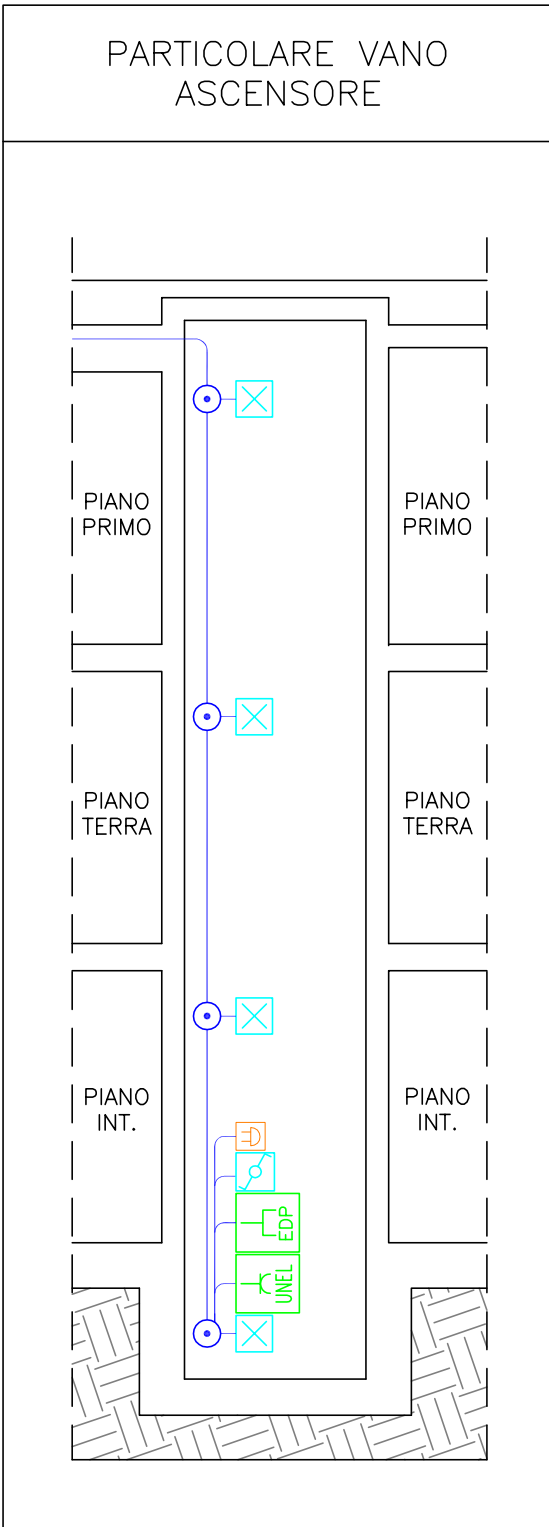
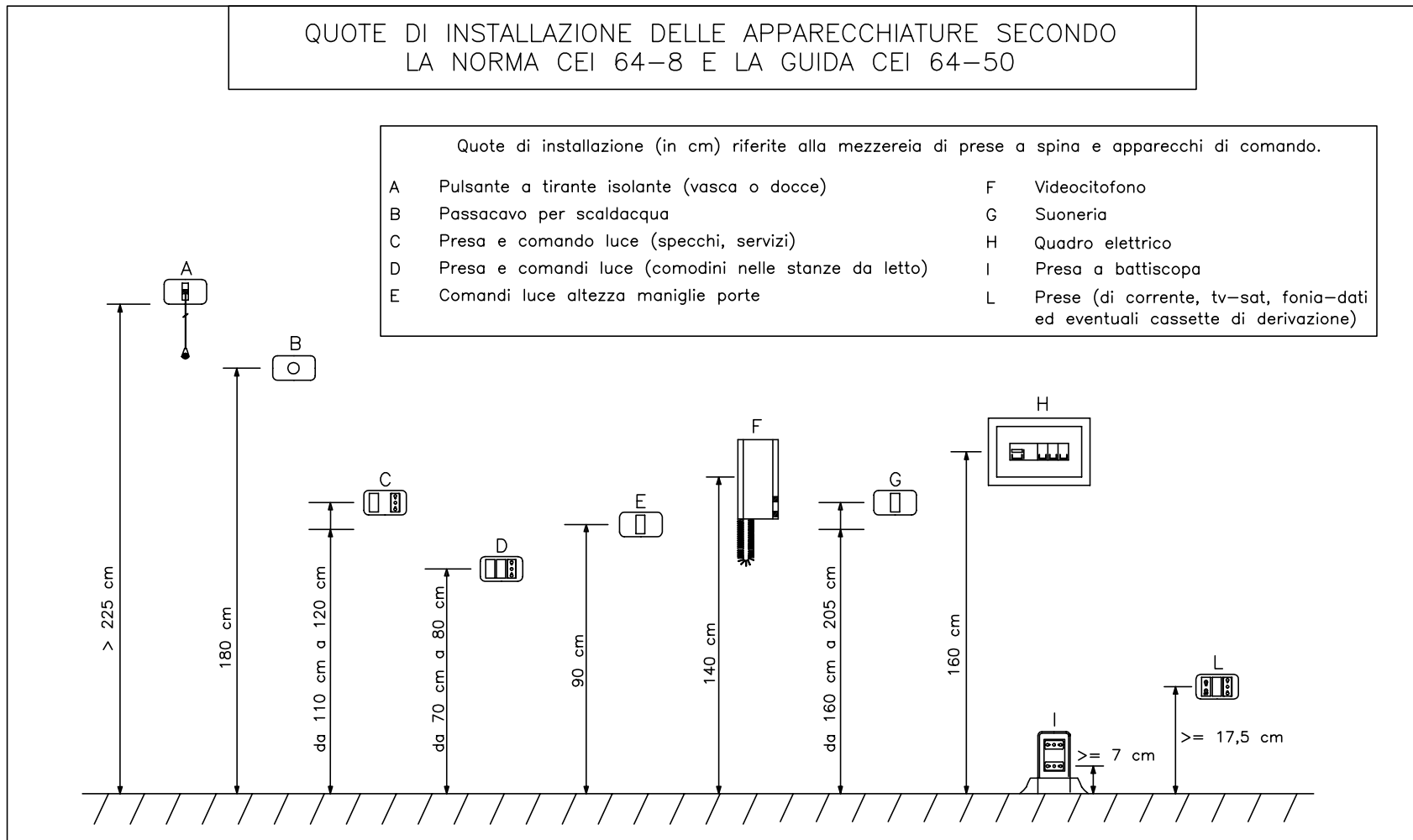


