Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Mims Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili

Italiadomani

Piano Nazione di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione M5C2 - Inclusione e Coesione sociale
Componente C2 - Investimento 2.3
Programma Innovativo per la Qualità dell'Abitare (PINQUA)
ID 264

Città Metropolitana di Bologna · Unione Reno Galliera

Comune di Castel Maggiore
Via Matteotti 10, Castel Maggiore (BO)

OGGETTO:

PROGETTO ESECUTIVO

PINQUA ID 264 | PNRR MISSIONE 5 COMPONENTE 2 INVESTIMENTO 2.3

Intervento denominato "L'Unione fa la Città"
Comune di Castel Maggiore ID 884: nuove forme di residenzialità per utenti deboli.
Un quartiere verde tra la Stazione e il Municipio

CUP G78I21000290001

INDIRIZZO:

Immobile sito in via Matteotti n° 12, Castel Maggiore (BO)
compresse le aree esterne tra via Amendola e via Turati a est del Municipio

COMMITTENTE:

Comune di Castel Maggiore
Via Matteotti 10 - 40013 Castel Maggiore (BO)

RUP:

Geom. Lucia Campana
Responsabile del 3° Settore LLPP e Ambiente

TAVOLA:

IMPIANTI ELETTRICI
FM Piano Primo e Secondo

POLO PROGETTI SOC. COOP.
via San Donato, 85
40127 Bologna
tel +39 051 0216964
info@polopogetti.it

PROGETTISTI

PROGETTO ARCHITETTONICO
Ing. Marco Guidottti - baustudio

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Matteo Grilli - Marchingegno

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO
P.I. Davide Guidotti - MEP Studio

PROGETTO IMPIANTO ELETTRICO
P.I. Daniele Franchini

PROGETTO ACUSTICO
Ing. Riccardo Ragni - Ing. Enrico Manzi

COORD. PER LA SICUREZZA CSP
Ing. Matteo Grilli

REVISIONI

REV	DATA	AUTORE	VERIFICA	APPROVATO DA
00	24/11/23	Daniele Franchini	Daniele Franchini	Marco Guidottti
COMMENTI:	primo emissione			
01	04/04/24	Daniele Franchini	Daniele Franchini	Marco Guidottti
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				

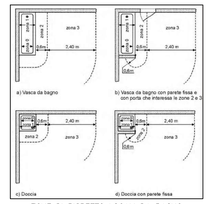
FASE DI PROGETTO

Progetto Definitivo

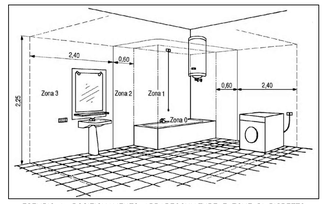
SCALA 1 : 50

ELABORATO N. IE.EG3

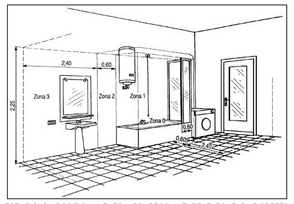
PARTICOLARI DELL ZONE DI RISPETTO NEI LOCALI BAGNI O DOCCE – ESEMPI DI POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE –



ZONE DI RISPETTO LOCALI DA BAGNO

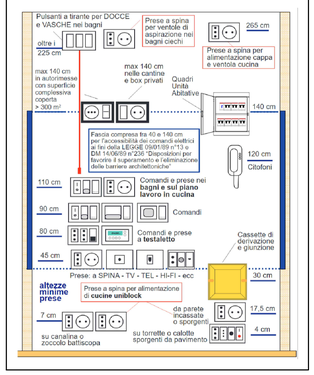


ESEMPIO 1: POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE E ZONE DI RISPETTO



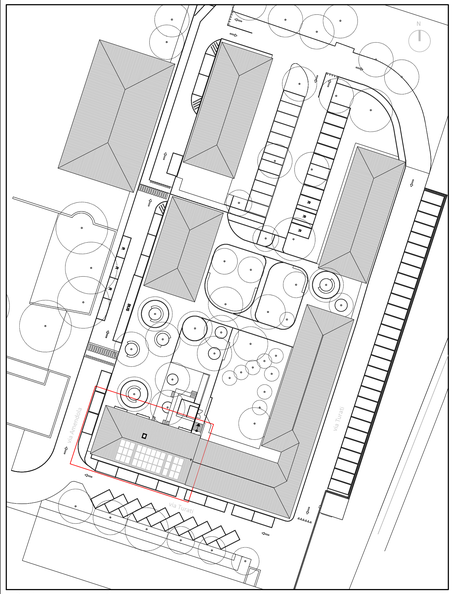
ESEMPIO 2: POSIZIONAMENTO APPARECCHIATURE E ZONE DI RISPETTO

PARTICOLARE QUOTE INSTALLATIVE DELLE APPARECCHIATURE



LEGENDA SIMBOLI

simbolo	descrizione
	contatore
	quadro elettrico
	pozzetto
	pozzetto con dispersore
	collettore/nodo equipotenziale
	collegamento equipotenziale
	inverter per generatori fotovoltaici
	pannello fotovoltaico silicio monocristallino
	scatola di derivazione da parete
	scatola di derivazione da incasso
	Conduttura verticale passante
	Conduttura ascendente
	Conduttura discendente
	conduttura interrato
	canale metallico o canalina in pvc.dwg
m o m	tubazione protettiva corrugata flessibile in pvc serie media posata sottotraccia
EDIFTH	cose (centro servizio ottico di edificio) FTTH
EDIFTN	cose (centro servizio ottico di edificio) TV
RIPTH	ripartitore ottico di edificio
	QDSA – quadro distribuzione segnali di appartamento
	STOA – scatola di terminazione ottica di appartamento
	rack dati cablaggio strutturato
	Pompa di calore/gruppo esterno condizionamento/riscaldamento
	unita' interna condizionamento
	boiler in pompa di calore completo di resistenza elettrica integrativa
	unita' di ventilazione meccanica controllata (predisposizione)
	radiatore elettrico
	armadio per contenimento contabilizzatori acqua sanitaria
	cassetta per derivatori impianto di climatizzazione
	pannello per comando e gestione unita' interne di condizionamento completo di sonda di temperatura
	estrattore
AT	AF – alimentazione aprifinestra A1 – alimentazione tapparella elettrica
	sezionatore bordo macchina
	allaccio diretto utenza elettrica 230V
	presa industriale iec309 interbloccata
	videocitofono interno
	videocitofono esterno
	pulsante con targa porta nome
	rivelatore di presenza/luminosità
	rivelatore di movimento e luminosità da serie civile
	punto luce a parete
	scatola portafrutti da parete/incasso con calotta stagno IP54
	scatola portafrutti da parete/incasso 503
	presa standard italiano 250V AC – 2P+T 10A bivalente – P11 IP55
	presa standard italiano/tedesco 250V AC – 2P+T 16A UNEL – IP55
	presa standard italiano 250V AC – 2P+T 16A bivalente – P11
	presa standard italiano/tedesco 250V AC – 2P+T 16A UNEL – IP40
	presa coassiale tv resistiva con connettore iec femmina 9,5mm resistenza terminale 75 ohm 20 db
	presa RJ45 – 4 coppie – categoria 6 – u/utp
	ronzatore/suoneria
	spia luminosa
	pulsante unipolare
	pulsante a tirante
	pulsante tacitazione chiamata soccorso
	interruttore in scatola a vista IP55
	interruttore unipolare 16A
	interruttore unipolare 16A con spia luminosa
	interruttore bipolare 16A
	deviatore unipolare 16A
	invertitore unipolare 16A
	doppio pulsante per sali/scendi serranda/tapparella elettrica
	Gateway impianto domotica Wi-Fi
	deviatore unipolare 16A connesso Wi-Fi
	doppio pulsante per sali/scendi serranda/tapparella elettrica connesso Wi-Fi
SOS	sistema di telesoccorso
	tastiera di attivazione/disattivazione allarme antintrusione
	rivelatore per antintrusione di–doppia tecnologia; t–sensore a tenda; ir–infrarossi passivi; mc–microonde
	sirena ottico acustica allarme antintrusione
	o–rivelatore ottico, t–rivelatore termico, dt rivelatore doppia tecnologia gas–rivelatore gas, tv–rivelatore termovelocimetrico
SIGLE UTILIZZATE	Sigle utilizzate per identificare scatole di derivazione e tipologia conduttore: UI – unita' immobiliari; IC – impianti condominiali TD – impianti telefono-dati; TV – impianti TV A – impianti ausiliari; FTV – impianto fotovoltaico IP – illuminazione pubblica



