



# ACER

Azienda Casa  
EmiliaRomagna  
della Provincia  
Forlì-Cesena

Azienda con Sistema di Gestione certificato in  
conformità alle Norme ISO 9001:2015

Viale G. Matteotti, 44 47121 FORLÌ  
Tel. 0543 451011 Fax 0543 451012  
www. aziendacasa.fc.it e-mail casa@aziendacasa.fc.it  
C.f e P. IVA 00139940407



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU

## COMUNE di FORLÌ

" PINQuA"

Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare  
cod. id. Pinqua 33 - cod. intervento 944

Progetto per la costruzione di un edificio di ERP comprendente  
n. 28 alloggi, in via Autoparco Comune di Forlì.

oggetto: LEGENDA

COLLABORATORE ALLA PROGETTAZIONE

aggiornamenti :

data :

geom. SANDRA LUCCHI

REVISIONE N.

0

Maggio 2022

scala ---

tav. n

# E01

PROGETTAZIONE

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

arch. PAOLO SEVERI

ing. PAOLO BERGONZONI

PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI NORMALI E SPECIALI

ing. RODOLFO CIANI

# LEGENDA



PUNTO LUCE A PARETE O SOFFITTO



CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA A LED tipo "LINERGY" IP42 art. PRODIGY XL cod. PX24N20EBRT 800Lm



CORPO ILLUMINANTE DI SICUREZZA A LED tipo "LINERGY" IP65 art. ACTIVA cod. PZ24N10EBRT 600/1000Lm COME INDICATO IN PIANTA



CORPO ILLUMINANTE MODULARE DI SICUREZZA AUTONOMO



CORPO ILLUMINANTE A PARETE PER VANO CORSA ASCENSORE tipo "ILME" art. LT-8502M/100 COMPLETO DI LAMPADA A LED E27 10/15W



CORPO ILLUMINANTE A LED A PARETE/SOFFITTO IP65 tipo "IN-LIGHTING" art. MULTI+30PC 4000K 16W 1292Lm (OPPURE 3000K 1270Lm A SCELTA DELLA DL)



PLAFONIERA A LED IP65 tipo "3F FILIPPI" art. LINDA LED 2x30W A FASCIO AMPIO



PLAFONIERA A LED IP65 tipo "3F FILIPPI" art. LINDA LED 1x30W A FASCIO AMPIO



FARETTO A LED DA INCASSO SU TERRENO CORTILE INTERNO tipo "SIMES" art. RING IP67 cod. S.4971W.19-10,1W-3°K



FARETTO A LED DA INCASSO SU RAMPA tipo "SIMES" art. SUIT CARRABILE 4 FIN. IP67 cod. S.5694N.14-9W-4°K COMPLETO DI FLANGIA tipo "SIMES" cod. S.5690



FARETTO A LED DA INCASSO A PAVIMENTO tipo "SIMES" art. SUIT 2 FIN. IP67 cod. S.5693N.14-6,2W-4°K COMPLETO DI FLANGIA tipo "SIMES" cod. S.5690



CORPO ILLUMINANTE A LED PER INSTALLAZIONE A PARETE tipo "DISANO" art. VEGA 1264 (PER ILLUMINAZIONE CORSELLI GARAGE)

BARRA STRIP tipo "NOBILE ITALIA" art. 10/S COMPLETA DI SCHERMO OPALINO CON

ALL'INTERNO STRIP LED tipo "NOBILE ITALIA" IP65 24V art. 80070/C - 827Lm/m - 11W/m (PER ILLUMINAZIONE IN COPERTURA)

ALL'INTERNO STRIP LED tipo "NOBILE ITALIA" IP65 24V art. 80310/C - 1960Lm/m - 14W/m (PER INGRESSO RAMPA GARAGE)



BARRA STRIP tipo "NOBILE ITALIA" art. 9/S COMPLETA DI SCHERMO OPALINO CON ALL'INTERNO STRIP LED tipo "NOBILE ITALIA" IP67 24V art. 70102/C - 1652Lm/m - 11W/m (PER ILLUMINAZIONE SUI TERRAZZI E NEI CONTROSOFFITTI DEL VANO SCALE AL PIANO INTERRATO)



BARRA STRIP tipo "NOBILE ITALIA" art. 24S COMPLETA DI SCHERMO OPALINO CON ALL'INTERNO STRIP LED tipo "NOBILE ITALIA" IP65 24V art. 80310/C - 1960Lm/m - 14W/m (PER ILLUMINAZIONE INGRESSO PRINCIPALE ZONA CITOFONO)