## PIANO PRIMO



| LEGENDA |  |
|---------|--|
| SIMBOLI | DESCRIZIONE  |
|         | Piafoniera emergenza a tecnologia LED autosalvamento SE, autonomia 1h IP40/IP65              |
|         | Pittogramma SA - IP40  |
|         | Punto luce a parete  |
|         | Punto luce a parete stagno IP55  |
|         | Punto luce a soffitto  |
|         | Punto luce a soffitto stagno IP55  |
|         | Corpo illuminante da incasso in controsoffitto 35W a LED IP40                                |
|         | Foretto da incasso in controsoffitto   |
|         | Piafoniera a piafoniera a tecnologia LED 48W IP66 Marca Diseno Mod. 927 Echo Led             |
|         | Pulsante con spia luminosa   |
|         | Interruttore unipolare   |
|         | Interruttore unipolare stagno IP55   |
|         | Rivelatore di presenza persone per accensione luci   |
|         | Sensore di luminosità  |
|         | Palo in acciaio per proiettori H=4m fuori terra  |
|         | Corpo illuminante per illuminazione stradale IP66  |
|         | Corpo illuminante per illuminazione vialetto IP66  |
|         | Proiettore LED da esterno IP66   |
|         | Presse bivalente 2P+T 10/16A 230V~   |
|         | Presse UNEL 2P+T 10/16A 230V~  |
|         | Presse UNEL 2P+T 10/16A 230V~ stagno IP55  |
|         | Altezza generica 400/230V~   |
|         | Sezionatore rotativo IP65  |
|         | Presse trasmissione dati CAT. 6 e punto Wi-Fi  |
|         | Fusibile   |
|         | Interruttore bipolare  |
|         | Presse CEE 2P+T 16A 230V~ con fusibile   |
|         | Presse CEE 3P+T 16A 400V~ con fusibile   |
|         | Presse CEE 3P+N+T 16A 400V~ con fusibile   |
|         | Motore elettrico per portone motorizzato   |
|         | Pulsante di sgancio energia elettrica (EL) oppure impianto fotovoltaico (FV)                 |
|         | Rack fonia-dati  |
|         | Pulsante da tirante  |
|         | Pulsante di tocolazione  |
|         | Suoneria ottica/acustica   |
|         | Comando unità interna a parete   |
|         | Comando unità interna wireless   |
|         | Cronotermostato  |
|         | Quadro Elettrico di Distribuzione  |
|         | Collettore di terra  |
|         | Montante di salita/discesa dorsali   |
|         | Canale metallico perforato di opportune dimensioni come raffigurato in planimetria           |
|         | Passerella in filo di tipo metallico di opportune dimensioni come raffigurato in planimetria |
|         | Unità interna da parete  |
|         | Unità interna cassetto a 4 vie   |
|         | Estrattore d'aria  |
|         | Unità esterna  |
|         | Unità esterna  |
|         | Pannello scorrevole di distribuzione elettrica di varie dimensioni come in planimetria       |
|         | Tub. interrata tipo HD-PE impianto elettrico di vari diametri come in planimetria            |
|         | Punto di fornitura telefonica  |
|         | Pannello scorrevole di distribuzione fonia-dati di varie dimensioni come in planimetria      |
|         | Tub. interrata tipo HD-PE impianto fonia-dati di vari diametri come in planimetria           |
|         | Dispersore a croce in acciaio zincato dim. 50x50x200mm con pannello di ispezione             |
|         | Treccia di rame nudo   |

