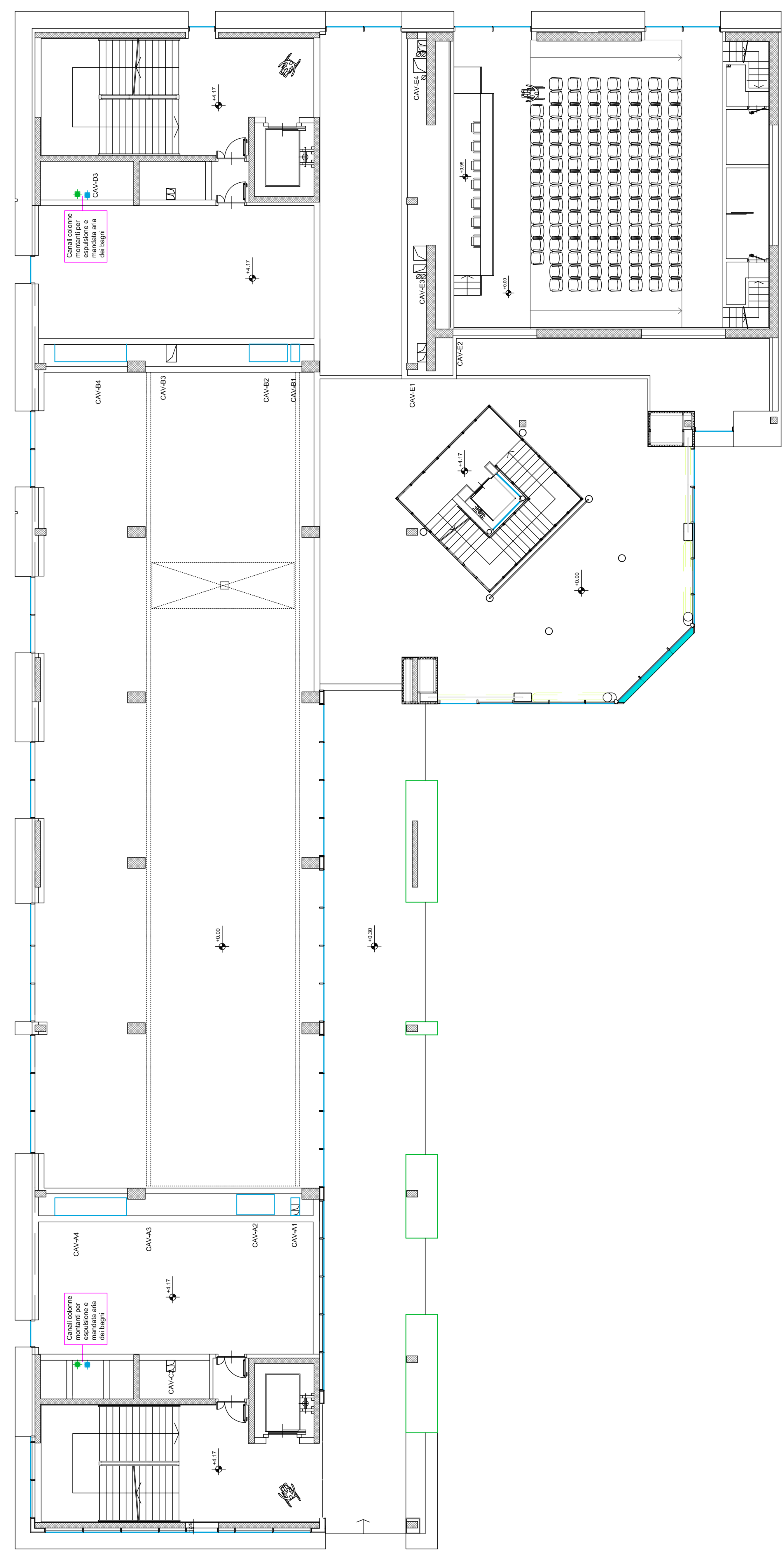


ENERGY CENTER

CITTA' DI TORINO
 Responsabile del Procedimento:
 Arch. Rosalba STURA
 Progettista delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Arch. Comodo DAMIANI
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Carmelo DI VITA
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Alberto FAMA*
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Flavio AQUILANO
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Eliano GRILLONE
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Renato FAVA
 Ingegnere incaricato per la direzione
 dell'opera:
 Ing. Donato FERRI
 Geom. Claudio MAS TELLOTTI
 Geom. Claudio MAS TELLOTTI
 Geom. Claudio MAS TELLOTTI
 Geom. Antonio LA GAMBRA
 Geom. Antonio LA GAMBRA
 Geom. Antonio LA GAMBRA
 P.I. Mirco COCCA
 P.I. Sergio CHIRIATO
 P.I. Maurizio GENOVESE
 Geom. Luigi BALICE
 Geom. Romano MAGO
 Ing. Clelio CANGIARDI
 Ing. Clelio CANGIARDI
 Arch. Alessandra GROSSE
 Arch. Alessandra GROSSE
 Soc. MONENIS-IPS S.p.A.
 Supporto tecnico per la gestione delle opere e ricerca di scavo:
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:
 Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

POLITECNICO DI TORINO
 Servizi Edilizia e Dipartimento di Energie:
 Supporto tecnico per la gestione delle opere e ricerca di scavo:
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:
 Collaboratori Programmazione Opere Edili e Architettoniche:
 Collaboratori Programmazione Impianti Tecnologici:
 Collaboratori Programmazione Opere Strutturali:
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI	
Nome, N°:	1:10
Scale:	1:100
T07-03P	
EMISSIONE	23 NOVEMBRE 2012
REVISIONE	1 MARZO 2013
ELABORATO	



LEGENDA

	Colonna montata Impianto Estrazione e Media Aria
	Griglia sistema di espulsione aria
	Unità antipollutiva con recuperatore di calore, completi di filtri, ventilatori e botte di PM-10/CO2/NOx/NO2
	Griglia di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100) - Sezione netta 140 cm ²
	Griglia di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100) - Sezione netta 140 cm ²
	Bocchetta di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100)
	Bocchetta di estrazione aria dai Servizi completa di serranda di taratura (250x100)
	Bocchetta di estrazione aria per servizi igienici e cucina completa di serranda di taratura (250x100)
	Conole verticale di estrazione aria
	Bocchetta circolare di mandata nei servizi igienici e cucina completa di serranda di taratura (250x100)
	Griglia di mandata con delle rotelle e filtri, complete di controcorrente.
	Conole estrazione servizi.
	Conole mandata servizi.

Impianto di Estrazione Aria
 Nei locali servizi igienici, occorrerà realizzare un'estrazione forzata dell'aria. I volumi minimi da estrarre sono pari a (secondo norma UNI 10339):
 - 8 Vol./h nei servizi igienici ad uso del pubblico.
 - 10 Vol./h nei servizi igienici ad uso residenziale.
 L'estrazione dell'aria deve essere effettuata in modo da evitare la dispersione del calore e quindi essere canalizzata (nei canali lubrificati e sigillati) lungo la ripresa e filtro per l'estrazione dell'aria viziata. L'estrazione e la ripresa terminano in copertura con due griglie opportunamente distanziate tra di loro.