

CARATTERISTICHE MATERIALI

- C-CLASSE CEMENTIZO CEMENTIZO CLASSE C30/37 (fck 37 N/mm² - f_{td} 370 Kg/cm²)
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE: XC2 (fondazioni) SECONDO EN 206-1
- COPRIFFORO MINIMO: 35 mm (piastra di fondazione)
- DIMENSIONE MASSIMA DELL'AGGREGATO D'INVERNO: 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 III/IV, UNI 197-1 CLASSE 42,5 - DOSAGGIO MINIMO 350 kg/m³
- CONSISTENZA S4, SECONDO EN 206-1

MALTE COLABILI - RINFORZI STRUTTURALI

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • MALTA STRUTTURALE CLASSE R4 secondo EN 1504-3 - RESISTENZA A COMPRESSIONE dopo 28 gg ≥ 45 MPa |
| <p>ACCIAIO PER ARMATURE - B450C</p> <ul style="list-style-type: none"> - TRAFILATO IN BARRE TONDE $6 \leq \phi \leq 40$ AD ADERENZA MIGLIORATA - TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO $F_{tk} \geq 458$ N/mm² - TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA $F_{tk} \geq 540$ N/mm² |

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - ESOSCHELETRO

- ACCIAIO S235, S275 CONFORME UNIEN 10028 E UNIEN 10219-1
- PROFILATO HEA 160 (LUBROL)
- CARICO A ROTAZIONE 16.360 Nmm² (per acciaio S235) - 16.330 Nmm² (per acciaio S275)
- CARICO A TORSIONE 16.330 Nmm² (per acciaio S235) - 16.325 Nmm² (per acciaio S275)
- MODULO ELASTICO E = 210000 Nmm²
- BULLONI CON VITE CLASSI DI RESISTENZA 8.8 - DADO CLASSI DI RESISTENZA 8 (SS)
- SALDATURE A CORDONE D'ANGOLO DIMENSIONE 10 mm. SPessore MINIMO
- (DOVE NON SPECIFICATAMENTE INDICATA) SECOND' UNI EN 132 E CEN 10017/88

ACCIAIO PER CARPENTERIE METALLICHE - MICROPALI

- ACCIAIO S355 CONFORME UNI EN 10025 E UNI EN 10219-1 (PROFILI TUBOLARI)
- CARICO A ROTTURA $R_k \geq 510 \text{ N/mm}^2$
- CARICO DI SNERVAMENTO $f_{yk} \geq 355 \text{ N/mm}^2$
- 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) |