BARRA STRIP tipo "NOBILE ITALIA" art. 10/S COMPLETA DI SCHERMO OPALINO CON ALL'INTERNO STRIP LED tipo "NOBILE ITALIA" 24V art. 70092/C - 1652Lm/m - 11W/m (PER ILLUMINAZIONE DEGLI INGRESSI/ANDITI E SCALE)



INTERRUTTORE UNIPOLARE / INTERRUTTORE UNIPOLARE LUMINOSO



INTERRUTTORE BIPOLARE / INTERRUTTORE BIPOLARE LUMINOSO

















DEVIATORE / DEVIATORE LUMINOSO



PULSANTE CON AZIONAMENTO TRAMITE RELE' PASSO-PASSO / PULSANTE LUMINOSO / PULSANTE CON REGOLATORE DI LUMINOSITA'



COMANDO LOCALE A DUE DIREZIONI

	PRESA DA 10A
	PRESA BIVALENTE / PRESA P40
	PRESA P40 COMANDATA DA INTERRUTTORE BIPOLARE 2x16A
	SEZIONATORE SOTTO CARICO ROTATIVO PER MANUTENZIONE NON ELETTRICA BIPOLARE / TRIPOLARE / QUADRIPOLOARE
	ALLACCIAMENTO MOTORE TAPPARELLE DAL COMANDO TRADIZIONALE
	PUNTO DI ALIMENTAZIONE FISSO
	<b>PREDISPOSIZIONE</b> ALIMENTAZIONE MOTORE SARACINESCA MOTORIZZATA
	<b>PREDISPOSIZIONE</b> LAMPADA LAMPEGGIANTE DI SEGNALAZIONE SARACINESCA AUTOMATICA GARAGE IN FUNZIONE
	<b>PREDISPOSIZIONE</b> FOTOCELLULE PER SARACINESCA AUTOMATICA GARAGE
	<b>PREDISPOSIZIONE</b> COMANDO AZIONAMENTO SARACINESCA AUTOMATICA GARAGE
	PRESA TELEFONICA (RJ11) CON <b>PREDISPOSIZIONE</b> PER PRESA ELABORAZIONE DATI (RJ45)
	TARGA CAMPANELLO LOCALE (SELV)
	ELETTROSERRATURA
	PULSANTE COMANDO ELETTROSERRATURA
	POSTO CITOFOONICO INTERNO
	POSTO CITOFOONICO ESTERNO
	QUADRETTO CON ALIMENTATORI ED ALTRI APPARATI IMPIANTO CITOFOONICO
	CENTRALINO TELEVISIVO
	PRESA SEGNALE TELEVISIVO DA ANTENNA TERRESTRE / SATELLITARE
	BADENIA CHIAMATA DAI BAGNI
	PULSANTE A TIRANTE
	ASPIRATORE TEMPORIZZATO PER BAGNO CIECO



CRONO-TERMOSTATOTO APPARTAMENTO



TERMOSTATOTO D'AMBIENTE



CONTABILIZZATORI RISCALDAMENTO E/O CANTATORI ACQUA CALDA-FREDDA SANITARIA



POMPA ELETTRICA



QUADRETTO ELETTRICO D'APPARTAMENTO



QUADRO ELETTRICO



SCATOLA 503 INCASSATA **PREDISPOSTA** PER SERVIZI VARI, CORREDATA DI PLACCA E CIECHI



BOX PER ATTESTAMENTO TELEFONIA, FIBRA OTTICA, TV/TVS



SCATOLA INCASSATA DI SMISTAMENTO / DERIVAZIONE A PIU' SCOMPARTI



ALIMENTATORI PER ALIMENTAZIONE STRIP LED



MONTANTE E DISCENDENTE / MONTANTE / DISCENDENTE



INSIEME DI SCATOLE PER SMISTAMENTO / DERIVAZIONE DAI CANALI



SISTEMA DI CANALI / PASSERELLE A FILO, PORTACAVI METALLICI NELLE FORMAZIONI E SEZIONI INDICATE IN PIANTA



CANALE VERTICALE O SISTEMA DI CANALI VERTICALI DI COLLEGAMENTO



BARRIERA TAGLIAFUOCO PASSAGGIO CAVI/CANALI FRA COMPARTIMENTI



CAVIDOTTO INTERRATO PER CONDUTTORE DI DISPERSIONE DA REALIZZARE CON TUBO IN PVC DIELETTRICO 1ø40 CONTENENTE UN CONDUTTORE DI PROTEZIONE GIALLO-VERDE FS17 1x16"



DISPERSORE ORIZZONTALE DI TERRA REALIZZATO IN CORDA DI RAME NUDA DA 35mmq ( $\phi_{elem.} \geq 1,8mm$ ), INTERRATA AD UNA PROFONDITA' DI 50cm IN TERRENO VEGETALE



POZZETTO CON BOTOLA CARRABILE IN GHISA RIPORTANTE IL SIMBOLO DI TERRA (DIMENSIONI INTERNE 300x300x500mm) CON ALL'INTERNO UN DISPERSORE VERTICALE DI TERRA A PICCHETTO IN PROFILATO DI ACCIAIO ZINCATO A "T" 50x50x5mm LUNGO 2m



EQP = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE PRINCIPALE, EQS = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE SUPPLEMENTARE, CLS = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AI FERRI DI ARMATURA, COLL = COLLEGAMENTO EQUIPOTENZIALE AL COLLETTORE IMP. DI RISCALDAMENTO



CAVIDOTTO INTERRATO PER ENERGIA ELETTRICA D'UTENZA DA REALIZZARE CON TUBO IN PVC DIELETTRICO NELLE DIMENSIONI E FORMAZIONI INDICATE IN PIANTA



POZZETTO IN CALCESTRUZZO, SENZA FONDO, CON BOTOLA IN GHISA UNI EN124 D400, DI DIMENSIONI UTILI INTERNE INDICATE IN PIANTA E PROFONDITA' 40cm circa PER CAVIDOTTO DI ENERGIA ELETTRICA DI BT DI NUOVA REALIZZAZIONE



CAVIDOTTO INTERRATO PER ENEL bt DA REALIZZARE CON TUBO PVC DIELETTRICO RIGIDO AD IMQ CEI-EN 50086-2-4 TIPO N, NELLE DIMENSIONI E FORMAZIONI INDICATE IN PIANTA, RACCHIUSO IN BAULETTO DI CLS



POZZETTO IN CALCESTRUZZO, SENZA FONDO, CON BOTOLA IN GHISA UNI EN124 D400, DI DIMENSIONI UTILI INTERNEcm 90x90 E PROFONDITA’ 100cm circa PER CAVIDOTTO DI ENERGIA ELETTRICA DI BT ENEL (A RICHIESTA)



CAVIDOTTO INTERRATO PER TELECOM DA REALIZZARE CON TUBO PVC DIELETTRICO NELLE DIMENSIONI E FORMAZIONI INDICATE IN Pianta



POZZETTO IN CALCESTRUZZO, SENZA FONDO, CON BOTOLA IN GHISA UNI EN124 D400, DI DIMENSIONI UTILI INTERNE cm 90x70 E PROFONDITA’ 80cm circa PER CAVIDOTTO TELECOM (A RICHIESTA)



CAVIDOTTO INTERRATO PER DISTRIBUZIONE FIBRE OTTICHE CON TUBO PVC DIELETTRICO NEI DIAMETRI E NELLE FORMAZIONI INDICATE IN Pianta



POZZETTO IN CALCESTRUZZO, SENZA FONDO, CON BOTOLA IN GHISA UNI EN124 D400, DI DIMENSIONI UTILI INTERNE cm 80x40 E PROFONDITA’ 80cm circa PER CAVIDOTTO FIBRA OTTICA (A RICHIESTA)



INVERTER TRIFASE



CONTATORE DI MISURA ENERGIA PRODOTTA



PULSANTE D’EMERGENZA

- |      |       |                     |
|------|-------|---------------------|
| LT   | _____ | LAVATRICE           |
| CDZ  | _____ | CONDIZIONATORE      |
| U.I. | _____ | UNITA’ INTERNA      |
| U.E. | _____ | UNITA’ ESTERNA      |
| CT   | _____ | CALDAIA             |
| FO   | _____ | FORNO               |
| FU   | _____ | FUOCHI              |
| FR   | _____ | FRIGORIFERO         |
| PL   | _____ | PIANO DI LAVORO     |
| LS   | _____ | LAVASTOVIGLIE       |
| CA   | _____ | CAPPA               |
| ASP  | _____ | ASPIRATORE          |
| LC   | _____ | ILLUMINAZIONE CAPPA |