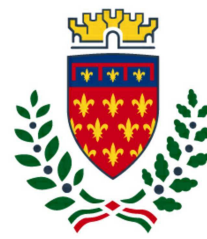




Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



comune di  
**PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Progetto

**MUSEO D'ARTE CONTEMPORANEA L. PECCI - INTERVENTI DI  
MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA CORTE INTERNA AL  
TEATRO**

CUP

**C37H21000470004**

Titolo

**Schemi elettrici - Schema a blocchi Impianti Elettrici**

Fase

**Progetto Esecutivo**

Servizio	<b>Servizio Edilizia storico monumentale e immobili comunali, Politiche energetiche e Datore di Lavoro</b>
Dirigente del servizio	<b>Arch. Francesco Caporaso</b>
Responsabile Unico del Procedimento	<b>Arch. Antonio Silvestri</b>

Progettisti delle opere architettoniche  
**Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato**  
**Arch. Elena Vitali - Comune di Prato**

Collaboratore  
**Arch. tir. Gabriele Pierini**

Progettista degli impianti elettrici e antincendio  
**CMA srl - PI Alessio Diegoli**

Coordinatore alla sicurezza in fase di progettazione  
**Geom. Marco Polidori**

Legenda codici  
**A - opere architettoniche**  
**E - impianti elettrici**  
**M - impianti meccanici**  
**Sic - sicurezza**

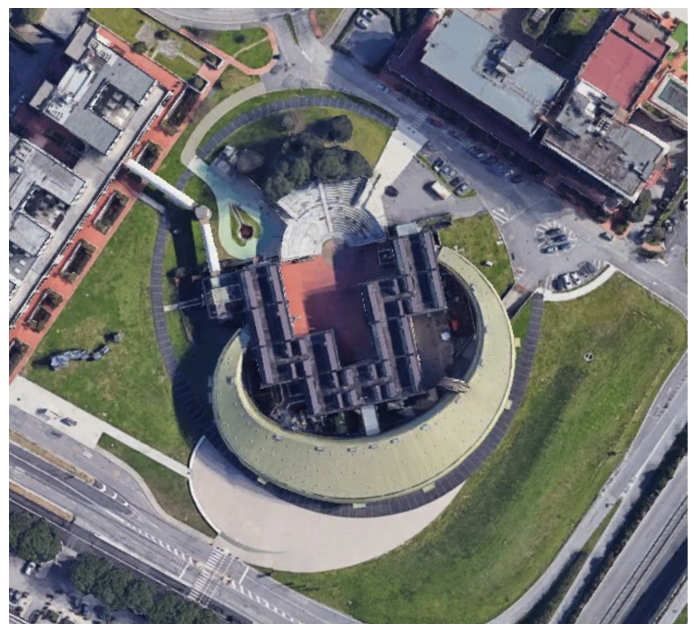


Tavola: **E-s01**

Scala: **---**

Spazio riservato agli uffici:

Foglio Nr.	REV.	DENOMINAZIONE
1	0	INDICE DEI FOGLI
2	0	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI ELETTRICI – EDIFICIO ESISTENTE
3	0	RIEPILOGO QUADRI ELETTRICI – EDIFICIO ESISTENTE
4	0	
5	0	
6	0	
7	0	
8	0	
9	0	
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	

Foglio Nr.	REV.	DESCRIZIONE MODIFICHE
1	0	
2	0	
3	0	
4	0	
5	0	
6	0	
7	0	
8	0	
9	0	
10	0	
11	0	
12	0	
13	0	
14	0	
15	0	
16	0	



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:  
SCHEMA A BLOCCHI  
IMPIANTI ELETTRICI  
INDICE DEI FOGLI

CLIENTE:



IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm. 28226  
TAVOLA E-s01  
FILE: 28226\_EE-s01\_R0

