

## COMUNE di Castel Maggiore (BO)

### Realizzazione di edificio ad uso biblioteca e struttura polivalente

#### PROGETTAZIONE DEFINITIVA/ESECUTIVA (D.P.R. 207/2010 artt. 24-43)

		Protocollo n.
<b>Allegato a</b>	Relazione GENERALE	24075/2020
<b>Allegato b</b>	Relazioni TECNICHE SPECIALISTICHE	
<b>b1</b>	Relazione GEOLOGICA, IDROLOGICA, IDRAULICA E GEOTECNICA (fornita da Amm.ne Comunale)	24075/2020
<b>b2</b>	Relazione Tecnica delle OPERE ARCHITETTONICHE	24075/2020
<b>b3</b>	Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale	24075/2020
<b>b3.1</b>	Relazione illustrativa sui materiali	24075/2020
<b>b4</b>	Relazione Tecnica IMPIANTI ELETTRICI	24075/2020
<b>b5</b>	Relazione Tecnica IMPIANTI IDRO-TERMO-MECCANICI	24075/2020
<b>b6</b>	Relazione Energetica ex LEGGE 10/91	24075/2020
<b>b7</b>	Relazione Tecnica ANTINCENDIO	24075/2020
<b>b8</b>	Studio di FATTIBILITA' AMBIENTALE	24075/2020
<b>b9</b>	Relazione Tecnica BARRIERE ARCHITETTONICHE	24075/2020
<b>b10</b>	Relazione Tecnica ACUSTICA	24075/2020
<b>b11</b>	Relazione Criteri Ambientali Minimi (CAM)	24075/2020
<b>b12</b>	Relazione Invarianza idraulica	26110/2020
<b>b13</b>	Relazione Compatibilità idraulica	26110/2020
<b>Allegato c</b>	Elaborati GRAFICI	
<b>PDE-SA</b>	<b>STRUMENTI URBANISTICI, STATO ATTUALE e RILIEVO PLANO-ALTIMETRICO</b>	
<b>PDE-SA_1.1</b>	Stralcio strumenti urbanistici _Rapp.: vari	24075/2020
<b>PDE-SA_1.2</b>	Rilievo:planimetria _Rapp.- 1:500	24075/2020
<b>PDE-SA_1.3</b>	Planimetria stato attuale _Rapp 1:1000	24075/2020
<b>PDE-SA_1.4</b>	Planimetria sovrapposto - Alberi tagliati _Rapp. 1:250	24075/2020
<b>PDE-SA_1.5</b>	Documentazione fotografica	24075/2020
<b>PDE-AR</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO OPERE EDILIZIE</b>	
<b>PDE-AR_2.1</b>	Planimetria Generale _Rapp. 1:1000	24075/2020
<b>PDE-AR_2.2</b>	Planimetria Sovrapposto Rapp. 1:250	24075/2020
<b>PDE-AR_2.3</b>	Planimetria, Sistemazioni esterne ed a verde, materiali e quantità _Rapp. 1:250	24075/2020
<b>PDE-AR_2.4</b>	Pianta Piano Terra _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.5</b>	Pianta Piano Primo _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.6</b>	Pianta Piano Secondo _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.7</b>	Pianta Coperture _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.8</b>	Prospetto nord, prospetto ovest interno, prospetto est, _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.9</b>	Prospetto sud, prospetto est interno, prospetto ovest _Rapp 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.10</b>	Sezioni A-A, B-B, C-C _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.11</b>	Sezioni D-D, E-E, F-F, G-G _Rapp. 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.12</b>	Sezioni di dettaglio _Rapp.1:50	24075/2020
<b>PDE-AR_2.13</b>	Verifiche normative: Barriere Architettoniche _Rapp 1:200	24075/2020
<b>PDE-AR_2.14</b>	Pianta piano terra, Pianta piano primo _abaco degli arredi Rapp 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.15</b>	Pianta piano secondo, pianta coperture _abaco degli arredi Rapp 1:100	24075/2020
<b>PDE-AR_2.15.1</b>	Studi bioclimatici	24075/2020
<b>PDE-AR_2.16</b>	Schemi e Viste	24075/2020
<b>PDE-AR_2.17</b>	Viste esterne	24075/2020
<b>PDE-AR_2.18</b>	Viste d'insieme	24075/2020
<b>PDE-AR_2.19</b>	Viste esterne: prima e dopo	24075/2020
<b>PDE-AR_2.20</b>	Viste interne	24075/2020
<b>PDE-AR_2.20.1</b>	Impianti idrici e di scarico - Dettagli sistemazioni a verde	24075/2020
