Finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU

Ministero dell'Università e della Ricerca

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR)
Missione M5C2 – Inclusione e Coesione sociale
Componente C2 - Investimento 2.3
Programma innovativo per la Qualità dell'Abitare (PINQUA)
M5C2I2.3

Italiadomani

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

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: D75D21000290001

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:

MECCANICO

Planimetrici impianti idrico-sanitari

POLO PROGETTI SOC. COOP.
via San Donato, 85
40127 Bologna
tel +39 051 0218964
info@poloprogetti.it

PROGETTISTI

PROGETTO ARCHITETTONICO
Ing. Marco Guidotti - baustudio

PROGETTO STRUTTURALE
Ing. Matteo Grilli - Marchingegno

PROGETTO IMPIANTO MECCANICO
P.I. Davide Guidotti - MFP 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	30/11/23	Elena Gata	Davide Guidotti	Marco Guidotti
COMMENTI:		prima emissione		
01	26/03/24	Eleonora Gata	Davide Guidotti	Marco Guidotti
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				
COMMENTI:				

FASE DI PROGETTO

Progetto Esecutivo

SCALA: Come indicato

ELABORATO N.: IM.EG04

LEGENDA TUBAZIONI

- Materiale tubazione
- Diametro esterno tubazione
- Spessore isolamento e tipologia isolamento a spessore
- Pendenza
- Direzione flusso

rete acqua fredda sanitaria (pregiata da acquedotto)	16x2 - 20x2 - 25x2,5	rete acqua fredda sanitaria trattata	
rete acqua calda sanitaria	16x2,2 - 20x2,8 - 25x3,5	rete ricircolo acqua calda sanitaria	
rete acqua fredda destinata ad usi irrigui	16x2,2 - 20x2,8 - 25x3,5	rete acqua addolcita e FF cucina	

LEGENDA MATERIALE TUBAZIONI E ISOLAMENTO TERMICO

Cod.	Tipologia tubazione	Tipologia isolamento	Criteria di posa	Applicazione
Mb	tubazione in multistrato a Pe-Xa/alluminio, con giunzioni a pressare, tenuta garantita da O-Ring in EPDM, classe 5 Fabrik di resistenza MP, rapporti acque 4+1/20C	guaina isolamento a cellule chiuse, resistente a 0°C-120°C/100 h, classe 0-1 secondo DIN 4102 e classe B1 secondo DIN 4101	tubazioni in PVC, completi con le 4 staffe/collari, 2 per ogni tubazione, per ogni tubazione, 2 per ogni tubazione, 2 per ogni tubazione, 2