LEGENDA

Aree al grezzo

NOTA:
Nelle aree al grezzo verranno realizzate tutti gli impianti incassati, mentre saranno esclusi tutti gli apparecchi di illuminazione.

NOTA SISTEMA DI DISTRIBUZIONE:
_Nelle pareti di legno, le scatole di derivazione, di contenimento frutti e tubazioni incassate
_Distribuzione punti luce in tubo in PVC Flessibile Ø20 derivato dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti di comando e prese in tubo in PVC Flessibile Ø25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti di comando e alimentazione impianti di regolazione riscaldamento in tubo in PVC Flessibile Ø25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti prese TP/TD in tubo in PVC Flessibile Ø25 dalla cassetta più vicina
_Distribuzione punti prese TV/SAT in tubo in PVC Flessibile Ø25 dalla cassetta più vicina

DISEGNO VALIDO SOLO PER INDICAZIONE POSIZIONAMENTO IMPIANTI ELETTRICI IN OGGETTO

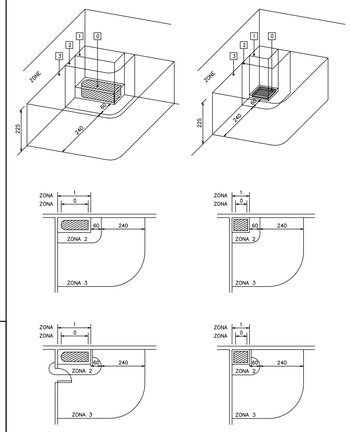
POSA
VISTA
INCASSATA
INTERRATA

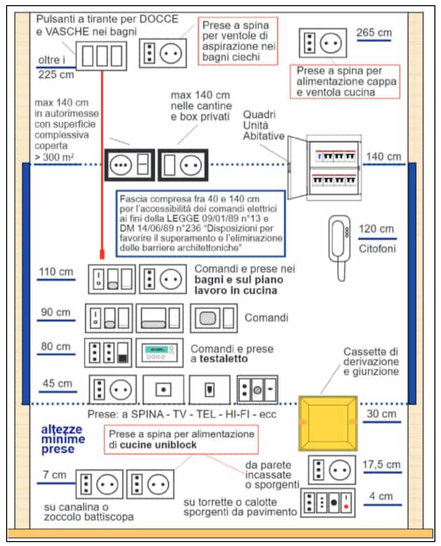
GRADO DI PROTEZIONE

CONDUTTURA	MATERIALE
T=TUBAZIONE	PVC=PVC
C=CANALE	Az=ACCIAIO ZINCATO
G=GUAINA	

STATO PROGETTAZIONE
Il presente progetto è da intendersi PRELIMINARE e serve a fornire un'idea di massima dell'impianto che dovrà essere installato, della componentistica necessaria, del posizionamento delle macchine e dei costi.
Sulla base del progetto preliminare potranno essere discusse le posizioni delle apparecchiature principali che dovranno essere definite in chiaro nel progetto definitivo nel quale si procederà anche al calcolo analitico di tutte le reti e alla verifica del loro corretto dimensionamento nonchè allo sviluppo di elaborati di dettaglio degli impianti da installare.

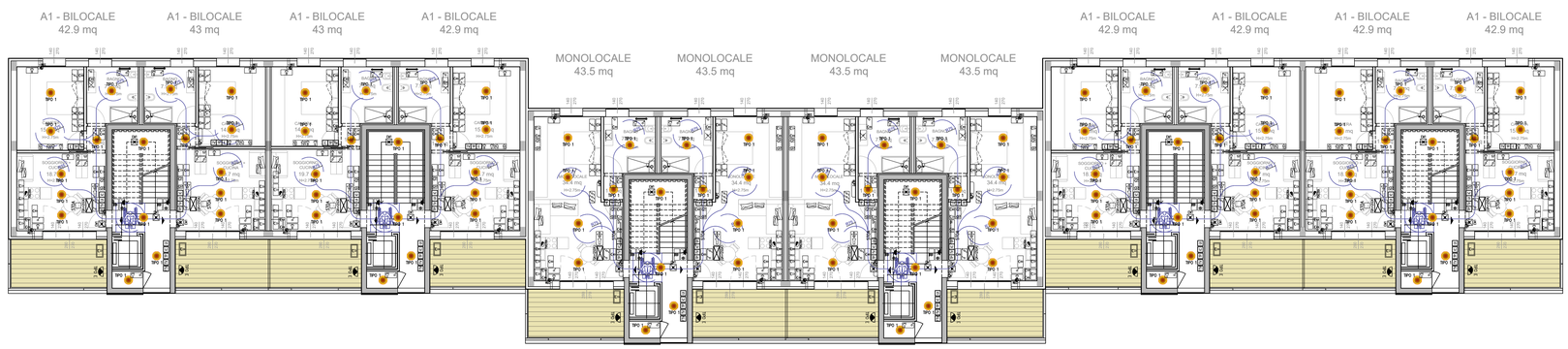
PARTICOLARE INDIVIDUAZIONE DELLE ZONE NEI LOCALI DA BAGNO (NORMA CEI 64-8/7 sez.701)

