



LEGENDA SIMBOLI	
	MODULO FOTOVOLTAICO da 400 Wp n° 36 pannelli (DIM.1049x1690mm) TOTALI Potenza totale 14.40 kWp Certificato IEC 61215 - IEC 61730 - Fire Class 1 UNI9177, Fire Class 1

DATI IMPIANTO	
Connessione Trifase in B.T. protezione di interfaccia (PI) unica ed esterna ai convertitori c.c./c.a.	
NOME IMPIANTO	Impianto " Via Matteotti 12 "
LOCALITA'	Castel Maggiore (Bo)
INDIRIZZO	Via Matteotti 12
POTENZA	14.40 kWp
MODULI	SUNPOWER, SPR-MAX3-400, 400.0 W

NB: Distanza minima dei moduli dai lucernari ed evacuatori di fumo >1.0 m.

NB: Moduli classe reaz. fuoco 1 Certificato IEC 61215 - IEC 61730 - Fire Class 1 UNI9177, Fire Class 1

NB: Targhette sopra le canali con scritta attenzione impianto in tensione nelle ore diurne.

NB: In base agli effettivi rilievi di cantiere in fase di installazione sono consentite rimodulazioni geometriche in pianta dei moduli fotovoltaici.

NB: Si dovrà prevedere la corretta segregazione della linea in corrente continua dell'impianto fotovoltaico con il resto delle linee elettriche in corrente alternata.

NB: NB: Il dispositivo di Interfaccia (DDI) deve essere asservito in apertura al sistema di protezione di interfaccia (SPI).

NB: Per impianti di potenza maggiore a 20 kW, oltre al DDI tra la rete e il generatore, è richiesto un dispositivo, asservito alla protezione di interfaccia (PI), con funzionamento di rinalzo per mancata apertura del DDI. Il comando di apertura del dispositivo di rinalzo deve essere inviato dalla stessa protezione di interfaccia (SPI) con un ritardo massimo di 0,5 s rispetto al comando di apertura del DDI.

NB: Il Sistema di protezione di interfaccia deve inviare il comando di apertura al DDI e successivamente all'eventuale dispositivo di rinalzo.

NB: Il sistema di protezione di interfaccia (SPI) deve essere costituito da un relè di protezione esterno all'inverter per impianti di potenza nominale superiore a 11,08 kW.

NB: Il sistema di protezione di interfaccia esterno deve avere una sorgente di energia ausiliaria che al mancare della tensione in rete mantenga il sistema alimentato per almeno 5 s, compreso il circuito di apertura del DDI.



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

Unione Reno Galliera
Città Metropolitana di Bologna

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

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ECONOMICA
relativo al progetto PINQUA ID 264 – "L'Unione fa la città"

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE
Nuove forme di residenzialità per utenti deboli. Un quartiere verde tra la Stazione e il Municipio
(Immobile sito in via Matteotti, n. 12 e aree esterne comprese tra la via Amendola e via Turati a est del Municipio)
CUP G78I21000290001

Committente:	Responsabile del Procedimento
Unione Reno Galliera Via Fariselli 4 - 40016 San Giorgio di Piano (BO)	Ing. ANTONIO PERITORE Responsabile Servizio Urbanistica - Unione Reno Galliera

Gruppo di lavoro

Progettazione architettonica e urbana

arch.Laura Mazzei
via Polonia, 44 - 44123, Ferrara (FE)
mail. arch.lauramazzei@gmail.com
P.IVA 01864960388

arch.Carlo Santacroce
via Ferrararese, 24/2 - 40128, Bologna (BO)
mail. arch.carlo.santacroce@gmail.com
P.IVA 02623971203

arch.Maria Vittoria Mastella
Corso Piave, 12 - 44121, Ferrara (FE)
mail. mariavittoria.mastella@gmail.com
P.IVA 01860500386

Progettazione strutturale

EN7 srl Servizi di Ingegneria e Architettura
Via Bagni di Mario, 13- 40136, Bologna (BO)
mail. info@en7.it
P.IVA03195951201

Progettazione impiantistica

Professionisti srl
Via S.S. Trinità, 12 - 25032 CHIARI (BS)
mail. info@professionistisrl.eu
P.IVA/C.F. 03976850986

OGGETTO:

Impianto Fotovoltaico - Pianta Copertura

N. TAV.		04 1 E
DATA:	2 dicembre 2022	REDATTO: MB
SCALA:	1:100	APPROVATO:
REVISIONE:	1	VERIFICATO: LM

