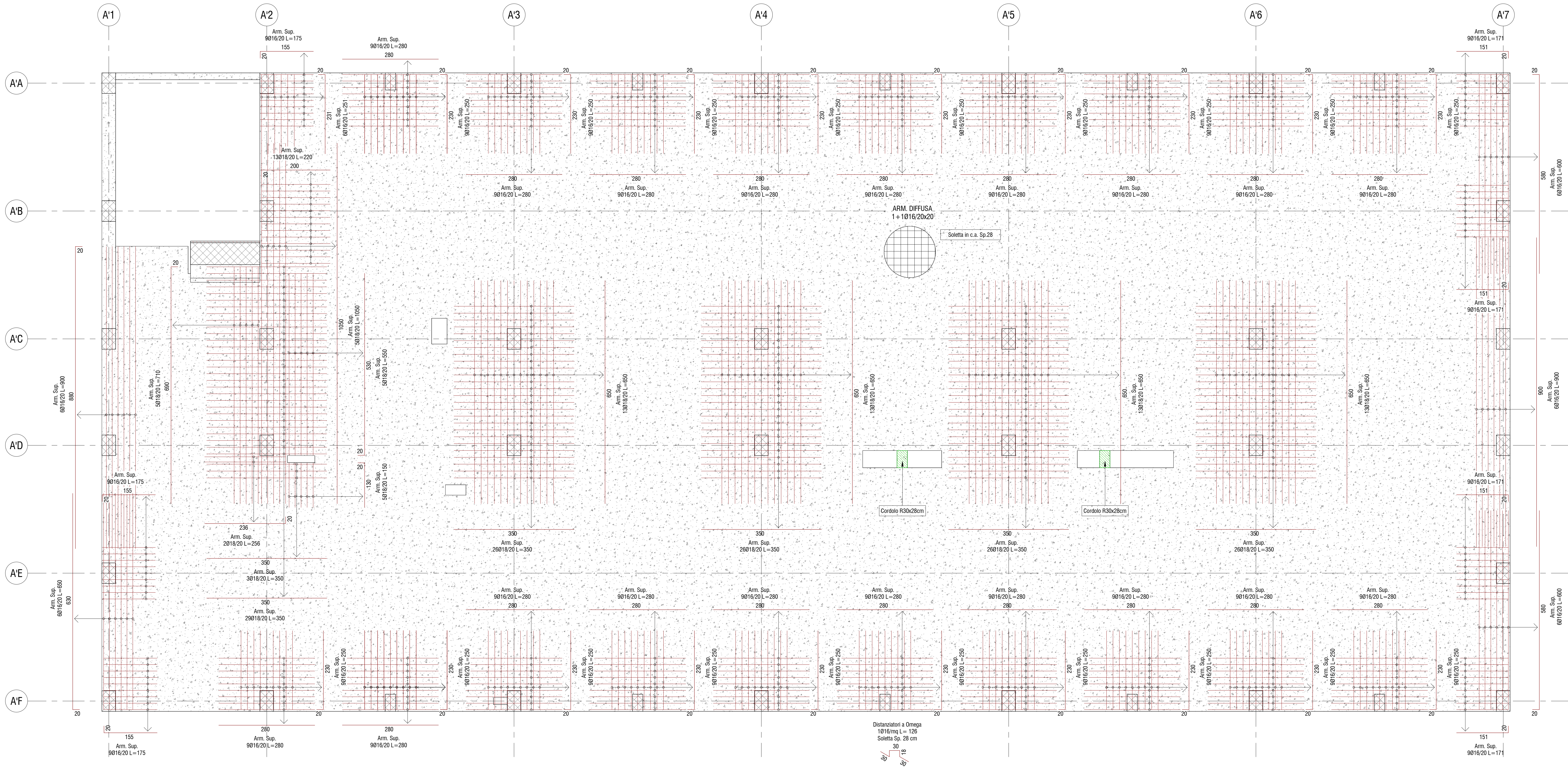
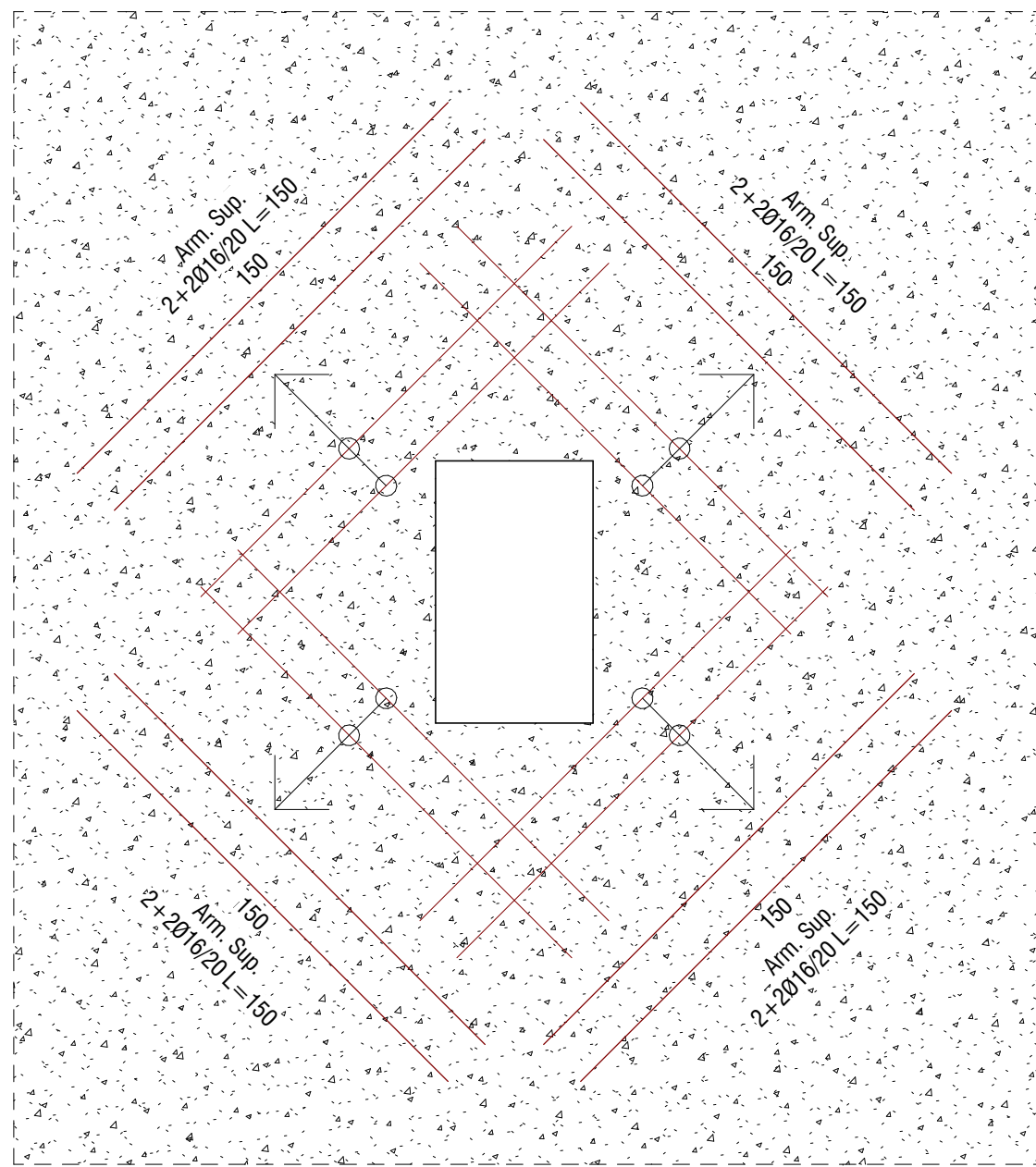
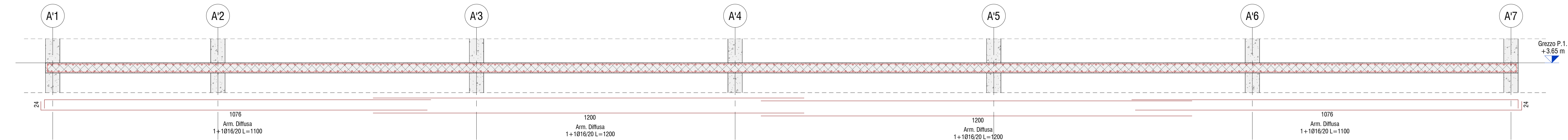


Armatura Cordolo R30x28  
1 : 20

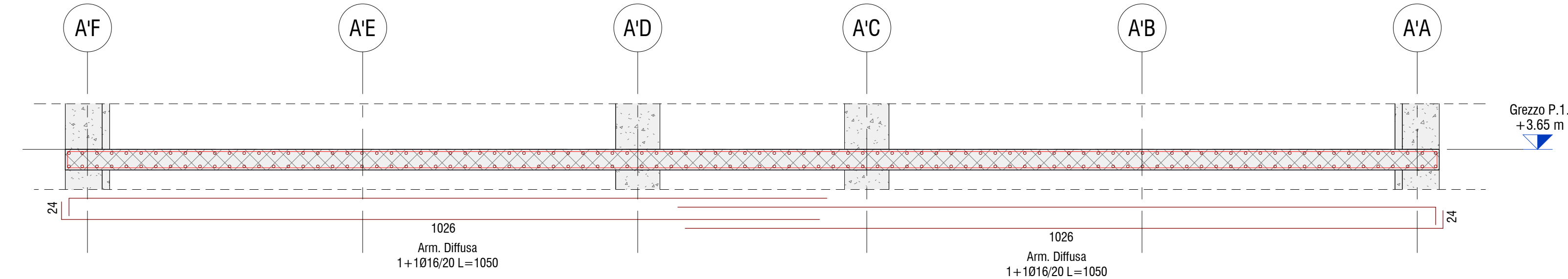


Arm. Aggiuntiva attorno ai Fori  
1 : 20

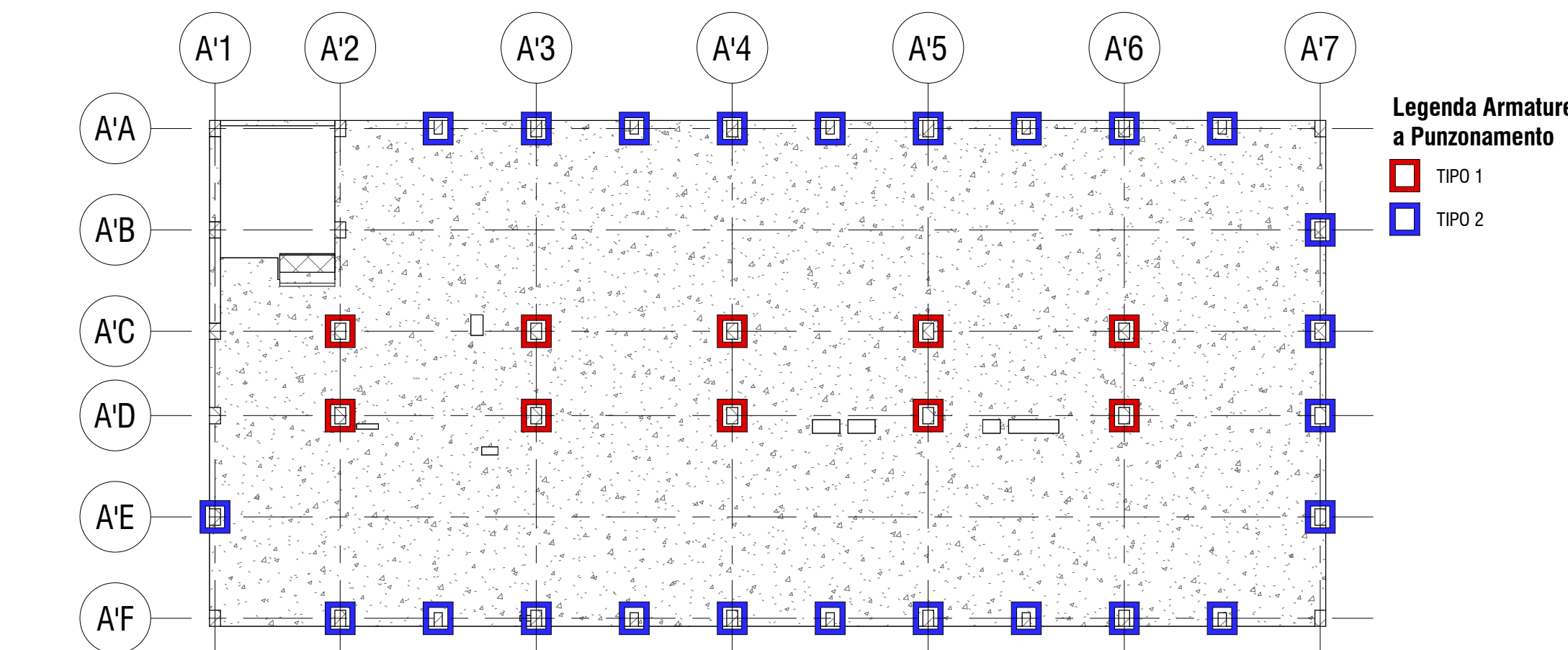
1 Pianta Armatura Aggiuntiva Primo Solaio  
1 : 50



