT.dwg	DATA: 08/07/2019	SCALA: 1:50
--------------------------	---------------------	-------------

<p>CALCESTRUZZO FONDAZIONI</p> <p>CARATTERISTICHE MATERIALI</p>



IMPRESA:	PROGETTO ESECUTIVO
OGGETTO TAVOLA:	IDENTIFICATIVO: