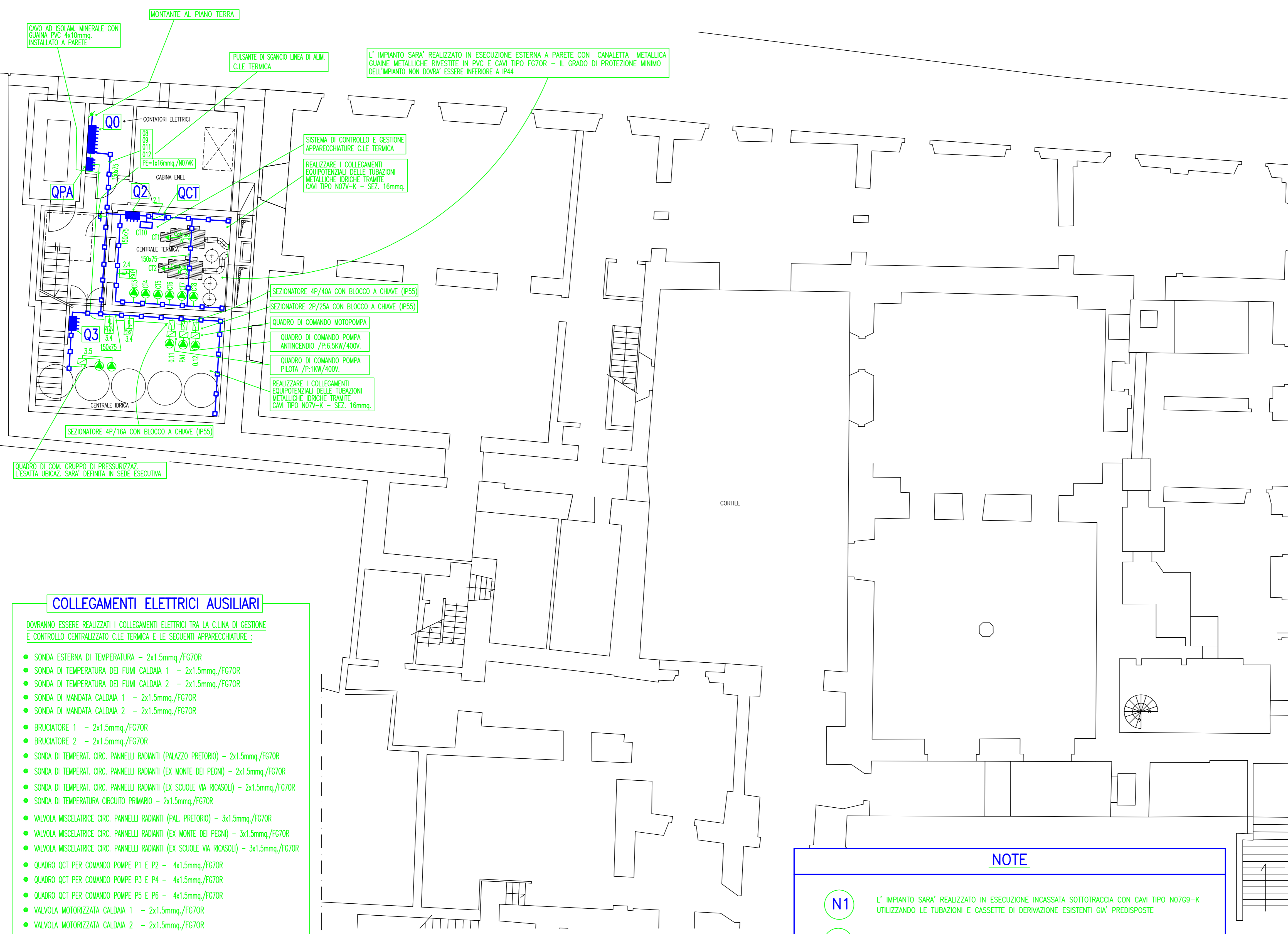


## SIMBOLOGIA

	QUADRO ELETTRICO DI DISTRIBUZIONE
	MODULO DI INTERFACCIA DI PIANO - (SISTEMA DI SUPERVISIONE)
	CANALETTA METALLICA
	TUBAZIONE IN PVC FLEX. SERIE PESANTE AUTOESTINGUENTE INCASSATA SOTTOTRACCIA
	TUBAZIONE IN PVC FLEX. SERIE PESANTE AUTOESTINGUENTE INCASSATA SOTTOTRACCIA PER LINEA BUS
	CAVODOTTO PVC SERIE PESANTE INTERRATO INSTALLATO A 50cm. DI PROFONDITA' DAL PIANO CALPESTIO
	CASSETTA DI DERIVAZIONE IN RESINA DA INCASSO
	MONTANTE
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE SEZIONE INTERNA DEL SISTEMA MULTISPLIT A POMPA DI CALORE - CON SEZIONATORE LOCALE 2P/16A IN SCATOLA DA INCASSO O IN CONTENITORE IN RESINA DA PARETE
	COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE COLLETTORE FLUIDO REFRIGERANTE O RISCALDAMENTO REALIZZATO TRAMITE CAVO TIPO N07V-K SEZ. 6mmq.
	SONDA AMBIENTE DI TEMPERATURA E UMDITA'
	SONDA AMBIENTE DI UMDITA'
	ELETTRIVALVOLA SU COLLETTORE PANNELLI RADIANTI IMPIANTI DI RISCALDAMENTO
	QUADRO DI COMANDO UMIDIFICATORE