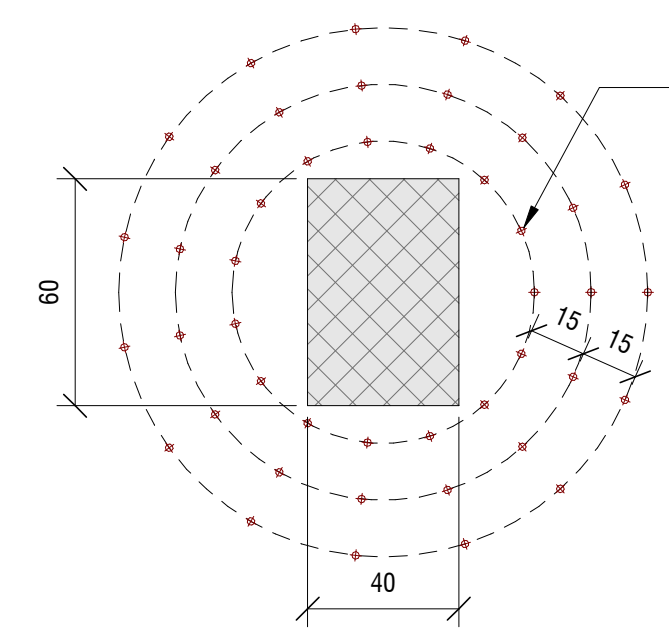
2 Sezione Longitudinale Armatura Primo Solaio  
1 : 50



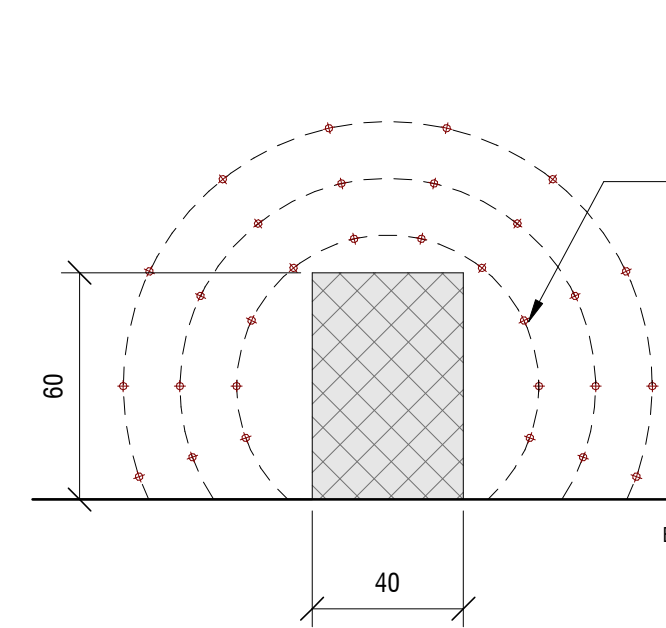
3 Sezione Trasversale Armatura Primo Solaio  
1 : 50



5 Pianta Pilastri con Armatura a Punzonamento  
1 : 200



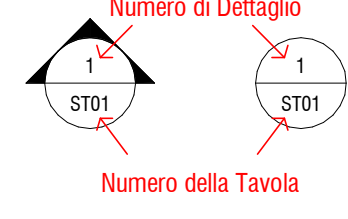
Pz1 Arm. a Punzonamento - Tipo 1  
1 : 20