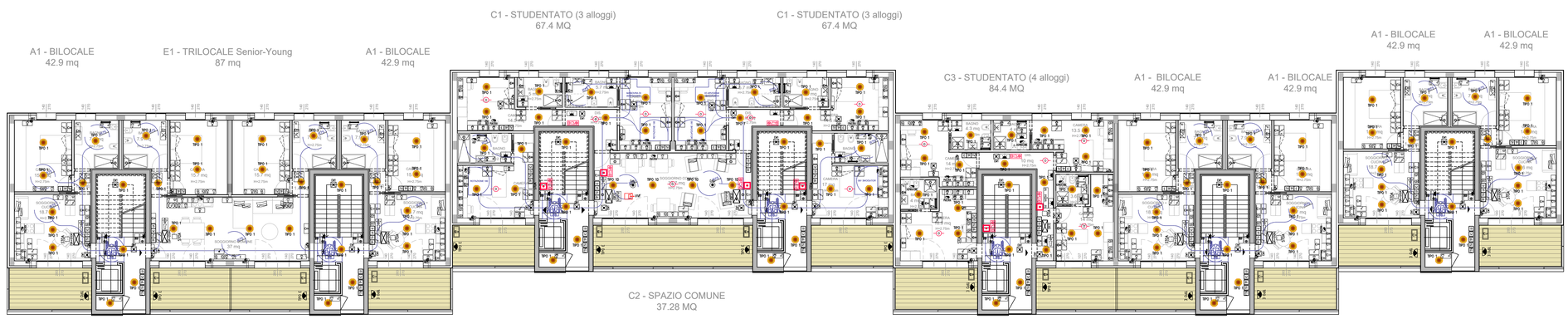




LEGENDA SIMBOLI

Tariffa	Simbolo	Descrizione
003.035.010.c	TIPO 3	Apparecchio di illuminazione stagno con sorgente LED da 2x24W IP65 4000K tipo 3F Filippi modello LINDA LED 2x24W o similare
E.06.02.57.004	TIPO 2D	Apparecchio di illuminazione a LED a plafone con alimentatore DALI 4000K IP40 tipo Novalux modello The Panel 2 35W o similare
003.034.008.d	TIPO 1	Apparecchio di illuminazione tondo con sorgente a LED per installazione a plafone o parete 4000k flusso luminoso 4209lm diametro 400 tipo Novalux modello LUNA o similare
003.034.009.b	TIPO 1D	Apparecchio di illuminazione tondo con sorgente a LED per installazione a plafone o parete 4000k flusso luminoso 4209lm DALI diametro 400 tipo Novalux modello LUNA o similare
009.001.001.a	EM1	Lampada di emergenza a LED da 200 lm con autonomia 2h tipo SE Linergy Mirror MS1201 o similare
009.001.004.b	EM2	Lampada di emergenza a LED da 475 lm con autonomia 1h tipo SE Linergy CRISTAL CE1105 o similare
003.034.008.b	TIPO 4	Plafoniera tonda per applicazione a parete o soffitto con corpo e diffusore in policarbonato sorgente led 18 W temperatura di colore 4.000 K IP 20 diametro 330 mm
004.007.002.a	TIPO E2	Apparecchio di illuminazione a LED testa palo con corpo in alluminio installato a testapalo IP66 3000K 25W 3700lm su palo h=3m fuori terra
E.06.50.02.003 Copertura 10m E.06.50.02.005 Copertura 24m	DALI	Rivelatore master di presenza/luminosità da incasso/soffitto DALI fino a 50 apparecchi dimmerabile con pulsante in locale tipo Beg modello B.E.G.PDZN-M-DACO DALI-2 o similare
E.06.50.01.001		Rivelatore di presenza/luminosità da incasso/soffitto ON/OFF
E.06.50.02.001		Rivelatore di presenza a soffitto di tipo ON-OFF per grandi aree
003.034.009.b	TIPO E	Plafoniera per applicazione a parete o soffitto con corpo in alluminio pressofuso verniciato e diffusore in policarbonato sorgente Led 14 W IP 54 con sensore di prossimità
E.06.50.03.001		Rivelatore di presenza/luminosità da esterno/incasso parete/soffitto di tipo ON-OFF