COMUNE DI BORDIGHERA

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

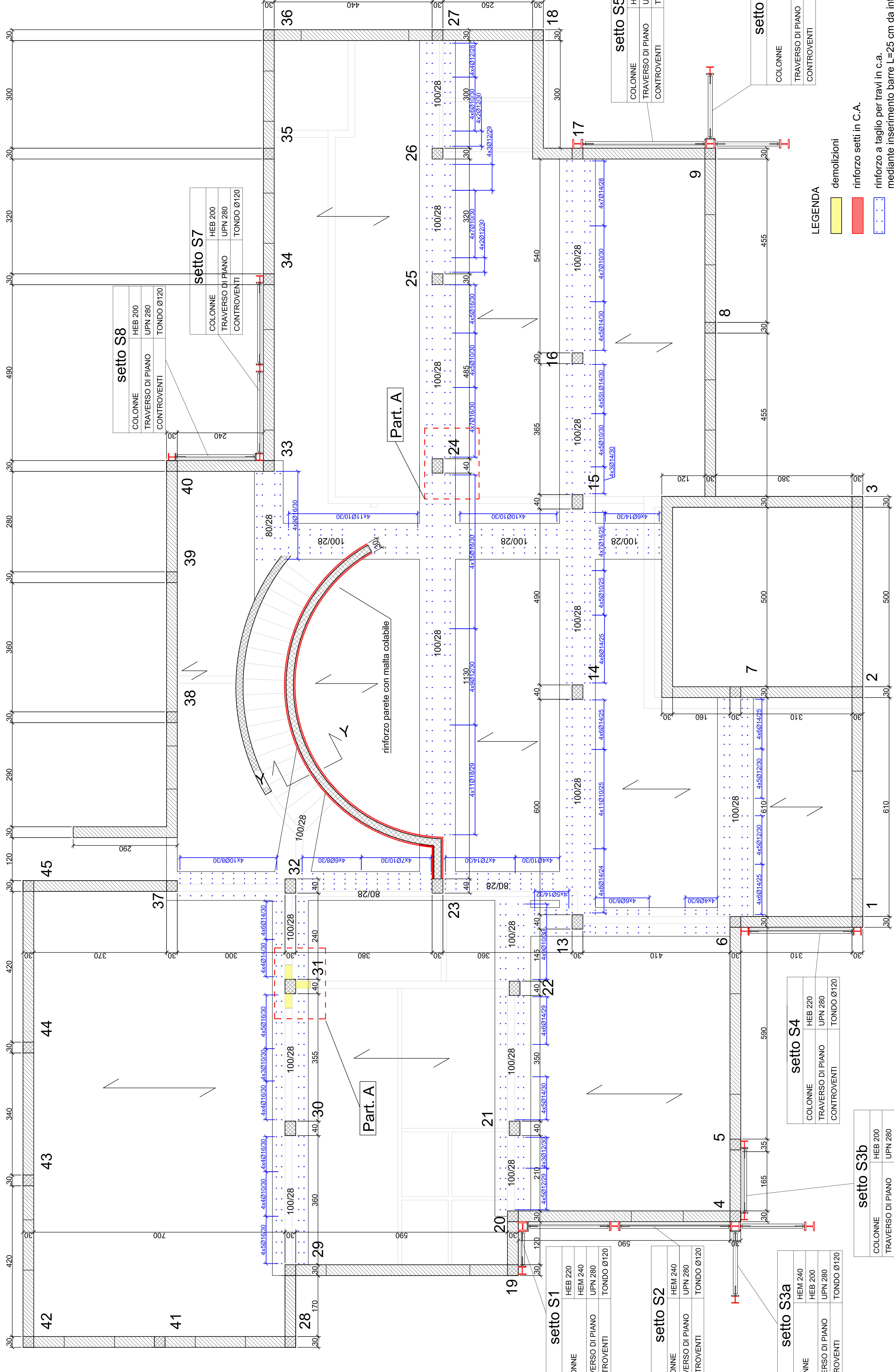
LOTTO 1 - "RODARI" in Via Pasteur

GGRUPPAMENTO TEMPORANEO DI PROFESSIONISTI

[illegible]

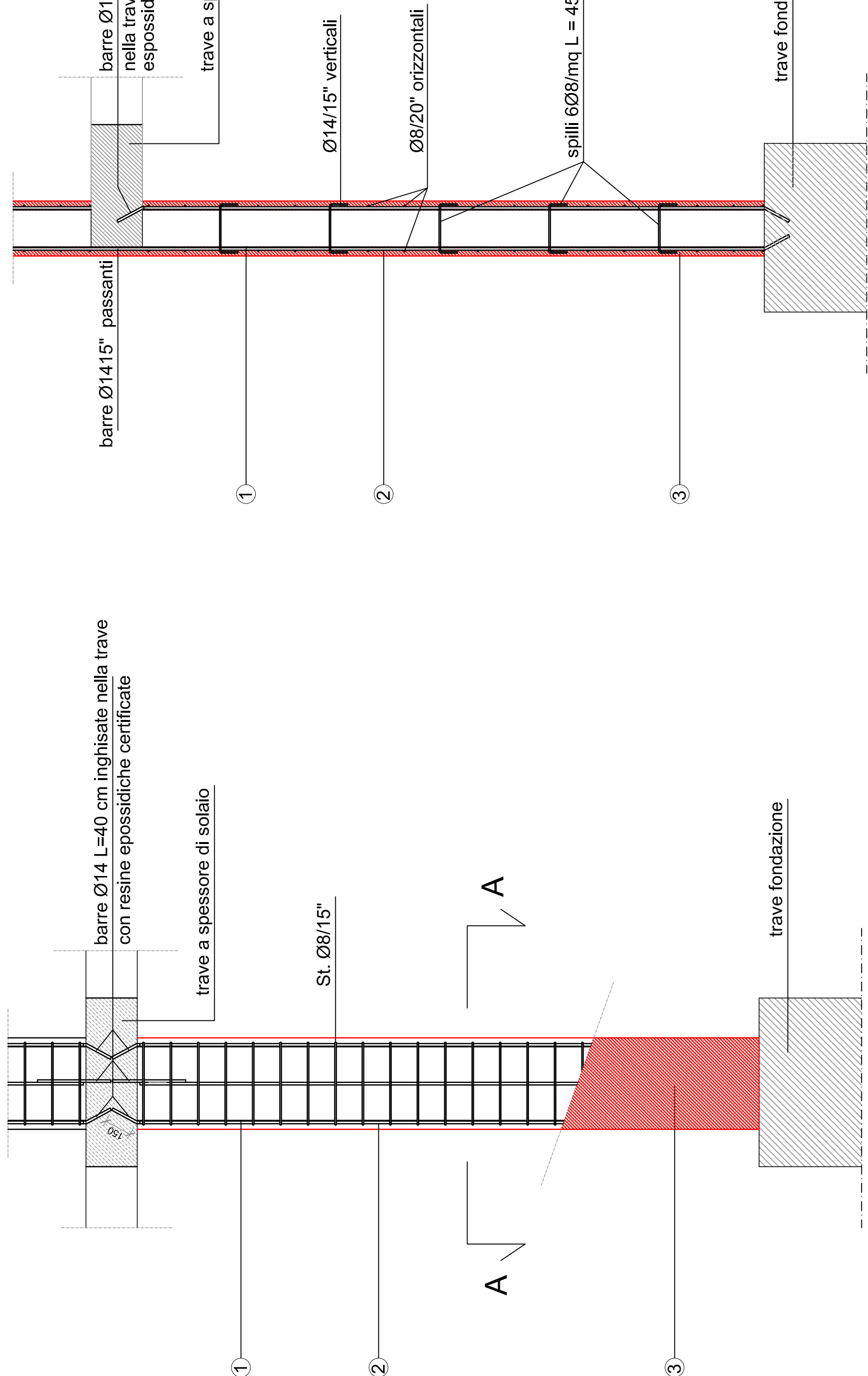
PRESA:	OGGETTO tavola:	PROGETTO ESECUTIVO
	STRUTTURE SISMORESISTENTI RINFORZI STRUTTURALI DA Q. -0,10 A 3,00	IDENTIFICATIVO: 06-STR Rodari
FILE FILE:	DATA:	SCALE: 1:50
06-STR.dwg	09/07/2018	

INFORZO PILASTRI DA Q: -0,10 A Q: +3,00



PARTICOLARE A

SCHEMA RINFORZO SETTI
CON MALTA COLABILE



(4)

