



LEGENDA	
⊗	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO DA INTERNO
⊗	APPARECCHIO ILLUMINANTE A SOFFITTO DA ESTERNO
⊗	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE DA INTERNO
⊗	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PARETE DA ESTERNO
⊗	APPARECCHIO PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA AUTONOMO A PARETE
⊗	APPARECCHIO ILLUMINANTE A PLAFONE CON SORGENTE A LED, POTENZA 31W, GRADO DI PROTEZIONE IP40, FLUSSO LUMINOSO 3700LM, TIPO DISANO LED PANEL 740
⊗	INTERRUTTORE UNIPOLARE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PULSANTE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA IMPASSO PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA SCHUKO BIVALENTE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA SCHUKO BIVALENTE COMANDATA PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA PER ALIMENTAZIONE VENTILATORE CAPPA
⊗	PUNTO ALIMENTAZIONE CON SEZIONATORE ROTATIVO NEL CONTROSOFFITTO A SERVIZIO DEL DEUMIDIFICATORE
⊗	PRESA PER RICEZIONE TV PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA PER RICEZIONE SATELLITARE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PREDISPOSIZIONE PRESA PER RICEZIONE SATELLITARE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PRESA TELEFONICA PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	GRUPPO N.3 INTERRUTTORI BIPOOLARI A SERVIZIO DI PRESE SCHUKO
⊗	COMANDO ELETTRICO ALLA ESTRAZIONE ARIA 12V COMANDATO CON INTERRUTTORE LUCE TRAMITE RELE
⊗	SUONERIA CHIAMATA INGRESSO PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	SUONERIA EMERGENZA WC PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	PULSANTE A TRANTE PER SERIE CIVILE MODULARE
⊗	RIVELATORE GAS METANO A PARETE
⊗	TERMOSTATO A PARETE
⊗	COLLEGAMENTO A MODULO UTENZA "PLURIMOD" PER LA REGOLAZIONE DEGLI IMPIANTI TERMICI
⊗	VIDEOCOPFONDI E CENTRALE DI GESTIONE SISTEMA "SCUDO"
⊗	COLLEGAMENTO AL SISTEMA "MYHOME" PER IL SISTEMA DI VIDEOCOPFONIA E PREDISPOSIZIONE HOME AUTOMATION
⊗	SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE PER IMPIANTO LUCE
⊗	SCATOLA DI DERIVAZIONE A PARETE CON RELE
⊗	SCATOLA DI DERIVAZIONE SETTATA A PARETE DI OPPORTUNE DIMENSIONI PER DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
⊗	SCATOLA DI DERIVAZIONE SETTATA PRINCIPALE A PARETE SOTTO QUADRO PER DISTRIBUZIONE IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI
⊗	QUADRO ELETTRICO
⊗	TUBO FLESSIBILE TIPO MEDIO (COMPRESIONE 750N) ANNEGATO NEL PAVIMENTO
⊗	TUBO FLESSIBILE TIPO MEDIO (COMPRESIONE 750N) SOTTO TRACCCA DIAMETRO MINIMO 16MM

NOTE

LA POSIZIONE DEI PUNTI LUCE, DELLE PRESE DI CORRENTE E DEGLI IMPIANTI SPECIALI E INDICATIVA E SARÀ DEFINITA CON ESATTEZZA DALLA DIREZIONE LAVORI IN FUNZIONE DELLE EVENTUALI VARIAZIONI DI DISTRIBUZIONE DEI LOCALI O DI ARREDAMENTO. IN OGNI CASO TUTTE LE EVENTUALI MODIFICHE DI POSIZIONE E NUMERO DI DISPOSITIVI DOVRANNO ESSERE CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI CONTENUTE NELLA NORMA CEI 64-81 V2.

LE QUOTE DI INSTALLAZIONE E I PARTICOLARI COSTRUTTIVI SONO CONTENUTI IN UN APPOSITO ELABORATO.

LE CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ELETTRICITÀ PER L'ATTIVAZIONE DEL SISTEMA DI AERAZIONE DEI SERVIZI SARANNO CONTENUTE ALL'INTERNO DEGLI ELABORATI RELATIVI AGLI IMPIANTI MECCANICI.

LA POSIZIONE ESATTA DEL MODULO D'UTENZA PLURIMOD, COSÌ COME LE CARATTERISTICHE DEI TERMOSTATI D'AMBIENTE FARANNO RIFERIMENTO AL PROGETTO DEGLI IMPIANTI TERMICI. L'ALLACIO DELL'ALIMENTAZIONE ELETTRICA AVVERrà TRAMITE SEZIONATORE ROTATIVO.

L'IMPIANTO VIDEOCOPFONICO E DI GESTIONE DEGLI ALLARMI TECNICI FACENTI PARTE DEL SISTEMA "MYHOME" SARANNO CONFORMI ALLE PRESCRIZIONI DELLA SOCIETÀ "BITICINO".

LO SCHEMA DEGLI IMPIANTI A MONTE DEL QUADRO ELETTRICO DI APPARTAMENTO È CONTENUTO IN ULTERIORI ELABORATI.

TUTTE LE DERIVAZIONI SCATOLA-UTENZA DOVRANNO ESSERE REALIZZATE CON CAVI UNIPOLARI TIPO NY74K DI SEZIONE NON INFERIORE A 1,5MMQ PER L'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE E 0,25MMQ PER L'IMPIANTO F.A.

TUTTE LE TUBAZIONI DOVRANNO RIPETTERE LE CONDIZIONI DI RINFIAMMENTO PRESCRITTE DALLA NORMA CHE PREVEDONO LA SFILABITA' DEI CAVI POSATI AL LORO INTERNO.

ROMACAPITALE
 DIPARTIMENTO PROGRAMMAZIONE ED
 ATTUAZIONE URBANISTICA
 MUNICIPIO VIII ex XI

EDIFICIO RESIDENZIALE COMPARTO R7-LOTTO A
 A.P.P.D. - GROTTAPERFETTA

INTERVENTO DI NUOVA COSTRUZIONE
 N.29+29 ALLOGGI

Operatore:
 Consorzio AIC - Associazione Italiana Case

Progettazione architettonica:
 Dott. Arch. Fulvio Cappucci

Progettazione impianti:
 Impianti Meccanici: Arch. Lucia Asta
 Geom. John Pezzutto
 Dr. Tecnico: Ing. Eugenio Nania
B.ESSE S.r.l.c.
 VIA G.A. Sarullo n. 2
 00147 ROMA
 e-mail: b.esse.info@gmail.com
 Impianti Elettrici e Speciali:
 Ing. Cesare Dornetti

PROGETTO IMPIANTI TECNOLOGICI

ELABORATO : **E-10** EDIFICIO 1
 PIANO SECONDO
 IMPIANTI FM-SPECIALI Scala: 1:50
 Data: Aprile 2016

AGGIORNAMENTI:

DATA:	REVISIONE:	MODIFICHE APPORTATE: