

**ENERGY CENTER**

**CITTA' DI TORINO**

Responsabile del Procedimento:  
 Arch. Rosalba STURA  
 Coordinatore Tecnico del Progetto:  
 Ing. Carmelo DI VITA  
 Ingegnere incaricato per la direzione  
 dei lavori edili:  
 Ing. Alfonso FAMA  
 Ingegnere incaricato per la direzione  
 delle opere strutturali:  
 Ing. Flavio RUFFINO

Supporto tecnico per la gestione delle lami e mozi di scavo:  
 Ing. Renato FAVA  
 Ing. Donato FERRI

Supporto tecnico per la verifica della qualità ambientale:  
 Geom. Claudio MASTELLOTTO

Progettista della Strutture:  
 Arch. Gemina BARBERO  
 Geom. Antonio LA SPINA  
 Arch. Simona MONTARIA

Collaboratori Progettazione Opere Edili e Architettoniche:  
 Geom. Luigi BAI  
 P. I. Marco COCCA  
 P. I. Francesco FERRARI  
 P. I. Maurizio GENOVESE  
 Geom. Luigi JACOPO

Collaboratori Progettazione Impianti Tecnologici:  
 Collaboratori Progettazione Opere Strutturali:  
 Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE  
 Dott. Geol. Giuseppe GENOVESE  
 Soc. MANENS-TIPS S.p.A.

Professionalità Esterni Supporto Tecnico al Progetto:  
 Ing. Gregorio CANGIALOSI  
 Ing. Giuseppe GENOVESE  
 Soc. MANENS-TIPS S.p.A.

Supporto al progetto per illuminotecnica  
 sistemi energetici e anticondono

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

Nome: **IMPIANTO RADIATORI**  
 Scala: **1:100**  
 Data: **15/04/2015**  
 Autore: **MARCO COCCA**

**PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI**  
**IMPIANTO RADIATORI**  
**PIANTA PIANO PRIMO**

ELABORAZIONE:  
 REVISIONE

15/04/2015  
 MARCO COCCA

T02-04P

LEGENDA

RADIATORE IN ALLUMINIO TIPO A PIASTRA

COLLETTORE RADIATORI

COLONNE MONTANTI RADIATORI

AEROTERMO

NOTE:

L'impianto di riscaldamento è dimensionato per le temperature:

T<sub>max</sub> indicata 50°

T<sub>min</sub> indicata 15°

-le potenze indicate si riferiscono per il dimensionamento di delta T = 27.5°

-le potenzialità indicate si riferiscono pertanto al delta T suddetto e ad un esponente n=1,2-1,3

-radiatori provvisti di valvole termostatiche regolabili.

**Impianto Radiatori:**

è previsto nei servizi igienici

il circuito fa capo ad una partenza dedicata in centrale di distribuzione.

i tubi dal collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø 16mm.

**Impianto Aerotermi:**

è previsto nei servizi igienici

il circuito fa capo ad una partenza dedicata in centrale di distribuzione.

i tubi dal collettore ai radiatori dovranno essere in multistrato Ø 16mm.

