

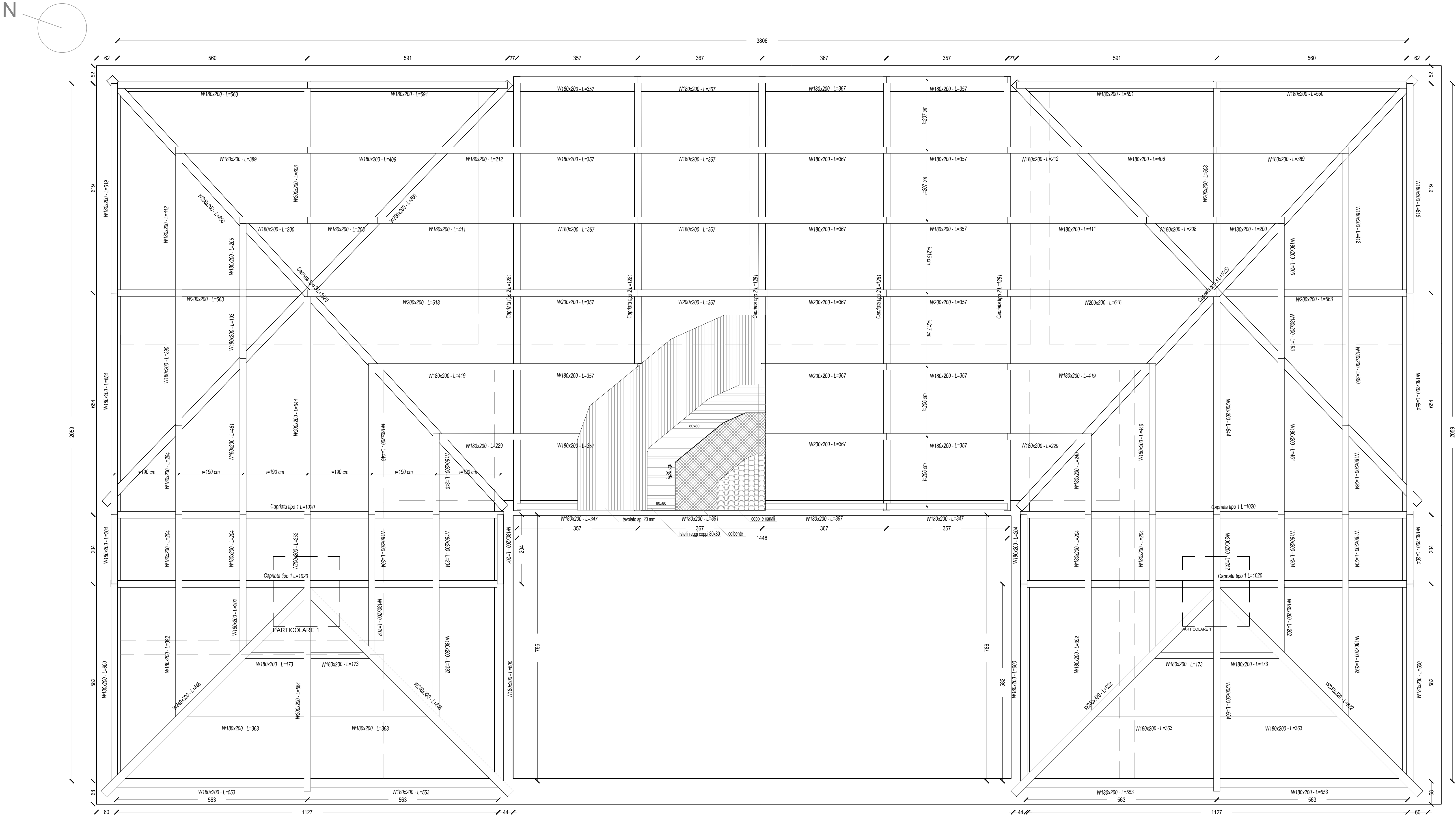
| CAPRIATA               |          |             |        |
|------------------------|----------|-------------|--------|
| TIPO                   | SEZIONE  | ELEMENTO    | L [cm] |
| 1<br>n° tot. TIPO 1= 4 | W200x200 | puntone dx  | 618    |
|                        | W200x200 | puntone sx  | 618    |
|                        | W160x160 | salletta dx | 186    |
|                        | W160x160 | salletta sx | 186    |
|                        | W200x200 | catena      | 1180   |
| 2<br>n° tot. TIPO 2= 5 | W200x200 | monaco      | 223    |
|                        | W200x200 | puntone dx  | 667    |
|                        | W200x200 | puntone sx  | 667    |
|                        | W160x160 | salletta dx | 186    |
|                        | W160x160 | salletta sx | 186    |
| 3<br>n° tot. TIPO 3= 4 | W200x200 | catena      | 1272   |
|                        | W200x200 | monaco      | 219    |
|                        | W200x200 | puntone dx  | 842    |
|                        | W200x200 | puntone sx  | 842    |
|                        | W160x160 | salletta dx | 220    |

| PUNZIONE |          |        |
|----------|----------|--------|
| n°       | SEZIONE  | L [cm] |
| 4        | W240x320 | 846    |

| TRAVE ROMPIRATTA          |          |        |
|---------------------------|----------|--------|
| POSIZIONE                 | SEZIONE  | L [cm] |
| condolo - trave di colmo  | W200x200 | 554    |
| condolo - trave di colmo  | W200x200 | 554    |
| condolo - capriata TIPO 3 | W200x200 | 563    |
| condolo - capriata TIPO 3 | W200x200 | 563    |
| condolo - capriata TIPO 3 | W200x200 | 608    |
| condolo - capriata TIPO 3 | W200x200 | 608    |

| TRAVE DI COLMO         |          |        |
|------------------------|----------|--------|
| POSIZIONE              | SEZIONE  | L [cm] |
| Capriata TIPO 1-TIPO 1 | W200x200 | 252    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 1 | W200x200 | 252    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 3 | W200x200 | 644    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 3 | W200x200 | 644    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 618    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 618    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 367    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 367    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 367    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 367    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2 | W200x200 | 367    |

| ARCARECCIO               |         |          |        |
|--------------------------|---------|----------|--------|
| POSIZIONE                | n° tot. | SEZIONE  | L [cm] |
| Puntone-Capriata TIPO 1  | 4       | W180x200 | 382    |
| Puntone-Capriata TIPO 1  | 4       | W180x200 | 202    |
| Puntone-Trave RT         | 4       | W180x200 | 363    |
| Puntone-Trave RT         | 4       | W180x200 | 173    |
| Puntone-Trave RT         | 4       | W180x200 | 173    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 1   | 12      | W180x200 | 204    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 2   | 4       | W180x200 | 264    |
| Capriata TIPO 1-TIPO 2   | 4       | W180x200 | 461    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 390    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 193    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 412    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 205    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 389    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 200    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 208    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 406    |
| Capriata TIPO 3-TIPO 2   | 2       | W180x200 | 212    |
| Capriata TIPO 3-TIPO 2   | 2       | W180x200 | 411    |
| Capriata TIPO 3-TIPO 2   | 2       | W180x200 | 419    |
| Capriata TIPO 3-TIPO 2   | 2       | W180x200 | 229    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2   | 12      | W180x200 | 357    |
| Capriata TIPO 2-TIPO 2   | 12      | W180x200 | 367    |
| Puntone-Capriata TIPO 1  | 4       | W180x200 | 600    |
| Capriata TIPO 1-trave RT | 2       | W180x200 | 654    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 619    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 560    |
| Capriata TIPO 3-trave RT | 2       | W180x200 | 591    |
| Puntone-Trave RT         | 4       | W180x200 | 553    |



Pianta copertura - stato di progetto  
scala 1:50

#### PRESCRIZIONI SUI MATERIALI

| ACCIAIO                            | LEGNO                       |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Acciaio per tralci (S355)          | classe di resistenza: GL24h |
| classe di resistenza: S355         |                             |
| tensione di rottura: 510 N/mm²     |                             |
| tensione di snervamento: 355 N/mm² |                             |

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Bulloni e barre filettate | 8.8       |
| classe di resistenza      | 800 N/mm² |
| tensione di rottura       | 640 N/mm² |
| tensione di snervamento   | 640 N/mm² |

Verifiche in cantiere! Oneri a carico dell'impresa

All'impresa esecutrice spetta l'onere del rilievo di precisione e della verifica di tutte le misure riportate negli elaborati del progetto esecutivo.

Note generali disegni

Questi disegni sono da leggersi insieme alle Specifiche Tecniche per le Opere Strutturali contenute nel "Capitolato Speciale Norme Tecniche". Le quote altimetriche sono espresse in metri, le dimensioni dei disegni delle opere in C.A. in centimetri, e le dimensioni delle opere in acciaio in millimetri (se non diversamente indicato).  
Le dimensioni e le quote per le carpenterie indicate su questi disegni sono le dimensioni nominali di progetto, e saranno soggette a tolleranze in accordo con le Specifiche Tecniche.

COMMITTENTE:

COMUNE DI VALGUARNERA CAROPEPE  
Provincia Regionale di Enna



PROGETTAZIONE: AC2 S.R.L.



PROGETTO ESECUTIVO

PRIMO STRALCIO DELLA PROGETTAZIONE ESECUTIVA RELATIVA AI LAVORI DI  
RISTRUTTURAZIONE CON ADEGUAMENTO IMPIANTISTICO DEL PLESSO SCOLASTICO  
"SEBASTIANO ARENA" VIA ARCHIMEDE, 94019, VALGUARNERA CAROPEPE.

PE-ST-011

PIANTA DELLA COPERTURA  
STATO DI PROGETTO

Scala: 1:50  
Foglio: 1 di 1



Responsabile Unico del Procedimento  
Geom. Rosario Alaimo



VISTI APPROVAZIONI ENTI: