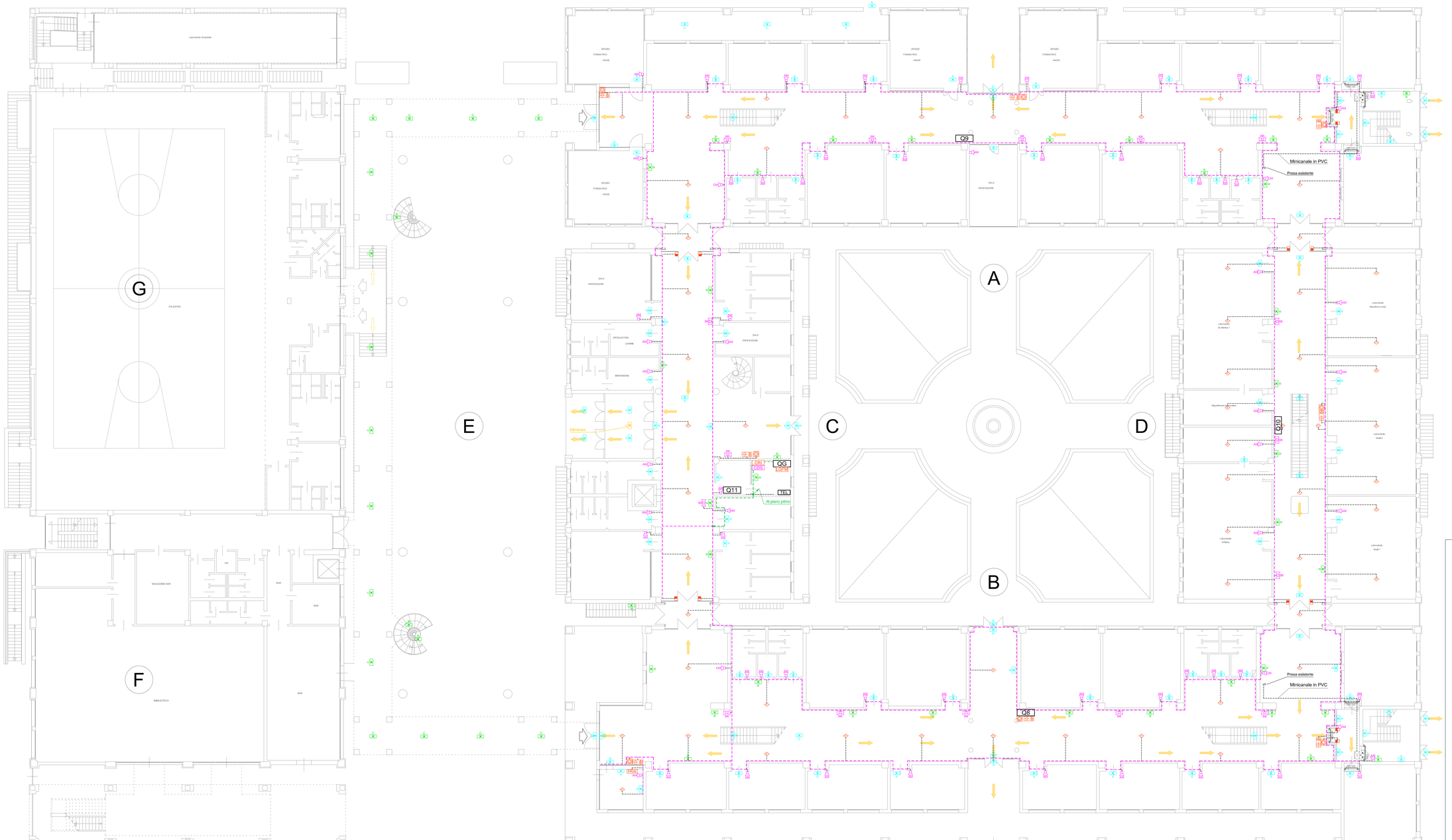

QUADRO	INTERRUTTORI DA SOSTITUIRE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI CON CONTATTO DI SCATTATO RELE'	NOTE
QG	- Illuminazione 1 SCALE SERVIZIO - Illuminazione 2 SCALE SERVIZIO	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico EMERGENZA SCALE SERVIZIO
	- Illuminazione 1 INTERRATO UNO - Illuminazione 2 INTERRATO UNO	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico EMERGENZA INTERRATO UNO
	- Illuminazione 1 INTERRATO DUE - Illuminazione 2 INTERRATO DUE	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico EMERGENZA INTERRATO DUE
Q8	- Illuminazione Aule 17-18-19 - Illuminazione Aule 20-21-22 - Illuminazione Aula 27 - Illuminazione Aula 26	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q9	- Illuminazione Corridoi Esterni - Illuminazione Aule 39-43-44-45 - Illuminazione Aula 38 - Illuminazione Aule 46-47-48	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q10	- Illuminazione Laboratorio Lingue, 1 e 2 e Ripostiglio - Illuminazione Laboratorio Chimica 1 Lingue, 3 e Ripostiglio - Illuminazione Stanza Laboratorio Fisica 1 - Illuminazione Laboratorio Fisica 1 - Illuminazione Dipartimento Informatica	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q11	- Illuminazione Uffici 1-2-3-4-5-15-16 - Illuminazione Uffici 12-13-14 - Illuminazione Uffici 6-7-8-9-10-11 - Illuminazione Corridoi Sala Ricevimento	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA

LEGENDA

- Strutture RE360
- Percorso di uscita ORIZZONTALE
- Percorso di uscita verso il BASSO
- Percorso di uscita verso l'ALTO
- Canale in PVC 60x40 mm per passaggio impianto rivelazione incendi e diffusione sonora
- Canale in PVC 120x60 mm per passaggio impianto rivelazione incendi e diffusione sonora
- Minicanale in PVC per alloggiamento apparecchi terminali
- CRI — Centrale Rivelazione Incendio
- PRAI — Pannello Ripetizione Allarme Incendi
- Rivelatore di fumo
- Targa ottica acustica di allarme incendio
- Pulsante di sgancio di emergenza
- Magnete per blocco porta rei asservito a centralina di rivelazione incendi
- Sonda presenza acqua
- LGFM — Centrale Domotica WiFi per controllo e monitoraggio sistema lampade di emergenza LGFM1 tipo Beghelli o equivalente
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 250 lumen resi in emergenza NUOVI - a parete Formula 65 LED AT Opticom o equivalente con modulo radio FM
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 800 lumen resi in emergenza NUOVI - a parete tipo beghelli Formula 65 LED AT Opticom o equivalente con modulo radio FM
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 800 lumen resi in emergenza DA SOSTITUIRE - a parete Formula 65 LED AT Opticom o equivalente con modulo radio FM
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 800 lumen resi in emergenza NUOVI - a soffitto Formula 65 LED AT Opticom o equivalente con modulo radio FM
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 800 lumen resi in emergenza DA SOSTITUIRE - a soffitto Formula 65 LED AT Opticom o equivalente con modulo radio FM
- AM — Diffusore sonoro monodirezionale 6 - 3 - 1.5 - 0.75 W - Tipo RCF Du 5EM o equivalente
- CM — Diffusore sonoro monodirezionale 20 - 10 - 5 - 2.5 W - Tipo RCF DP 5EM o equivalente
- Diffusore sonoro bidirezionale 20 - 10 - 5 - 2.5 W - Tipo RCF BD 5EM o equivalente
- CDS — Centrale Diffusione Sonora e norma EN-54 - UNI EN ISO 7240-19 tipo RCF MX 3500/4 o equivalente con 4 linee monitorate idoneanti
- QG — Quadro Generale
- Q1-11 — Quadro elettrico delle zone da 1 a 11

N.B.: Negli attraversamenti di strutture REI/EI si deve ripristinare la compartimentazione mediante prodotti sigillanti tagliafuoco adeguati

CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

COMUNE DI SCANDICCI

INTERVENTI DI ADEGUAMENTO ALLA NORMATIVA ANTINCENDIO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO RUSSELL - NEWTON DI SCANDICCI

STATO DI PROGETTO
IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
PIANTA PIANO TERRA

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Consulenza e Progettazione:
"CITTA' FUTURA" s.c.
via S.Chiara, 9 - 55100 Lucca
tel. 0583/490925 - Fax 490921
E mail: posta@cittafutura.com

Coordinamento: ing. Giuliano Dalle Mura
Impianti e Prevenzione incendi: ing. Gian Piero Calisi; dott. per. ind. Davide Poissamai
Strutture: ing. Andrea Alunni Macerini; ing. David Lenzi
Sicurezza Progettazione: ing. Paolo Amadio
Rilievi: geom. Alfredo Antonelli

EMISSIONE	Dicembre 2017
REVISIONE	Gennaio 2018
Scala	1:100
TAVOLA:	E2
Produzione	
geom. Alfredo Antonelli	
Firma Verifica	
ing. Gian Piero Calisi	
Firma Approvazione	
ing. Giuliano Dalle Mura	

Licenze Autocad: n° 3 - 343-03714459 - n° 1- 343-59424826

942A01 TAVE E1-E2-E3-E4 Piante IMPIANTI