



**LEGENDA IDENTIFICATIVA APPARECCHIATURE**

LA SIMBOLOGIA DI COLORE NERO IDENTIFICA:  
Apparecchiatura e/o impianto esistente da verificare e da collegare

LA SIMBOLOGIA DI COLORE DIVERSO DAL NERO IDENTIFICA:  
Apparecchiatura e/o impianto da installare e/o da completare

**NOTE:**

- TUTTI GLI ELEMENTI POSTI ALL'INTERNO DELLE CAMERE DI SICUREZZA DEVONO ESSERE DI TIPO ANTISABOTABILE E ANTISMONTABILE
- L'IMPIANTO ANTINTRUSIONE E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI E NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/ CENTRO OPERATIVO COMUNALE. E' DA CONSIDERARSI SOLO PREDISPOSTO NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI.
- L'IMPIANTO RIVELAZIONE INCENDI E' DA CONSIDERARSI "COMPLETO" NELLA CASERMA DEI CARABINIERI E NELLA SEDE DELLA POLIZIA MUNICIPALE/CENTRO OPERATIVO COMUNALE. E' DA CONSIDERARSI "SOLO PREDISPOSTO" NELLA FORESTERIA DEI CARABINIERI E NEGLI ALLOGGI DEI CARABINIERI
- PREVEDERE INTERFACCIAZIONE IMPIANTO TELEFONICO A RETE TRASMISSIONE DATI E IMPIANTO CITOFOONICO CON SALA APPARATI CARABINIERI

| LEGENDA IMPIANTI |         |  |                      |         |  |                        |         |   |
|------------------|---------|--|----------------------|---------|--|------------------------|---------|---|
| CODICE EPU       | SIMBOLO | DESCRIZIONE  | CODICE EPU           | SIMBOLO | DESCRIZIONE  | CODICE EPU             | SIMBOLO | DESCRIZIONE   |
| ESISTENTE        |         | Scatola per 3 frulli   | D04.NP.06            |         | Plafondiera con lampade a LED 2x24W, esecuzione Est, adatto per installazione in caso 2x27 LED   | D08.007.005.a          |         | Pulsante manuale di allarme incendio                  |
| D01.004.005.a    |         | Puntello luce a parete   | D04.NP.05            |         | Plafondiera con lampade a Led tipo LED PANEL 30W   | D08.007.020.e          |         | Pannello allarme antintrusione                        |
| D01.004.005.a    |         | Puntello luce a soffitto   | D04.NP.10            |         | Plafondiera stago con lampade a led 1x30W  | D08.007.015.d          |         | Stereo di allarme rivelazione incendi                 |
| D01.001.010.a    |         | Interruttore unipolare   | D04.NP.09            |         | Plafondiera stago con lampade a led 2x24W  | D08.004.010.a          |         | Centralina rivelazione incendi                        |
| ESISTENTE        |         | Interruttore unipolare luminoso  | 045165 a             |         | Plafondiera con lampade a fluorescenza 1x18W   | D08.004.035.a          |         | Rivelatore di gas                                     |
| ESISTENTE        |         | Interruttore bipolare  | 155005 c             |         | Apparecchio d'illuminazione di sicurezza con gruppo batteria (PIS), autonomia minima di 1 ora (Per maggiori dettagli vedere "particolari apparecchi d'illuminazione di sicurezza") | D08.004.025            |         | Rivelatore termocousterico                            |
| D01.001.010.c    |         | Deviatore  | 155006               |         | Apparecchio d'illuminazione decorativa per foresteria  | D08.004.020.a          |         | Rivelatore di fumo                                    |
| ESISTENTE        |         | Deviatore luminoso   | 045149 b             |         | Apparecchio d'illuminazione a farello LED per controsoffitto   | D08.004.020.a          |         | Rivelatore di fumo entro cancello                     |
| D01.001.010.e    |         | Invertitore  | 045140 c             |         | Apparecchio d'illuminazione loggia foresteria  | D08.007.010            |         | Ripetitore luminoso allarme antintrusione             |
| D01.001.035.b    |         | Pulsante   | 045163 a             |         | Apparecchio d'illuminazione di sicurezza modulare  | 185051                 |         | Telecamera  |
| D01.001.035.b    |         | Pulsante luminoso  | 153014 b             |         | Punto alimentazione  | 185065 d               |         | Monitor   |
| ESISTENTE        |         | Postazione lavoro composta da una presa 2P+1 10/16A e una presa Unid 2P+1 10/16A da sezione normale, una presa 2P+1 10/16A e una presa Unid 2P+1 10/16A da sezione preferenziale e 3 prese 0A5 | 025218 a<br>025219 a |         | Sistema ingresso telecom   | 18507 c                |         | DVR impianto TICS                                     |
| D01.001.035.d    |         | Pulsante fronte  | 025218 a             |         | Punto ingresso fibra ottica  | 185044 a               |         | Inverter a chiave impianto antintrusione              |
| ESISTENTE        |         | Segregazione ottico-acustico allarme MC disabili   | 025218 a             |         | Batteria   | 185010 b               |         | Contatto magnetico per impianto antintrusione         |
| D08.007.005.a    |         | Pulsante a lunga spinta di emergenza   | 025218 a             |         | Cronometro   | 185004 a               |         | Rivelatore a raggi infrarossi                         |
| ESISTENTE        |         | Pulsante doppio basculante   | D05.004.005.a        |         | Pannello 40x40 cm interno con dispenser verticale in acciaio inossidabile in profilo 20x20x2 mm  | 185006                 |         | Rivelatore inerziale                                  |
| D01.001.015.n    |         | Presa Unid 2P+1 10/16A   | 025164 c             |         | Pannello 40x40 cm interno, senza fondo con botolo cancellabile   | 185042                 |         | Tabulatore inserimento allarme impianto antintrusione |
| D01.001.015.r    |         | Presa Unid 2P+1 10/16A   |                      |         | Centralina antintrusione   | 185030 b               |         | Centralina antintrusione                              |
| D06.013.055.a    |         | Presa dati   | D06.001.025.b        |         | Clafano  | 015130 a               |         | Concentratore impianto allarme antintrusione          |
| D06.013.055.a    |         | Presa telefonica   | D06.001.035.d        |         | Videotelefono  |                        |         |   |
| D01.001.040.a    |         | Presa TV   |                      |         |  | D05.001.060.d          |         | Collettore di ferro                                   |
| D01.001.040.a    |         | Presa TV SAT   | D01.001.025          |         | Collegamento equipotenziale principale gas   |                        |         | Collettore di produzione di energia                   |
| D06.010.045      |         | Centralina TV  | D01.001.025          |         | Collegamento equipotenziale principale   | D07.NP.20<br>D07.NP.21 |         | Inverter impianto fotovoltaico                        |
|                  |         | Predispozione Gruppo di continuità   | D01.001.025          |         | Collegamento equipotenziale supplementare  |                        |         |   |



## COMPLETAMENTO POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI AI SENSI ART. 1 COMMA 2 LETT. A) LEGGE 120/2020

committente:  
Città di Castel Maggiore  
3° Settore LL.PP. e Ambiente  
Servizio Lavori Pubblici  
lavori pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it

R.U.P.  
Geom. Lucia Campana

progettisti in RTP:  
mandataria

**SQLab**  
ingegneria e architettura

SQLab s.r.l.  
via Magenta 9  
40128 Bologna BO  
051.739113  
info@sqlab.it  
www.sqlab.it  
S. commessa: 3370

coordinamento generale:  
ing. Giovanni Stagni

direzione lavori:  
ing. Andrea Sereni

progetto e D.I.  
ing. Giovanni Stagni

mandatari  
STUDIO A2 S.r.l.

via Mattei 86/b - Bologna

progetto e D.I. impianti elettrici:  
Per. Ind. Loris Arnauduzzi

TKCS - Mr Shehu  
via Dei Giardini 11 - Bologna

progetto e D.I. impianti meccanici:  
ing. Ilir Shehu

## PROGETTO ESECUTIVO

titolo: **PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI**  
**Pianta piano primo**  
**Impianti di illuminazione e Forza Motrice**

scala: 1:50

data: aprile 2021  
file: E01-06 - Progetto Impianti Elettrici.jpg

IE-04