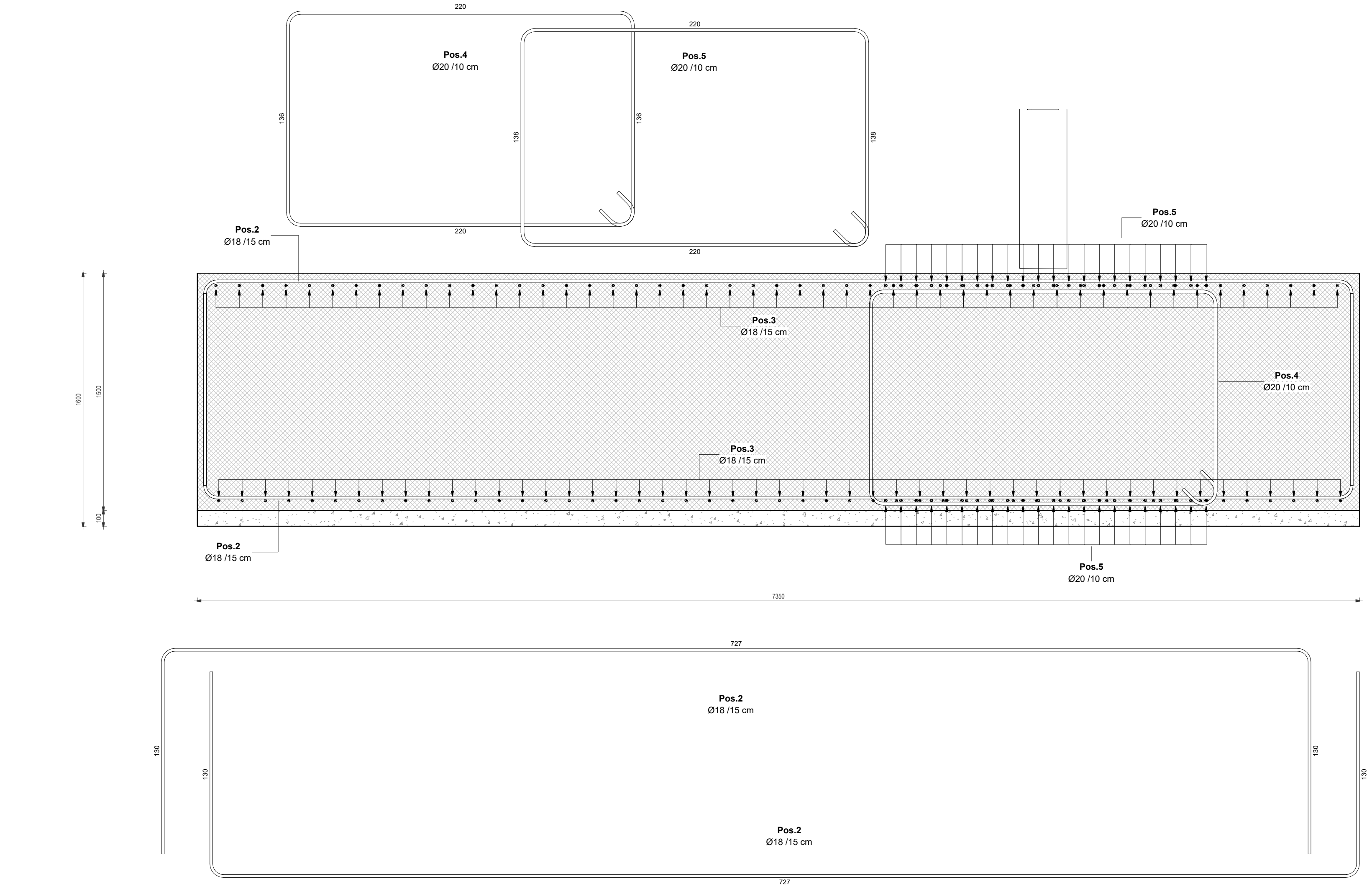
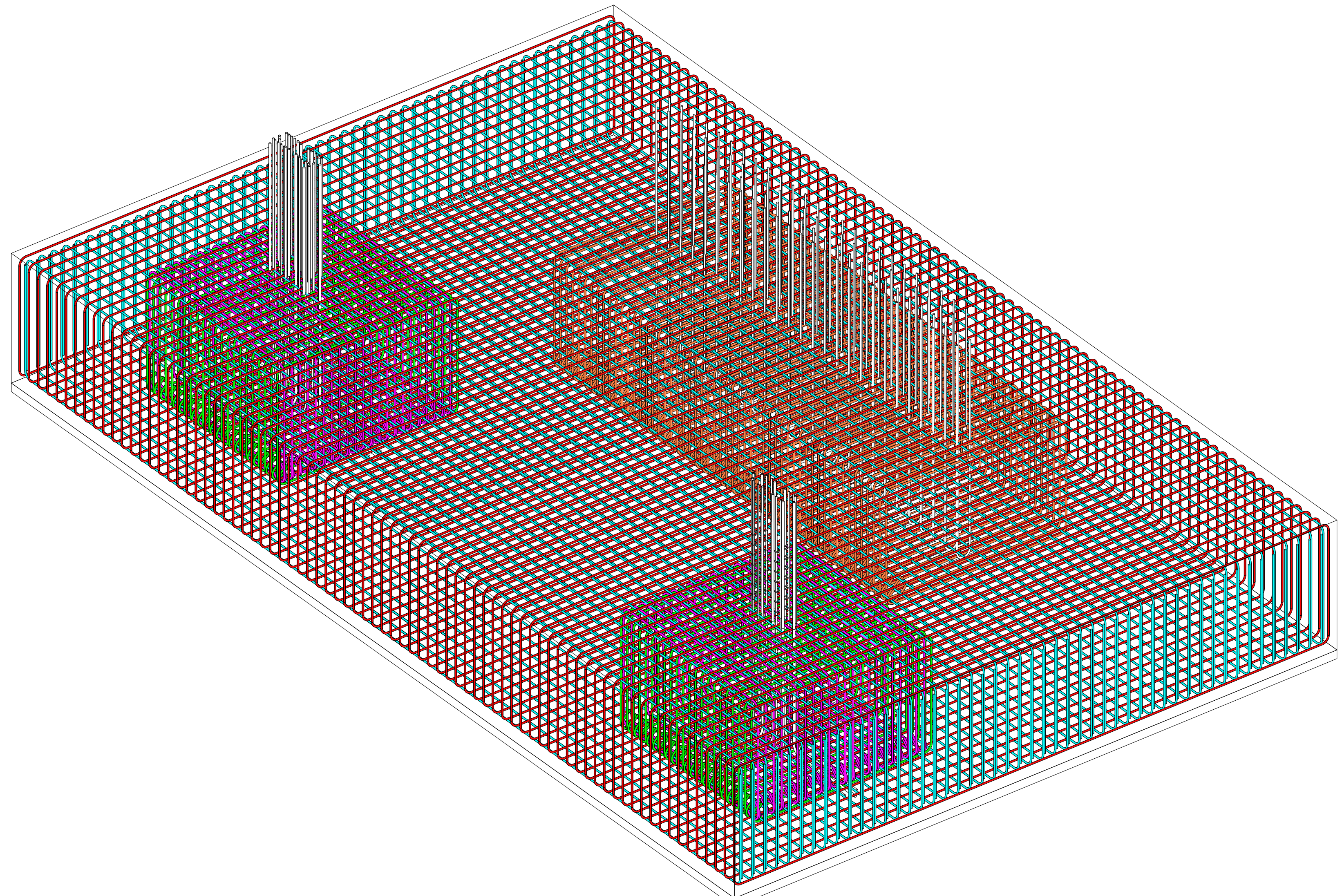


