



## 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 DEFINITIVO 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 P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Progettista e D.L. imp. meccanici:</i>	Rivizzigno P.I. Nicola studio Rivizzigno - Forlì		
<i>Coord. sicurezza progettazione:</i>	Masiello Ing. Nicola		
<i>RUP:</i>	Campana Geom. Lucia		

*Oggetto:*

## ELENCO ELABORATI

<i>Scala:</i> - : --		<i>Elaborato n.:</i> <b>A-EE</b>
<i>Data:</i> gennaio 2017		

**ELENCO ELABORATI PROGETTO DEFINITIVO****PROGETTO ARCHITETTONICO**

Numero	Elaborato	Descrizione	Protocollo
1	A-EE	Elenco elaborati	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
2	A-CM	Computo metrico estimativo	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
3	A-DP	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici del progetto definitivo	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
4	A-EP	Elenco prezzi unitari	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
5	A-QE	Quadro economico	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
6	SC-01	Aggiornamento del documento contenente le prime indicazioni sul piano di sicurezza	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
7	A-01	Relazione generale	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
8	A-02	Rilievo planimetrico	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
9	A-03	Planimetria generale	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
10	A-04.A	Piante piani terra e primo	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
11	A-04.B	Pianta copertura	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
12	A-05	Prospetti	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
13	A-06	Sezioni	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
14	A-07	Piante quotate e superfici	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
15	A-08	Finiture esterne	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
16	A-09	Dettagli architettonici	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
17	A-10	Documentazione fotografica	Prot. n. 2248 del 27/01/2017
18	A-11	Tavola degli interventi	Prot. n. 2248 del 27/01/2017

**PROGETTO STRUTTURALE**

Numero	Elaborato	Descrizione	Protocollo
19	ST-RG	Relazione generale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
20	ST-RS	Relazione specialistica	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
21	ST-CS	Calcoli esecutivi e relazione sismica	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
22	ST-DP	Disciplinare descrittivo e prestazionale degli elementi tecnici	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
23	ST-CM	Computo metrico estimativo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
24	ST-EP	Elenco prezzi unitari	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
25	ST-AP	Analisi prezzi	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
26	ST-001	Fondazioni – casseri e armature	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
27	ST-002	Casseri elevazioni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
28	ST-003	Armature pilastri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
29	ST-004	Casseri travi e solai	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
30	ST-005	Armature solai	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
31	ST-006	Armature travi interne piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
32	ST-007	Armature travi perimetrali piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
33	ST-008	Armature travi interne coperto	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
34	ST-009	Armature travi perimetrali coperture	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
35	ST-010	Scala ovest – casseri e armature	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
36	ST-011	Scala est – casseri e armature	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
37	ST-012	Ambiente di massima sicurezza – casseri e armature	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
38	ST-013	Recinzione, parapetti e pareti – casseri e armature	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
39		Risposta alle note del validatore	Prot. n. 1871 del 24/01/2017

**IMPIANTI MECCANICI**

Numero	Elaborato	Descrizione	Protocollo
40	IM-EE	Elenco Elaborati	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
41	IM-RG	Relazione generale tipologie impiantistiche	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
42	IM-RSA	Relazione specialistica acustica	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
43	IM-RC	Relazione calcoli esecutivi impianti	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
44	IM-RE	Relazione di verifica rispondenza alle prescrizioni L10/91 e s.m.i. - Edificio nuova costruzione	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
45	IM-DS	Disciplinare descrittivo e prestazionale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
46	IM-CE	Computo estimativo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
47	IM-EPU	Elenco prezzi unitari	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
48	IM-AP	Schede analisi prezzi	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IM-R</b>	<b>IMPIANTO DI RISCALDAMENTO</b>	
49	IM-R 01	Identificazione delle tipologie impiantistiche di riscaldamento ed individuazione delle utenze	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
50	IM-R 02	Impianti a pannelli radianti piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
51	IM-R 03	Impianto a pannelli radianti piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
52	IM-R 04	Particolari pannelli radianti	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
53	IM-R 05	Impianti a corpi riscaldanti piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
54	IM-R 06	Impianto a corpi riscaldanti piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
55	IM-R 07	Centrale termica Carabinieri/foresteria/alloggi	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
56	IM-R 08	Centrale termica Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IM-C</b>	<b>IMPIANTO DI CLIMATIZZAZIONE ESTIVA</b>	
57	IM-C 01	Identificazione delle tipologie impiantistiche di climatizzazione ed individuazione delle utenze	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
58	IM-C 02	Impianto di climatizzazione estiva Carabinieri e PM e COC piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
59	IM-C 03	Impianto di ventilazione meccanica e recupero calore Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
60	IM-C 04	Impianto di climatizzazione estiva foresteria e predisposizione alloggi	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
61	IM-C 05	Pianta piano copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IM-S</b>	<b>IMPIANTI SANITARI</b>	
62	IM-S 01	Impianti sanitari pianta piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
63	IM-S 02	Impianti sanitari pianta piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
64	IM-S 03	Ventilazione primaria scarichi pianta piano copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IM-I</b>	<b>IMPIANTI IDRICI</b>	
65	IM-I 01	Identificazione delle tipologie impiantistiche di produzione ACS ed individuazione delle utenze	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
66	IM-I 02	Distribuzione idrica pianta piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017

