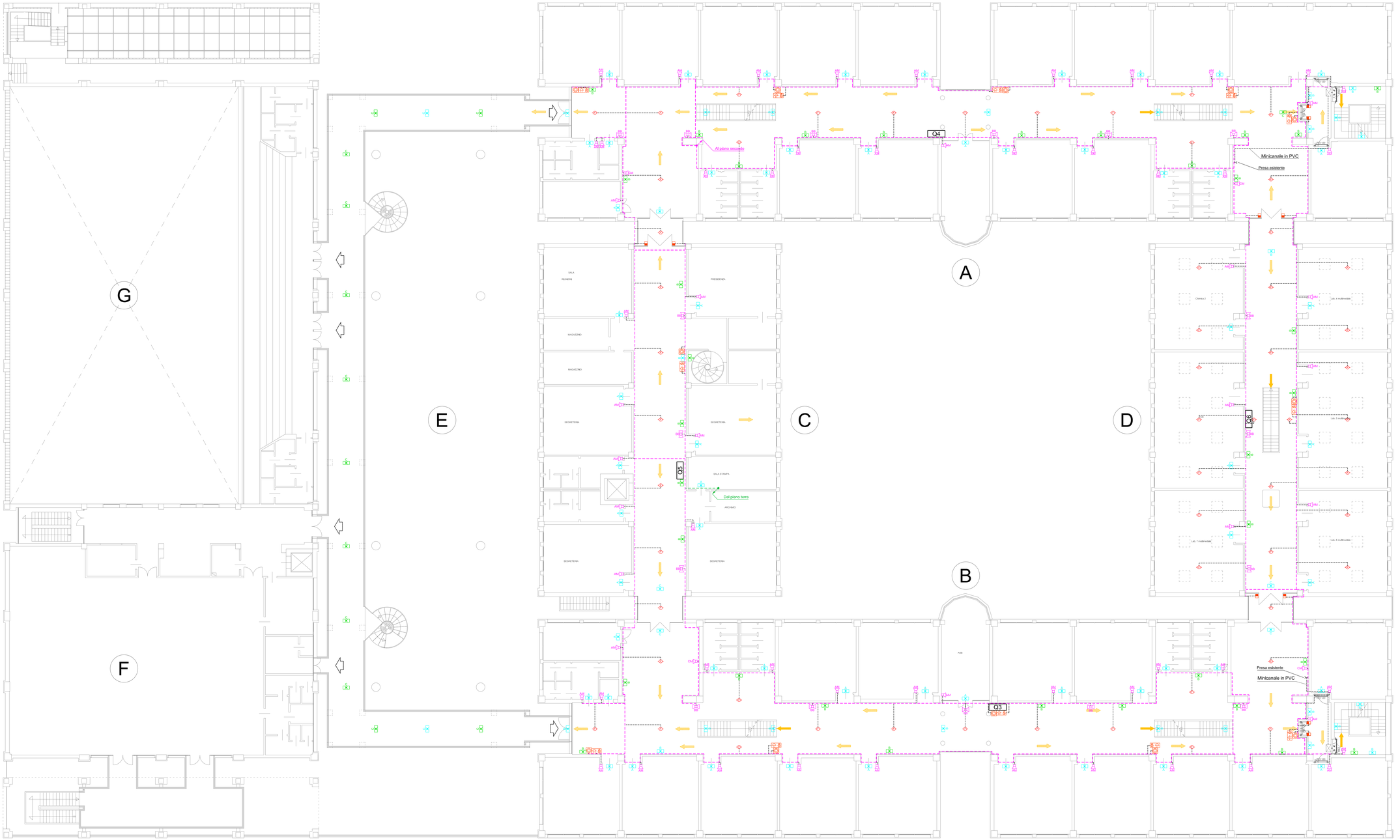

QUADRO	INTERRUTTORI DA SOSTITUIRE CON INTERRUTTORI MAGNETOTERMICI CON CONTATTO DI SCATTATO RELE'	NOTE
Q3	- Illuminazione Aule 69-70-82 - Illuminazione Aule 66-67-68 - Illuminazione Aula B1 - Illuminazione Aule 71-72-73-74-75 - Illuminazione Bagni DX - Illuminazione Aule 76-78-80	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q4	- Illuminazione Aule 97-98 - Illuminazione Aule 94-95-96 - Illuminazione Aule 89-90 - Illuminazione Aule 102-103 - Illuminazione Bagni SX - Illuminazione Aula B0 - Illuminazione Aule 87-99-100	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q5	- Illuminazione Uffici 49-51 - Illuminazione Uffici 60-61-62 - Illuminazione Uffici 53-54-55 - Illuminazione Uffici 56-69 e Bagni	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA
Q6	- Illuminazione Laboratorio Informatica 4 e Aula Disegno1 - Illuminazione Laboratorio Informatica 3 - Illuminazione Laboratorio Informatica 1 e 2 - Illuminazione laboratorio Chimica 2 - Illuminazione Corridoio 1 - Illuminazione Corridoi 2	Il contatto va messo in serie con l'uscita dell'interruttore Magnetotermico ILLUMINAZIONE EMERGENZA

LEGENDA

- Strutture REI60
- 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 allacciamento apparecchi terminali
- CRI — Centrale Rivelazione Incendio
- PRIAI — 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 (LGFM) tipo Beghelli o equivalente
- Apparecchio di illuminazione di emergenza autoalimentato da 250 lumen resi in emergenza NUOVI – a parete Formula 65 LED A7 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 A7 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 A7 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 A7 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 A7 Opticom o equivalente con modulo radio FM
- AM — Diffusore sonoro monodirezionale 6 - 3 - 1,5 - 0,75 W - Tipo RCF Du SEM o equivalente
- CM — Diffusore sonoro monodirezionale 20 – 10 – 5 - 2,5 W - Tipo RCF DP SEM o equivalente
- Diffusore sonoro bidirezionale 20 - 10 - 5 - 2,5 W - Tipo RCF BD SEM o equivalente
- CDS — Centrale Diffusione Sonora a norma EN-54 - UNI EN ISO 7240-19 tipo RCF MX 3500/4 o equivalente con 4 linee monitorate ridondanti
- QG — Quadro Generale
- XT-1-11 — 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 PRIMO

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

Consulenza e Progettazione:
"CITTA' FUTURA" s.c.
via S.Chiara, 3 - 55100 Lucca
tel. 0583/490920 – Fax 490921
E mail: posta@cittafutura.com

Coordinamento: ing. Giuliano Dalle Mura
Impianti e Prevenzione incendi: ing. Gian Piero Calissi; dott. per. ind. Davide Possamai
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:	E3
Produzione	
geom. Alfredo Antonelli	
Firma Verifica	
ing. Gian Piero Calissi	
Firma Approvazione	
ing. Giuliano Dalle Mura	

Licenza Autocad n° 3 - 343-03714459 - n° 5- 343-09424620

942404 TAR E1-E2-E3-E4 Piante IMPIANTI