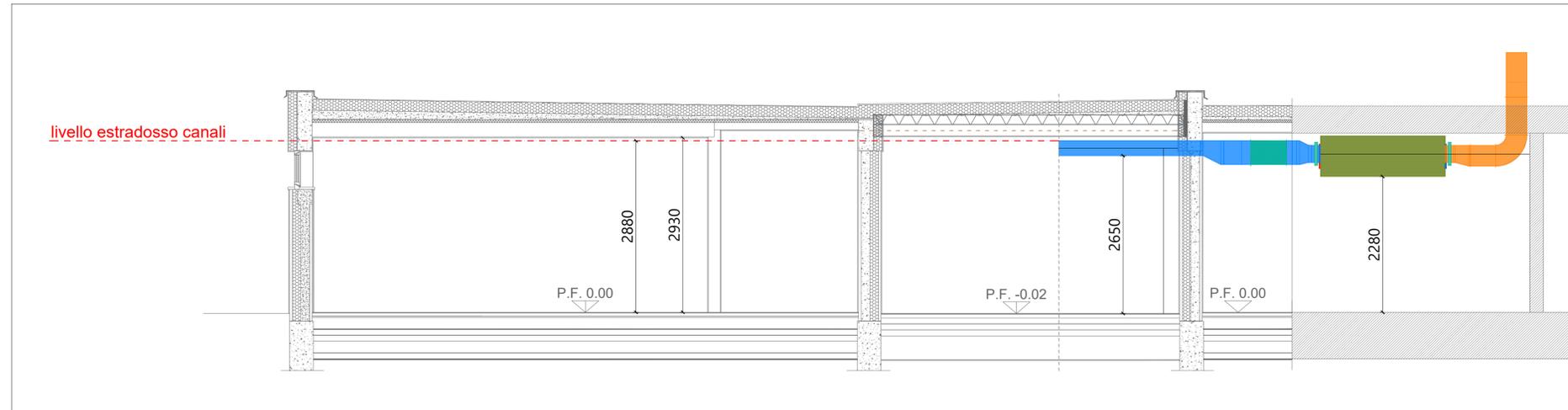
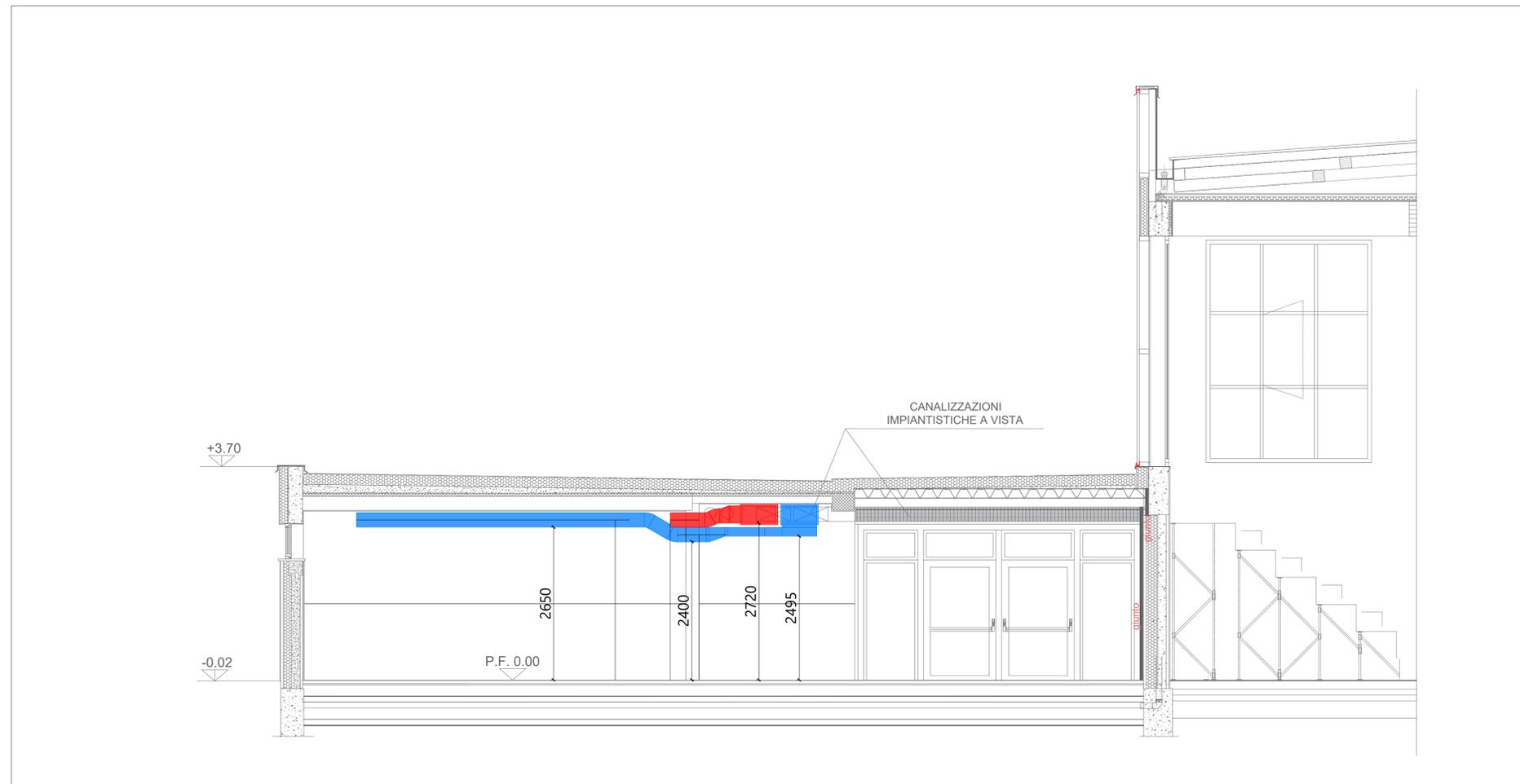


