

Comune di Serramazzoni

Realizzazione del nuovo Polo Scolastico nel capoluogo del Comune di Serramazzoni comprendente due gradi educativi e di studio:
scuola secondaria di primo grado e scuola primaria

Progetto Esecutivo

LOTTO A - REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA



Proprietà

Comune di Serramazzoni

Progetto a cura di:

CAPOGRUPPO - MANDATARIA



ingegneri riuniti
Ingegneria Architettura Ambiente
Via G. Pepe, 15 - 41126 Modena
Tel. 059.33.52.08 - Fax 059.33.32.21
e-mail: info@ingegneririuniti.it
http://www.ingegneririuniti.it



Direttore Tecnico: Dott. Ing. Emanuele Gozzi

MANDANTE



VITRE STUDIO SRL SOCIETA' DI INGEGNERIA

via San Vincenzo, 21 - 36016 Thiene (VI)
http://www.vitrestudio.com



Coordinamento Progetto
Ing. Emanuele Gozzi

Collaboratore al Coordinamento Progetto
Ing. Andrea Losi

Progetto Architettonico
Arch. Gianluca Perotoni

Collaboratore al Progetto Architettonico
Arch. Laura Gusmerotti

Progetto Strutturale
Ing. Luca Reggiani

Progetto Impianti Elettrici ed Aspetti Energetici
Ing. Matteo Munari

Progetto Impianti Meccanici e Antincendio
Ing. Ivan Mattarolo

Progetto Urbanizzazioni
Ing. Federico Salardi

Collaboratore al Progetto Urbanizzazioni
Ing. Erica Guasconi

Coordinatore Sicurezza
Ing. Marco Mazzini

Requisiti Acustici
Ing. Silvia Dall'Igna

Elenco Elaborati

Codice Progetto

1760 EG PR

Scala

-

Codice Elaborato

E-00-G-G-00

Rev.	Data	Descrizione revisione	Dis.	Contr.
c	Giugno 2020	Revisione a seguito accordo verifica interna	ir	ir
b	Giugno 2020	Revisione per richiesta chiarimenti e/o retifiche	ir	ir
a	Aprile 2020	emissione progetto esecutivo	ir	ir

ELENCO ELABORATI

Committente Comune di Serramazzone	Progetto 1760EG	Data apr-20 rev b giu-20
Direttore Tecnico Ing. Emanuele Gozzi		
Realizzazione del nuovo polo scolastico nel capoluogo del Comune di Serramazzone comprendente due gradi educativi e di studio : scuola secondaria di primo grado e scuola primaria PROGETTO ESECUTIVO Lotto A - REALIZZAZIONE SCUOLA PRIMARIA	Coordinatore Generale di Progetto Collaboratore al Coordinamento Progetto Progettista Architettonico Collaboratore al Progetto Architettonico Progettista Strutture Impianti Elettrici e Aspetti Energetici Impianti Meccanici e Antincendio Progettista Urbanizzazioni Collaboratore al Progetto Urbanizzazioni Coordinatore per la Sicurezza Progettista Acustica	Ing. Emanuele Gozzi Ing. Andrea Losi Arch. Gianluca Perottoni Arch. Laura Gusmerotti Ing. Luca Reggiani Ing. Matteo Murani Ing. Ivan Mattarolo Ing. Federico Salarci Ing. Erica Guasconi Ing. Marco Mazzini Ing. Silvia Dall'igna

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
--------	------	---------------	-------	------	------	------	----------

Elaborati Generali

Elaborati Tecnici

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
E-00-G-G-00	c	Elenco Elaborati	/	A4	IR	giu-20	E-00-G-G-00c.xls
E-00-G-G-01	a	Relazione tecnica generale	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-01a.doc
E-00-G-G-02	a	Documentazione fotografica	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-02a.doc
E-00-G-G-03	a	Relazione per il superamento delle barriere architettoniche	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-03a.doc
E-00-G-G-04	a	Valutazione impatto acustico e requisiti acustici passivi	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-04a.doc
E-00-G-G-05	a	Relazione e disciplinare CAM	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-05a.doc
E-00-G-G-06	b	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Amministrativa e Schema di contratto	/	A4	IR - VI	giu-20	E-00-G-G-06b.doc
E-00-G-G-07	a	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica Edile	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-07a.doc
E-00-G-G-08	a	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica Impianti Elettrici e Speciali	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-08a.doc
E-00-G-G-09	a	Capitolato Speciale di Appalto - Parte Tecnica Impianti Meccanici	/	A4	VI	apr-20	E-00-G-G-09a.doc
E-00-G-G-10	a	Piano di Manutenzione Opere Edili	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-10a.doc
E-00-G-G-11	a	Pareri	/	A4	IR	apr-20	E-00-G-G-11a.doc
E-00-G-G-12	a	Elenco prezzi unitari	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-12a.doc
E-00-G-G-13	a	Analisi prezzi	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-13a.doc
E-00-G-G-14	b	Computo metrico estimativo opere oggetto di appalto	/	A4	IR - VI	giu-20	E-00-G-G-14b.doc
E-00-G-G-15	a	Quadro della incidenza percentuale della manodopera	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-15a.doc
E-00-G-G-16	a	Lista delle categorie	/	A4	IR - VI	apr-20	E-00-G-G-16a.doc
E-00-G-G-17	c	Quadro Economico	/	A4	IR	giu-20	E-00-G-G-17c.doc
E-00-G-P-01	a	Individuazione area oggetto di intervento	1:500	A2	IR	apr-20	E-00-G-P-01a.dwg

Progetto Architettonico

Elaborati Tecnici

ELENCO ELABORATI

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
E-00-A-R-01	a	Relazione specialistica delle opere architettoniche	/	A4	VI	apr-20	E-00-A-R-01a
<i>Elaborati Grafici</i>							
E-00-A-P-01	a	Planimetria di rilievo	1:200	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-01a.dwg
E-00-A-P-02	a	Planimetria e sezioni ambientali	1:200	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-02a
E-00-A-P-03	a	Pianta piano terra	1:50	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-03a
E-00-A-P-04	a	Pianta copertura	1:50	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-04a
E-00-A-P-05	a	Abaco murature e solai	1:25	A2	VI	apr-20	E-00-A-P-05a
E-00-A-P-06	a	Pavimenti e controsoffitti	1:100	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-06a
E-00-A-P-07	a	Progetto colore	1:100	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-07a
E-00-A-P-08	a	Prospetti	1:100	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-08a
E-00-A-P-09	a	Sezioni	1:50	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-09a
E-00-A-P-10	a	Abaco dei serramenti	Varie	A1	VI	apr-20	E-00-A-P-10a
E-00-A-P-11	a	Particolari	Varie	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-11a
E-00-A-P-12	a	Superamento barriere architettoniche	1:100	FF	VI	apr-20	E-00-A-P-12a
Progetto Strutturale							
E-00-S-G-01	a	MUR A.1/D.1 - Asseverazione da allegare al titolo edilizio	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-G-01a.doc
E-00-S-G-02	a	MUR_D.2 - Denuncia di deposito	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-G-02a.doc
E-00-S-G-03	a	MUR_A.3-D.3_Asseverazione congruità	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-G-03a.doc
E-00-S-G-04	a	QUADRO SINOTTICO DGR 1373/2011	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-G-04a.doc
<i>Elaborati Tecnici</i>							
E-00-S-R-01	a	Relazione geologica	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-01a.doc
E-00-S-R-02	a	Relazione illustrativa sintetica	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-02a.doc
E-00-S-R-03	a	Relazione geotecnica e sulle fondazioni	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-03a.doc
E-00-S-R-04	a	Relazione di Calcolo Strutture in Elevazione	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-04a.doc
E-00-S-R-05	a	Relazione di calcolo partizioni interne e sporto di gronda	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-05a.doc
E-00-S-R-06	a	Relazione sui Materiali	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-06a.doc
E-00-S-R-07	a	Piano di Manutenzione	/	A4	IR	apr-20	E-00-S-R-07a.doc
<i>Elaborati Grafici</i>							
E-00-S-P-01	a	Planimetria di tracciamento	1:200	A0	IR	apr-20	E-00-S-P-01a.dwg
E-00-S-P-02	a	Demolizioni	1:200	A0	IR	apr-20	E-00-S-P-02a.dwg
E-00-S-P-03	a	Fasi edificazione	1:200	A0	IR	apr-20	E-00-S-P-03a.dwg

ELENCO ELABORATI

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
E-00-S-C-01	a	Planimetria delle fondazioni	1:100	FF	IR	apr-20	E-00-S-C-01a.dwg
E-00-S-C-02	a	Dettagli elementi di fondazione	1:50	A3	IR	apr-20	E-00-S-C-02a.dwg
E-00-S-C-03	a	Pilastrini	1:50	A3	IR	apr-20	E-00-S-C-03a.dwg
E-00-S-C-04	a	Travi	1:20	A3	IR	apr-20	E-00-S-C-04a.dwg
E-00-S-C-05	a	Tegoli	1:20	A3	IR	apr-20	E-00-S-C-05a.dwg
E-00-S-C-06	a	Planimetria delle opere in elevazione	1:100	A0	IR	apr-20	E-00-S-C-06a.dwg
E-00-S-C-07	a	Particolari costruttivi	/	A3	IR	apr-20	E-00-S-C-07a.dwg
Progetto Impianti Elettrici							
<i>Elaborati Tecnici</i>							
E_00_E_R_01	a	Relazione Tecnica	/	A4	VI	apr-20	E_00_E_R_01a.pdf
E_00_E_R_02	a	Calcoli esecutivi	/	A4	VI	apr-20	E_00_E_R_02a.pdf
E_00_E_R_03	a	Schemi grafici	/	A4	VI	apr-20	E_00_E_R_03a.pdf
E_00_E_R_04	a	Valutazione del rischio dovuto al fulmine	/	A4	VI	apr-20	E_00_E_R_04a.pdf
<i>Elaborati Grafici</i>							
E_00_E_P_01	a	Pianta piano terra_Canalizzazioni	1:100	A1	VI	apr-20	E_00_E_P_01a.pdf
E_00_E_P_02	a	Pianta piano terra - Impianto luce	1:100	A1	VI	apr-20	E_00_E_P_02a.pdf
E_00_E_P_03	a	Pianta piano terra - Impianti FM e speciali	1:100	A1	VI	apr-20	E_00_E_P_03a.pdf
E_00_E_P_04	a	Pianta copertura - Impianto fotovoltaico	1:100	A1	VI	apr-20	E_00_E_P_04a.pdf
E_00_E_P_05	a	Planimetria impianti esterni	1:200	FF	VI	apr-20	E_00_E_P_05a.pdf
E_00_E_P_06	a	Particolari costruttivi	Varie	A1	VI	apr-20	E_00_E_P_06a.pdf

ELENCO ELABORATI

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
Progetto Impianti Meccanici							
<i>Elaborati Tecnici</i>							
E-00-M-R-01	a	Relazione descrittiva	/	A4	VI	apr-20	E-00-M-R-01a.pdf
E-00-M-R-02	a	Calcoli esecutivi	/	A4	VI	apr-20	E-00-M-R-02a.pdf
E-00-M-R-03	a	Relazione tecnica sul contenimento dei consumi energetici (L.10/91, D.Lgs.192/05 e s.m.i.)	/	A4	VI	apr-20	E-00-M-R-03a.pdf
<i>Elaborati Grafici</i>							
E-00-M-P-01	a	Planimetria impianti esterni	1:200	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-01a.pdf
E-00-M-P-02	a	Impianti idrico sanitario e scarichi - Pianta	1:100	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-02a.pdf
E-00-M-P-03	a	Impianti idrico sanitario e scarichi - Schemi distributivi e particolari	Varie	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-03a.pdf
E-00-M-P-04	a	Impianti di riscaldamento ed estrazione aria - Pianta	1:100	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-04a.pdf
E-00-M-P-05	a	Impianti di riscaldamento ed estrazione aria - Schemi distributivi e particolari	Varie	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-05a.pdf
E-00-M-P-06	a	Termoregolazione impianti meccanici - Schemi distributivi e funzionali	Varie	A0	VI	apr-20	E-00-M-P-06a.pdf
E-00-M-P-07	a	Centrali termica ed idrica - Schemi funzionali e particolari	Varie	A1	VI	apr-20	E-00-M-P-07a.pdf
Progetto Urbanizzazioni							
<i>Elaborati Tecnici</i>							
E-00-U-R-01	a	Relazione Tecnica	/	A4	IR	apr-20	E-00-U-R-01a.doc
E-00-U-R-02	a	Relazione Illuminotecnica	/	A4	IR	apr-20	E-00-U-R-02a.doc
<i>Elaborati Grafici</i>							
E-00-U-P-01	a	Planimetria e Particolari Opere Stradali	1:500	A1	IR	apr-20	E-00-U-P-01a.dwg
E-00-U-P-02	a	Planimetria della Rete Fognaria	1:500	A0	IR	apr-20	E-00-U-P-02a.dwg
E-00-U-P-03	a	Planimetria Illuminazione Pubblica	1:500	A1	IR	apr-20	E-00-U-P-03a.dwg
E-00-U-P-04	a	Planimetria Predisposizione Reti	1:500	A1	IR	apr-20	E-00-U-P-04a.dwg
E-00-U-P-05	a	Quote di Sbanamento	1:500	A1	IR	apr-20	E-00-U-P-05a.dwg

ELENCO ELABORATI

Codice	Rev.	Denominazione	Scala	F.to	Dis.	Data	Archivio
Progetto Sicurezza							
<i>Elaborati Tecnici</i>							
E-00-Z-R-01	a	Piano di Sicurezza e Coordinamento	/	A4	IR	apr-20	E-00-Z-R-01a.doc
E-00-Z-R-02	a	Fascicolo Tecnico	/	A4	IR	apr-20	E-00-Z-R-02a.doc
E-00-Z-R-03	a	Cronoprogramma	/	A4	IR	apr-20	E-00-Z-R-03a.doc
<i>Elaborati Grafici</i>							
E-00-Z-P-01	a	Layout di cantiere Fase 1	1:500	A0	IR	apr-20	E-00-Z-P-01a.dwg
E-00-Z-P-02	a	Layout di cantiere Fase 2	1:500	A0	IR	apr-20	E-00-Z-P-02a.dwg