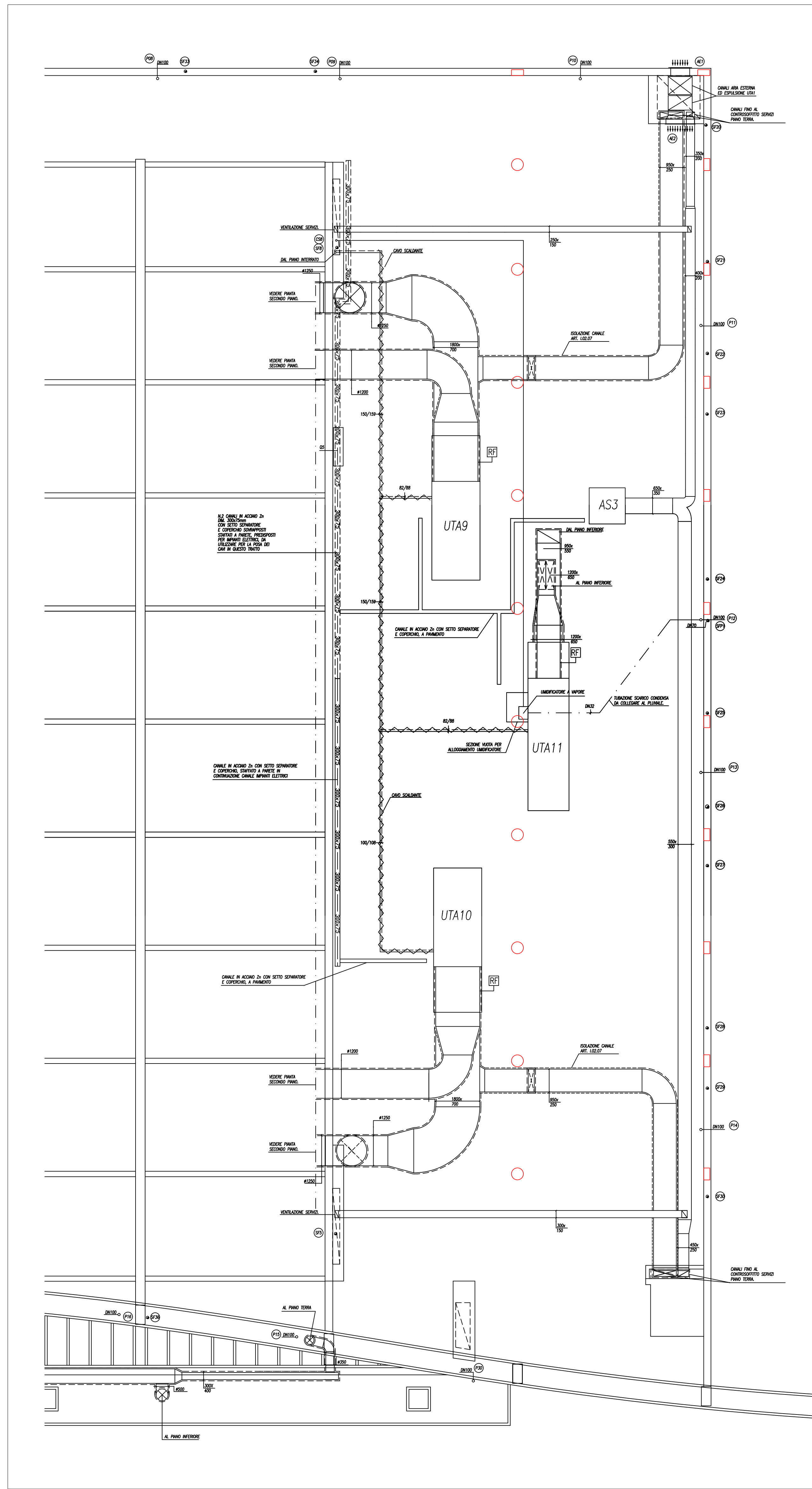
