



# SCUOLA SECONDARIA - MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA

Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005



CAPOGRUPPO

**poolmilano**



Geologo  
 dott. Salvatore A.  
 De Pascalis

## PROGETTO ESECUTIVO

### ELENCO ELABORATI

CODICE ELABORATO	PROGRESSIVO	REVISIONE	FASE	TIPO	ARGOMENTO	NUMERO	SCALA
		01	01	PE	RL	G	01
DATA	CODICE COMMESSA		REDATTO		VERIFICATO		APPROVATO
Novembre 2019	18-020		SM		SM		MB

RESPONSABILE INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE	PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA	PROGETTAZIONE STRUTTURALE	PROGETTAZIONE IMPIANTISTICA	COORDINATORE DELLA SICUREZZA IN FASE PROGETTUALE
ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ARCH. MASSIMILIANO BARUFFI	ING. ALBERTO CARSANA	GEOM. FABIANO FAINI

00	Luglio 2019	Emissione per Progetto Esecutivo
01	Novembre 2019	Emissione per Validazione Progetto Esecutivo - Revisione 01
Emissione / revisione	Data	Riferimento emissione / revisione

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>01 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI GENERALI</b>									
01	01	PE	RL	G	01	ELENCO ELABORATI	/	01_01_PE_RL_G_01	xls
02	01	PE	RL	G	02	RELAZIONE GENERALE	/	02_01_PE_RL_G_02	doc
03	00	PE	RL	G	03	RELAZIONE ENTI	/	03_00_PE_RL_G_03	doc
04	00	PE	RL	G	04	STUDIO DI FATTIBILITA' AMBIENTALE	/	04_00_PE_RL_G_04	doc
05	00	PE	RL	P	01	DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	/	05_00_PE_RL_P_01	doc
06	00	PE	RL	P	02	RELAZIONE SULLE INDAGINI CONOSCITIVE	/	06_00_PE_RL_P_02	doc
07	01	PE	RL	P	03	RELAZIONE GEOLOGICA E GEOTECNICA	/	07_01_PE_RL_P_03	doc
08	00	PE	RL	T	01	RELAZIONE SCARICHE ATMOSFERICHE	/	08_00_PE_RL_T_01	doc
09	00	PE	RL	T	02	RELAZIONE SUI SISTEMI DI SICUREZZA PER L'ESERCIZIO	/	09_00_PE_RL_T_02	doc
10	01	PE	RL	T	03	RELAZIONE ACUSTICA	/	10_01_PE_RL_T_03	doc
11	00	PE	RL	T	04	RELAZIONE SULLA GESTIONE DELLE MATERIE	/	11_00_PE_RL_T_04	doc
12	01	PE	RL	T	05	RELAZIONE CRITERI AMBIENTALI MINIMI	/	12_01_PE_RL_T_05	doc
13	01	PE	RL	N	01	RELAZIONE EX ART. 28 LEGGE 10/91	/	13_01_PE_RL_N_01	doc
14	01	PE	RL	N	02	DIAGNOSI ENERGETICA	/	14_01_PE_RL_N_02	xls
15	01	PE	RL	X	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE AMMINISTRATIVA	/	15_01_PE_RL_X_01	xls
16	01	PE	RL	X	02	SCHEMA DI CONTRATTO	/	16_01_PE_RL_X_02	xls
17	01	PE	RL	E	01	QUADRO ECONOMICO	/	17_01_PE_RL_E_01	xls

