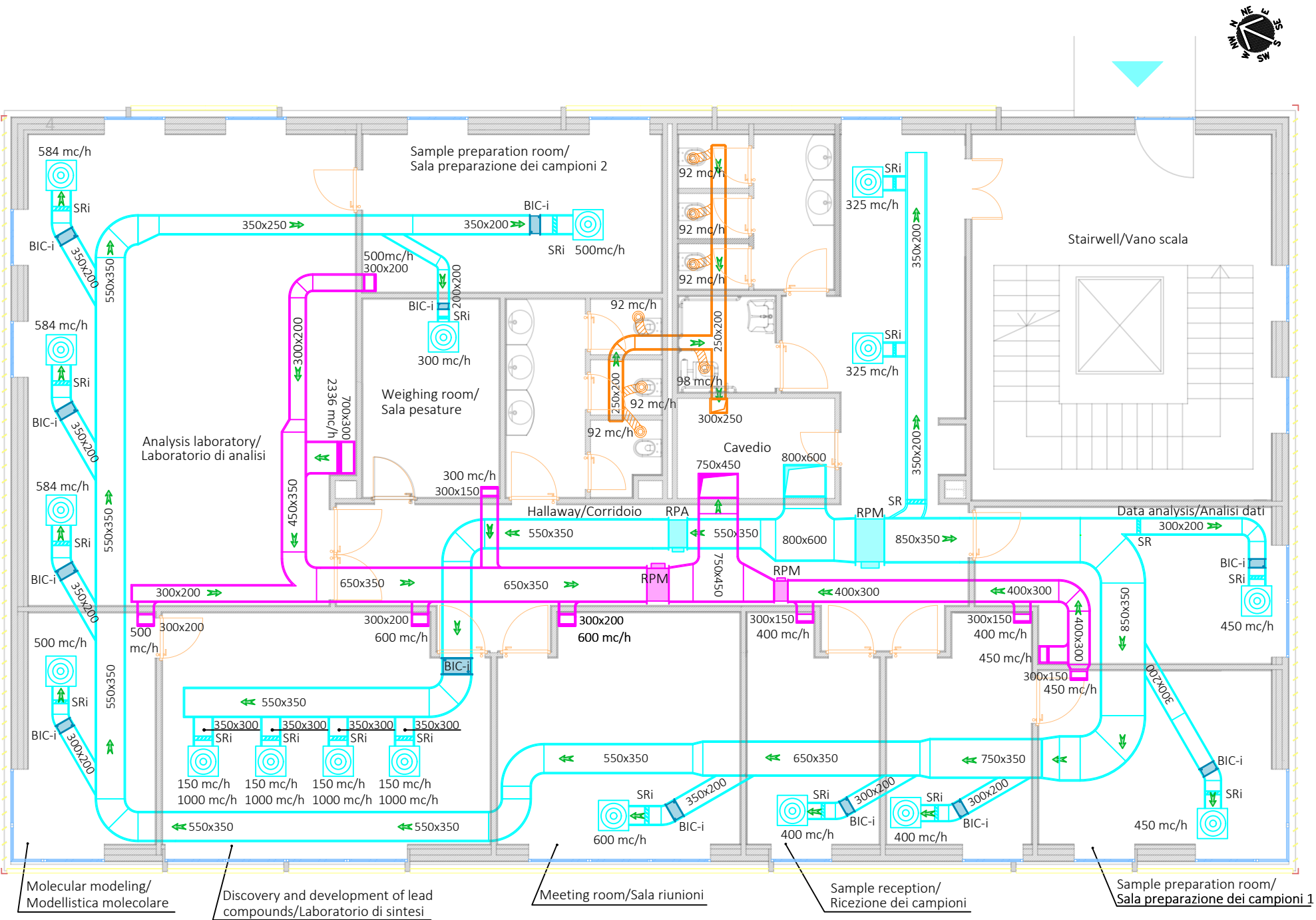
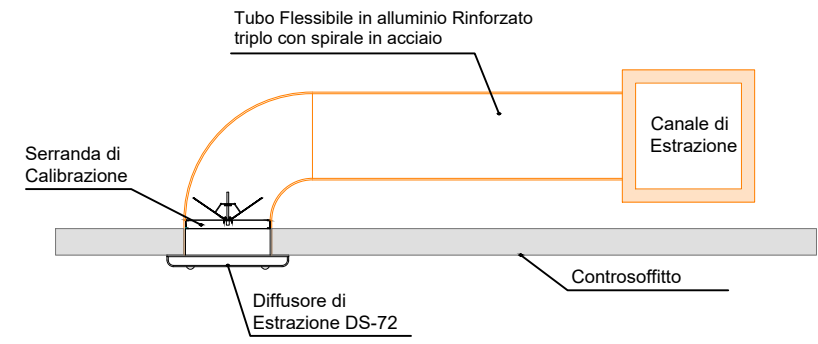