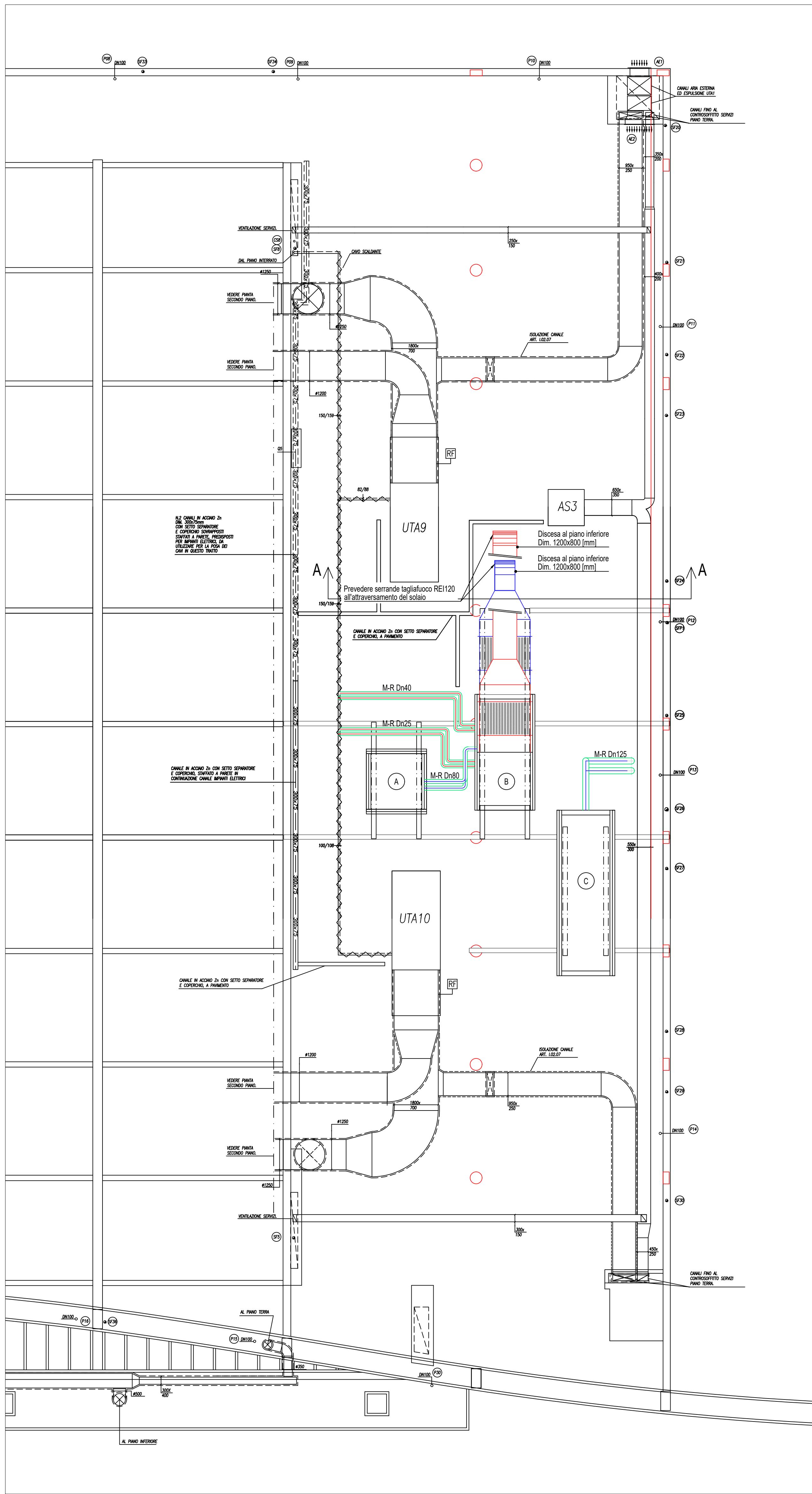