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>02 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ED ECONOMICI OPERE ARCHITETTONICHE</b>									
01	01	PE	AR	G	01	RELAZIONE TECNICA DELLE OPERE ARCHITETTONICHE	/	1_01_PE_AR_G_01	doc
02	01	PE	AR	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA OPERE ARCHITETTONICHE	/	2_01_PE_AR_T_01	doc
03	01	PE	AR	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE ARCHITETTONICHE	/	3_01_PE_AR_E_01	xls
04	01	PE	AR	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - OPERE ARCHITETTONICHE	/	4_01_PE_AR_E_02	xls
05	01	PE	AR	E	03	ANALIS DEI NUOVI PREZZI - OPERE ARCHITETTONICHE	/	5_01_PE_AR_E_03	xls
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE ARCHITETTONICHE - STATO DI FATTO</b>									
06	01	PE	AR	G	02	INQUADRAMENTO GENERALE E URBANISTICO	varie	6_01_PE_AR_G_02	dwg
07	01	PE	AR	B	01	PLANIMETRIA DI INQUADRAMENTO E DELLE INTERFERENZE	varie	7_01_PE_AR_B_01	dwg
08	01	PE	AR	D	01	PIANTA PIANO TERRA - STATO DI FATTO	1:100	8_01_PE_AR_D_01	rvt
09	01	PE	AR	D	02	PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI FATTO	1:100	9_01_PE_AR_D_02	rvt
10	01	PE	AR	D	03	PIANTA PIANO COPERTURA - STATO DI FATTO	1:100	10_01_PE_AR_D_03	rvt
11	01	PE	AR	P	01	PROSPETTI E SEZIONI - STATO DI FATTO	1:100	11_01_PE_AR_P_01	rvt
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE ARCHITETTONICHE - STATO DI CONFRONTO</b>									
12	01	PE	AR	D	04	PIANTA PIANO TERRA - STATO DI CONFRONTO	1:100	12_01_PE_AR_D_04	rvt
13	01	PE	AR	D	05	PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI CONFRONTO	1:100	13_01_PE_AR_D_05	rvt

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
14	01	PE	AR	D	06	PIANTA PIANO COPERTURA - STATO DI CONFRONTO	1:100	14_01_PE_AR_D_06	rvt
15	01	PE	AR	P	02	PROSPETTI E SEZIONI - STATO DI CONFRONTO	1:100	15_01_PE_AR_P_02	rvt
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE ARCHITETTONICHE - STATO DI PROGETTO</b>									
16	01	PE	AR	D	07	PIANTA PIANO TERRA - STATO DI PROGETTO	1:50	16_01_PE_AR_D_07	rvt
17	01	PE	AR	D	08	PIANTA PIANO PRIMO - STATO DI PROGETTO	1:50	17_01_PE_AR_D_08	rvt
18	01	PE	AR	D	09	PIANTA PIANO COPERTURA - STATO DI PROGETTO	1:50	18_01_PE_AR_D_09	rvt
19	00	PE	AR	D	10	PIANTA PIANO TERRA - ACCESSIBILITA'	1:100	19_00_PE_AR_D_10	rvt
20	00	PE	AR	D	11	PIANTA PIANO PRIMO - ACCESSIBILITA'	1:100	20_00_PE_AR_D_11	rvt
21	00	PE	AR	D	12	PIANTA PIANO TERRA - CONFORMITA' IGIENICO SANITARIE	1:100	21_00_PE_AR_D_12	rvt
22	00	PE	AR	D	13	PIANTA PIANO PRIMO - CONFORMITA' IGIENICO SANITARIE	1:100	22_00_PE_AR_D_13	rvt
23	01	PE	AR	P	03	PROSPETTI E SEZIONI - STATO DI PROGETTO	1:100	23_01_PE_AR_P_03	rvt
24	01	PE	AR	A	01	ABACO STRATIGRAFIE	1:20	24_01_PE_AR_A_01	rvt
25	01	PE	AR	A	02	ABACO SERRAMENTI INTERNI	1:20	25_01_PE_AR_A_02	rvt
26	01	PE	AR	A	03	ABACO SERRAMENTI ESTERNI	1:20	26_01_PE_AR_A_03	rvt
27	00	PE	AR	R	01	SIMULAZIONI TRIDIMENSIONALI	varie	27_00_PE_AR_R_01	psd
28	01	PE	AR	S	01	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 1di2	1:10	28_01_PE_AR_S_01	dwg
29	00	PE	AR	S	02	PARTICOLARI COSTRUTTIVI 2di2	1:10	29_00_PE_AR_S_02	dwg
30	00	PE	AR	S	03	SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	1:10	30_00_PE_AR_S_03	dwg