Pz2 Arm. a Punzonamento - Tipo 2  
1 : 20

| CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO FONDAZIONE                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
| Calcestruzzo:                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| • Classe: 25/30                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| • Classe di Esposizione: XC2                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| • Classe di Consistenza: S4                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| • Rapporto acqua/cemento: 0.60                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| • Contorno minimo di cemento: 300 kg/m³                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
| • Acciaio: B450C con copertura minima 4 cm                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| • Sovrapposizioni di armatura: > 500                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| CARATTERISTICHE CALCESTRUZZO ELEVAZIONE                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
| Calcestruzzo:                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |  |
| • Classe: 32/40                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  |  |
| • Classe di Esposizione: XC3                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |
| • Classe di Consistenza: S4                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |
| • Rapporto acqua/cemento: 0.50                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |  |
| • Contorno minimo di cemento: 320 kg/m³                                                                                                                                                                                         |  |  |  |  |
| • Acciaio: B450C con copertura minima 4 cm                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| • Sovrapposizioni di armatura: > 500                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
| NOTA BENE:                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| Tutte le quote andranno controllate dall'impresa appaltatrice sulla base degli elaborati architettonici in modo da controllare la compatibilità. Eventuali incongruenze andranno immediatamente segnalate ai progettisti e D.L. |  |  |  |  |
| NOTA BENE:                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  |  |
| Tutte le quote sono espresse in cm dove non diversamente indicato                                                                                                                                                               |  |  |  |  |

| Legenda Quote |             |
|---------------|-------------|
| Quote in cm   | Quote in mm |
| 100           | 1000        |



PROVINCIA DI RAVENNA  
SETTORE LAVORI PUBBLICI  
Servizio Manutenzione e Gestione del Patrimonio

NUOVA COSTRUZIONE IN ADIACENZA ALLA SEDE  
DELL' I.T.G. "C. MORIGIA" (VIA MARCONI n°6/8) ED ALLA SUCCURSALE  
DEL LICEO SCIENTIFICO "A. ORIANI" DI RAVENNA

Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU  
PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

IMPORTO € 3.200.00,00

|                                                                                          |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------|------------|
| Presidente:<br>Michele De Pascale                                                        |             | Consigliere delegato Pubblica Istruzione - Edilizia Scolastica - Patrimonio:<br>Maria Luisa Marzini        |                 |                       |            |
| Dirigente Responsabile del Settore: Ing. Paolo Nobile                                    |             | Responsabile del Servizio: Ing. Marco Corti                                                                |                 |                       |            |
| RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:                                                     |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Paolo Nobile                                                                        |             | firmato digitalmente                                                                                       |                 |                       |            |
| PROGETTISTA COORDINATORE:                                                                |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Marco Corti                                                                         |             | firmato digitalmente                                                                                       |                 |                       |            |
| COORD. SICUREZZA PROGETTAZIONE:                                                          |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Marco Corti                                                                         |             | firmato digitalmente                                                                                       |                 |                       |            |
| PROGETTISTA OPERE ARCHITETTONICHE:                                                       |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Arch. Giovanni Pizzi<br>Geom. Antonio Mancini<br>Geom. Marco Corti                       |             | firmato digitalmente                                                                                       |                 |                       |            |
| COLLABORATORI:                                                                           |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Annalisa Beldetto<br>p. Andrea Beldetto<br>Geom. Enea Vergari<br>Geom. Franco Tocco |             | firmato                                                                                                    |                 |                       |            |
| PROGETTISTA ANTICENDIO:                                                                  |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Annalisa Beldetto                                                                   |             | firmato                                                                                                    |                 |                       |            |
| Rev.                                                                                     | Descrizione | Redatto:                                                                                                   | Controlato:     | Approvato:            | Data       |
| 0                                                                                        | Esposizione | 01/1                                                                                                       | 01/1            | 01/1                  | 30.06.2022 |
| 1                                                                                        |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI:                                                           |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Ing. Massimo Sivetti<br>Servizi ECOLOGICI Soc. Coop.<br>Via Firenze, 3 - Firenze (RA)    |             | Ing. Alberto Filippi - Politecnico A.E.S.<br>Società di Ingegneria S.r.l.<br>Via Toscana, 10 - Padova (PD) |                 |                       |            |
| Ing. Massimo Sivetti<br>Servizi ECOLOGICI Soc. Coop.<br>Via Firenze, 3 - Firenze (RA)    |             | Ing. Massimo Sivetti<br>Servizi ECOLOGICI Soc. Coop.<br>Via Firenze, 3 - Firenze (RA)                      |                 |                       |            |
| TITOLO ELABORATO:                                                                        |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Corpo A - Armatura Primo Solaio                                                          |             |                                                                                                            |                 |                       |            |
| Elaborato con:                                                                           | Revisione:  | Data:                                                                                                      | Scale:          | Numero:               |            |
| STR_07                                                                                   | 0           | 30.06.2022                                                                                                 | 1:200 1:50 1:20 | STR_07_ARM.SOL.P1.pdf |            |