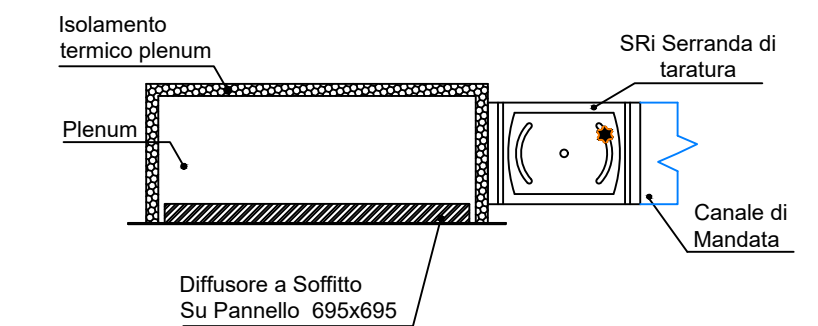
IMPIANTO AERAUICO PIANO PRIMO



DETTAGLIO DIFFUSORE RIPRESA WC



DETTAGLIO DIFFUSORE RIPRESA WC



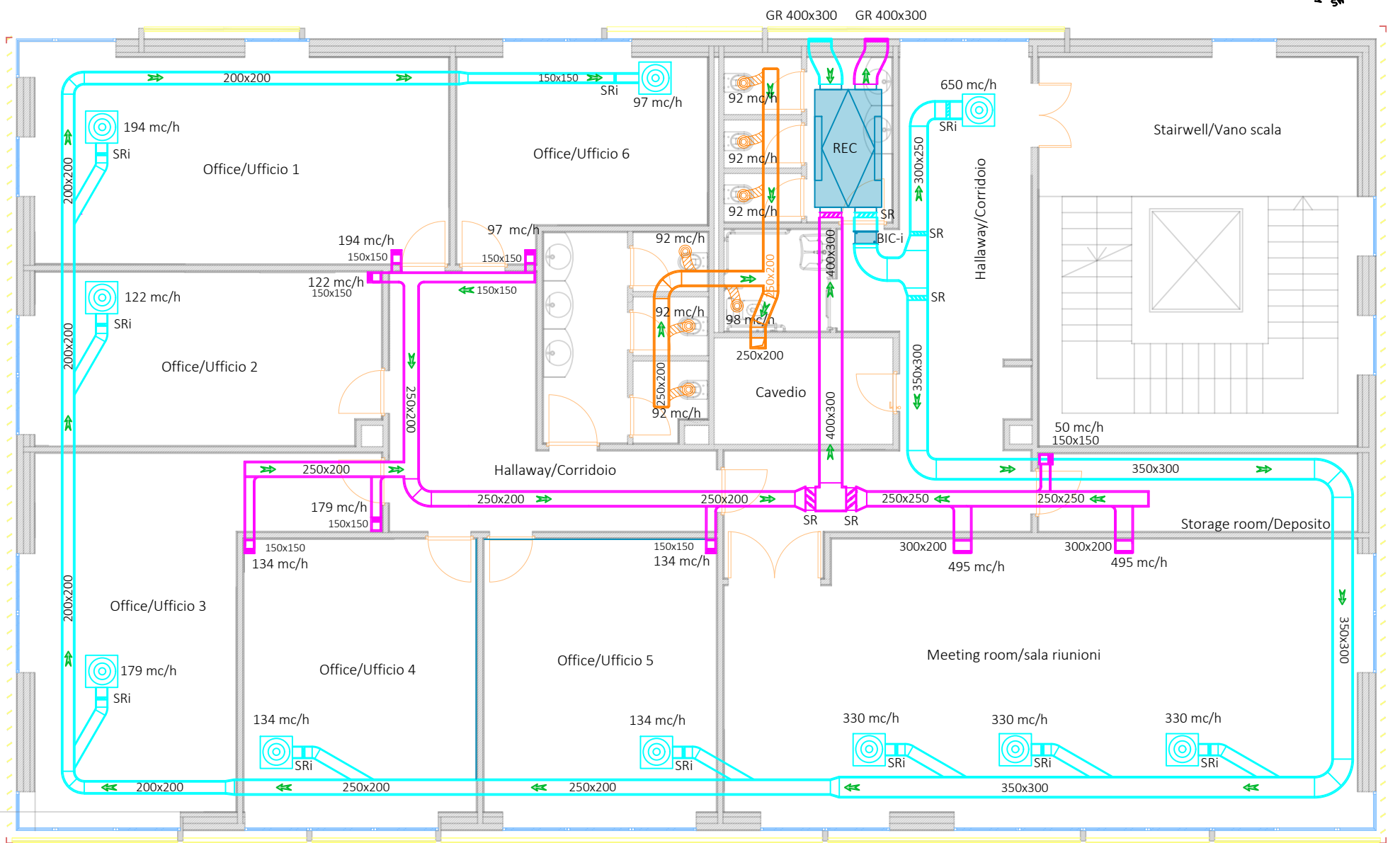
LEGENDA

Simbolo	Sigla	Descrizione
		Condotta Ultraleggera, Pannello Sandwich in Schiuma di PIR/PUR e rivestimento interno/esterno in Alluminio - BxH [mm] (interne)
	RPM	Regolatore di Portata per canali rettangolari con regolazione manuale per sistemi a portata costante
	RPA	VAV Variatore di portata rettangolare per controllo della portata per sistemi a portata variabile controllato elettronicamente.
	SR-SRi	Serranda di regolazione a movimento contrapposto in alluminio con attuatore manuale- dimensioni canalizzazione
	GR	Griglia di aspirazione / espulsione in alluminio con rete di protezione - dimensioni come canalizzazione
		Diffusore di Mandata a Soffitto su Pannello 695x695 completo di plenum
		Valvola Di Ventilazione
		Tubo Flessibile in alluminio Rinforzato triplo con spirale in acciaio - Ø [mm]
	BIC-i	Batteria Idronica da Canale a tubi e alette con vasca di raccolta della condensa
	REC	Recuperatore di Calore a Flussi Incrociati

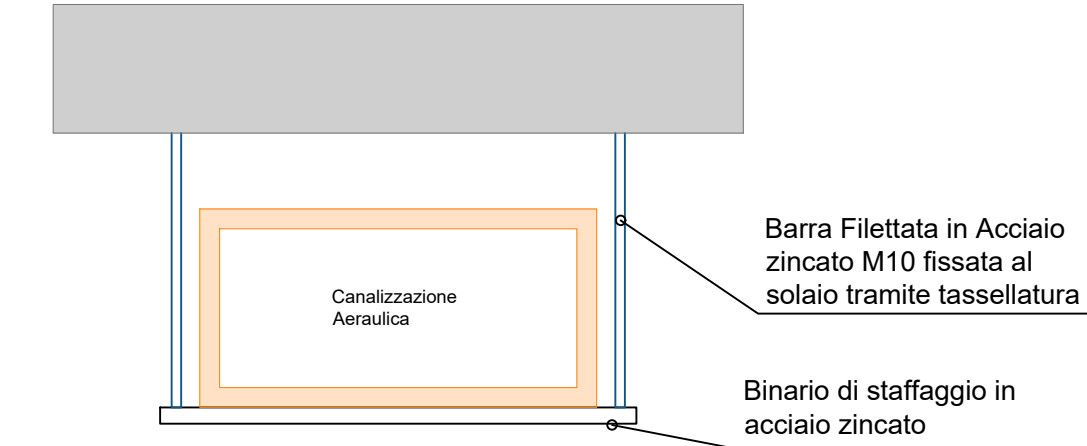
SPESSORI MINIMI ISOLAMENTO

Caratteristica Materiale		AMBIENTE DI INSTALLAZIONE		
C [W/m² °C]	Canali Aria	Esterno / Non Riscaldato	Interno Riscaldato	Interno / Non Riscaldato
		25.0	7.5	12.5
		28.0	8.4	14.0
		30.0	9.0	15.0