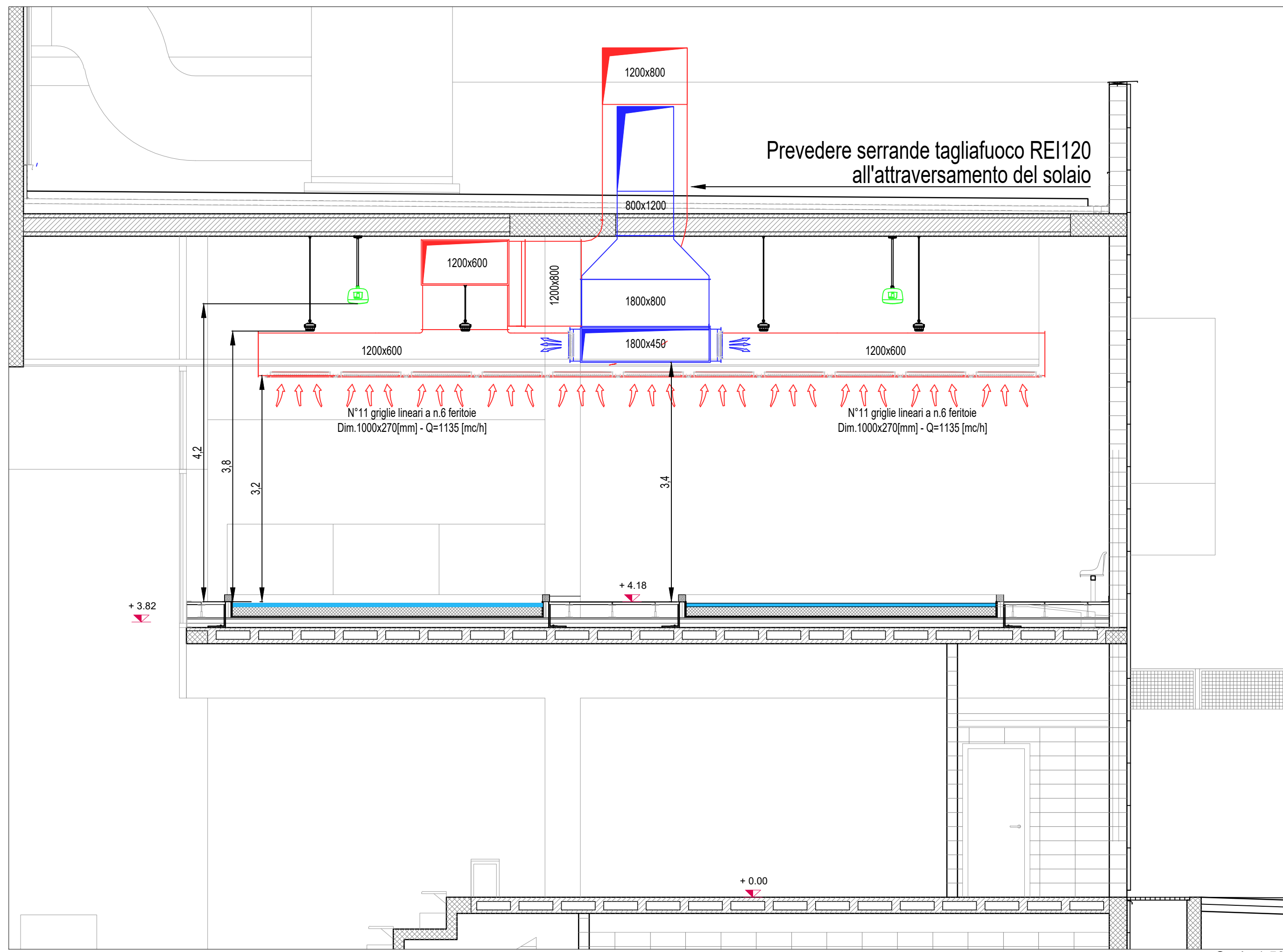
PLANIMETRIA PIANO COPERTURA - STATO DI FATTO



PLANIMETRIA PIANO COPERTURA - PROGETTO



SEZIONE AEREAUTICA A-A - PROGETTO



LEGENDA SIMBOLI	
	Canalizzazione di mandata aria a sezione rettangolare in acciaio zincato con giunzioni a flangia. Coibentazione con isolante termico in lastre flessibili estruse a cellule chiuse a base di gomma sintetica di spessore 20 mm preadesivizzate con rete, classe 1 di reazione al fuoco.
	Canalizzazione di ripresa aria a sezione rettangolare in acciaio zincato con giunzioni a flangia. Coibentazione con isolante termico in lastre flessibili estruse a cellule chiuse a base di gomma sintetica di spessore 20 mm preadesivizzate con rete, classe 1 di reazione al fuoco.
	Canalizzazione di estrazione aria esterna a sezione rettangolare in acciaio zincato con giunzioni a flangia.
	Bocchetta di mandata a doppia allettatura regolabile completa di serranda di taratura e controllo, in alluminio anodizzato. Dimensioni nominali come da elaborati grafici.
	Diffusore lineare di ripresa aria a deflettori regolabili. In alluminio estruso anodizzato naturale, completo di serranda di taratura a scorrimento. Lunghezza 1000mm con sei fette.
	Griglia di transito aria su porta, in alluminio estruso ad alette fisse (passo 20 mm) con profilo antirullo a v rovesciata e finitura in anodizzato naturale. Completa di cornice e controllo. Posizionata a 200mm filo pavimento. Dimensioni 500x300
	Sportello d'ispezione coibentato da installare alla base del condotto come prescritto dalle linee guida pubblicate nella G.U. del 3/11/2008 - UNI ENV 12057. Prevede botola d'ispezione a ridosso di ogni apparecchio che necessita manutenzione ordinaria.

