



Comune di Firenze

DIREZIONE SERVIZI TECNICI

Progetto di realizzazione in bio-edilizia nuova
Scuola Materna Capuana, Via Campania - Firenze

PROGETTO N. 175/10 AGGIORNAMENTO MAGGIO 2011

ELABORATO:

Planimetria Disposizione Apparecchiature Elettriche

TAVOLA
ELE01

Scala:
1/200 - 1/50



DATA: Maggio 2011

Progetto impianti meccanici : Dott. Ing. Filippo Cioni

Per. Ind. Lorenzo Cappugi

Per. Ind. Leonardo Mazzetti

Per. Ind. Sandro Faggi

Per. Ind. David Cionini

Collaborazione :

Geom. Giovanni Pagano

A.T. Roberto Contino

Per. Ind. Marco Orlandini

A.T. Stefano Morandi

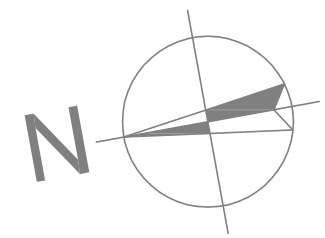
Il Direttore

dei Servizi Tecnici



Ing. Michele Mazzoni





ALTRA PROPRIETA'

SCALA 1:200

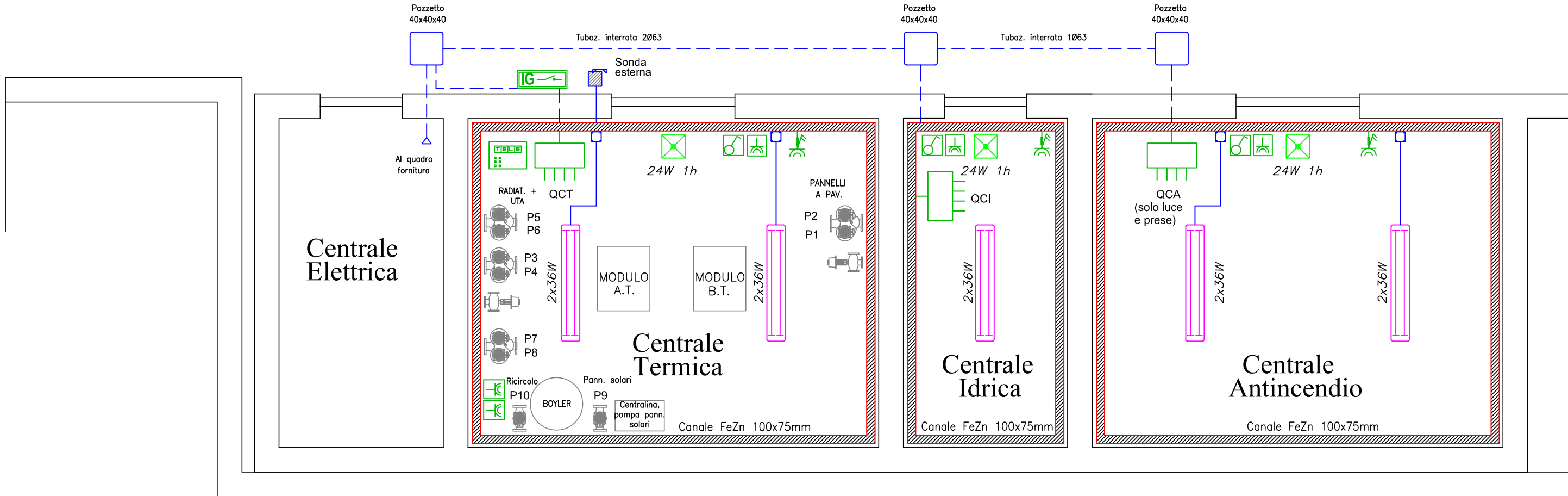
VIA EMILIA

VIA CAMPANIA

CIV 20

N.B.: PER QUANTO CONCERNE IL DIMENSIONAMENTO DI PARTI DI IMPIANTO INCLUSE LE TUBAZIONI-CANALIZZAZIONI E PER TUTTI GLI ALTRI RIFERIMENTI NORMATIVI STA DI LEGGI CHE DI NORME CET CONSULTARE L'ALLEGATO CAPITOLATO TECNICO E NORME DI PUSA REDATTO PER IL PROGETTO, INOLTRE ANCHE SE NON SONO EVIDENTI NELLA PRESENTE TAVOLA I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI DOVRANNO ESSERE ESEGUITI COME PREVISTO DALLE NORME CET, ANCHE IL DISPORSORE DI TERRA DOVRA' ESSERE RISPONDENTE AL DLgs 81/08 RELATIVO AGLI AMBIENTI DI LAVORO