	PRESA CEE INTERBLOCCATA 2P+T/16A - IP55
	ELETTROPOMPA
	SEZIONATORE IN CONTENITORE IN RESINA DA PARETE IP 55
	POZZETTO



CAVO AD ISOLAM. MINERALE CON GUAINA PVC 4x16mmq. INSTALLATO A PARETE

MONTANTE AL PIANO TERRA

PULSANTE DI SGANCIO LINEA DI ALM. C.L.E. TERMICA

L'IMPIANTO SARA' REALIZZATO IN ESECUZIONE ESTERNA A PARETE CON CANALETTA METALLICA GUAINA METALLICHE RIVESTITE IN PVC E CAVI TIPO FG70R - IL GRADO DI PROTEZIONE MINIMO DELL'IMPIANTO NON DOVRA' ESSERE INFERIORE A IP44

SISTEMA DI CONTROLLO E GESTIONE APPARECCHIATURE C.L.E. TERMICA

REALIZZARE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI DELLE TUBAZIONI METALLICHE IDRICHE TRAMITE CAVI TIPO N07V-K - SEZ. 16mmq.

SEZIONATORE 4P/40A CON BLOCCO A CHIAVE (IP55)

SEZIONATORE 2P/25A CON BLOCCO A CHIAVE (IP55)

QUADRO DI COMANDO MOTOPIOMPA

QUADRO DI COMANDO POMPA ANTINCENDIO /P:6.5KW/400V.

QUADRO DI COMANDO POMPA PILOTA /P:1KW/400V.

REALIZZARE I COLLEGAMENTI EQUIPOTENZIALI DELLE TUBAZIONI METALLICHE IDRICHE TRAMITE CAVI TIPO N07V-K - SEZ. 16mmq.