DATA Aprile 2023  
PROGETTISTA A.D.  
REVISIONE RO

PAG. 1  
SEQUE 2

# PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI ELETTRICI

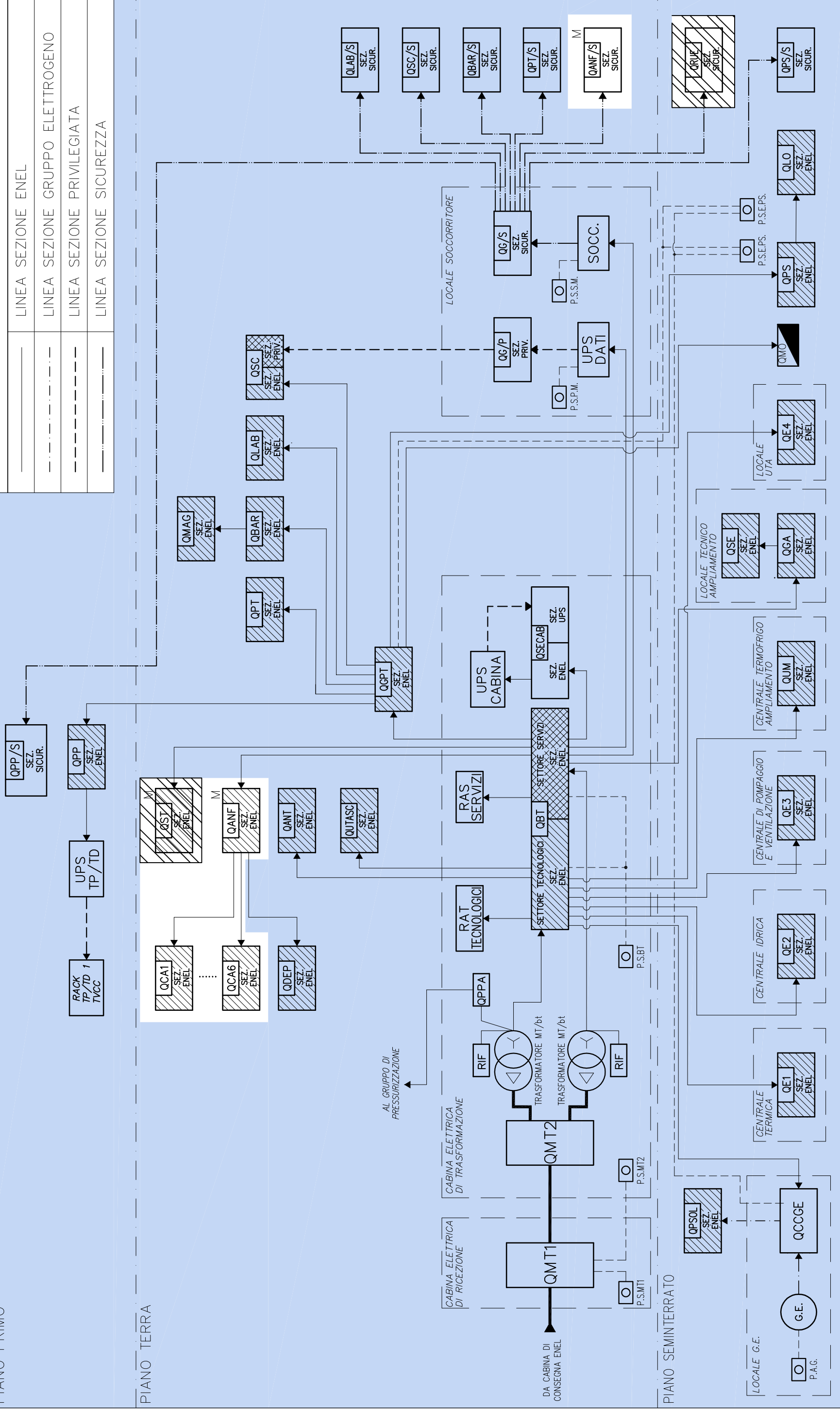
## TABELLA ELENCO LINEE

---	LINEA SEZIONE ENEL
---	LINEA SEZIONE GRUPPO ELETTROGENO
---	LINEA SEZIONE PRIVILEGIATA
---	LINEA SEZIONE SICUREZZA

PIANO PRIMO

PIANO TERRA

PIANO SEMINTERRATO



TITOLO:

SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI ELETTRICI  
DISTRIBUZIONE

CLIENTE:



IMPRESA ESECUTRICE:

comune di **PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

Nr. Comm.

282226

TAVOLA

E-s01

DATA

Aprile 2023

PAG.