LEGENDA APPARECCHIATURE	
<b>A</b>	<b>REFRIGERATORE DI LIQUIDO PER UTA - Pista Curling</b> raffreddato ad aria ad alta efficienza energetica completo di kit idronico. Potenza frigorifera P <sub>F</sub> =115 kW Portata acqua circolatore Q=18 mch Prevalenza circolatore H=15 m.c.a. Dimensioni: 2,12 x 2,27 x 1,32 m (b x p x h) Peso a pieno carico: 1.500 kg
<b>B</b>	<b>UNITÀ DI TRATTAMENTO ARIA - Pista Curling</b> Con pannellatura in acciaio zincato e isolamento spessore 54mm. Caratteristiche tecniche: Ventilatore di Mandata: Q=25000 m <sup>3</sup> /h, H=300 Pa, P <sub>e</sub> = 15 kW Ventilatore di Ripresa: Q=25000 m <sup>3</sup> /h, H=300 Pa, P <sub>e</sub> = 11 kW Filtro a tasche con filtro piano su un telaio: Classe G4 + F7 Batteria riscaldamento: P <sub>T</sub> = 28,64 kW, H=16 Pa Batteria raffreddamento: P <sub>T</sub> = 143,66 kW, H= 315Pa Batteria post riscaldamento: P <sub>T</sub> =84,36, H=17 Pa Livello di potenza sonora: 90,3 dB in uscita al ventilatore Livello di pressione sonora: 82,4 dB in uscita al ventilatore Dimensioni: 2.300 x 1.670 x h. 4.840 mm Peso: 3.395 Kg
<b>C</b>	<b>REFRIGERATORE DI LIQUIDO PER GHIACCIO PISTA</b> Dotato di n.04 compressori semiermetici da 35 HP/cad collegati in parallelo a coppia, per un totale di n.02 circuiti frigoriferi separati e completamente indipendenti. Evaporatore del tipo a Fascio Tubiero a 2 circuiti, completo di valvole termostatica elettronica. Circuito idraulico da 5° completo di: n.2 pompe di circolazione acqua glicolata di primario tipo Grundfos portata acqua 55 m <sup>3</sup> /h, prevalenza utile 23 mca, Serbatoio inerziale da 1.500 litri coibentato; Filtro a Y; Vaso d'espansione a membrana da 24 lt.; Valvole a sfera; Valvole di ritegno; Prese per manometro con flange di prova; Sonde di temperatura; Pressostato differenziale. Caratteristiche tecniche: Potenza frigorifera utile P <sub>F</sub> 150 kW Temperatura di mandata T <sub>m</sub> -11 °C Temperatura di ritorno T <sub>r</sub> -8 °C Tensione di alimentazione GF.400/50/3 Tensione di alimentazione Ausiliari 230/50/3 Dimensioni unità: 7.800 x 2.200 x h.2.310 mm Peso a pieno carico: 7.800 kg

S.C.R. PIEMONTE S.p.A.  
Società di Capitalizzazione Regionale Piemonte  
corso Marconi 10a - 10125 Torino  
tel +39 011 6548311 - fax +39 011 6694665

**DIREZIONE OPERE PUBBLICHE**

NOME DELLA PROVINCIA <b>TORINO</b>	NOME DEI COMUNALI <b>COMUNE DI TORINO</b>
LIVELLO PROGETTUALE <b>PROGETTO ESECUTIVO</b>	
CUP <b>F14H14000510001</b>	TITOLO INTERVENTO <b>INTERVENTI DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEL PALAZZO DEL GHIACCIO DI CORSO TAZZOLI SITO IN TORINO</b>
CODICE OPERA <b>SCR 13L65U06A</b>	
Tavola n. <b>026</b>	TITOLO TAVOLA <b>PLANIMETRIE IMPIANTI PIANO COPERTURA STATO DI FATTO E PROGETTO</b>
DATA <b>27 GENNAIO 2017</b>	SCALA <b>1:50</b>
FORMATO ELABORATO <b>A0</b>	AREA PROGETTUALE <b>IMPIANTI FLUIDOMECCANICI</b>
	CODICE GENERALE ELABORATO <b>13L65U06A1 0 E IM 00 AA 003 0</b>
NOME FILE <b>26_13L65U06A_1_0_E_IM_00_AA_003_0.pdf</b>	
VERSIONE <b>0</b>	DATA <b>27 GENNAIO 2017</b>
	DESCRIZIONE <b>Prima redazione</b>
<div> <div> <p>RTP PROGETTAZIONE <b>CAPOGRUPPO:</b> 4.12 Engineering Srl PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA: Studio Pavesi Associato corso Gallo Ferraris, 35 - 10129 Torino T 011 5611607 - e-mail info@4engineering.it</p> </div> <div> <p>COORDINAMENTO: Studio Pavesi Associato PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI: 4.12 Engineering Srl corso Gallo Ferraris, 35 - 10121 Torino T 011 5611607 - e-mail info@4engineering.it</p> </div> </div> <div> </div>	
<div> <div> <p>ORGANISMO DI CONTROLLO BTP Italia S.r.l.</p> </div> <div> <p>S.C.R. PIEMONTE S.p.A. Responsabile del Procedimento: arch. Sergio Manto</p> </div> </div>	

Questo elaborato è di proprietà della Società di Capitalizzazione Regionale Piemonte S.p.A. Qualsiasi divulgazione o riproduzione anche parziale, deve essere espressamente autorizzata.

S.C.R. Piemonte S.p.A.