QUADRO DI COM. GRUPPO DI PRESSURIZZAZ. L'ESATTA UBICAZ. SARA' DEFINITA IN SEDE ESECUTIVA

### COLLEGAMENTI ELETTRICI AUSILIARI

- DOVRANNO ESSERE REALIZZATI I COLLEGAMENTI ELETTRICI TRA LA C.LINEA DI GESTIONE E CONTROLLO CENTRALIZZATO C.L.E. TERMICA E LE SEGUENTI APPARECCHIATURE :
- SONDA ESTERNA DI TEMPERATURA - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERATURA DEI FUMI CALDAIA 1 - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERATURA DEI FUMI CALDAIA 2 - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI MANDATA CALDAIA 1 - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI MANDATA CALDAIA 2 - 2x1.5mmq./FG70R
  - BRUCIATORE 1 - 2x1.5mmq./FG70R
  - BRUCIATORE 2 - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERAT. CIRC. PANNELLI RADIANTI (PALAZZO PRETORIO) - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERAT. CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX MONTE DEI PEGNI) - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERAT. CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX SCUOLE VIA RICASOLI) - 2x1.5mmq./FG70R
  - SONDA DI TEMPERATURA CIRCUITO PRIMARIO - 2x1.5mmq./FG70R
  - VALVOLA MISCELATRICE CIRC. PANNELLI RADIANTI (PAL. PRETORIO) - 3x1.5mmq./FG70R
  - VALVOLA MISCELATRICE CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX MONTE DEI PEGNI) - 3x1.5mmq./FG70R
  - VALVOLA MISCELATRICE CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX SCUOLE VIA RICASOLI) - 3x1.5mmq./FG70R
  - QUADRO QCT PER COMANDO POMPE P1 E P2 - 4x1.5mmq./FG70R
  - QUADRO QCT PER COMANDO POMPE P3 E P4 - 4x1.5mmq./FG70R
  - QUADRO QCT PER COMANDO POMPE P5 E P6 - 4x1.5mmq./FG70R
  - VALVOLA MOTORIZZATA CALDAIA 1 - 2x1.5mmq./FG70R
  - VALVOLA MOTORIZZATA CALDAIA 2 - 2x1.5mmq./FG70R
- DOVRANNO ESSERE REALIZZATI I COLLEGAMENTI ELETTRICI TRA IL QUADRO QCT E LE SEGUENTI APPARECCHIATURE :
- TERMOSTATO DI SICUREZZA 50° CIRC. PANNELLI RADIANTI (PAL. PRETORIO) - 2x1.5mmq./FG70R
  - TERMOSTATO DI SICUREZZA 50° CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX MONTE DEI PEGNI) - 2x1.5mmq./FG70R
  - TERMOSTATO DI SICUREZZA 50° CIRC. PANNELLI RADIANTI (EX SCUOLE VIA RICASOLI) - 2x1.5mmq./FG70R
- PER LA POSIZIONE DELLE APPARECCHIATURE SI FA RIFERIMENTO AL PROGETTO "IMPIANTI MECCANICI"

### NOTE

- N1** L'IMPIANTO SARA' REALIZZATO IN ESECUZIONE INCASSATA SOTTOTRACCIA CON CAVI TIPO N07G9-K UTILIZZANDO LE TUBAZIONI E CASSETTE DI DERIVAZIONE ESISTENTI GIA' PREDISPOSTE
  - N2** L'IMPIANTO SARA' REALIZZATO IN ESECUZIONE ESTERNA A PARETE ALL'INTERNO DELLA CONTROPARETE CON TUBAZIONI/GUAINA E CASSETTE DI DERIVAZIONE METALLICHE - CAVI TIPO N07G9-K
  - N3** L'IMPIANTO SARA' REALIZZATO IN ESECUZIONE INCASSATA SOTTOTRACCIA CON TUBAZIONI PVC FLESSIBILE SERIE PESANTE AUTOESTINGUENTE, CASSETTE DI DERIVAZIONE IN RESINA DA INCASSO E CAVI TIPO N07G9-K
- PER I COLLEGAMENTI ELETTRICI SI FA RIFERIMENTO ALLO SCHEMA ELETTRICO DISTRIBUTIVO GENERALE
  - LA LINEA BUS DEL SISTEMA MULTISPLIT DI COMANDO DOVRA' ESSERE INSTALLATA IN TUBAZIONE PROPRIA FISICAMENTE SEPARATA DAGLI ALTRI SERVIZI E DISTANZIATA ALMENO 30cm
  - LE APPARECCHIATURE CONTRASSEGNAE CON \* SARANNO INSTALLATE NEI TOTEM

COMUNE DI PRATO  
MUSEO CIVICO

PALAZZO PRETORIO E ADDOSSATO PROGETTO ESECUTIVO  
2° STRALCIO-PALAZZO PRETORIO

PROGETTO ARCHITETTONICO DOTT. ARCH. BIANCA BALLESTRERO  
PROGETTO IMPIANTISTICO DOTT. ING. LUCIANO PERONE  
Collaboratore P.L. MASSIMO MARCHETTI

DISEGNO E18 ALIMENTAZIONE IMPIANTI TECNOLOGICI - PIANO INTERRATO  
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI

DOCUMENTO	
SCALA	1:100
DATA	Novembre 2007
AGGIORNAMENTO	