



comune di
PRATO

Codice Fiscale: 84006890481

Progetto:

Centro per l'arte contemporanea L. Pecci - Riqualficazione ed adeguamento normativo dell'edificio esistente - 1° lotto

Titolo

Schema a blocchi impianti elettrici

Fase

Progetto Esecutivo

Assessore ai Lavori Pubblici	Valerio Barberis
Servizio Lavori Pubblici	Edilizia Pubblica
Dirigente del servizio	Arch. Emilia Quattrone
Responsabile Unico del Procedimento	Arch. Luca Piantini

Progettisti

Progettista opere architettoniche

Arch. Antonio Silvestri - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - strutture esistenti

Ing. Francesco Sanzo - Comune di Prato

Progettista opere strutturali - nuove strutture

ACS - Ing. Iacopo Ceramelli

Progettista impianti meccanici

Ing. Dante di Carlo

Progettista impianti elettrici

CMA S.r.l. - Ing. Maurizio Mazzanti

Coordinatore sicurezza in fase di progettazione

Arch. Paola Falaschi

Collaboratori alla progettazione

Geom. Michele Faranda

Arch. Francesco Baldi

Ing. Francesco Guarducci

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	SCHEMA A BLOCCHI IMPIANTI ELETTRICI – AMPLIAMENTO MUSEO
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:
COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.
27350

TAVOLA
E-s01

DATA
OTTOBRE 2015

PAG. 1

FILE:
27350_EE-s01_R0

PROGETTISTA
M.M. RO

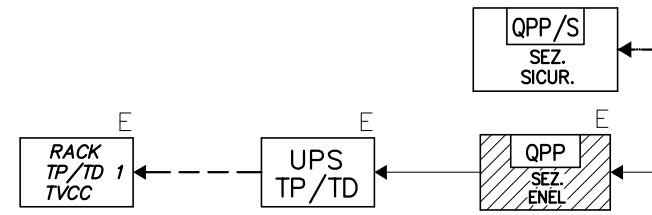
REVISIONE
RO
SEGUE 2

PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI ELETTRICI

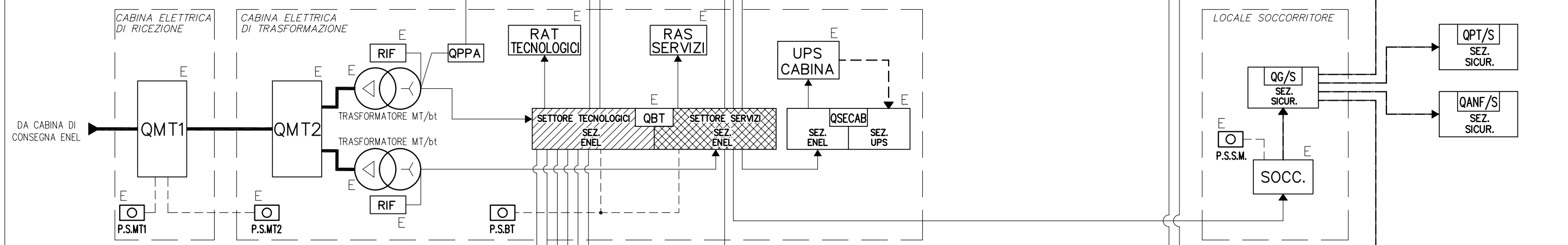
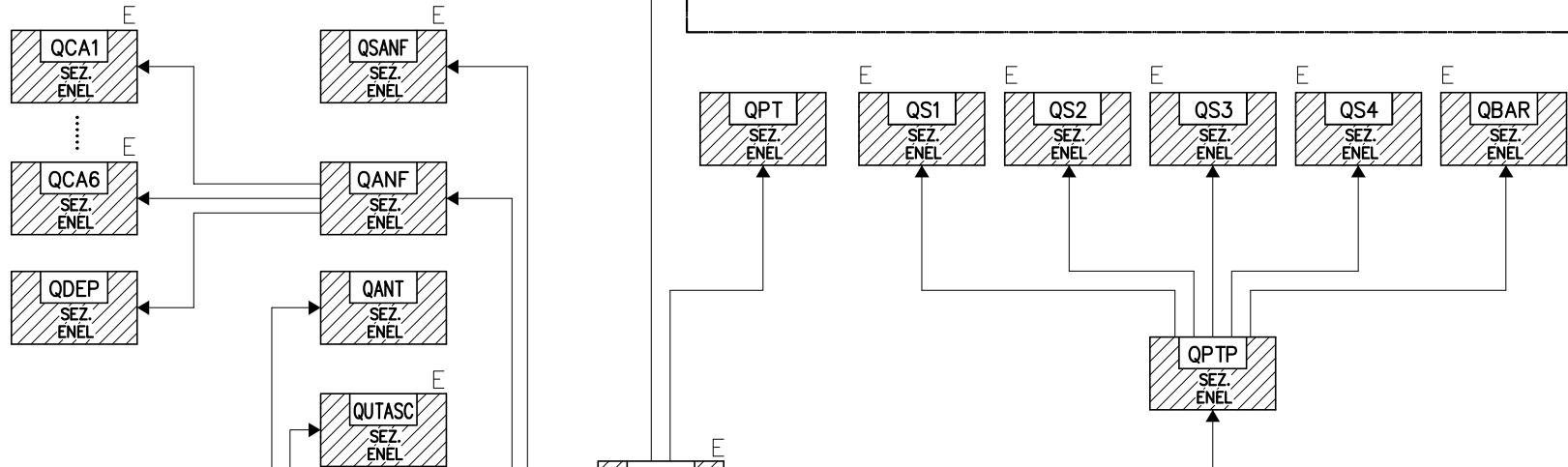
TABELLA ELENCO LINEE

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

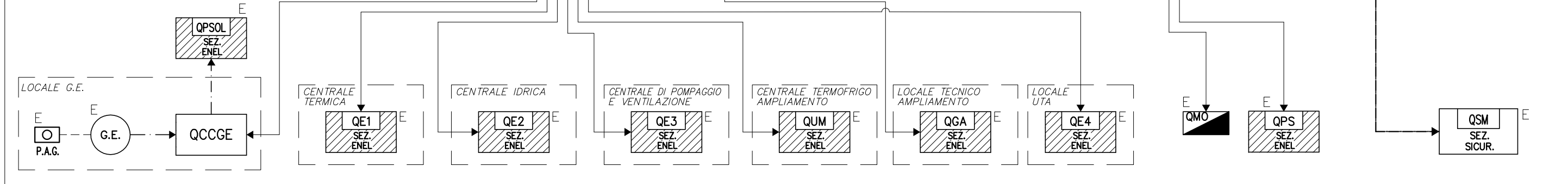
PIANO PRIMO



PIANO TERRA



PIANO SEMINTERRATO



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
SCHEMA A BLOCCHI
IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ELETTRICI

CLIENTE:
COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

27350

TAVOLA

E-s01

DATA

OTTOBRE 2015

PAG.

2

FILE:

27350_EE-s01_R0

PROGETTISTA

M.M.

REVISIONE

RO

SEQUE

3

DENOMINAZIONE QUADRI

QMT1	QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA DI RICEZIONE (Esistente)	QUTASC	QUADRO U.T.A SALA CONFERENZE (Esistente)
QMT2	QUADRO MEDIA TENSIONE CABINA DI TRASFORMAZIONE (Esistente)	QANT	QUADRO ANTINCENDIO (Di fornitura appalto impianti meccanici)
TR1	TRASFORMATORE IN RESINA MT/bt SETTORE SERVIZI A=630kVA (Esistente)	QPPA	QUADRO PROTEZIONE PRESSURIZZAZIONE ANTINCENDIO
TR2	TRASFORMATORE IN RESINA MT/bt SETTORE TECNOLOGICI A=630kVA (Esistente)	QDEP	QUADRO DEPOSITO ANFITEATRO
RIF	RIFASAMENTO FISSO TRASFORMATORE (Esistente)	QPS	QUADRO PIANO SEMINTERRATO (Esistente)
QBT	QUADRO BASSA TENSIONE (Esistente oggetto di modifica/integrazione)	QMO	QUADRO MONTACARICHI (Esistente)
RAT	RIFASAMENTO AUTOMATICO TECNOLOGICI (Esistente)	QGA	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO (Esistente)
RAS	RIFASAMENTO AUTOMATICO SERVIZI (Esistente)	QPP	QUADRO PIANO PRIMO (Esistente oggetto di modifica/integrazione)
UPS	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' CABINA A=1kVA (Esistente)	SOCC	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' SOCCORRITORE ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA A=40kVA (Esistente)
QSECAB	QUADRO SERVIZI AUSILIARI DI CABINA (Esistente)	QG/S	QUADRO GENERALE SICUREZZA
G.E.	GRUPPO ELETTROGENO (Esistente)	QPT/S	QUADRO PIANO TERRA SEZ. SICUREZZA
QCCGE	QUADRO COMANDO E COMMUTAZIONE GRUPPO ELETTROGENO	QANF/S	QUADRO ANFITEATRO SEZ. SICUREZZA
QPSOL	QUADRO POMPE DI SOLLEVAMENTO (Esistente)	QSM	QUADRO SERVIZI DI SICUREZZA MUSEO (Esistente oggetto di rialimentazione provvisoria)
QE1	QUADRO CENTRALE TERMICA (Esistente)	QPP/S	QUADRO PIANO PRIMO SEZ. SICUREZZA
QE2	QUADRO CENTRALE FRIGO E CENTRALE IDRICA (Esistente)	UPS TP/TD	GRUPPO STATICO DI CONTINUITA' TP/TD (Esistente)
QE3	QUADRO CENTRALE DI POMPAGGIO (Esistente)	P.S.MT1-2	PULSANTE DI SGANCIO MEDIA TENSIONE
QE4	QUADRO U.T.A PIANO SEMINTERRATO (Esistente)	P.S.S.M.	PULSANTE DI SGANCIO SEZIONE SICUREZZA
QUM	QUADRO UTENZE MECCANICHE (Esistente)	P.A.G.	PULSANTE DI ARRESTO GRUPPO ELETTROGENO
QGPT	QUADRO GENERALE PIANO TERRA MUSEO (Esistente oggetto di modifica/integrazione)	P.S.BT	PULSANTE DI SGANCIO BASSA TENSIONE
QPT	QUADRO PIANO TERRA	E	APPARECCHIATURA ESISTENTE
QPTP	QUADRO PIANO TERRA PROVVISORIO	N.B.: SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO L'APPARECCHIATURA SI INTENDE DI NUOVA INSTALLAZIONE	
QS1	QUADRO SALA 1 (Esistente)		
QS2	QUADRO SALA 2 (Esistente)		
QS3	QUADRO SALA 3 (Esistente)		
QS4	QUADRO SALA 4 (Esistente)		
QBAR	QUADRO BAR (Esistente)		
QANF	QUADRO ANFITEATRO		
QSANF	QUADRO SPETTACOLI ANFITEATRO (Esistente)		
QCAx	QUADRO CAMERINI ANFITEATRO x (x=1..6)(Esistente)		



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:

SCHEMA A BLOCCHI
IMPIANTI ELETTRICI

IMPIANTI ELETTRICI

CLIENTE:

COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

27350

TAVOLA

E-s01

DATA

OTTOBRE 2015

PAG.

3

FILE:

27350_EE-s01_R0

PROGETTISTA

M.M.

REVISIONE

RO

SEGUE

4

PROGETTO ESECUTIVO - IMPIANTI ELETTRICI

PIANO COPERTURA

PIANO PRIMO

PIANO TERRA

PIANO SEMINTERRATO

CABINA DI TRASFORMAZIONE

IMPIANTI TECNOLOGICI
QBT
SETTORE SERVIZI

PIAZZALE ESTERNO
P.S.E.GA. P.S.S.GA.

LOCALE TECNICO

CUCINA
P.S.E.CR. P.S.S.CR.

INGRESSO ARCHIVIO
P.S.E.AR. P.S.E.ARF.
P.S.S.AR. P.S.S.ARF.

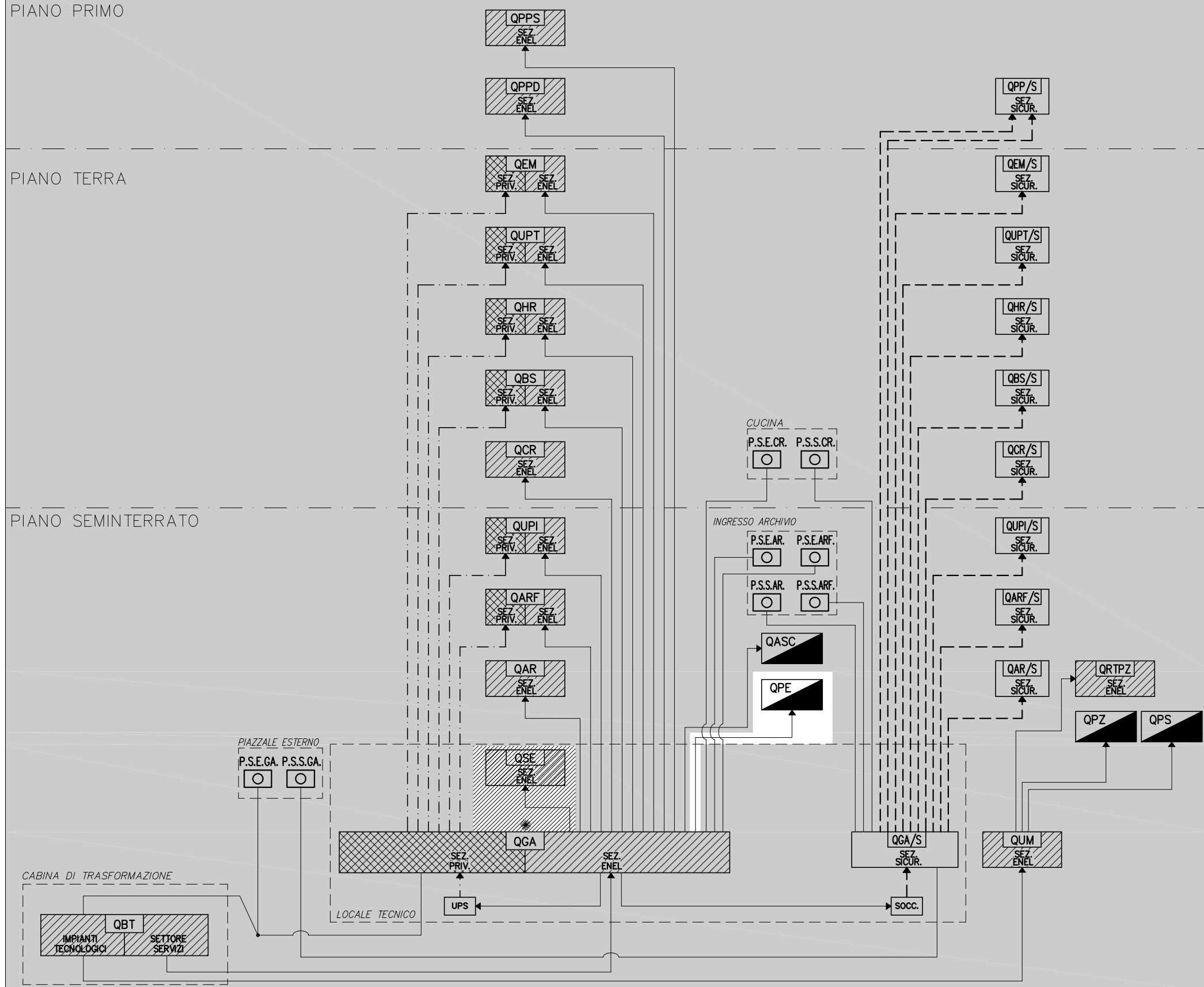


TABELLA ELENCO QUADRI

QBT	QUADRO BASSA TENSIONE
UPS	GRUPPO DI CONTINUITA' PRIVILEGIATA A=40kVA
SOCC.	GRUPPO DI CONTINUITA' ILLUM. DI SICUREZZA A=20kVA
QGA	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO
QGA/S	QUADRO GENERALE AMPLIAMENTO SICUREZZA
QPPD	QUADRO PIANO PRIMO AMPLIAMENTO LATO Dx
QPP/S	QUADRO PIANO PRIMO AMPLIAMENTO SICUREZZA
QPPS	QUADRO PIANO PRIMO AMPLIAMENTO LATO Sx
QUPT	QUADRO UFFICI PIANO TERRA
QUPT/S	QUADRO UFFICI PIANO TERRA SICUREZZA
QCR	QUADRO CUCINA RISTORANTE
QCR/S	QUADRO CUCINA RISTORANTE SICUREZZA
QBS	QUADRO BOOKSHOP
QBS/S	QUADRO BOOKSHOP SICUREZZA
QUM	QUADRO UTENZE MECCANICHE
QUPI	QUADRO UFFICI PIANO SEMINTERRATO
QUPI/S	QUADRO UFFICI PIANO SEMINTERRATO SICUREZZA
QAR	QUADRO ARCHIVIO
QAR/S	QUADRO ARCHIVIO SICUREZZA
QARF/S	QUADRO ARCHIVIO FOTOGRAFICO SICUREZZA
QEM	QUADRO EMEROTECA
QEM/S	QUADRO EMEROTECA SICUREZZA
QSE	QUADRO ESISTEMAZIONI ESTERNE
QASC	QUADRO ASCENSORE (Fornito da terzi)
QPZ	QUADRO POZZO (Fornito da terzi)
QPS	QUADRO POMPE SOMMERSE (Fornito da terzi)
QRTPZ	QUADRO REGOLAZIONE TEMPERATURA POZZO