SEZIONE 2*



SEZIONE 1*



LEGENDA COMPONENTI

UNITÀ DI VENTILAZIONE/ESTRATTORI				
SIMBOLO/ID	TIPO	DIMENSIONI	SPECIFICHE	NOTE
UV_01	Unità di ventilazione a doppio flusso con recuperatore a piastre	2100x1400xH680	Qn 3100 m³/h	Installazione a soffitto
SISTEMA DI DISTRIBUZIONE				
SIMBOLO/ID	TIPO	DIMENSIONI	FLUIDO	NOTE
CD01	Canale in lamiera metallica a sezione rettangolare/circolare	Vedi annotazioni disegno	Aria di mandata	connessioni flangiate per elementi a sezione rettangolare
CD01	Canale in lamiera metallica a sezione rettangolare/circolare	Vedi annotazioni disegno	Aria di ripresa	connessioni flangiate per elementi a sezione rettangolare
CD01	Canale in lamiera metallica a sezione rettangolare/circolare	Vedi annotazioni disegno	Aria esterna (in ingresso alla UTA)	connessioni flangiate per elementi a sezione rettangolare
CD01	Canale in lamiera metallica a sezione rettangolare/circolare	Vedi annotazioni disegno	Aria esausta (espulsione dalla UTA)	connessioni flangiate per elementi a sezione rettangolare
SISTEMA DI DIFFUSIONE				
SIMBOLO/ID	TIPO	TAGLIA	SPECIFICHE	NOTE
BM_01_01	Bocchetta di mandata rettangolare in metallo galvanizzato e rivestimento fonoassorbente integrato	500 x H 150	completa di plenum e serranda di regolazione	
BM_01_02	Bocchetta di mandata rettangolare in metallo galvanizzato e rivestimento fonoassorbente integrato	200 x H 150	completa di plenum e serranda di regolazione	
BM_01_03	Bocchetta di mandata rettangolare in metallo galvanizzato e rivestimento fonoassorbente integrato	200 x H 100	completa di plenum e serranda di regolazione	
BR_01	Bocchetta di ripresa rettangolare in metallo galvanizzato e rivestimento fonoassorbente integrato	600 x H 200	completa di plenum e serranda di regolazione	
VE_01_01	Valvola di ripresa aria in acciaio	φ 150	Dotata di fungo centrale a vite regolabile e completa di collarino di fissaggio	
VE_01_02	Valvola di ripresa aria in acciaio	φ 125	Dotata di fungo centrale a vite regolabile e completa di collarino di fissaggio	
GE_01	Griglia esterna in lamiera di acciaio zincato con alette fisse	600 x H 700	completa di rete antivoltelle	Flusso: presa aria esterna ed espulsione
SISTEMA DI REGOLAZIONE				
SIMBOLO/ID	TIPO	TAGLIA	SPECIFICHE	NOTE
SR_01_01	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio zincato ad alette contrapposte	400 x H 200	Completa di comando manuale	
SR_01_02	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio zincato ad alette contrapposte	200 x H 150	Completa di comando manuale	
SR_01_03	Serranda di regolazione rettangolare in acciaio zincato ad alette contrapposte	150 x H 150	Completa di comando manuale	
SL_01	Silenziatore rettangolare	400 x H 400_L600	-	in acciaio zincato, a setti fonoassorbenti in lana di roccia con rivestimento in velo vetro e film di poliestere Melinex

Finanziato dall'Unione europea

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA - PNRR Finanziato dall'Unione Europea Next Generation EU SPORT M5 C2 3.1 Cluster 1

COMUNE DI PARMA
Settore lavori pubblici e Sismica

Realizzazione di un nuovo impianto sportivo
LA PALESTRA PER TUTTI
in località 'Moletolo, Via Luigi Anedda
CUP I95B22000080006 CIG 955307467

Il Responsabile Unico del Procedimento: **Ing. Marcello Bianchini Frassinelli**

Impresa Esecutrice:

GRENTI S.p.A.
Via Guglielmo Marconi, 6
43040 Solignano Parma Italia
tel +39 0525 54542
info@grenti.it

Progettisti:

Aerre Engineering P.S.L.
Società di ingegneria
Str. Cavagnari, 10 - 43126 PARMA - Italy
Tel. 0521988773 Fax 0521988836
info@aerre.com

Studio Q.S.A.
Qualità. Sicurezza. Ambiente
STUDIO TECNICO Q.S.A.
Via Sicuri 60/A 43124 Parma
Tel. 0521 257377
studioqsa@studioqsa.it

Collaboratori:

Studio Ing. Giampaolo Vecchi
Consulenza e progettazione
impianti elettrici ed illuminazione
Via Mazzini, 22 43013 Langhirano PR

Studio Ingegneria Dalmonte
Consulenza e progettazione
impianti meccanici
Via T. Tasso, 2
40033 Casalecchio di Reno BO

PROGETTO DEFINITIVO

OGGETTO: **IMPIANTI MECCANICI**

TITOLO: **IMPIANTO DI VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA - Sezioni zona Spogliatoi**

ELABORATO N°

PE.AS.IM.08

SCALA

1:50

DATA

01.08.2024

Rev.	Data	Descrizione	Redatto	Verificato	Approvato
rev. 0	01.08.2024	prima emissione	F.F.		
rev. 1					
rev. 2					
rev. 3					
rev. 4					

Il presente elaborato è tutelato dalle leggi sul diritto d'autore. È fatto divieto a chiunque di riprodurlo anche in parte se non per fini autorizzati.