2

FILE:

28226\_EE-s01\_R0

PROGETTISTA

A.D. RO

REVISIONE



3

SEQUE



PROGETTO ESECUTIVO

## DENOMINAZIONE QUADRI

QMT1	QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA DI RICEZIONE	QPS	QUADRO PIANO SEMINTERRATO
QMT2	QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE	QLO	QUADRO LABORATORIO OPIFICIO
TR1	TRASFORMATORE IN RESINA MT/bt SETTORE SERVIZI A=630kVA	QMO	QUADRO MONTACARICHI
TR2	TRASFORMATORE IN RESINA MT/bt SETTORE TECNOLOGICI A=630kVA	QGA	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO
RIF	RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORE	QSE	QUADRO SISTEMAZIONI ESTERNE
QBT	QUADRO BASSA TENSIONE	QPP	QUADRO PIANO PRIMO
RAT	RIFASAMENTO AUTOMATICO TECNOLOGICI	QLAB	QUADRO LABORATORI
RAS	RIFASAMENTO AUTOMATICO SERVIZI	QMAG	QUADRO MAGAZZINO BISTROT
UPS	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' CABINA A=1kVA	SOCC	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' SOCCORRITORE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A=40kVA
QSECAB	QUADRO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA	QG/S	QUADRO GENERALE SICUREZZA
G.E.	GRUPPO ELETTROGENO	QPT/S	QUADRO PIANO TERRA SEZ. SICUREZZA
QCCGE	QUADRO COMANDO E COMMUTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO	QANF/S	QUADRO ANFITEATRO SEZ. SICUREZZA (Vedi schema elettrico E-S04)
QPSOL	QUADRO POMPE DI SOLLEVAMENTO (Fornito da terzi)	QRUE	QUADRO RIALIMENTAZIONE UTENZE ESISTENTI
QE1	QUADRO CENTRALE TERMICA	QPP/S	QUADRO PIANO PRIMO SEZ. SICUREZZA
QE2	QUADRO CENTRALE FRIGO E CENTRALE IDRICA	QBAR/S	QUADRO BAR SEZ. SICUREZZA
QE3	QUADRO CENTRALE DI POMPAGGIO	QSC/S	QUADRO SALA CINEMA SEZ. SICUREZZA
QE4	QUADRO U.T.A PIANO SEMINTERRATO	QPS/S	QUADRO PIANO SEMINTERRATO SEZ. SICUREZZA
QUM	QUADRO UTENZE MECCANICHE	QLAB/S	QUADRO LABORATORI SEZ. SICUREZZA
QGPT	QUADRO GENERALE PIANO TERRA MUSEO	UPS DATI	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' DATI A=30kVA AUTONOMIA 15min
QPT	QUADRO PIANO TERRA	QG/P	QUADRO GENERALE PRIVILEGIATA (UPS DATI)
QRTC	QUADRO LOCALI EX RTC	UPS TP/TD	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TP/TD
QSC	QUADRO SALA CINEMA	P.S.MT1-2	PULSANTE DI SGANCIO MEDIA TENSIONE
QBAR	QUADRO BAR	P.S.S.M.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE SICUREZZA
QANF	QUADRO ANFITEATRO (Vedi schema elettrico E-S03)	P.S.P.M.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE PRIVILEGIATA
QST	QUADRO SPETTACOLI TEATRO	P.A.G.	PULSANTE DI ARRESTO GRUPPO ELETTROGENO
QCAX	QUADRO CAMERINI ANFITEATRO x (x=1...6)(Vedi schema elettrico E-S05)	P.S.BT	PULSANTE DI SGANCIO BASSA TENSIONE
QUTASC	QUADRO U.T.A SALA CINEMA	P.S.E.PS	PULSANTE DI SGANCIO PIANO SEMINTERRATO
QANT	QUADRO ANTINCENDIO	M	APPARECCHIATURA ESISTENTE OGGETTO DI MODIFICA/INTEGRAZIONE
QPPA	QUADRO PROTEZIONE PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO		APPARECCHIATURA E LINEA ESISTENTE NON OGGETTO DI INTERVENTO
QDEP	QUADRO DEPOSITO ANFITEATRO		APPARECCHIATURA E/O LINEA PREVISTA IN ALTRO APPALTO
		N.B.:	SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO L'APPARECCHIATURA SI INTENDE DI NUOVA INSTALLAZIONE



**PROGETTO ESECUTIVO**

**SCHEMA A BLOCCHI  
IMPIANTI ELETTRICI  
DISTRIBUZIONE**



**comune di  
PRATO**  
Codice Fiscale: 84006890481

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

**28226**

TAVOLA

**E-s01**

DATA

**Aprile 2023**

PAG.

**3**

PROGETTISTA

**A.D. RO**

REVISIONE

**RO**

FILE:

**28226\_EE-s01\_RO**

SEQUE

**/**

Firmato da:

**Diegoli Alessio**

codice fiscale DGLLSS70P26D612P

num.serie: 2426556

emesso da: InfoCamere Qualified Electronic Signature CA

valido dal 09/05/2023 al 09/05/2026