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>03 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI</b>									
01	01	PE	ST	G	01	RELAZIONE TECNICA E DI CALCOLO OPERE STRUTTURALI	/	1_01_PE_ST_G_01	xls
02	01	PE	ST	C	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA OPERE STRUTTURALI	/	2_01_PE_ST_C_01	xls
03	01	PE	ST	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE STRUTTURALI	/	3_01_PE_ST_E_01	xls
04	01	PE	ST	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - OPERE STRUTTURALI	/	4_01_PE_ST_E_02	xls
05	01	PE	ST	E	03	ANALISI DEI NUOVI PREZZI - OPERE STRUTTURALI	/	5_01_PE_ST_E_03	xls
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI OPERE STRUTTURALI</b>									
06	01	PE	ST	D	01	PIANTA PIANO TERRA-FONDAZIONI	1:50	6_01_PE_ST_D_01	dwg
07	01	PE	ST	D	02	PIANTA PIANO PRIMO	1:50	7_01_PE_ST_D_02	dwg
08	01	PE	ST	D	03	PIANTA PIANO COPERTURA	1:50	8_01_PE_ST_D_03	dwg
09	01	PE	ST	S	01	SEZIONI A-A B-B	1:50	9_01_PE_ST_S_01	dwg
10	01	PE	ST	A	01	ASSIEME CARPENTERIA METALLICA - CARPENTERIA PLINTI DI FONDAZIONE - DETTAGLIO MICROPALI	1:50	10_01_PE_ST_A_01	dwg
11	01	PE	ST	T	01	DETTAGLI ARMATURE 1di2	1:20	11_01_PE_ST_T_01	dwg
12	01	PE	ST	T	02	DETTAGLI ARMATURE 2di2	1:20	12_01_PE_ST_T_02	dwg
13	01	PE	ST	T	03	DETTAGLI 1di2	1:10	13_01_PE_ST_T_03	dwg
14	01	PE	ST	T	04	DETTAGLI 2di2	1:10	14_01_PE_ST_T_04	dwg

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>04 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI</b>									
01	01	PE	IM	G	01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	1_01_PE_IM_G_01	xls
02	01	PE	IM	C	01	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI IDRICI E MECCANICI	/	2_01_PE_IM_C_01	xls
03	01	PE	IM	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA - OPERE IDRICHE E MECCANICHE	/	3_01_PE_IM_T_01	xls
04	01	PE	IM	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - OPERE IDRICHE E MECCANICHE	/	4_01_PE_IM_E_01	xls
05	01	PE	IM	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - OPERE IDRICHE E MECCANICHE	/	5_01_PE_IM_E_02	xls
06	01	PE	IM	E	03	ANALIS DEI NUOVI PREZZI - OPERE IDRICHE E MECCANICHE	/	6_01_PE_IM_E_03	xls
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI IMPIANTI IDRICI E MECCANICI</b>									
07	01	PE	IM	D	01	IMPIANTO TERMICO - PIANTA PIANO TERRA	1:100	7_01_PE_IM_D_01	dwg
08	01	PE	IM	D	02	IMPIANTO TERMICO - PIANTA PIANO PRIMO	1:100	8_01_PE_IM_D_02	dwg
09	00	PE	IM	D	03	IMPIANTO ARIA PRIMARIA - PIANTA PIANO TERRA	1:100	9_00_PE_IM_D_03	dwg
10	00	PE	IM	D	04	IMPIANTO ARIA PRIMARIA - PIANTA PIANO PRIMO	1:100	10_00_PE_IM_D_04	dwg
11	01	PE	IM	D	05	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANTA PIANO TERRA	1:100	11_01_PE_IM_D_05	dwg
12	00	PE	IM	D	06	IMPIANTO IDRICO SANITARIO - PIANTA PIANO PRIMO	1:100	12_00_PE_IM_D_06	dwg
13	01	PE	IM	D	07	IMPIANTO SCARICHI IDRICO SANITARI - PIANTA PIANO TERRA	1:100	13_01_PE_IM_D_07	dwg
14	01	PE	IM	D	08	IMPIANTO SCARICHI IDRICO SANITARI - PIANTA PIANO PRIMO	1:100	14_01_PE_IM_D_08	dwg
15	01	PE	IM	D	08	IMPIANTO SCARICHI IDRICO SANITARI - PIANTA PIANO COPERTURA	1:100	15_01_PE_IM_D_08	dwg

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
16	00	PE	IM	D	10	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - PIANTA PIANO TERRA	1:100	16_00_PE_IM_D_10	dwg
17	00	PE	IM	D	11	IMPIANTO IDRICO ANTINCENDIO - PIANTA PIANO PRIMO	1:100	17_00_PE_IM_D_11	dwg
18	00	PE	IM	B	01	PLANIMETRIA GENERALE IMPIANTI TECNOLOGICI MECCANICI	1:200	18_00_PE_IM_B_01	dwg

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>05 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI DESCRITTIVI ECONOMICI E DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>									
01	01	PE	IE	G	01	RELAZIONE TECNICA IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	1_01_PE_IE_G_01	xls
02	00	PE	IE	C	01	RELAZIONE DI CALCOLO IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	2_00_PE_IE_C_01	xls
03	01	PE	IE	T	01	CAPITOLATO SPECIALE DI APPALTO PARTE TECNICA - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	3_01_PE_IE_T_01	xls
04	01	PE	IE	E	01	COMPUTO METRICO ESTIMATIVO - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	4_01_PE_IE_E_01	xls
05	01	PE	IE	E	02	ELENCO DEI PREZZI UNITARI - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	5_01_PE_IE_E_02	xls
06	01	PE	IE	E	03	ANALIS DEI NUOVI PREZZI - IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI	/	6_01_PE_IE_E_03	xls
<b>PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI GRAFICI IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI</b>									
07	00	PE	IE	D	01	PIANTA PIANO TERRA - DISTRIBUZIONE GENERALE	1:100	7_00_PE_IE_D_01	dwg
08	00	PE	IE	D	02	PIANTA PIANO PRIMO - DISTRIBUZIONE GENERALE	1:100	8_00_PE_IE_D_02	dwg
09	00	PE	IE	D	03	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI ILLUMINANZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA	1:100	9_00_PE_IE_D_03	dwg
10	00	PE	IE	D	04	PIANTA PIANO PRIMO - IMPIANTO DI ILLUMINANZIONE ORDINARIA E DI EMERGENZA	1:100	10_00_PE_IE_D_04	dwg
11	01	PE	IE	D	05	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E DATI	1:100	11_01_PE_IE_D_05	dwg
12	01	PE	IE	D	06	PIANTA PIANO PRIMO - IMPIANTO DI FORZA MOTRICE E DATI	1:100	12_01_PE_IE_D_06	dwg
13	00	PE	IE	D	07	PIANTA PIANO TERRA - IMPIANTI SPECIALI E DI COMPLETAMENTO	1:100	13_00_PE_IE_D_07	dwg
14	01	PE	IE	D	08	PIANTA PIANO PRIMO - IMPIANTI SPECIALI E DI COMPLETAMENTO	1:100	14_01_PE_IE_D_08	dwg
15	01	PE	IE	D	09	PIANTA PIANO COPERTURA - IMPIANTO FOTOVOLTAICO	1:100	15_01_PE_IE_D_09	dwg



Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
16	01	PE	IE	S	01	SCHEMA QUADRI ELETTRICI	//	16_01_PE_IE_S_01	pbtq
17	01	PE	IE	B	01	PLANIMETRIA GENERALE	1:200	17_01_PE_IE_B_01	dwg

**SCUOLA SECONDARIA – MEDIA: INTERVENTI ANTISISMICI E DI MANUTENZIONE STRAORDINARIA**  
**Comune di Cazzago San Martino - CUP H76C18001150005**

Progressivo	Revisione	Fase	Tipo	Argomento	Numero	Descrizione	Scala	Nome file	Estensione
<b>06 - PROGETTO ESECUTIVO - ELABORATI SICUREZZA</b>									
01	01	PE	SI	G	01	PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO	/	1_01_PE_SI_G_01	
02	01	PE	SI	M	01	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - OPERE CIVILI	/	2_01_PE_SI_M_01	
03	00	PE	SI	M	02	PIANO DI MANUTENZIONE DELL'OPERA - OPERE IMPIANTISTICHE	/	3_00_PE_SI_M_02	
04	00	PE	SI	G	02	FASCICOLO DELL'OPERA	/	4_00_PE_SI_G_02	
05	01	PE	SI	G	03	CRONOPROGRAMMA	/	5_01_PE_SI_G_03	
06	01	PE	SI	G	04	QUADRO DI INCIDENZA DELLA MANODOPERA	/	6_01_PE_SI_G_04	
07	01	PE	SI	B	01	PLANIMETRIA DI CANTIERE	1:100	7_01_PE_SI_B_01	