P - Inquadramento
scala 1 : 500

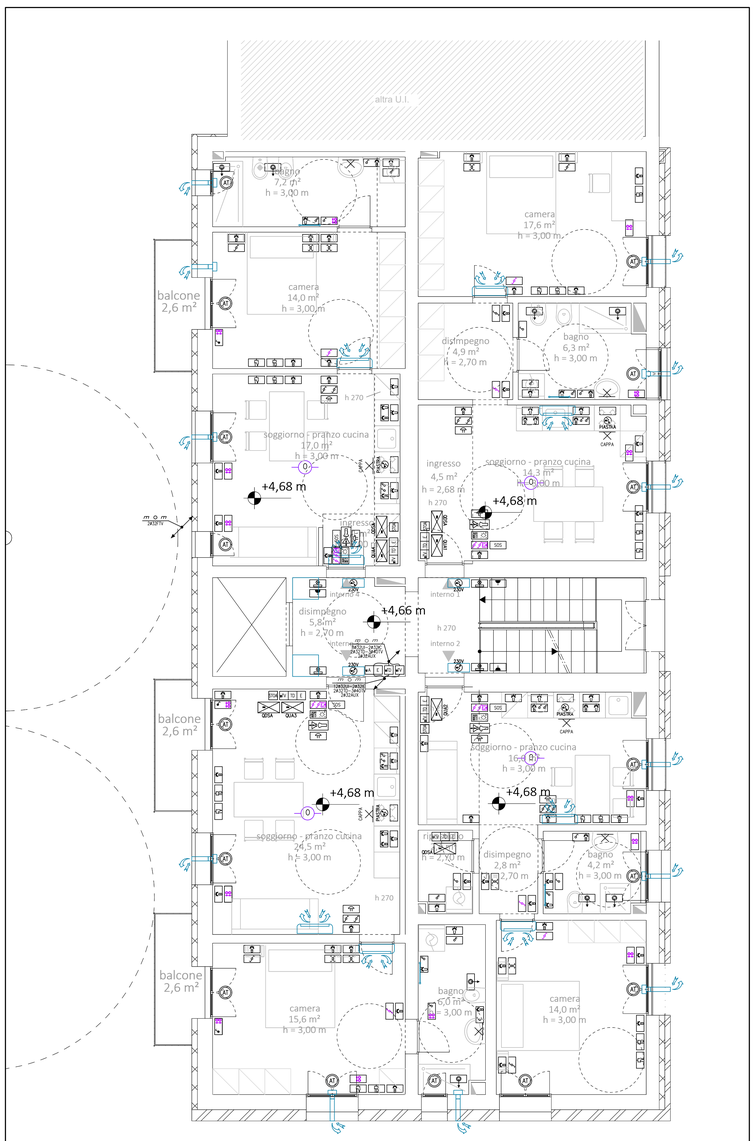
DISEGNO VALIDO SOLO PER GLI IMPIANTI ELETTRICI

NOTE:

