



COMUNE DI RAVENNA
AREA INFRASTRUTTURE CIVILI
SERVIZIO EDILIZIA PUBBLICA



Sistema di Qualità certificato per
Progettazione, programmazione,
affidamento, direzione lavori
dei lavori pubblici
e delle manutenzioni ordinarie;
gestione espropri.

SCUOLA PRIMARIA "Compagnoni"
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO "V. da Feltre"
San Pietro in Campiano

MIGLIORAMENTO SISMICO

PROGETTO DEFINITIVO-ESECUTIVO



Segretario Generale Dott. PAOLO NERI		Assessore ai LL.PP.: ROBERTO GIOVANNI FAGNANI		Sindaco MICHELE DE PASCALE	
Capo Servizio: Ing. CLAUDIO BONDI			Capo Area: Ing. MASSIMO CAMPRINI		
Firme:					
RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO: Ing. Luca Leonelli					
PROGETTISTA: Ing. Giuseppe Nucara					
0	EMISSIONE	G. Nucara	L. Leonelli	L. Leonelli	30/11/2018
Rev	Descrizione	Redatto:	Controllato:	Approvato:	Data:

ELABORATO:

CRONOPROGRAMMA

Codice Intervento:	Codice Edificio:	Codice Fase:	Codice Elaborato:
2017/381	G414	DE	CRO
Scala:	File:	Data:	Revisione:
//	G414-2017_381-DE-CRO-R0	30/11/2018	R0

TEMPO CONTRATTUALE PREVISTO: 180 giorni		Settimana																							
Fase Lavorativa		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Aree di intervento	OPERE EDILI																								
	Allestimento cantiere generale																								
	Installazione ponteggio corpo di fabbrica in muratura																								
1	Demolizioni e rimozioni																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Rimozione grate delle finestre oggetto di intervento																								
	Demolizione marciapiede																								
	Smontaggi discendenti																								
	Rimozione intonaco esterno																								
	Demolizione parziale di controsoffitti in laterizio																								
	Taglio a sezione obbligata di muratura portante per cerchiature																								
	Demolizione pavimentazione interna																								
	Demolizione massetti																								
	Taglio di solai																								
	Demolizione di tratti di fondazioni																								
	Rimozione porte interne																								
	Rimozione finestra atrio																								
	Rimozione intonaco interno																								
CORPO DI FABBRICA IN C.A.	Demolizione pavimentazione interna																								
	Rimozione intonaco interno																								
	Taglio a sezione obbligata su murature per interventi su pilastri																								
	Smontaggio di infissi per interventi su pilastri																								
	Smontaggio di soglie per interventi su pilastri																								
	Rimozione intonaco esterno																								
2	Scavi																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Scavo a sezione obbligata per ricerca fondazioni																								
	Strutture verticali																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Realizzazione di muratura ad una testa - ringrosso murario																								
	Realizzazione di muratura portante in blocchi poroton																								
	Chiusura di vano porta su parete portante																								
	Realizzazione di cerchiature in acciaio																								
CORPO DI FABBRICA IN C.A.	Posa in opera di fibre di rinforzo su pilastri																								
	Ripristino di murature post rinforzo pilastri																								
4	Strutture orizzontali																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Realizzazione cordoli di fondazione																								
	Realizzazione cordoli di interpiano																								
	Realizzazione di giunto sismico																								
CORPO DI FABBRICA IN C.A.	Posa in opera di fibre di rinforzo su travi																								
5	Finiture																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Posa in opera di controsoffitti - ripristino di parti rimosse																								
	Realizzazione intonaco interno																								
	Realizzazione intonaco esterno																								
	Tinteggiatura ambienti interni																								
	Tinteggiatura facciate esterne																								
	Posa in opera di pavimentazione in linoleum																								
	Posa in opera di zocchetto in legno																								
	Posa in opera di nuovo infisso atrio																								
	Posa in opera di porte interne precedentemente smontate																								
	Realizzazione di marciapiede																								
	Posa in opera di grate precedentemente smontate																								
	Realizzazione intonaco interno																								
	Realizzazione intonaco esterno																								
CORPO DI FABBRICA IN C.A.	Tinteggiatura ambienti interni																								
	Tinteggiatura facciate esterne																								
	Posa in opera di pavimentazione in linoleum																								
	Posa in opera di zocchetto in legno																								
	Posa in opera di infissi precedentemente smontati																								
	Posa in opera di soglie precedentemente smontate																								
	IMPIANTI																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Impianto elettrico																								
	Impianto di riscaldamento																								
CORPO DI FABBRICA IN C.A.	Impianto elettrico																								
	Impianto di riscaldamento																								
CORPO DI FABBRICA IN MURATURA	Smontaggio ponteggio corpo di fabbrica in muratura																								
	Smobilizzo cantiere generale																								

Giorni 180

Il Coordinatore della Sicurezza per la Progettazione

Ing. Giuseppe Nucara