

ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE  
 "OLIVETTI-CALLEGARI"  
 SEDE DI VIA UMAGO n°18 - RAVENNA

LAVORI DI RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE PROPEDEUTICI AL  
 TRASFERIMENTO PARZIALE DELLE ATTIVITA'  
 DELL' I.P.C. "OLIVETTI" PRESSO LA SEDE DI VIA UMAGO  
 DELL' ISTITUTO PROFESSIONALE STATALE "OLIVETTI - CALLEGARI"  
 ED AL TRASFERIMENTO DELLE SUCCURSALI DEL LICEO CLASSICO  
 PRESSO LA SEDE SCOLASTICA DI VIA NINO BIXIO

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Presidente: Sig. Michele de Pascale  
 Consigliere con delega all'Edilizia Scolastica: Sig.ra Maria Luisa Martinez  
 Dirigente responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile  
 Responsabile dell' U.O.: Arch. Giovanna Garzanti

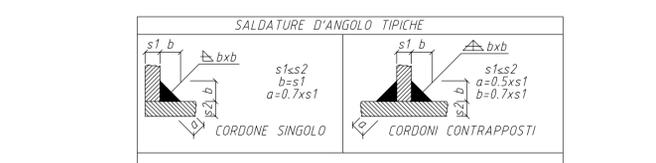
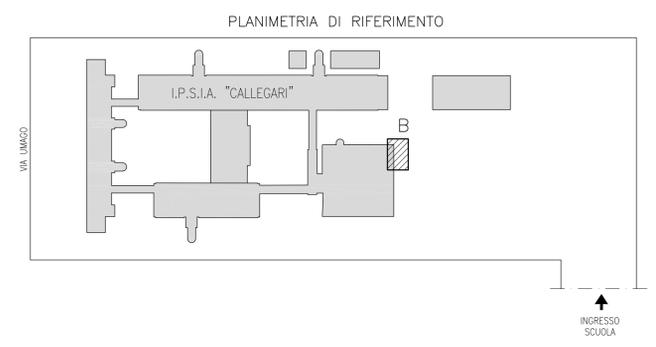
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Paolo Nobile  
 PROGETTISTA COORDINATORE: Arch. Giovanna Garzanti  
 COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE: Arch. Giovanna Garzanti  
 PROGETTISTA OPERE: Geom. Marco Cantù, Geom. Antonio Mancini, Arch. Caterina Panzavolta  
 PROGETTISTA IMPIANTI ELETTRICI: Ing. Simone Pivi  
 COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE: P.I. Andrea Bezzi, Ing. Tiziana Napoli, Arch. Giovanni Piazzi  
 ELABORAZIONE GRAFICA: Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo  
 RILIEVI: P.I. Andrea Bezzi, Ing. Tiziana Napoli, Geom. Franco Tocco, Geom. Sara Vergallo

|      |             |           |              |            |            |
|------|-------------|-----------|--------------|------------|------------|
| 1    | REVISIONE   | F.T. S.V. | G.G.         | G.G.       | 16/05/2017 |
| 0    | EMISSIONE   | F.T. S.V. | G.G.         | G.G.       | 12/05/2017 |
| Rev. | Descrizione | Redatto:  | Controllato: | Approvato: | Data:      |

TITOLO ELABORATO:

**PARTICOLARI COSTRUTTIVI  
 RAMPA ESTERNA TIPO B**

|                |            |            |          |                                 |
|----------------|------------|------------|----------|---------------------------------|
| Elaborato num: | Revisione: | Data:      | Scala:   | Nome file:                      |
| A-06           | 1          | 16/05/2017 | 1:5 1:50 | A06_CALLEGARI_RAMPA_B_REV01.dwg |



|                        |                        |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |
|------------------------|------------------------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| DIAM. DI FILETTATURA   | M12                    | M14  | M16  | M18  | M20  | M22 | M24 | M27 | M30 | M33 | M36 |
| DIAM. FORI             | 19.5                   | 21.5 | 23.5 | 25.5 | 27.5 | 29  | 31  | 33  | 36  | 39  | 42  |
| BULL. FORO NORMATO     | ⊕                      | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕    | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   | ⊕   |
| INDIC. FORI EXTRA STD. | 51                     | 51   | 51   | 51   | 51   | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  | 51  |
| FORI FILETTATI         | M12                    | M14  | M16  | M18  | M20  | M22 | M24 | M27 | M30 | M33 | M36 |
|                        | FORI DA ESEG. IN CANT. |      |      |      |      |     |     |     |     |     |     |

N.B. TUTTE LE QUOTE SONO DA VERIFICARE IN CANTIERE

ACCIAIO CARPENTERIA Fe 360  
 BULLONI CL. 8.8