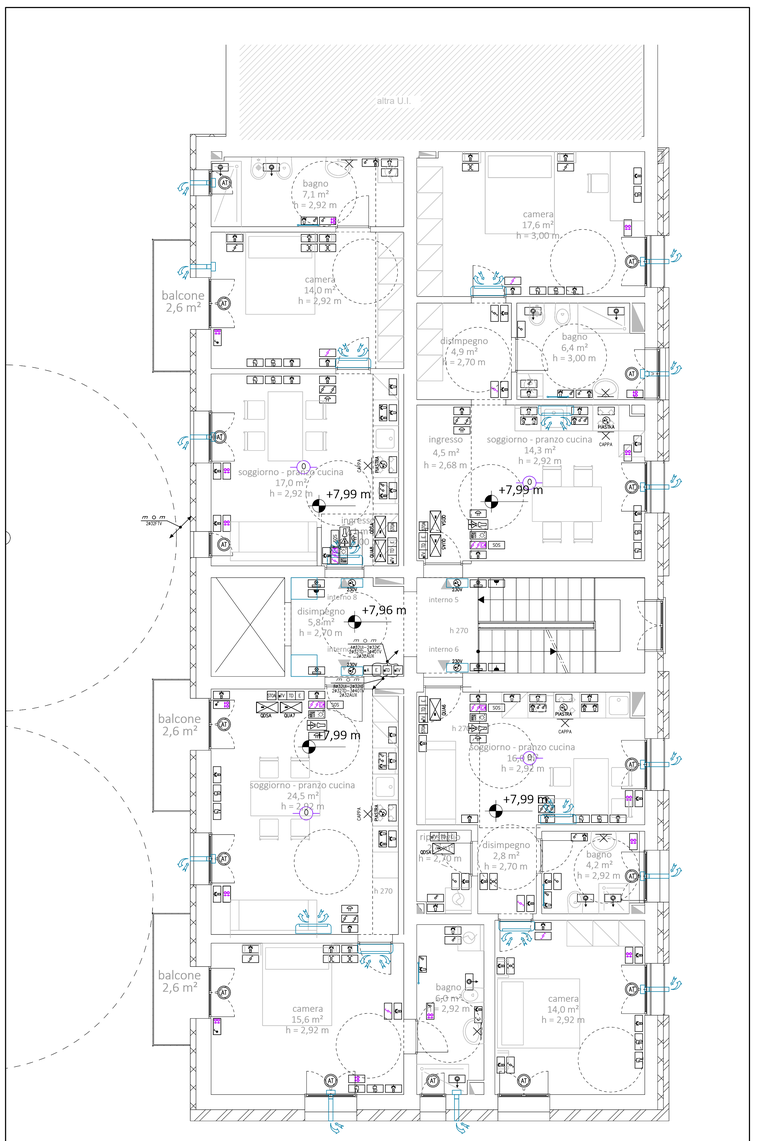
GLI IMPIANTI TERMOMECCANICI IN GENERALE DOVRANNO ESSERE VERIFICATI IN CORSO D'OPERA CON IL PROGETTISTA DEGLI STESSI, ED IN PARTICOLAR MODO CON L'IMPIANTISTA TERMOMECCANICO.

PRIMA DI REALIZZARE GLI IMPIANTI ALL'INTERNO DELLA CENTRALE TERMICA, ED IN GENERALE PRIMA DI REALIZZARE TUTTI GLI IMPIANTI ELETTRICI A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI TERMOMECCANICI E' DOVEROSO PROVVEDERE AD INTERFACCIARSI CON GLI IMPIANTISTI ED IL PROGETTISTA DI TALI IMPIANTI.

ALL'INTERNO DELLE VARIE UNITA', DELLE CUCINE E DELLE CAMERE, PRIMA DELLA REALIZZAZIONE DEGLI IMPIANTI, DOVRA' NECESSARIAMENTE ESSERE VERIFICATO E CONCORDATO PREVENTIVAMENTE CON LA D.L. IMPIANTI E CON LA D.L. GENERALE, IL POSIZIONAMENTO DELLE APPARECCHIATURE IN MODO PARTICOLARE PER QUANTO RIGUARDA CUCINE, CAMERE E SERVIZI.



PIANO PRIMO



PIANO SECONDO