PARTICOLARE C.T. CETRALE IDRICA E ANTINCENDIO SCALA 1:50



N.B.: IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE RISULTA INDICATIVO E VERRA' DEFINITO IN ACCORDO CON LA D.L.L. IN FASE DI ESECUZIONE

NOTE GENERALI

Per la parte architettonica sono da ritenersi validi solo i disegni delle opere civili. L'elaborato non è valido ai fini architettonici.

Per gli attraversamenti delle pareti e dei solai "REI" da parte di condotti e conduttori degli impianti elettrici e speciali dovranno essere realizzati idonei setti tagliafuoco per il ripristino della compartimentazione di progetto.

L'esatta posizione ed altezza di installazione delle apparecchiature elettriche può variare in corso d'opera per esigenze specifiche.

Verificare prima dell'installazione degli interruttori comando luci il verso di apertura delle porte all'ingresso di ogni locale.

Per derivare dal canale metallico le varie utenze dovrà essere posato una scatola di derivazione sul canale e per mezzo di raccordi idonei ripartire con tubazione flessibile per la posa incassata.

Legenda simboli grafici dei componenti

Simbolo	Descrizione
	Centralino per manovre di emergenza in posa da esterno dotato di sezionatore 4x.....A per togliere tensione in caso di emergenza
	Quadro elettrico di distribuzione in lamiera IP55
	Interruttore unipolare In=10A contenuto entro scatola portapparecchi in PVC in posa a vista, IP55
	Presa interbloccata a passo CEE, 2P+T 16A-230V
	Presa 2P+T 10/16A tipo UNEL polivalente
	Plafoniera fluorescente con corpo e schermo in policarbonato, P=2x36W, IP65
	Plafoniera fluorescente con corpo e schermo in policarbonato, P=1x36W, IP65
	Plafoniera di illuminazione di emergenza con corpo e schermo in policarbonato autoestinguente P=24W IP65, autonomia min. di funzionamento 1h con autotest
	Canale in acciaio zincato dim. 100x75mm, in posa a vista staffato a parete, IP40
	Scatola di derivazione in PVC in posa a vista, IP55
	Tubazione rigida/guaina spiralata flessibile in acciaio zincato in posa a vista staffata a parete, ø20 - 32mm dotata di raccorderia IP65
	Tubazione interrata varie dimensioni
	Pannello Caleffi contatore kW
	Gruppi di pompaggio gemellari V=230V
	Valvola miscelatrice a tre vie motorizzata



Comune di Firenze
DIREZIONE SERVIZI TECNICI

Progetto di realizzazione in bio-edilizia nuova
Scuola Materna Capuana, Via Campania - Firenze

PROGETTO N. 175/10 AGGIORNAMENTO MAGGIO 2011

ELABORATO: Planimetria Disposizione Apparecchiature Elettriche

TAVOLA
ELE01
Scala:
1/200 - 1/50

DATA: Maggio 2011

Progetto impianti meccanici : Dott. Ing. Filippo Cioni
Per. Ind. Lorenzo Cappugi
Per. Ind. Leonardo Mazzetti
Per. Ind. Sandro Faggi
Per. Ind. David Cionini
Geom. Giovanni Pagano
A.T. Roberto Contino
Per. Ind. Marco Orlandini
A.T. Stefano Morandi

Il Direttore
dei Servizi Tecnici

Ing. Michele Mazzoni



A norma di legge il presente disegno non potrà essere riprodotto né consegnato a terzi né utilizzato per scopi diversi da quello di destinazione senza autorizzazione scritta di questa amministrazione che ne detiene la proprietà