

COMMISSARIO DELEGATO

EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA ROMAGNA AI SENSI DELL'ART.1 COMMA 2 DEL D.L. N. 74/2012

STRUTTURA TECNICA COMMISSARIO DELEGATO

COMUNE DI FINALE EMILIA (MO)

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE
PER ADEGUAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO ESISTENTE
SCUOLA PRIMARIA "CASTELFRANCHI"

PROGETTO PRELIMINARE



IL R.U.P.

Ing. Manuela Manenti

IL PROGETTISTA

Arch. Alfiero Moretti

GRUPPO DI PROGETTAZIONE

Arch. Filippo Giacomini
Ing. Graziella Moro
Ing. Susanna Orsi
Ing. Andrea Parenti
Ing. Romano Russo
Ing. Anna Schito

ELABORATO:

CALCOLO ESTIMATIVO

Bologna, Febbraio 2016

SCALA:

B7

EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**COMUNE DI FINALE EMILIA (MO)****PROGETTO PRELIMINARE****PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE PER
ADEGUAMENTO EDIFICIO SCOLASTICO ESISTENTE
SCUOLA PRIMARIA “CASTELFRANCHI”****CALCOLO ESTIMATIVO (comprensivo di oneri per la sicurezza)**

NUMERO FASE	DESCRIZIONE	STIMA DEI COSTI
1	APPRESTAMENTO CANTIERE	14.200,00
1.1	ACCANTIERAMENTO E TRASLOCO ARREDI	
2	DEMOLIZIONI E RIMOZIONI	92.400,00
2.1	RIMOZIONI, SMONTAGGIO, ACCANTONAMENTO E DEMOLIZIONE DI ELEMENTI INTERNI	
3	CONTROLLO, PREDISPOSIZIONE E POSA IMPIANTI INTERNI	99.500,00
3.1	IMPIANTO IDRO TERMICO SANITARIO	
3.2	IMPIANTO ELETTRICO E FOTOVOLTAICO	
4	TRAMEZZATURE INTERNE	78.200,00
4.1	POSA DI TRAMEZZATURE INTERNE E CONTROSOFFITTI	
5	SERRAMENTI	42.600,00
5.1	FORNITURA E POSA DI INFISSI ESTERNI	
5.2	MONTAGGIO DI ELEMENTI SMONTATI E ACCANTONATI	
5.3	FORNITURA E POSA DI INFISSI INTERNI	
6	RIPRISTINI E CONTROLLI DELL'INVOLUCRO	42.600,00
6.1	INTONACI, TINTEGGIATURE E DECORAZIONI ESTERNE	
6.2	ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA	
6.3	LATTONERIE E PLUVIALI	
7	SMONTAGGIO, VERIFICA, MONTAGGIO, EVENTUALE SOSTITUZIONE O NUOVA FORNITURA COMPLEMENTI – OPERE DI FINITURA	199.000,00

7.1	ACCESSORI IDRO TERMO SANITARI	
7.2	ACCESSORI ELETTRICI TELEFONICI ADSL FOTOVOLTAICO	
7.3	TINTEGGIATURA - FINITURE INTERNE COMPRESSE PAVIMENTAZIONI	
8	OPERE ESTERNE	120.800,00
8.1	CONTROLLO ED EVENTUALI INTERVENTI SU SOTTOSERVIZI	
8.2	FRANGISOLE	
9	SMOBILITAZIONE CANTIERE	14.200,00
9.1	SMOBILITAZIONE CANTIERE	
9.2	PULIZIA INTERNA	
10	SISTEMAZIONE AREA ESTERNA	7.100,00
10.1	PULIZIA AREA	
	SOMMANO I LAVORI A CORPO	710.600,00