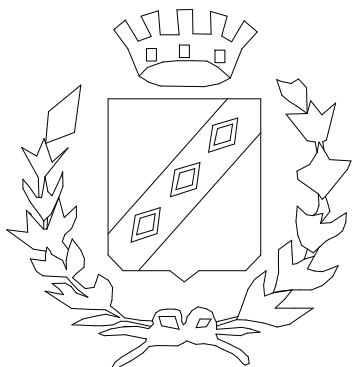




STEP ENGINEERING

VIA PERSICETANA VECCHIA 28/A - 40132 - BOLOGNA - TEL. 051/6417170

COMUNE DI CASTEL MAGGIORE



**Miglioramento sismico
Scuola elementare
"Filippo Bassi"**

Via Gramsci, 175

PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO

**Il Progettista
Ing. VITO MARCHIONNA**

**Il Collaboratore di progetto
Geom. STEFANO MINUTIELLO**


il Committente

Pareri Enti competenti

oggetto : Composizione del progetto

data : Maggio 2017

EL A00

	COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)
STEP Engineering Srl Via Persicetana Vecchia n°28/A – 40132 – Bologna Tel. 051-401847 - Fax 051-64144210	MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE “FILIPPO BASSI VIA GRAMSCI, 175” - PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

COMPOSIZIONE DEL PROGETTO


Il presente progetto, relativo a MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE “FILIPPO BASSI VIA GRAMSCI, 175” - PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO, si compone dei seguenti elaborati:

PROGETTO ARCHITETTONICO

- EL A00:** Composizione del progetto;
- EL A01:** Piante - Stato di fatto;
- EL A02:** Prospetti e sezioni schematiche - Stato di fatto;
- EL A03:** Piante – Progetto;
- EL A04:** Prospetti e sezioni schematiche - Progetto;
- EL A05:** Piante - Tavola degli interventi;
- EL A06:** Prospetti e sezioni schematiche - Tavola degli interventi;
- EL A07:** Computo metrico estimativo e relative analisi dei prezzi;
- EL A08:** Quadro economico;
- EL A09:** Cronoprogramma;
- EL A10:** Relazione tecnica generale;
- EL A11:** Prospetto dei gruppi di lavorazioni ritenute omogenee;
- EL A12:** Consistenza e descrizione dettagliata delle opere a corpo;
- EL A13:** Elenco prezzi unitari;
- EL A14:** Capitolato Speciale d'Appalto;
- EL A15:** Schema di contratto;
- EL A16:** Abaco degli infissi e particolare nuovo davanzale finestra;
- EL A17:** Piano di manutenzione e manuale d'uso dell'opera;

VALUTAZIONE DELLA SICUREZZA (STRUTTURE STATO DI FATTO)

- EL VS 01:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari primo impalcato - solaio di calpestio piano rialzato;
- EL VS 02:** STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari secondo impalcato - solaio di calpestio piano primo;

	COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)
STEP Engineering Srl Via Persicetana Vecchia n°28/A – 40132 – Bologna Tel. 051-401847 - Fax 051-64144210	MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE “FILIPPO BASSI VIA GRAMSCI, 175” - PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

EL VS 03: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari terzo impalcato - solaio di calpestio piano secondo;

EL VS 04: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Pianta e particolari struttura di copertura;

EL VS 05: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazione fotografica con indicazione dei sondaggi effettuati;

EL VS 06/A: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazioni di calcolo corpo Aule e corpo Palestra: azioni sismiche;

EL VS 06/B: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazioni di calcolo corpo Aule e corpo Palestra: carichi verticali;

EL VS 07: STATO DI FATTO - Valutazione della Sicurezza - Relazione conclusiva;

Materiale del progetto precedente;

PROGETTO STRUTTURALE

EL S01: CORPO AULE - Interventi sulle murature e sui solai, realizzazione giunto;

EL S02: CORPO PALESTRA - Interventi sulle murature;

EL S03/A: CORPO AULE - Interventi al piano seminterrato e particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "I" – "L";

EL S03/B: CORPO AULE - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "H" - "P";

EL S03/C: CORPO AULE - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "O" - "Q" - "R" - "S";


EL S04/A: CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "A" - "B" – "C";

EL S04/B: CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "D" - "E" – "G";

EL S04/C: CORPO PALESTRA - Particolari costruttivi delle nuove cerchiature tipologia "F" - "M" – "N";

EL S05: CORPO PALESTRA - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene;

EL S06: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi dei collegamenti vano ascensore / murature al piano rialzato ed al piano primo;

	COMUNE DI CASTEL MAGGIORE (BO)
STEP Engineering Srl Via Persicetana Vecchia n°28/A – 40132 – Bologna Tel. 051-401847 - Fax 051-64144210	MIGLIORAMENTO SISMICO SCUOLA ELEMENTARE “FILIPPO BASSI VIA GRAMSCI, 175” - PROGETTO DEFINITIVO / ESECUTIVO

EL S07/A: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 1, 2, 3, 4;

EL S07/B: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 5, 6;

EL S07/C: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 7, 7 bis;

EL S07/D: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 8, 9;

EL S07/E: CORPO AULE - Pianta e particolari costruttivi delle nuove catene e profili in acciaio al piano secondo. Particolari 10, 11, 11-bis;

EL S08: Piano di manutenzione della parte strutturale dell'opera;

EL S09: Relazione geotecnica;

EL S10: Relazione sui materiali;

EL S11/A: CORPO AULE - Relazione di calcolo: azioni sismiche;

EL S11/B: CORPO AULE - Relazione di calcolo: carichi verticali;

EL S12/A: CORPO PALESTRA - Relazione di calcolo: azioni sismiche;

EL S12/B: CORPO PALESTRA - Relazione di calcolo: carichi verticali;

EL S13: Illustrazione sintetica degli elementi essenziali del progetto strutturale;

Relazione geologica (a firma di altro tecnico);

MUR A.1/D.1 – Asseverazione da allegare al titolo edilizio;

MUR A.3/D.3 – Asseverazione di conformità e congruità;

PROGETTO DELLA SICUREZZA

EL PSC 1: Relazione Piano di Sicurezza e Coordinamento;

EL PSC 2: Layout di cantiere;

EL PSC 3: Costi della sicurezza;

EL PSC 4: Fascicolo tecnico;

EL PSC 5: Modulistica;

EL PSC 6: Schemi grafici;

EL PSC 7: Diagramma di Gantt.