<b>PDE-AR_2.21</b>	Dettagli costruttivi: edificio nuova realizzazione _Rapp.1:20	24075/2020
<b>PDE-AR_2.22</b>	Abaco degli infissi _Rapp. vari	24075/2020
<b>PDE-AR_2.23</b>	Abaco delle porte _Rapp. vari	24075/2020
<b>PDE-AR_2.24</b>	Abaco delle stratigrafie _Rapp. 1:10	24075/2020
<b>PDE-AR_2.25</b>	Piante dei controsoffitti _Rapp. 1:200	24075/2020
<b>PDE-AR_2.26</b>	BIM_Sezioni	24075/2020
<b>PDE-AR_2.27</b>	BIM_Schemi strutture e impianti _integrazione	24075/2020
<b>PDE-ST</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO STRUTTURE</b>	
<b>PDE-ST_3.1</b>	Corpo 4 _ Pianta fondazione e dettagli esecutivi _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.2</b>	Corpo 4 _ Plinti PL1-PL2-PL3, sviluppo fondazione continua _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.3</b>	Corpo 4 _ Plinto PL4 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.4</b>	Corpo 4 _ Sviluppo pilastri _Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.5</b>	Corpo 4 _ Sviluppo setti _Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.6</b>	Corpo 4 _ Pianta intermedia e di copertura _Rapp. 1:50	24075/2020
<b>PDE-ST_3.7</b>	Corpo 4 _ Sezioni di riferimento _Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.8</b>	Corpo 4 _ Sviluppo travi intermedie _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.9</b>	Corpo 4 _ Sviluppo travi e solaio primo impalcato 1/2 _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.10</b>	Corpo 4 _ Sviluppo travi e solai primo impalcato 2/2 _Rapp. 1:50 - 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.11</b>	Corpo 3 _ Pianta fondazione e dettagli esecutivi _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.12</b>	Corpo 3 _ Plinto PL5 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.13</b>	Corpo 3 _ Plinto PL6 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.14</b>	Corpo 3 _ Plinto PL7 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.15</b>	Corpo 3 _ Plinto PL8 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.16</b>	Corpo 3 _ Fossa vano ascensore _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.17</b>	Corpo 3 _ Sviluppo vano ascensore e dettagli fondazioni _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.18</b>	Corpo 3 _ Sviluppo setti _Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.19</b>	Corpo 3 _ Sviluppo pilastri _Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.20</b>	Corpo 3 _ Sviluppo solai primo impalcato _Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.21</b>	Corpo 3 _ Pianta primo impalcato +3,58 m e sviluppo trave T1-01 _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.22</b>	Corpo 3 _ Sviluppo travi da T1-02 e scala in C.A. _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.23</b>	Corpo 3 _ Pianta solaio di copertura inclinato e sviluppo travi _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.24</b>	Corpo 3 _ Sezioni di riferimento _Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.25</b>	Corpo 3 _ Sviluppo solai di copertura _Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.26</b>	Corpo 3 _ Pianta di copertura e sviluppo travi _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.27</b>	Corpo 2 _ Pianta fondazione e dettagli esecutivi _Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
<b>PDE-ST_3.28</b>	Corpo 2 _ Plinto PL9 _Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-ST_3.29</b>	Corpo 2 _ Sviluppo pilastri _Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020

PDE-ST_3.30	Corpo 2 _ Sviluppo setti_Rapp. 1:100 - 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.31	Corpo 2 _ Pianta primo impalcato e sviluppo travi_Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
PDE-ST_3.32	Corpo 2 _ Pianta di copertura e sviluppo travi_Rapp. 1:50 - 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.33	Corpo 2 _ Sezioni e prospetti rappresentativi_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.34	Corpo 2 _ Scala in C.A._Rapp. 1:20	24075/2020
PDE-ST_3.35	Corpo 2 _ Scala interna in acciaio_Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.36	Corpo 1 _ Gradinata esterna_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.37	Corpo 1 _ Sviluppo gradinata esterna_Rapp. 1:20	24075/2020
PDE-ST_3.38	Corpo 1 _ Pianta fondazioni_Rapp. 1:50 - 1:20	24075/2020
PDE-ST_3.39	Corpo 1 _ Plinti P6-P7-P8-P9-P10_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.40	Corpo 1 _ Plinto P4_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.41	Corpo 1 _ Plinto S2_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.42	Corpo 1 _ Plinto S3-P3_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.43	Corpo 1 _ Plinto P5_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.44	Corpo 1 _ Platea tipo_Rapp. 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.45	Corpo 1 _ Sviluppi setti e pilastri_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.46	Corpo 1 _ Pianta primo impalcato_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.47	Corpo 1 _ Sviluppi prospetti muri in C.A._Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.48	Corpo 1 _ Sviluppi travi primo impalcato_Rapp. 1:50 - 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.49	Corpo 1 _ Sviluppi principali solai primo impalcato_Rapp. 1:50 - 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.50	Corpo 1 _ Pianta secondo impalcato_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-ST_3.51	Corpo 1 _ Sviluppo travi Vierendeel_Rapp. 1:20	24075/2020
PDE-ST_3.52	Corpo 1 _ Sviluppo travi secondo impalcato_Rapp. 1:50 - 1:20 - 1:10	24075/2020
PDE-ST_3.53	Corpo 1 _ Pianta copertura_Rapp. 1:50 - 1:10	24075/2020
<b>PDE-IS _</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPIANTI IDRICI E DI SCARICO</b>	
PDE-IS_4.1	Planimetria generale_Rapp. Vari	24075/2020
PDE-IS_4.2	Pianta Piano terra_Edificio 1_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IS_4.3	Pianta Piano terra_Edificio 2_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IS_4.4	Pianta Piano primo_Edificio 1_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IS_4.5	Pianta Piano primo_Edificio 2_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IS_4.6	Pianta Piano secondo_Edificio 1_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IS_4.7	Impianto di irrigazione	24075/2020
<b>PDE-IM _</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPIANTI TERMO-MECCANICI</b>	
PDE-IM_5.1	Schema generale impianti	24075/2020
PDE-IM_5.2	Pianta Piano terra_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IM_5.3	Pianta Piano terra_Circuito impianto a pavimento_Edificio 1_Rapp. 1:50	26110/2020
PDE-IM_5.4	Pianta Piano primo_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IM_5.5	Pianta Piano secondo_Edificio 1_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IM_5.6	Piano secondo_Circuito impianto a pavimento_Rapp. 1:50	24075/2020
<b>PDE-IE _</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>	
PDE-IE_6.1	Schema Generale, Schema Unifilare Q.E.	24075/2020
PDE-IE_6.2	Planimetria Distribuzione esterna_Rapp. 1:200	24075/2020
PDE-IE_6.3	Pianta Piano terra_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IE_6.4	Pianta Piano primo_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IE_6.5	Pianta Piano secondo_Rapp. 1:50	24075/2020
PDE-IE_6.6	Schema multifilare Impianto Fotovoltaico	24075/2020
PDE-IE_6.7	Dettagli e Calcoli costruttivi	24075/2020
<b>PDE-IA _</b>	<b>PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO PREVENZIONE INCENDI</b>	
PDE-IA_7.1	Planimetria generale_Rapp: 1:200	24075/2020
PDE-IA_7.2	Piano TERRA_Rapp. 1:100	24075/2020
PDE-IA_7.3	Piano PRIMO_Rapp. 1:100	24075/2020
PDE-IA_7.4	Piano SECONDO_Rapp. 1:100	24075/2020
PDE-IA_7.5	Prospetti_Rapp. 1:200	24075/2020
PDE-IA_7.6	Sezioni_Rapp. 1:200	24075/2020
<b>Allegato d</b>	<b>Calcoli STRUTTURE ed IMPIANTI</b>	
<b>d1.0</b>	Relazione di calcolo STRUTTURE: premessa	26110/2020
<b>d1.1</b>	Relazione di calcolo STRUTTURE: Corpo 1	26110/2020
<b>d1.2</b>	Relazione di calcolo STRUTTURE: Corpo 2	26110/2020
<b>d1.3</b>	Relazione di calcolo STRUTTURE: Corpo 3	26110/2020
<b>d1.4</b>	Relazione di calcolo STRUTTURE: Corpo 4	26110/2020
<b>d2</b>	Relazione calcoli IMPIANTI MECCANICI	24075/2020
<b>d3</b>	Relazione calcoli IMPIANTI IDRICI e di SCARICO	24075/2020
<b>d4</b>	Relazione calcoli IMPIANTI ELETTRICI	24075/2020
<b>Allegato e</b>	<b>Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti</b>	
<b>e1</b>	Piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti	24075/2020
<b>e2</b>	Piano di manutenzione delle OPERE A VERDE	24075/2020
<b>Allegato f</b>	<b>Piano di Sicurezza e Coordinamento</b>	24075/2020
<b>Allegato g1</b>	<b>Computo metrico estimativo</b>	24075/2020
<b>Allegato g2</b>	<b>Quadro Economico</b>	24075/2020
<b>Allegato h</b>	<b>Cronoprogramma</b>	24075/2020
<b>Allegato i1</b>	<b>Elenco dei PREZZI UNITARI</b>	24075/2020
<b>Allegato i2</b>	<b>Analisi NUOVI PREZZI</b>	24075/2020
<b>Allegato l1</b>	<b>Schema di Contratto</b>	24075/2020
<b>Allegato l2</b>	<b>Capitolato Speciale d'Appalto</b>	
<b>l2.1</b>	Capitolato Speciale d'Appalto parte I - AMM/VA	26110/2020
<b>l2.2</b>	Capitolato Speciale d'Appalto parte II - TECNICA	24075/2020
<b>l2.2.1</b>	Capitolato Speciale d'Appalto parte II - TECNICA Edilizia, Finiture ed Opere a verde, Strutture, Impianti	24075/2020
<b>Allegato m</b>	<b>Fascicolo dell'opera</b>	24075/2020
<b>Allegato n</b>	<b>Quadro di Incidenza della Manodopera</b>	24075/2020