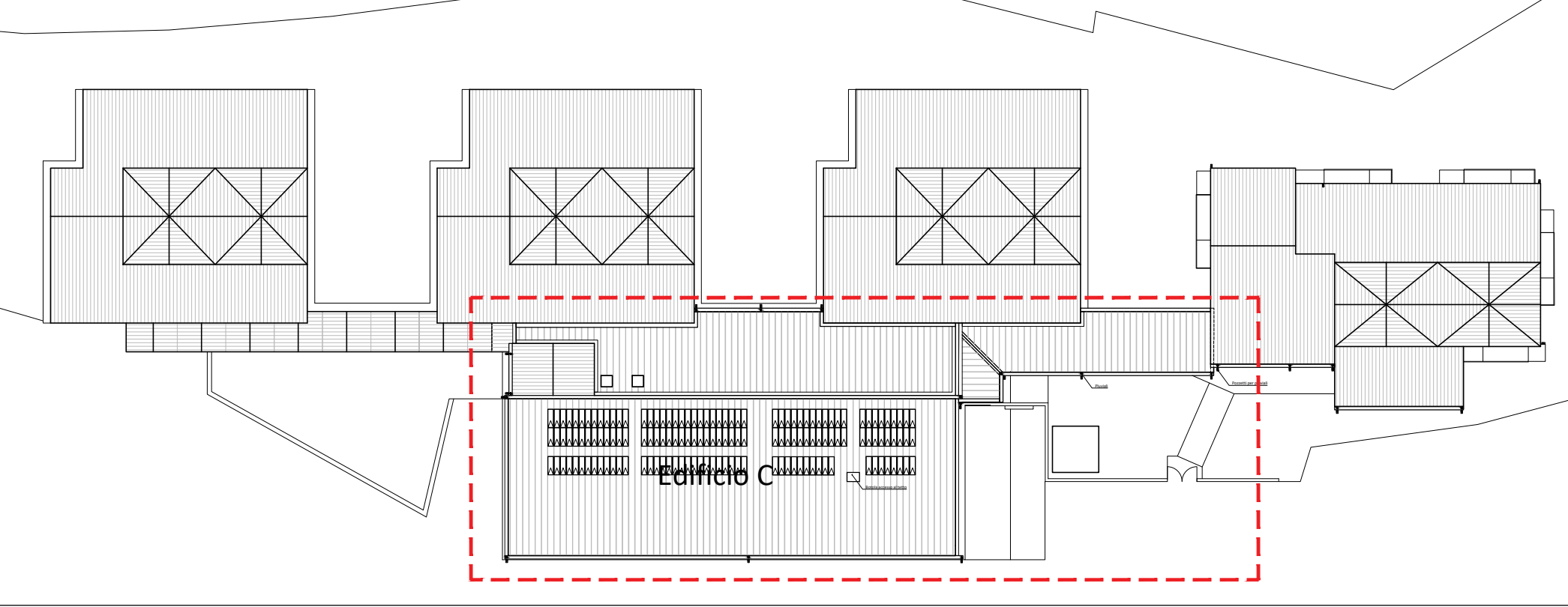
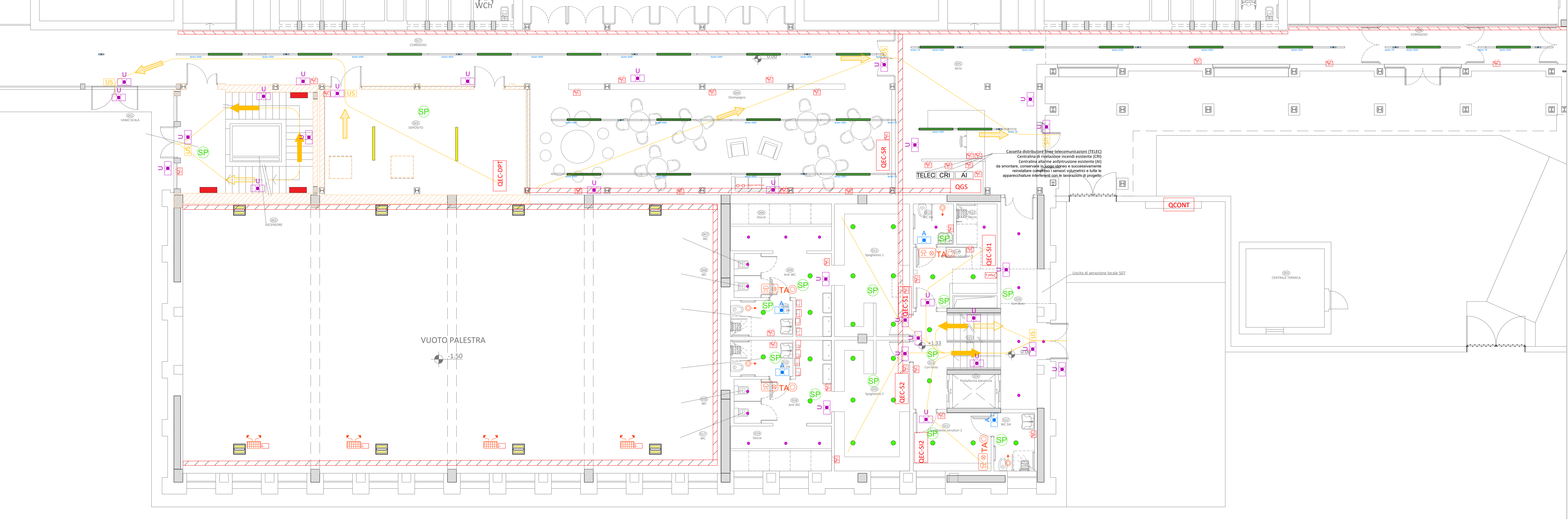


Keyplan - Scala 1:500



Piano Terra - Scala 1:50



| LEGENDA CORPI ILLUMINANTI - INTERNO |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. PERLUX O LED200-840 D 350 EVG IP50 WH o equivalente |
|                                     | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. CDEP M 17x 840 PC AB EVG QCS WH o equivalente       |
|                                     | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. CDEUS L 200x 840 HF 9WH EVG o equivalente           |

|  |   |
|--|---|
|  | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. CDEUS S 150x 840 WH 9WH o equivalente                |
|  | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. TECTON MPO LED800-840 L1502 LDE o equivalente        |
|  | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. TECTON B BASIC LED500-840 L1502 LDE WH o equivalente |

|  |  |
|--|--|
|  | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. ADP30 S LED4300-840 FM MB 9H o equivalente              |
|  | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. NOVAS L4000-840 o equivalente                           |
|  | Sensore di movimento tipo ZUMTOBEL mod. TEC-SP ADAPTER SENSOR SDPI 14F L250 WH o equivalente |
|  | Tecton 4000 mm<br>Tecton 3500 mm<br>Tecton 3000 mm<br>Tecton 2500 mm                         |

| LEGENDA FORZA MOTRICE |   |
|-----------------------|---|
|                       | Passerella a filo 300x75 mm con coperchio                                     |
|                       | Canale metallico 300x75 mm con coperchio e setto separatore                   |
|                       | Smart sensor  |
|                       | Comando controllo macchine di ricambio aria in pompa di calore                |
|                       | Presse 2P+1 da 10/16 A, 230 V, unel (n° indica il numero di presele scattate) |
|                       | Presse interbloccate di potenza e tipologia indicata                          |
|                       | Punto di alimentazione  |
|                       | Sensore di presenza   |
|                       | Regolatore di velocità e controllo temperatura                                |
|                       | Anticongelante  |
|                       | Pulsadato   |
|                       | Circolatore Edificio ALA2A3 e connettivo                                      |
|                       | Circolatore Edificio C  |
|                       | Circolatore Edificio B  |
|                       | Sonda di temperatura ad immersione  |
|                       | Sonda di temperatura esterna  |
|                       | Sonda temperatura a contatto  |
|                       | Trasmettitore di pressione  |
|                       | Misuratore volumetrico  |
|                       | Regolatore di tensione elettrico  |
|                       | Quadro Edificio B - Generale Piano Terra                                      |
|                       | Quadro Edificio C - Generale Piano Primo                                      |
|                       | Quadro Edificio C - Generale Piano Seminterrato                               |
|                       | Quadro Edificio C - Locale Tecnico  |
|                       | Quadro Contatore  |
|                       | Quadro Edificio C - Spogliatoio Istruttori 1                                  |
|                       | Quadro Edificio C - Spogliatoio Istruttori 2                                  |
|                       | Quadro Edificio C - Spogliatoio 1   |
|                       | Quadro Edificio C - Spogliatoio 2   |
|                       | Quadro Generale Scuola  |
|                       | Quadro Edificio C - Sala Ricreativa   |
|                       | Quadro Edificio C - Deposito Piano Terra                                      |
|                       | Quadro Edificio C - Servizi Igienici Piano Primo                              |
|                       | Quadro Edificio C - Cucina Lavaggio   |
|                       | Quadro Edificio C - Generale Piano Primo                                      |
|                       | Quadro Edificio C - Spogliatoio Piano Primo                                   |
|                       | Quadro Edificio C - Mensa   |

| LEGENDA PREVENZIONE INCENDI |   |
|-----------------------------|---|
|                             | Corpo Illuminante tipo ZUMTOBEL mod. CROSSING L10 P 400C EC100 WH o equivalente   |
|                             | Apparecchio di illuminazione di emergenza autosostenuto, da 250 lumen nat in emergenza - a parete tipo Baghelli Formula 65 LED n°7-art. 16290 o equivalente con modulo radio FM                 |
|                             | Apparecchio di illuminazione di emergenza autosostenuto, da 1200 lumen nat in emergenza installato a parete tipo Baghelli Formula 65 LED L5 art. 16434 o equivalente con modulo radio FM (L5FM) |
|                             | Percorso uscita ORIZZONTALE   |
|                             | Percorso uscita verso BASSO   |
|                             | Percorso di ripiego L = lunghezza percorso in mt  |
|                             | Strutture resistenti al fuoco REI 60  |
|                             | Strutture resistenti al fuoco REI 90  |
|                             | Avvisatore ottico acustico per allarme bagno diversamente abili   |
|                             | Pulsante di segnalazione segnale acustico bagno diversamente abili  |
|                             | Chiamata a triante  |
|                             | INVERTER 1  |
|                             | INVERTER 2  |
|                             | INVERTER 3  |
|                             | QC1   |
|                             | QC2   |
|                             | QC3   |
|                             | QFV   |

**COMUNE DI TERNI**  
PROVINCIA DI TERNI

**ADEGUAMENTO SISMICO**  
**DEL COMPLESSO SCOLASTICO "LE GRAZIE" EDIFICI B-C**  
**VIA DEI CICLAMINI 1 - TERNI**  
Finanziato dall'Unione Europea - NextGenerationEU

Proprietà: Comune di Terni  
Responsabile Unico del Procedimento: geom. Stefano Fredduzzi

**DISTRIBUZIONE PRINCIPALE, IMPIANTO FM E DI ILLUMINAZIONE**  
**Piano Terra**  
**EDIFICIO C**

**PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO**

Responsabile integrazione prestazioni specialistiche:  
Progetto architettonico:

Strutture:  
Impianti meccanici:  
Impianti elettrici ordinari e speciali - Acustica:  
Previdenza Incendi - Energetica:  
Coordinamento Sicurezza:  
Rilievi:  
Geologia:

Ing. Alfredo Alunni Macerini  
arch. Cristiana Brindisi  
ing. Nubia Salani  
ing. Alessio Bellucci  
arch. Elena Carliardi  
ing. Andrea Alunni Macerini  
ing. Marco Androni  
ing. Alfredo Alunni Macerini  
ing. Gian Piero Calusi  
dott. per. ind. Davide Possamai  
ing. Chiara Calusi  
ing. Paolo Amadio  
geom. Alfredo Aroncelli  
dott.ssa Roberta Giorgi  
dott. Paolo Bartoccioli

EMISSIONE: 01/09/2021  
REVISIONE:  
scala: 1:50 - 1:500  
TAVOLA:  
**E08**

Produzione:  
arch. Rita Milini  
Verifica:  
dott. per. ind. Davide Possamai  
Approvazione:  
ing. Alfredo Alunni Macerini

Versione Autocad: P 1 - 361-62714458 - P 1 - 361-62714458

A758075 Tav. E08-E09-E10-ILLUMINAZIONE ed FM