P.S.E.GA.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. ENEL/PRIVIL. AMPLIAMENTO MUSEO
P.S.S.GA.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. SICUR. AMPLIAMENTO MUSEO
P.S.E.CR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. ENEL CUCINA RISTORANTE
P.S.S.CR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. SICUR. CUCINA RISTORANTE
P.S.E.AR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. ENEL. ARCHIVIO
P.S.S.AR.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. SICUR. ARCHIVIO
P.S.E.ARF.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. ENEL. ARCHIVIO FOTOGRAFICO
P.S.S.ARF.	PULSANTE DI SGANCIO SEZ. SICUR. ARCHIVIO FOTOGRAFICO
QPE	QUADRO PIATTAFORMA ELEVATRICE (Fornito da terzi)

NOTE

⊛	APPARECCHIATURA ESISTENTE OGGETTO DI MODIFICA/INTEGRAZIONE
▒	APPARECCHIATURA ESISTENTE
▨	APPARECCHIATURA PREVISTA NELL'APPALTO SISTEMAZIONI ESTERNE

TABELLA ELENCO LINEE

—	LINEA SEZIONE ENEL
- - - - -	LINEA SEZIONE PRIVILEGIATA
- · - · - ·	LINEA SEZIONE SICUREZZA



PROGETTO ESECUTIVO

TITOLO:
SCHEMA A BLOCCHI
IMPIANTI ELETTRICI
IMPIANTI ELETTRICI

CLIENTE:
COMUNE DI
PRATO

IMPRESA ESECUTRICE:

Nr. Comm.

27350

TAVOLA

E-s01

DATA

OTTOBRE 2015

PAG.

4

FILE:

27350_EE-s01_R0

PROGETTISTA

M.M.

REVISIONE

RO

SEGUE

/