LEGENDA SIMBOLI

simbolo	descrizione
	pozzetto in calcestruzzo completo di botola in calcestruzzo carrabile dimensioni riportate all'interno
	SR = rivelatore di vapori di benzina SC = rivelatore di monossido di carbonio
	T = rivelatore ottico di fumo H = rivelatore di calore / termovelocimetrico
	centrale rivelazione incendi IRAI
	centrale rivelazione incendi IRAI
	centrale rivelazione gas
	alimentatore per impianto rivelazione incendio
	pulsante allarme manuale incendio
	targa ottico-acustica interna per allarme incendio
	inverter per generatori fotovoltaici
	contatore
	elettrofono interno
	elettrofono esterno
	predisposizione per accesso-point wi-fi
	armadio dist dipo rack19" dimen. 800x800mm
	punto luce a parete
	Gruppo prese a presa IEC
	ventilatore
	apri di segnalazione
	pulsante a tirante
	pulsante per facilitazione chiamata
	presa universale 1p+n+t 230v 10/16a con terra centrale e laterale
	presa tipo bivalente 1p+n+t 230v 10/16a
	interruttore bipolare
	pulsante luminoso
	pulsante con targa segno nome illuminato
	pulsante
	invertitore unipolare.dwg
	deviatore unipolare
	interruttore unipolare luminoso.dwg
	interruttore unipolare.dwg
	presa 1v
	presa doll o 4 coppie
	scatola portafruitto tipo 503 da parete con membrana di protezione – ip54
	scatola portafruitto tipo 503 da incasso con membrana di protezione – ip54
	scatola portafruitto tipo 503 da incasso – ip40
	scatola di derivazione incassata completa di due scomparti
	scatola di derivazione incassata
	scatola di derivazione a vista simbolo generico
	punto di alimentazione
	conduttore in canale a/c in passerella
	conduttore interrato
	Quadro elettrico simbolo generale
	Pulsante ad accesso protetto per lo sgancio di emergenza degli impianti elettrici
	collettore di terra con collegamenti secondarii
	collegamento equipotenziale
	sistema di comunicazione bidirezionale per spazi calmi

COMUNE DI SASSO MARCONI

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

AREA "EX ALFA WASSERMANN"
COMUNE DI SASSO MARCONI, FRAZIONE DI BORGONUOVO

PNRR - MISSIONE M5C2-COMPONENTE C2-INVESTIMENTO 2.3
PROGETTO PINQUA QUALITA' DELL'ABITARE
FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU
RUP: ING. ANDREA NEGRONI ASSESSORE: GIANLUCA ROSSI
CUP B99J20002220001

PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICO ECONOMICA DEGLI IMMOBILI E DELLE OPERE DI URBANIZZAZIONE AMMESSI AL FINANZIAMENTO

PROPONENTE:
Prot. Prot.
COMUNE DI SASSO MARCONI
P.ZZA DEI MARTIRI DELLA LIBERAZIONE N.6
40037 SASSO MARCONI (BO)

TECNICO RESPONSABILE:
Per. Ind. Daniele Franchini

GRUPPO DI LAVORO:

TITOLO ELABORATO:	IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - PIANO TERZO					
CODICI:		CODICE COMMESSA	TIPOLOGIA PROGETTO	TEMA	TIPO ELABORATO	REVISIONE CORRENTE	SCALA
RIFERIMENTI ELABORATO: IE-06		CIG: 9568925EB3	PRELIMINARE	PRG-IE	EG	00	1:100

	EMISSIONE	DATA	NOTE DI REVISIONE	REDATTO	APPROVATO
E	1	24.11.2023	EMISSIONE	FRANCHINI	FRANCHINI
	2				
	3				

PROTOCOLLI E VISTI: