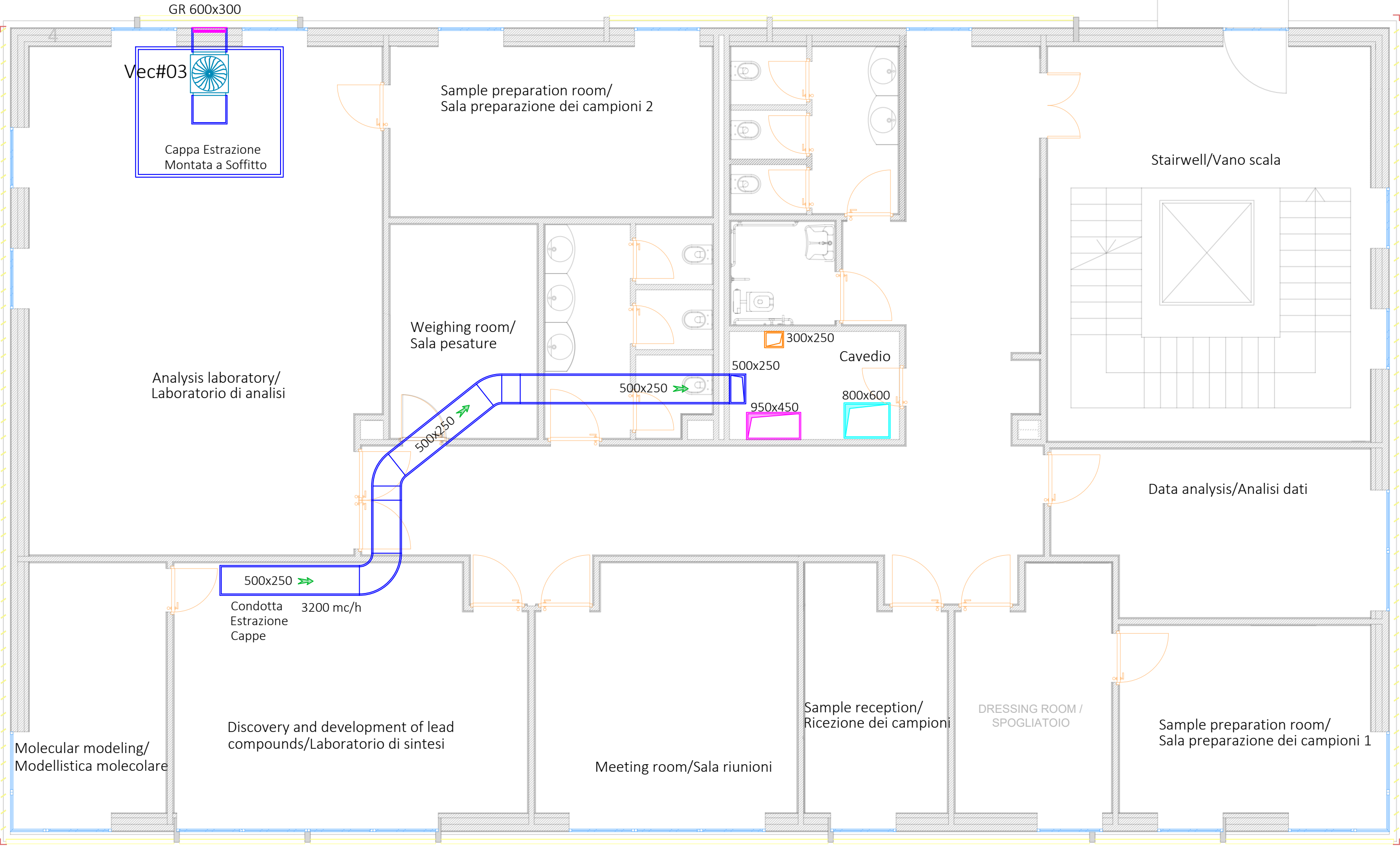


IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO  
Scala 1:150



| LEGENDA |       |                                                                                                                                 |
|---------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Simbolo | Sigla | Descrizione                                                                                                                     |
|         |       | Condotta Ultraleggera, Pannello Sandwich in Schiuma di PIR/PUR e rivestimento interno/esterno in Alluminio - BxH [mm] (interne) |
|         | VEC   | Ventilatore Centrifugo in linea per Canali Rettangolari                                                                         |
|         | GR    | Griglia di aspirazione / espulsione in alluminio con rete di protezione - dimensioni come canalizzazione                        |

| Specifiche Tecniche Ventilatore |          |        |                       |                      |             |
|---------------------------------|----------|--------|-----------------------|----------------------|-------------|
| Etichetta                       | Q [m³/h] | H [Pa] | P <sub>Nom</sub> [kW] | I <sub>Nom</sub> [A] | V / ph / Hz |
| VEC#03                          | 1500     | 200    | 0.620                 | 2.30                 | 230/1/50    |

| SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO |             |                           |                    |                          |
|----------------------------|-------------|---------------------------|--------------------|--------------------------|
| Caratteristica Materiale   |             | AMBIENTE DI INSTALLAZIONE |                    |                          |
| C [W/m² °C]                | Canali Aria | Esterno / Non Riscaldato  | Interno Riscaldato | Interno / Non Riscaldato |
| 0.036                      |             | 25.0                      | 7.5                | 12.5                     |
| 0.038                      |             | 28.0                      | 8.4                | 14.0                     |
| 0.040                      |             | 30.0                      | 9.0                | 15.0                     |

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO  
AREA VI - Ricerche Strumentali - Uffici Tecnici  
Research Fund for Coal and Steel  
RFCS-02-2020 Grant Agreement 101034015

**DREAMERS**  
Design REsearch, Implementation And Monitoring of Emerging technologies for a new generation of Resilient Steel buildings

**REALIZZAZIONE EDIFICIO C3 - Campus di Fisciano**

|                                                                             |                                                                                                                        |                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| PROGETTO DEFINITIVO                                                         |                                                                                                                        |                                                                      |
| Architettonico                                                              | Arch. Roberto Sparitello<br>Arch. Vincenzo Paoletti                                                                    |                                                                      |
| Sistema di facciata e sistemazione esterne                                  | Arch. Federico Fiorenza (Iarstudio s.r.l.)                                                                             |                                                                      |
| Impianti Idrici - Scarico e Antincendio                                     | Ing. Alessandro Vitale<br>Ing. Alfonso Pisano                                                                          |                                                                      |
| Impianti Elettrici e Speciali                                               | Ing. Roberto Campagna<br>Ing. Michele Petroselli                                                                       |                                                                      |
| Impianti Meccanici                                                          | Ing. Roberto Carfagna<br>Ing. Giuseppe Sorrentino<br>Arch. Alessio De Martino<br>Ing. Valterio Vitale                  | Ing. Fabrizio Fiorenza<br>Ing. Fabrizio Ricci<br>Ing. Sonia Prestano |
| Impianti Risc. Dat.                                                         | Ing. Salvatore Ferrandino<br>Dott. Vincenzo Agosti                                                                     |                                                                      |
| Strutture                                                                   | Prof. Ing. Vincenzo Piluso<br>Prof. Ing. Massimo Latour<br>Prof. Ing. Edoardo Nuzzi<br>Prof. Ing. Gianvittorio Rizzano |                                                                      |
| Computi e Sime                                                              | Arch. Anello De Martino<br>Geom. Michele Lalloia<br>P.I. Giovanni D'Amelio                                             |                                                                      |
| Pratiche V.V.F., acustica ed ASL                                            | Ing. Carmelo Monteleone                                                                                                |                                                                      |
| Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera | Ing. Alfredo Landi                                                                                                     |                                                                      |
| Collaudatore statico e tecnico-amministrativo                               | Prof. Ing. Rosario Montanari                                                                                           |                                                                      |
| Responsabile del Procedimento                                               | Ing. Nicola Gallo                                                                                                      |                                                                      |

|                          |                               |              |
|--------------------------|-------------------------------|--------------|
| DESCRIZIONE ELABORAZIONE |                               | SCALA        |
| IM-06                    | IMPIANTI SPECIALI PIANO PRIMO | 1:150        |
| REV. N°                  | DATA                          | ELABORATO DA |

|                     |                                               |                                            |
|---------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|
| REF. PRATICA:       | UNITA' DI VERIFICA:                           | VERIFICA PROGETTO (art. 28 D.Lgs. 58/2010) |
| DATA: NOVEMBRE 2020 | Ing. Simona Iannizzaro<br>Geom. Giovanni Sudà |                                            |

AREA VI - Ricerche Strumentali - Uffici Tecnici di Area VI è presente nel sistema di Gestione per la qualità conforme alla UNI EN ISO 9001:2015  
Certificato C30-01 (07/01/2018) è conforme a standard ISO 9001 per attività di verifica nella progettazione delle opere, in fase della realizzazione.  
In seguito all'entrata della progettazione nella fase di esecuzione, il presente elaborato non potrà essere approvato e comunicato a terzi senza autorizzazione.  
A TERMO DI LEGGE IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE.