

CITTA' DI TORINO

Responsabile del Procedimento:
 Proprietà delle opere Architettoniche e
 Coordinatore Tecnico del Progetto:
 Infeziosi e supporto tecnico per l'integrazione
 tecnologica:
 Proprietà degli impianti tecnologici:
 Progettisti delle opere strutturali:

Arch. Rosalba STURA
 Arch. Corrado DAMIANI
 Ing. Carmelo DI VITA
 Ing. Alfonso FAMA
 Ing. Flavio AQUILANO
 Ing. Elena GRILLONE
 Ing. Renzo FAVA
 Ing. Donato FERRI

Geom. Claudio MASTELLOTTI
 Arch. Germano BARBERO
 Arch. Roberto MASTELLOTTI
 Geom. Claudio MASTELLOTTI
 Arch. Simona MONTANPA
 P.I. Sergio CHIUPATO
 P.I. Francesco FERRARI
 P.I. Roberto MASTELLOTTI
 Geom. Luigi BALICE
 Geom. Romano RAGO

Ing. Gregorio CANGIALOSI
 Arch. Alessandra GREGGIANI
 Arch. Alessandra PARRI
 Soc. MANENS-TIPS S.p.A.

Supporto al progetto per l'automatizzazione
 sistemi energetici e informatici:

POLITECNICO DI TORINO
 Servizio Edilizia e Dipartimento di Energia:

PROGETTO DEFINITIVO IMPIANTI TERMOMECCANICI	
Norma/Int.	Scale/Int.
Disposizioni APPARECCHIATURE	1:10
PIANTA PIANO INTERRATO	1:100
EMMISSIONE	T09-04P
REVISIONE	MARZO 2013

