

**ENERGY CENTER**

**CITTA' DI TORINO**  
 Responsabile del Procedimento:  
 Proprietà delle opere Architettoniche e  
 Coordinatore Tecnico del Progetto:  
 Indirizzo e supporto tecnico per l'ingegneria  
 strutturale, impiantistica e tecnologica:  
 Proprietà delle opere strutturali:  
 Supporto tecnico per la gestione delle terre e rocce di scavo:  
 Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Collaboratori Progettazione Opere Edile e Architettoniche:  
 Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:  
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:  
 Professionisti Esterni Supporto Tecnico al Progetto:

Arch. Rosalba STURA  
 Arch. Corrado DAMMINI  
 Ing. Camillo DI VITA  
 Ing. Alfonso FAKI  
 Ing. Flavio AQUILANO  
 Ing. Elena GRILLONE  
 Ing. Renzo FAVA  
 Ing. Donato FERRI  
 Geom. Claudio MASTELLOTTI  
 Arch. Germana BACCARDI  
 Arch. Roberto MASTELLOTTI  
 Geom. Claudio MASTELLOTTI  
 Arch. Simona MONFARÀ  
 P. I. Francesco PIZZARELLI  
 P. I. Francesco PIZZARELLI  
 Geom. Luigi BALICE  
 Geom. Romano RAGO  
 Ing. Gregorio CANGIALOSI  
 Arch. Roberto MASTELLOTTI  
 Arch. Alessia Palla GRIGNIS  
 Soc. AMENSI-STES S.p.A.

Supporto al progetto per illuminotecnica  
 sistemi energetici e antinquinamento

**POLITECNICO DI TORINO**  
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI  
 IMPIANTI AERALIUCI - DIST. NE CANALI E TUBAZIONI**

Nome: IMC  
 Scala: 1:10  
 Data: 1:100

**PIANTA PIANO INTERRATO**

23 NOVEMBRE 2012  
 MARZO 2013

ELABORATO  
**T04-01P**

**LEGENDA**

- Serranda Tagliafuoco
- Bocchetta di Mandata
- Bocchetta di Ripresa sezione in funzione del locale
- Sonda Temperatura Umidità nei locali
- Sonda Andritide Carbonica sui Canali di Ripresa
- TUBO FLESSIBILE
- BATTERIA POST RISCALDO
- CANALE MANDATA
- CANALE RIPRESA
- CANALE PRESA D'ARIA ESTERNA (PAE)
- CANALE ESPULSIONE ARIA

Diffusore di mandata o ripresa quadrato con immissione dell'aria su 4 vie provvista di cassette di raccordo per tubo flessibile, serranda di taratura e deflettori.

Diffusore di mandata multidirezionale 300x300 provvista di cassette di raccordo per tubo flessibile Ø200 e serranda di taratura.

Diffusore di ripresa elicoidale da soffitto completo di serranda di regolazione (per auditorium).

Diffusore di mandata elicoidale da pavimento, con elemento diffusore in otone e cestello raccogli polvere (per auditorium).

Bocchette ad ugelli integrate nel canale circolare, singolarmente orientabile regolabili (per fatrio).

- Colonna montante Impianto Estrazione e Mandata Aria
- estrattore d'aria
- Split interno
- Gruppo condensatore esterno
- Griglia di estrazione aria Sezione rett. 0,15 m2
- Griglia di estrazione aria Sezione rett. 0,15 m2

NOTA: CONFRONTA CON LE BOCCHETTE SI VEDA LA RELAZIONE TECNICA DI CALCOLO DEGLI IMPIANTI TERMICI

