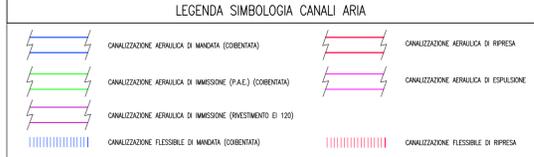


**LEGENDA BOCCHETTE E TERMINALI AERAUICI DI MANDATA**

UNICO ORZ.	UNICO VERT. (CONDA)	GRANDEZZA	PORTATA ARIA	dP MAX.	LWA MAX.	ATTACCHI	ALTEZZA DIFF.+PLENUM.	LUNGEZZA
BL1A			50-100	30	35	Po	190	1000
BL2A			100-200	30	35	Po	190	1000
BL3A			200-300	30	35	Po	190	1000
BL4A			300-400	30	35	Po	190	1000
BL1B			75-150	30	35	Po	250	1500
BL2B			150-300	30	35	Po	250	1500
BL3B			300-450	30	35	Po	250	1500
BL4B			450-600	30	35	Po	250	1500
BL1C			100-200	30	35	Po	190	1000
BL2C			200-400	30	35	Po	190	1000
BL3C			400-600	30	35	Po	190	1000
BL4C			600-800	30	35	Po	190	1000
BL1D			125-250	30	35	Po	190	1000
BL2D			250-500	30	35	Po	190	1000
BL3D			500-750	30	35	Po	190	1000
BL4D			750-1000	30	35	Po	190	1000

**BOCCHETTA IN ALLUMINIO DI MANDATA A**

BO1A	BO1B	BO1C	BO1D	BO1E	BO1F	BO1G	BO2A	BO2B	BO2C
PORTATA ARIA: 350	PORTATA ARIA: 550	PORTATA ARIA: 800	PORTATA ARIA: 1100	PORTATA ARIA: 1500	PORTATA ARIA: 2100	PORTATA ARIA: 2500	PORTATA ARIA: 550	PORTATA ARIA: 850	PORTATA ARIA: 1700
DIMENSIONI: 300x160	DIMENSIONI: 500x160	DIMENSIONI: 800x160	DIMENSIONI: 1000x160	DIMENSIONI: 1500x160	DIMENSIONI: 2000x160	DIMENSIONI: 2500x160	DIMENSIONI: 300x240	DIMENSIONI: 500x240	DIMENSIONI: 1000x240



**LEGENDA BOCCHETTE E TERMINALI AERAUICI DI RIPRESA**

VAL1A	VAL1B	VAL1C
PORTATA ARIA: 30-60	PORTATA ARIA: 60-100	PORTATA ARIA: 100-200
DIMENSIONI: ø150	DIMENSIONI: ø210	DIMENSIONI: ø260
ATTACCO: ø160	ATTACCO: ø150	ATTACCO: ø200

**GRIGLIA DI RIPRESA AD ALETTE FESSE**

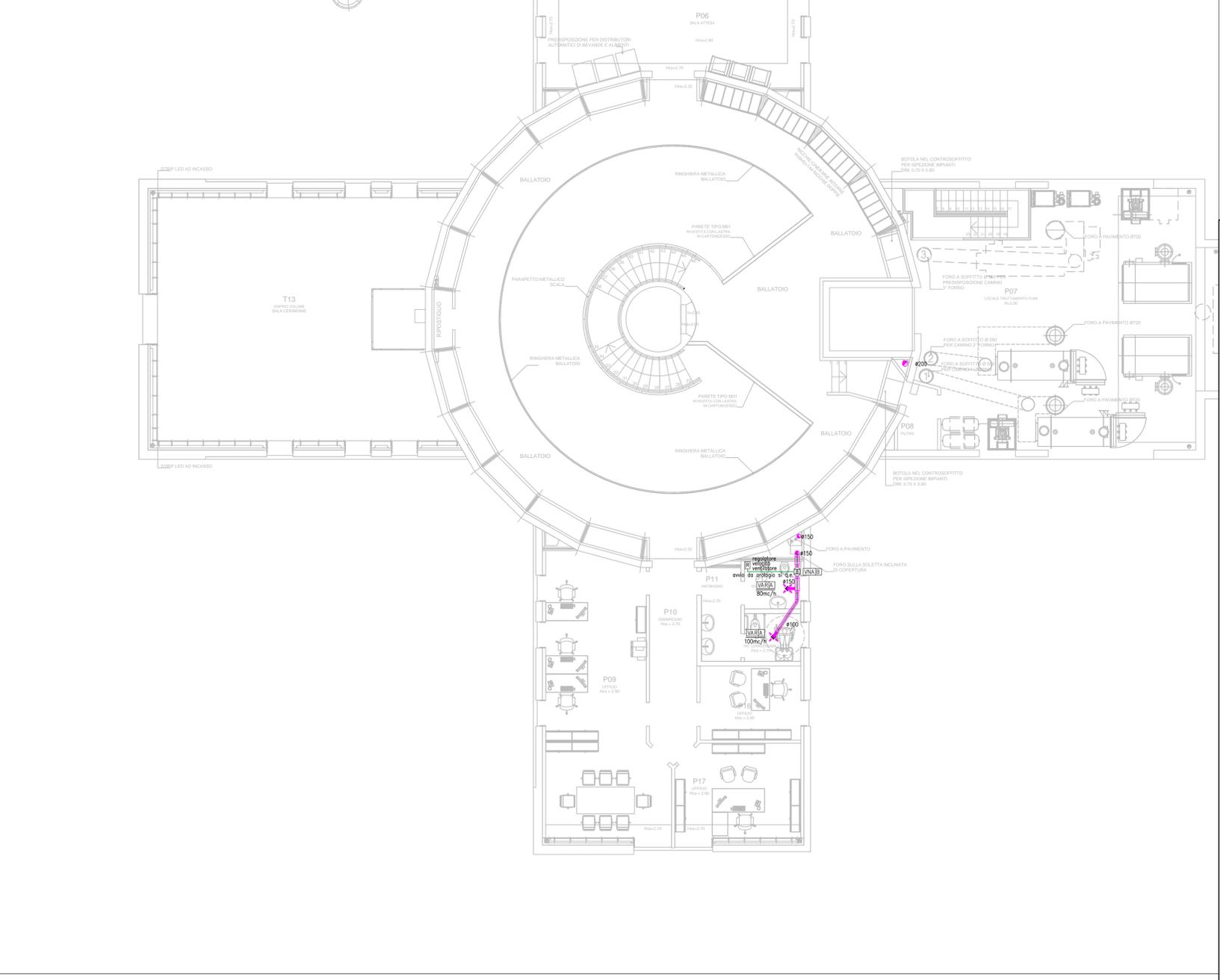
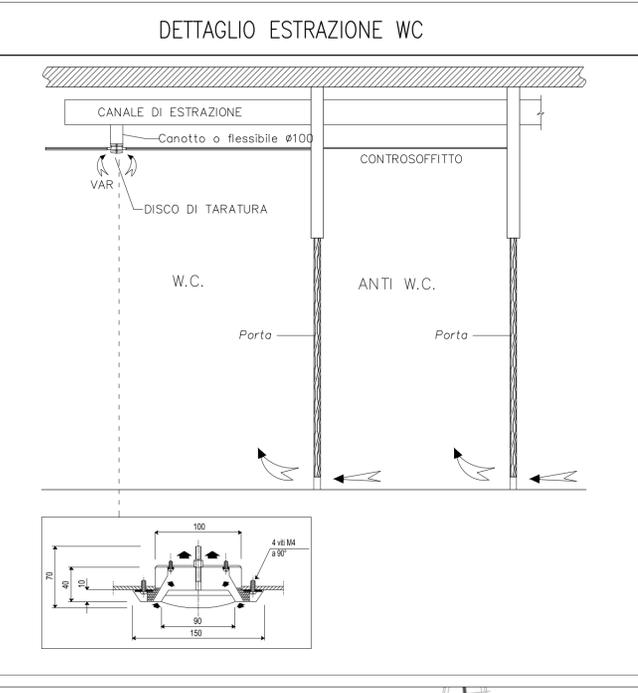
GRF1A	GRF1B	GRF1C	GRF1D	GRF1E	GRF1F
PORTATA ARIA: 50-100	PORTATA ARIA: 100-200	PORTATA ARIA: 250-400	PORTATA ARIA: 450-650	PORTATA ARIA: 650-950	PORTATA ARIA: 950-1200
DIMENSIONI: 280x80	DIMENSIONI: 320x120	DIMENSIONI: 400x200	DIMENSIONI: 520x200	DIMENSIONI: 600x240	DIMENSIONI: 680x360

**GRIGLIA DI RIPRESA AD ALETTE FESSE**

GRM1A	GRM1B	GRM1C	GRM1D
PORTATA ARIA: 600	PORTATA ARIA: 1000	PORTATA ARIA: 1500	PORTATA ARIA: 3000
SUP. LIBERA: 400x200	SUP. LIBERA: 400x400	SUP. LIBERA: 600x400	SUP. LIBERA: 880x520

**LEGENDA UNITA' DI VENTILAZIONE**

UNA1A	UNA1B	UNA1C	UNA1D	UNA1E	UNA1F
PORTATA MAX: 180	PORTATA MAX: 240	PORTATA MAX: 350	PORTATA MAX: 600	PORTATA MAX: 600	PORTATA MAX: 800
POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:100	POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:140	POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:140	POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:140	POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:270	POTENZA ELETTR. MAX: [Pa]:270



- MONTAGGIO:**
- Allentare le flange.
  - Apertura flange da ambo i lati.
  - Separare il corpo motore dalle staffe di fissaggio.
  - Asportare il terminale della morsetteria orientabile.
  - Realizzare la connessione elettrica.
  - Rimontare il corpo motore e fissarlo chiudendo le flange.



**DESCRIZIONE:**  
 Ventilatori eliocentrifughi in linea per condotti circolari, silenziosi, per installazione in controsoffitto o in spazi ridotti, in qualsiasi posizione. Gruppo motore-grande estraibile senza smontare il collegamento ai condotti, scatola morsetteria esterna, motore monofase direttamente accoppiato IP44, a 2 velocità e regolabile per variazioni di tensione, con cuscinetti a sfera lubrificati a vita, condensatore e protezione termica. Staffe di supporto per installazione a parete o a soffitto complete di flange di fissaggio per il collegamento al condotto.  
 Costruiti in materiale plastico di alta qualità, flange con guarnizione in gomma per assorbire le vibrazioni. Struttura perforata per indirizzare le onde sonore e isolamento interno in materiale fonoassorbente che attenua il livello di rumore. Classe isolamento motore B.

**COMUNE DI FIRENZE**  
 Responsabile Unico del Procedimento:  
 Ing. Michele Mazzoni

Promotore:  
 Crematorio di Firenze S.p.A.

**PROPOSTA DI PROGETTAZIONE  
 COSTRUZIONE E GESTIONE DEL  
 NUOVO TEMPIO CREMATORIO DI FIRENZE**  
 (ai sensi dell'art.37 bis e ss. L.109/94)

**PROGETTO ESECUTIVO**  
 (Progetto Definitivo approvato dalla G.C. con Delibera n.2013/g/00308 del 25/9/2013)

**OPERE DI FASE 1**

Impianti elettrici meccanici:  
**HYDEA S.p.A.**  
 Direzione Tecnica (Art. 53 D.P.R. 554/21 Dicembre 1999)  
 Dott. Ing. Paolo Giustiniani-Ordine Ingegneri di Firenze n° 1818

Struttura:  
 Ing. Stefano Valentini  
 Geologia - geotecnica:  
 Geol. Lorenzo Cirri

Elaborato:		<b>IM026</b>		<b>NUOVO TEMPIO CREMATORIO PIANTA PIANO PRIMO IMPIANTO RICAMBIO ARIA</b>	
SCALA 1:100		RESPONSABILE DI COMMESSA PAOLO GIUSTINIANI		DATA PRIMA EMISSIONE LUGLIO 2015	
COMMESSA ED_029	REVISIONE A	DATA LUGLIO 2015	REDATTO PAOLO BONACORSI	Sistema Qualità certificato da: N° 9175-HYDEA per tutti i processi aziendali	