IMPIANTO AERAUICO PIANO SECONDO



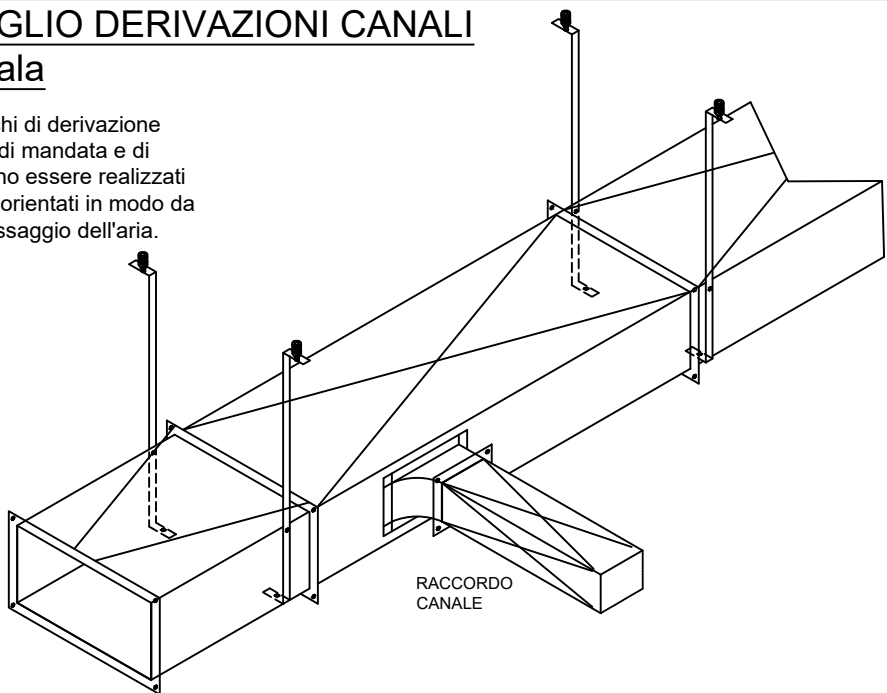
DETTAGLIO STAFFAGGIO CANALI fuori scala



NOTA: Gli staffaggi delle tubazioni devono essere realizzati con sistemi certificati secondo vigente normativa e dimensionati per gli effettivi carichi da supportare sia in forma statica che dinamica.

DETTAGLIO DERIVAZIONI CANALI fuori scala

NB: Gli stacchi di derivazione dalle dorsali di mandata e di ripresa devono essere realizzati con raccordi orientati in modo da favorire il passaggio dell'aria.



Specifiche Tecniche Recuperatore di Calore

Etichetta	Q [m³/h]	H [Pa]	P _{Nom} [kW]	I _{Nom} [A]	V / ph / Hz
REC-2500	2.500	300	2.34	-	400/3/50

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI SALERNO
AREA VI - Ricerche Strutturali - 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 Sperandio	Arch. Vincenzo Pizzuto
Sistema di facciata e sistemazione esterne	Arch. Federico Fiorini (Iarstudio s.r.l.)	Arch. Alessandro Vitale
Impianti Idrici - Scarico e Antirivernando	Ing. Roberto Campagna	Ing. Michele Petroselli
Impianti Elettrici e Speciali	Ing. Roberto Campagna	Ing. Michele Petroselli
Impianti Meccanici	Ing. Roberto Campagna	Ing. Michele Petroselli
Coordinatore Impianti Meccanici	Ing. Roberto Campagna	Ing. Michele Petroselli
Impianti Risc. Dat.	Ing. Salvatore Ferrandino	Dott. Vincenzo Agosti
Strutture	Prof. Ing. Vincenzo Pizzuto	Prof. Ing. Massimo Labruni
Computi e Sismi	Arch. Anello De Martino	Geom. Michele Labruni
Pratiche V.V.F. - acustica ed ASL	Ing. Giovanni D'Amico	Ing. Giovanni D'Amico
Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione e manutenzione opera	Ing. Alfredo Landi	Prof. Ing. Rosario Montanari
Collaboratore tecnico-amministrativo	Prof. Ing. Rosario Montanari	Ing. Nicola Gallo
Responsabile del Procedimento	Ing. Nicola Gallo	

IM-04 IMPIANTO AERAUICO PIANI PRIMO E SECONDO 1:100

PRO. N. DATA MOTIVO DELLA DIMISSIONE ELABORATO DA

REF. PRATICA: UNITA' DI VERIFICA: Ing. Simona Iannazzo (Geom. Giovanni Gallo)

DATA: NOVEMBRE 2020

AREA VI - Ricerche Strutturali - Uffici Tecnici
Certificato C3/02 (RFCS-02-2020) è autorizzato a essere utilizzato per finalità di marketing e promozionale della ricerca, in forma ridotta, nel rispetto della privacy e della sicurezza.

A TERMINI DI LEGGE, IL PRESENTE ELABORATO NON POTRA' ESSERE RIPRODOTTO E COMUNICATO A TERZI SENZA AUTORIZZAZIONE.