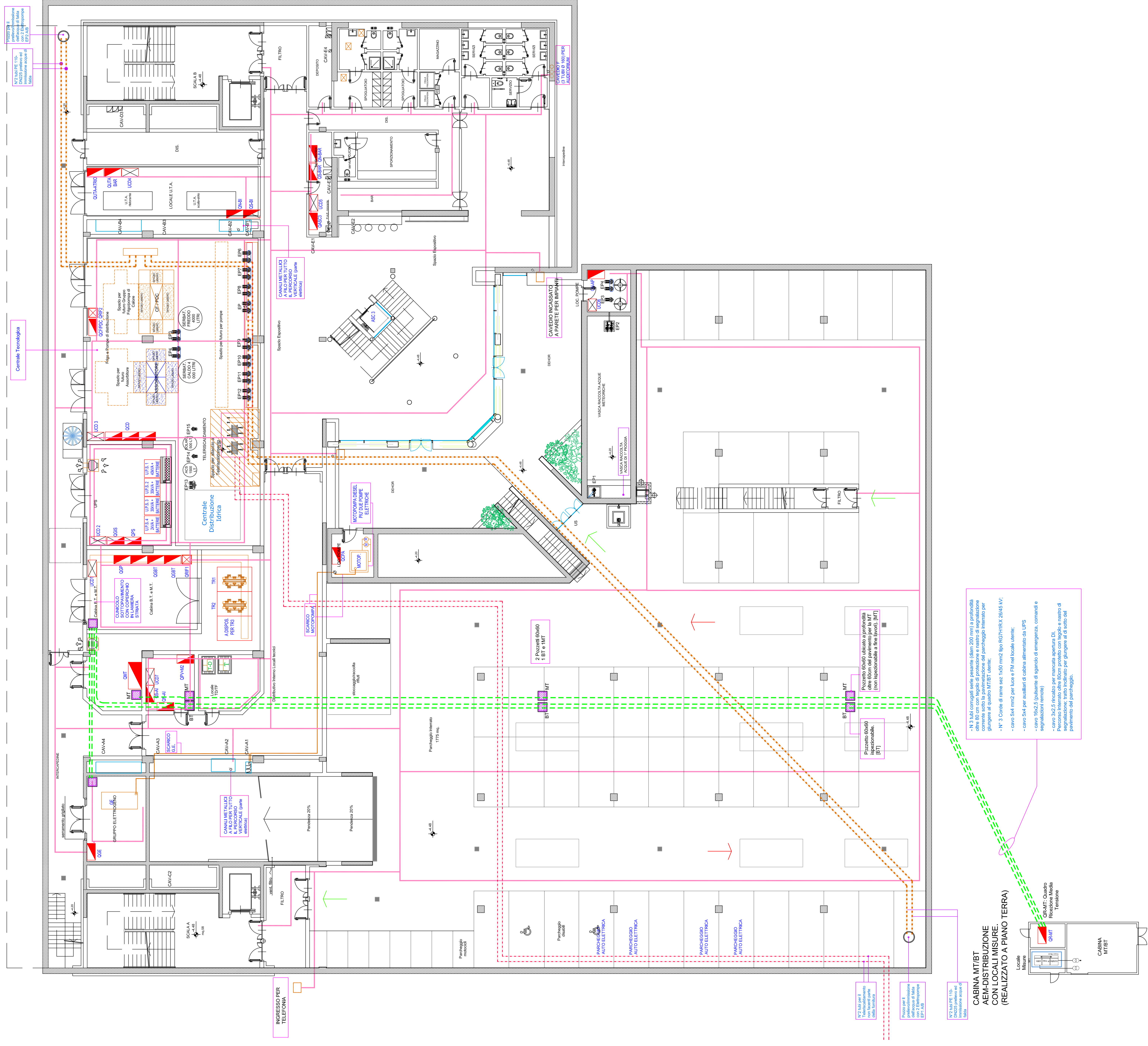
LEGENDA DEI SIMBOLI

TUBO DIAMETRO 200	Gruppo condensante esterno
TUBO DIAMETRO 125	Unità ventilanti canalizzati con recuperatore di calore, completi di filtri, ventilatori e batteria pre-riscaldatore invernale.
TUBO DIAMETRO 63	QUADRO ELETTRICO
CANALE PER DISTRIBUZIONE CAVI FM E SEGNALI (VEDI NOTA)	QUADRO ELETTRICO Alimentazione Normale
Talassone sovrapposizione di cavi PE/NE/FA/RE/DR/225	QUADRO ELETTRICO Alimentazione Sicurezza
Interruttore TELESCALDAMENTO	Unità di Controllo Sottostazione S55
COPPIA DI POMPE	Armadio Telefonici e Dati
CIRCOLAZIONE	Armadio Telefonici o Dispersione
PERCORSO VERTICALE	
CENTRO DI DISTRIBUZIONE A RICERCA DELLE ALIMENTAZIONI ELETTRICHE	
PROGETTO DI DISTRIBUZIONE NEI LOCALI ELETTRICI, CHIESI CON COPRICHIO IN LAMIERA STRATA	
estritore d'aria	
Split interno	

La presente tavola rappresenta la disposizione delle apparecchiature principali del piano interrato mettendo assieme gli impianti termici ed elettrici.

Locale Centrale Tecnologica

La disposizione in centrale tecnologica e successiva realizzazione dovrà tenere conto dell'installazione di almeno altrettanta potenza termica per i futuri impianti: occorrerà, pertanto, oltre alle apposite misure previste in appalto, prevedere in aggiunta anche gli spazi da dedicare al riscaldamento e quelli che saranno occupati dalle future realizzazioni.



- N.3 tubi condotti sono presenti (diam. 200 mm) a profondità oltre 80 cm con tegole di protezione e nastro di sigillatura giungendo al quadro MT/BT (vedere);
 - N.3 Canali di rame sez. 140x20 mm² tipo RG7/1ER X 20x45 LV;
 - cavo S&K per esaltatori di cabine alimentato da UPS;
 - cavo 10x2.5 (pulverino di sigillato di emergenza, comando e segnalazione remota);
 - cavo 3x0.5 miscelato per manovra apertura DT;
 - cavo 3x0.5 miscelato per manovra apertura DT;
 - segnalazione: tratto realizzato per giungere al di sotto del pavimento del parcheggio.

