
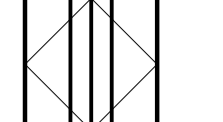



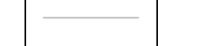
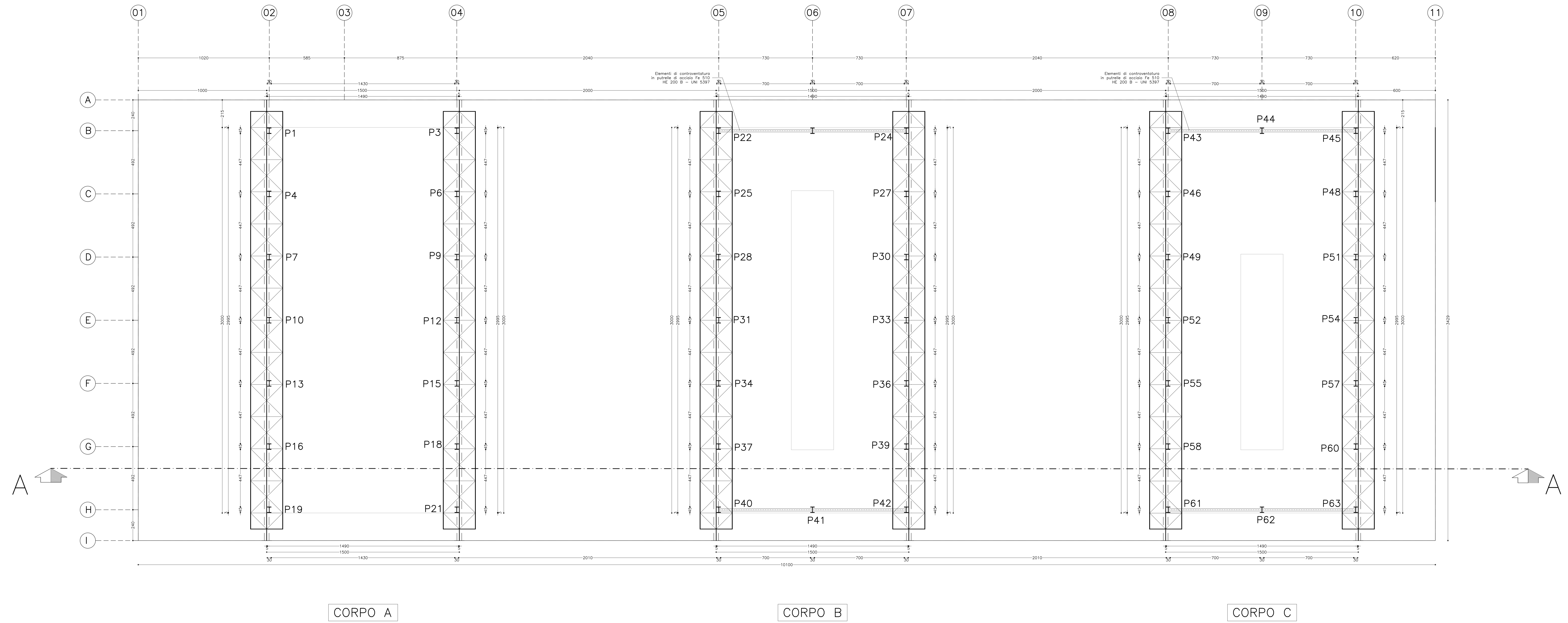


LEGENDA



-  pilastri in acciaio Fe 510  
profilato HE 450 B - UNI 5397
-  trave di copertura principale
-  muratura perimetrale in c.a.
-  proiezione ingombro copertura generale
-  controventi
-  filo esterno fabbricato

PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA  
TRAVI PRINCIPALI DI COPERTURA

Scala 1:50



| MATERIALI                            |                           |            |
|--------------------------------------|---------------------------|------------|
| CLS. PER FONDAZIONI                  | C20/25                    | Rck 25 MPa |
| CLS. PER MURI IN ELEVAZIONE          | C30/37                    | Rck 37 MPa |
| CLS. PER SOLAI                       | C30/37                    | Rck 37 MPa |
| ACCIAIO TIPO Fe B 44k controllato    |                           |            |
| SPECIFICHE PER CLS - EN 206          |                           |            |
| CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE     | = XC3                     |            |
| COPRIFERRO min.                      | = 30 mm                   |            |
| RAPPORTO A/C max.                    | = 0.55                    |            |
| VOLUME D'ARIA                        | = 4-6%                    |            |
| AGGREGATI                            | non gelivi, D max. 20 mm. |            |
| CLASSE DI CONSISTENZA                | = S3                      |            |
| BULLONATURE IN ACCIAIO INOX AISI 316 |                           |            |
| ACCIAIO PER CARPENTERIA              | Fe 510 C                  |            |
|                                      | ZINCATO A CALDO           |            |
|                                      | NORMA UNI-EN 14.07.000.0  |            |
| SALDATURE                            | CLASSE I                  |            |
|                                      | UNI 5132/74, UNI 7278/74  |            |
|                                      | UNI 4634/80               |            |

| LEGENDA   |                       |
|---|-----------------------|
|  | Travi superiori       |
|  | Travi inferiori       |
|  | Travi di collegamento |

|   |         |   |               |
|---|---------|---|---------------|
|    |         |  |               |
| Traforo Autostradale del Fréjus / Tunnel Routier du Fréjus  |         |   |               |
| COSTRUZIONE GALLERIA DI SICUREZZA / CONSTRUCTION GALERIE DE SECURITE  |         |   |               |
| PROGETTO DEFINITIVO 2006 / PROJ ET 2006   |         |   |               |
| OPERE ESTERNE LATO ITALIA   |         |   |               |
| CENTRO DI SOCCORSO VENTILAZIONE E MANUTENZIONE CSVM   |         |   |               |
| EDIFICIO B-C  |         |   |               |
| PLANIMETRIA SCHEMATICA CARPENTERIA TRAVI PRINCIPALI DI COPERTURA  |         |   |               |
| 24.11.2006  | DZ      | CT  | MO            |
| 15.09.2006  | DZ      | CT  | MO            |
| DATA  | DEGNATO | COSTRUITO   | VISTO         |
| 15.09.2006  | DZ      | CT  | MO            |
| Formato : 1470x94   |         |   | Scala : 1:100 |
| No.   |         |   | No. Com.      |
|    |         |  |               |
| Progettisti: Ing. Andrea Mordasini, Dott. Ing. Marco Russo - Lombardi SA<br>Collaborazione specialistica: Arch. Renzo Molino, Dott. Ing. Corrado Traino |         |   |               |