67	IM-I 03	Distribuzione idrica pianta piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IM-G</b>	<b>IMPIANTO GAS METANO</b>	
68	IM-G 01	Distribuzione gas metano piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
69	IM-G 02	Distribuzione gas metano piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
70	IM-G 03	Distribuzione gas metano piano copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
<b>IMPIANTI ELETTRICI</b>			
Numero	Elaborato	Descrizione	Protocollo
71	IE-EE	Elenco Elaborati	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
72	IE-RG	Relazione generale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
73	IE-RS	Relazione specialistica	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
74	IE-DS	Disciplinare tecnico e prestazionale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
75	IE-CE	Computo estimativo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
76	IE-EPU	Elenco prezzi unitari	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
77	IE-AP	Analisi prezzi	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IE-IF</b>	<b>IMPIANTI DI ILLUMINAZIONE, FORZA MOTTRICE, MESSA A TERRA E PARTICOLARI D'INSTALLAZIONE IMPIANTI ELETTRICI</b>	
78	IE-IF 01	Definizione zone ed alimentazioni impianti elettrici piano terra ed esterni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
79	IE-IF 02	Definizione zone ed alimentazioni impianti elettrici piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
80	IE-IF 03	Definizione zone ed alimentazioni impianti elettrici copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
81	IE-IF 04	Impianti di distribuzione principale prese e illuminazione esterni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
82	IE-IF 05	Impianti di distribuzione principale prese e illuminazione piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
83	IE-IF 06	Impianti di distribuzione principale prese e illuminazione piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
84	IE-IF 07	Impianti di distribuzione principale prese e illuminazione copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
85	IE-IF 08	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza esterni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
86	IE-IF 09	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano terra generale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
87	IE-IF 09A	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano terra zona "A"	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
88	IE-IF 09B	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano terra zona "B"	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
89	IE-IF 10	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano primo generale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
90	IE-IF 10A	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano primo zona "A"	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
91	IE-IF 10B	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza piano primo zona "B"	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
92	IE-IF 11	Planimetria impianto prese, illuminazione ordinaria e di emergenza copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
93	IE-IF 12	Schema a blocchi distribuzione principale messa a terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
94	IE-IF 13	Distribuzione principale messa a terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
95	IE-IF 14	Particolari d'installazione impianti elettrici	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IE-SP</b>	<b>IMPIANTI SPECIALI E SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTO TV, CITOFONO E VIDEOCITOFONO</b>	
96	IE-SP 01	Impianti di distribuzione principale speciali esterni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
97	IE-SP 02	Impianti di distribuzione principale speciali piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
98	IE-SP 03	Impianti di distribuzione principale speciali piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
99	IE-SP 04	Impianti di distribuzione principale speciali copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
100	IE-SP 05	Planimetria impianti speciali esterni	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
101	IE-SP 06	Planimetria impianti speciali piano terra	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
102	IE-SP 07	Planimetria impianti speciali piano primo	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
103	IE-SP 08	Planimetria impianti speciali copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
104	IE-SP 09	Schema a blocchi impianto TV alloggi Carabinieri e foresteria Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
105	IE-SP 10	Schema a blocchi impianto videocitofonico alloggi Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
106	IE-SP 11	Schema a blocchi impianto citofonico caserma Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
107	IE-SP 12	Schema a blocchi impianto videocitofonico foresteria Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
108	IE-SP 13	Schema a blocchi impianto videocitofonico Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IE-FV</b>	<b>IMPIANTO FOTOVOLTAICO</b>	
109	IE-FV 01	Schema a blocchi impianto fotovoltaico, schema unifilare lato corrente continua e lato corrente alternata	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
110	IE-FV 02	Impianto fotovoltaico copertura	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
	<b>IE-QE</b>	<b>SCHEMI A BLOCCHI IMPIANTO DI ENERGIA E SCHEMI E QUADRI ELETTRICI</b>	
111	IE-QE 01	Schema a blocchi impianto elettrico appartamenti Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
112	IE-QE 02	Schema a blocchi impianto elettrico Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
113	IE-QE 03	Schema a blocchi impianto elettrico caserma Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
114	IE-QE 04	Schema a blocchi impianto elettrico foresteria Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
115	IE-QE 05	Schema elettrico quadro contatori alloggio 1 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
116	IE-QE 06	Schema elettrico quadro contatori alloggio 2 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
117	IE-QE 07	Schema elettrico quadro contatori alloggio 3 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
118	IE-QE 08	Schema elettrico quadro alloggio 1 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
119	IE-QE 09	Schema elettrico quadro alloggio 2 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
120	IE-QE 10	Schema elettrico quadro alloggio 3 Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
121	IE-QE 11	Schema elettrico quadro contatori foresteria Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
122	IE-QE 12	Schema elettrico quadro foresteria Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
123	IE-QE 13	Schema elettrico quadro contatori caserma Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
124	IE-QE 14	Schema elettrico quadro caserma Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
125	IE-QE 15	Schema elettrico quadro centrale termica Carabinieri	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
126	IE-QE 16	Schema elettrico quadro contatori Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017
127	IE-QE 17	Schema elettrico quadro B Polizia Municipale e Centro Operativo Comunale	Prot. n. 1871 del 24/01/2017