1 Plinto F - Pianta  
1 : 20

dsd Plinto F - Vista Assonometrica



2 Plinto F - Sezione  
1 : 20



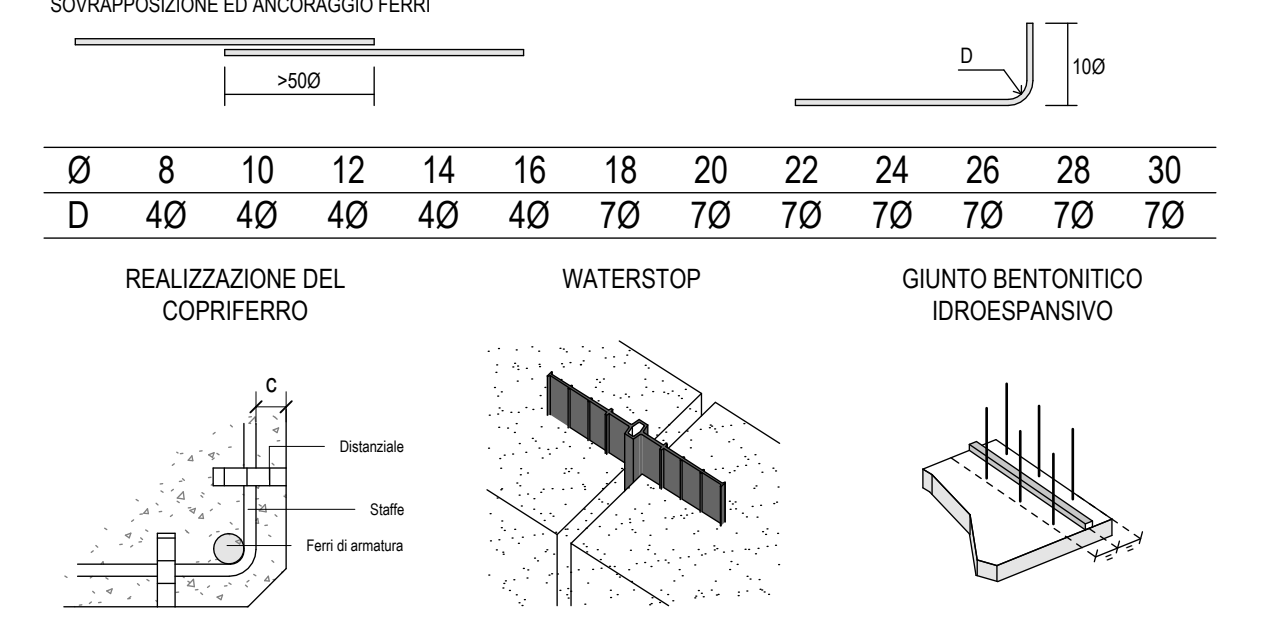
| ABACO PLINTI F |                 |                |                     |          |                 |           |      |         |         |
|----------------|-----------------|----------------|---------------------|----------|-----------------|-----------|------|---------|---------|
| Partizione     | Numero armatura | Diámetro barra | Dettaglio flettente | Quantità | Lunghezza barra | Peso (kg) | A    | B       | C       |
| PLINTO F       | 1               | 20 mm          |                     | 55       | 7.5 m           | 1017.267  | 1330 | 2200 mm | 0 mm    |
| PLINTO F       | 2               | 18 mm          |                     | 156      | 9.77 m          | 3044.554  | 1300 | 7270 mm | 1300 mm |
| PLINTO F       | 3               | 18 mm          |                     | 196      | 7.5 m           | 2936.445  | 6250 | 1300 mm | 0 mm    |
| PLINTO F       | 4               | 20 mm          |                     | 44       | 7.36 m          | 798.638   | 1360 | 2200 mm | 0 mm    |
| PLINTO F       | 5               | 20 mm          |                     | 44       | 7.39 m          | 801.803   | 1380 | 2200 mm | 0 mm    |
|                |                 |                |                     | 405      |                 | 8598.818  |      |         |         |

