



## Città di Castel Maggiore (Bologna)

3° Settore LL.PP. e Ambiente  
Servizio Lavori Pubblici  
Tel. 051/63.86.749 - Fax 051/63.86.800  
lavori.pubblici@comune.castel-maggiore.bo.it  
comune.castelmaggiore@cert.provincia.bo.it

# PROGETTO ESECUTIVO REALIZZAZIONE POLO SICUREZZA IN VIA NERUDA - VIA UNGARETTI

<i>Progettista architettonico:</i>	Masiello Ing. Nicola	<i>Collaboratori:</i>	Capone Ing. Carmine Calanca P.I.E. Simonetta Alboni P.A. Gilberto Tolomelli Ing. j. Claudio
<i>Progettista e D.L. strutture:</i>	Giovannini Ing. Paolo sgLab s.a.s. - Bologna	<i>Collaboratori:</i>	Dalmonte Ing. Cristian sgLab s.a.s. - Bologna
<i>Progettista e D.L. imp. elettrici:</i>	Rivizzigno Dott. Ing. Marcello L Studio Tecnico Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Piamonti Per. Ind. Alessio
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno Per. Ind. Niccola Studio Tecnico Rivizzigno - Forlì	<i>Collaboratori:</i>	Bacalu Per. Ind. Jan
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

*Oggetto:*

## ELENCO ELABORATI

*Scala:* /

*Data:* gennaio 2017

Rev 01

*Elaborato n.:*

# IM-EE

**PROGETTO IMPIANTI MECCANICI**  
**PER LA REALIZZAZIONE DI NUOVA CASERMA DEI**  
**CARABINIERI DEL COMUNE DI CASTEL MAGGIORE -**  
**BOLOGNA**

<b>ELABORATI DI PROGETTO DATILOSCRITTI      IM</b>				
Codice	Tipologia	Formato	Scala	Pagine
IM-RG	Relazione generale tipologie impiantistiche	A4		
IM-RSA	Relazione specialistica acustica	A4		
IM-RC	Relazione calcoli esecutivi impianti	A4		
IM-RE	Relazione energetica rispondenza ai requisiti di cui alla legge 10/91 e s.m.i	A4		
IM-DS	Disciplinare descrittivo e prestazionale	A4		
IM-CE	Computo estimativo	A4		
IM-AP	Analisi prezzi unitari	A4		
IM-EPU	Elenco prezzi unitari	A4		
IM - PM	Piano di manutenzione	A4		

ELABORATI DI PROGETTO GRAFICI				
Codice	Tipologia	Formato	Scala	File
<b>IM-R</b>	<b><u>Impianto di riscaldamento</u></b>			
01	Identificazione delle tipologie impiantistiche di riscaldamento ed individuazione delle utenze	A3		
02	Schemi distribuzione fluido termovettore	A3		
03	Centrale termica CARABINIERI/ FORESTERIA/ ALLOGGI	A3		
04	Centrale termica Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	A3		
05	Impianto a corpi riscaldanti piano terra	A3		
06	Impianto a corpi riscaldanti piano primo	A3		
07	Impianto a pannelli radianti piano terra CARABINIERI	A3		
08	Impianto a pannelli radianti piano terra POLIZIA MUNICIAPLE E CENTRO OPERATIVO COMUNALE	A3		
09	Impianto a pannelli radianti piano primo ALLOGGI CARABINIERI	A3		
10	Impianto a pannelli radianti piano primo FORESTERIA CARABINIERI	A3		
11	Particolari pannelli solari in copertura	A3		
12	Requisiti minimi generatori di calore	A3		
13	Particolari pannelli radianti	A3		
14	Particolari costruttivi	A3		
15	Particolari costruttivi	A3		

<b>IM-C</b>	<b><u>Impianto di climatizzazione estiva</u></b>			
01	Identificazione delle tipologie impiantistiche di climatizzazione ed individuazione delle utenze	A3		
02	Impianti di climatizzazione estiva Carabinieri	A3		
03	Schemi di allacciamento impianto di climatizzazione estiva Carabinieri	A3		
04	Impianto di climatizzazione estiva PM e COC piano terra	A3		
05	Schemi di allacciamento impianto di climatizzazione stiva PM e COC piano terra	A3		
06	Schemi di predisposizione impianto di climatizzazione estiva ALLOGGI CARABINIERI	A3		
07	Schemi di predisposizione impianto di climatizzazione estiva FORESTERIA CARABINIERI	A3		
08	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore CARABINIERI	A3		
09	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore CARABINIERI	A3		
10	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore PM e COC	A3		
11	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore PM e COC	A3		
12	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore Foresteria Carabinieri	A3		
13	Impianto di ventilazione meccanico e recupero calore Foresteria Carabinieri	A3		
14	Pianta piano copertura	A3		
15	Sezione B – B distribuzione impianti	A3		
16	Sezione A – A distribuzione impianti	A3		
17	Scheda tecnica unità di ventilazione meccanica	A3		

<b>IM-S</b>	<b><u>Impianti sanitari</u></b>			
Codice	Tipologia	Formato	Scala	Pagine
01	Impianti sanitari piano terra	A3		
02	Particolari impianti sanitari piano terra CARABINIERI	A3		
03	Particolari impianti sanitari piano terra POLIZIA MUNICIPALE E CENTRO OPERATIVO COMUNALE	A3		
04	Impianti sanitari piano primo	A3		
05	Particolari impianti sanitari piano primo ALLOGGI	A3		
06	Particolari impianti sanitari piano primo ALLOGGI	A3		
07	Particolari impianti sanitari piano primo FORESTERIA	A3		
08	Ventilazione primaria scarichi piano copertura	A3		
09	Particolare ventilazione primaria scarichi piano copertura CARABINIERI/ ALLOGGI	A3		
10	Particolare ventilazione primaria scarichi piano copertura PM/ COC/ FORESTERIA	A3		
11	Schema altimetrico scarichi	A3		

<b><u>IM-I</u></b>	<b><u>Impianti idrici</u></b>			
Codice	Tipologia	Formato	Scala	Pagine
01	Identificazione delle tipologie impiantistiche idriche ed individuazione delle utenze	A3		
02	Distribuzione idrica pianta piano terra CARABINIERI	A3		
03	Distribuzione idrica pianta piano terra POLIZIA MUNICIPALE E CENTRO OPERATIVO COMUNALE	A3		
04	Distribuzione idrica pianta piano primo ALLOGGI	A3		
05	Distribuzione idrica pianta piano primo FORESTERIA	A3		

<b>IM-G</b>	<b><u>Impianto gas metano</u></b>			
01	Distribuzione gas metano piano terra	A3		
02	Distribuzione gas metano piano primo	A3		
03	Distribuzione gas metano piano copertura	A3		
04	Sezione fabbricato e particolari costruttivi	A3		