(\*) CORPI ILLUMINANTI ESTERNI COMANDATI DA OROLOGIO ASTRONOMICO E SELETTORE AUTOMATICO MANUALE

NOTA BENE: NELLE CONNESSIONI NON SI DEVE RIDURRE LA SEZIONE DEI CONDUTTORI E LASCIARE PARTI CONDUTTRICI SCOPERTE. I DISPOSITIVI DI CONNESSIONE DEVONO ESSERE UBICATI NELLE CASSETTE DI DERIVAZIONE, NON SONO AMMESSE NEI TUBI E NELLE SCATOLE SOO PORTA-APPARECCHI. 64-B/5 ART.526.4

NOTA: SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE RIVERIFICARE A FINE LAVORI PRIMA DI ABBANDONARE IL CANTIERE IL CORRETTO EQUILIBRAMENTO DELLE FASI SUI QUADRI ELETTRICI, SE TALE NON FOSSE, DOVRÀ INTERVENIRE SULLA ROTAZIONE DELLE FASI PER RENDERE IL SISTEMA FINITO E A REGOLA D'ARTE, UN EVENTUALE SQUILIBRIO DELLE FASI POTREBBE CAUSARE INTERVENTI INVOLONTARI DI INTERRUZIONI A PREGIUDICARE UNA ANOMALIA INSTALLATIVA E PROGETTUALE.

NOTA: LE LUNGHEZZE, LA CADUTA DI TENSIONE E LE SEZIONI DELLE LINEE ELETTRICHE SONO STATE CALCOLATE SULLA BASE DELLA PLANIMETRIA ALLEGATA, IN FASE DI ESECUZIONE DEI LAVORI TALE PLANIMETRIA POTREBBE CAMBIARE, SARÀ COMPITO DELL'INSTALLATORE CONTATTARE IL PROGETTISTA DELLE OPERE ELETTRICHE PER RIVERIFICARE E SE NECESSARIO RIPORTARE ALCUNE MODIFICHE AL FINE DI METTERE L'IMPIANTO ELETTRICO IN SICUREZZA RISPETTANDO LE VIGENTI NORMATIVE.

NOTA BENE: TUTTI I MATERIALI INSTALLATI NEGLI IMPIANTI OGGETTO DEL PRESENTE PROGETTO DOVRANNO ESSERE INSTALLATI A REGOLA D'ARTE, IN CONFORMITÀ ALLE NORMATIVE VIGENTI E SECONDO LE PARTICOLARI PRESCRIZIONI DELLE CASE COSTRUTTRICI DEI MATERIALI, QUINDI PER INDICAZIONI SCHEMATICHE IN CONTRASTO CON LE SUDETTE PRESCRIZIONI SI DOVRÀ INTERPELLARE IL PROGETTISTA IL QUALE NON POTRÀ RITENERSI RESPONSABILE DI EVENTUALI ERRORI SCHEMATICI E/O DI INTERPRETAZIONE DEI DISEGNI.

NOTA BENE: I PASSAGGI DELLE TUBAZIONI SONO TEORICI INDICATIVI E SCHEMATICI, QUINDI LA DITTA ESECUTRICE DELLE OPERE ELETTRICHE DOVRÀ INDIVIDUARE SUL CANTIERE LA MIGLIORE DISPOSIZIONE DELLE CANALIZZAZIONI PER OTTENERE LA MIGLIORE FUNZIONALITÀ DELL'IMPIANTO, NON CREARE INTRALCIO AGLI ALTRI IMPIANTI. PER VARIAZIONI AL PRESENTE PROGETTO NON CONCORDATE CON IL PROGETTISTA NON CI ASSUMIAMO NESSUNA RESPONSABILITÀ SUL CORRETTO FUNZIONAMENTO DELL'IMPIANTO, E COMUNQUE SOTTINTESO CHE L'IMPIANTO IN OGGETTO SI DOVRÀ REALIZZARE SECONDO LE NORMATIVE VIGENTI CON PARTICOLARE ATTENZIONE A QUELLE MENZIONATE IN RELAZIONE, QUINDI È EVIDENTE CHE GLI ELABORATI DI PROGETTO FORNISCONO LE PRINCIPALI INDICAZIONI TECNICO-LEGISLATIVE, MA CHE COMUNQUE L'INSTALLATORE DOVRÀ CONTEMPLARE INTEGRALMENTE TUTTE LE NORME APPLICABILI AL CASO IN OGGETTO.

### SOGETTI COINVOLTI:

**COMITENTE:**  
COMUNE DI EMPOLI  
SETTORE LAVORI PUBBLICI E PATRIMONIO  
SERVIZIO PROGETTAZIONE MANAGER

**RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO:**  
ING. ROBERTA SCARDIGLIA  
Diligente LUPP e Patrimonio

**PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA:**  
STUDIO PROGETTA SRL  
ARCH. MARCO BELLUCCI  
COLLAB. ING. MATTEO SCHIARI

**PROGETTAZIONE STRUTTURALE:**  
STUDIO PROGETTA SRL  
ARCH. MARCO BELLUCCI  
COLLAB. ING. MATTEO SCHIARI

**PROG. SPECIALISTICA IMPIANTI TECNOLOGICI:**  
STUDIO PROGETTA SRL  
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY

**PROG. SPECIALISTICA PREVENZIONE INCENDI:**  
STUDIO PROGETTA SRL  
STUDIO ASS. INGEGNERIA NEW ENERGY



**COMUNE DI EMPOLI**  
via Giuseppe Del Papa 41  
50053 Empoli (FI)  
CITTA' METROPOLITANA DI FIRENZE

## PROGETTO HOME 2030 "ECO-PARK" - RIGENERAZIONE URBANA FABBRICATO DISMESSO NEL CENTRO ABITATO DI PONTE A ELSA

PROGETTO FINANZIAMENTO CON I FONDI NEXT GENERATION EU  
PNRR MISSIONE 5 INVESTIMENTO 2.3  
PROGRAMMA INNOVATIVO DELLA QUALITÀ DELL'ABITARE  
CUP: C74E21000040005

### PROGETTO DEFINITIVO (art. 23 comma 7 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.l.)

#### ELABORATO:

PLANIMETRIA LAY-OUT IMPIANTI ELETTRICI  
PIANTA PIANO PRIMO

1:100

| LV. PROG. |             | ELABORATO |  | DOCUMENTO |  | NUMERO      |  | REVISIONE  |           |
|-----------|-------------|-----------|--|-----------|--|-------------|--|------------|-----------|
| D         |             | I         |  | E         |  | TAV         |  | 03 0       |           |
| STELLA:   | FILE NAME:  |           |  | NOTE:     |  | DATA:       |  | SCALA:     |           |
| 5         |             |           |  |           |  | GIUGNO 2022 |  | 1:100      |           |
| 4         |             |           |  |           |  |             |  |            |           |
| 3         |             |           |  |           |  |             |  |            |           |
| 2         |             |           |  |           |  |             |  |            |           |
| 1         |             |           |  |           |  |             |  |            |           |
| 0         | EMESIONE    |           |  |           |  | L.M.        |  | L.M.       | L.M.      |
| REV.      | DESCRIZIONE |           |  |           |  | REDAITO     |  | VERIFICATO | APPROVATO |