**CALCESTRUZZO**

| Oggetto                            | Classe di resistenza | Classe di consistenza | Classe di esposizione | Ømax aggregato | Copriferro | a/c  | Min cemento (kg/m³) |
|------------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|------------|------|---------------------|
| Sottofondazione                    | C12/15               | S3                    | XC2                   | 25 mm          | -          | 0.6  | 280                 |
| Pali                               | C30/37               | S4                    | XC2                   | 32 mm          | 75 mm      | 0.6  | 280                 |
| Fondazioni in CA                   | C30/37               | S4                    | XC2                   | 32 mm          | 40 mm      | 0.6  | 280                 |
| Elevazione (muri, scale, pilastri) | C32/40               | S4                    | XC3                   | 20 mm          | 45/50 mm   | 0.55 | 280                 |
| Solai PKD-PK1-PK2                  | C35/45               | S4                    | XD3                   | 20 mm          | 50 mm      | 0.45 | 320                 |
| Corpi scalfascensore               | C30/37               | S3                    | XC1                   | 20 mm          | 45 mm      | 0.65 | 260                 |
| Corpi fuori terra                  | C30/37               | S3                    | XC3                   | 20 mm          | 40 mm      | 0.55 | 280                 |
| Muretto/cordolo livello piazza     | C30/37               | S3                    | XF4                   | 20 mm          | 40 mm      | 0.45 | 340                 |

**ACCIAIO PER CEMENTO ARMATO**

| TIPOLOGIA           | CLASSE | TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk | TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk | ALLUNGAMENTO (εyk) |
|---------------------|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Barre               | B450C  | 450 N/mm²                                  | 540 N/mm²                              | >12%               |
| Reti elettrosaldate | B450A  | 450 N/mm²                                  | 540 N/mm²                              | >3%                |



**ACCIAIO DA CARPENTERIA**

| TIPOLOGIA                   | CLASSE | TENSIONE CARATTERISTICA DI SNERVAMENTO fyk | TENSIONE CARATTERISTICA DI ROTTURA fyk | ALLUNGAMENTO (εyk) |
|-----------------------------|--------|--------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------|
| Carpenteria metallica       | S355J2 | 355 N/mm²                                  | 510 N/mm²                              | >24%               |
| Giunzioni bullonate EN15048 | 8.8    | 640 N/mm²                                  | 800 N/mm²                              |                    |



**DIPARTIMENTO GRANDI OPERE,  
INFRASTRUTTURE E MOBILITÀ**  
Divisione Infrastrutture - Servizio Suolo Parcheggi

**PARCHEGGIO PUBBLICO INTERRATO  
PIAZZA BENGASI**

CUP C11113000010007 - CIG 8530185359 - CPV 71242000-6 - C. NUTS ITC11

**PROGETTO ESECUTIVO**

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
**Arch. Paola DE FILIPPI**

COLLABORATORI TECNICI DEL RIP  
Ing. Giovanni SELVAGGI  
Ing. Giuseppe POMPÀ

R.T.P.  
**ICIS S.r.l. - Società di Ingegneria**  
Studio: Studi di Ingegneria e Architettura

**STUDIO ROLI ASSOCIATI**  
LAVORAZI - STUDI

**STUDIO RENATO LAZZERINI**  
Architettura - Ingegneria

Dott. Stefano ROLETTI  
Architettura - Ingegneria

Ing. Gian Franco SILLITTI  
Progettazione Ingegneria

**GAE Engineering S.r.l.**  
Coordinamento Sicurezza e Progettazione

Ing. Luigi QUARANTA  
Coordinamento Sicurezza e Progettazione

Integratori Prestazioni Specialistiche  
Ing. Paolo S. PAGANO (ICIS Srl)  
Ing. Luciano LUCIANI (ICIS Srl)  
Progettista Strutture  
Dott. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl)



**STRUTTURE**

Fondazioni - PK2 - SCHEDA 04

|                |                                      |                           |       |    |    |     |     |    |
|----------------|--------------------------------------|---------------------------|-------|----|----|-----|-----|----|
| REDAZIONE      | LGA Srl                              | CODICE GENERALE ELABORATO | L2687 | PE | C  | STA | 02D | 02 |
| CONTROLLI      | Dott. Ing. Andrea Alberto (ICIS Srl) | NOTE EMISSIONI            | 01    | 02 | 03 | 04  | 05  | 06 |
| AUTORIZZAZIONE | Ing. Luciano Luciani (ICIS Srl)      | NOTE EMISSIONI            | 01    | 02 | 03 | 04  | 05  | 06 |