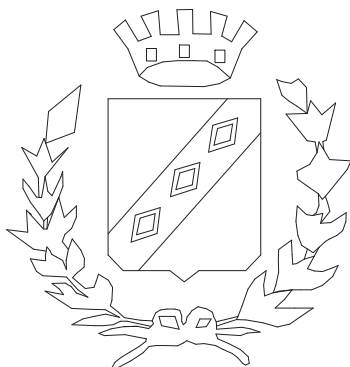




STEP ENGINEERING

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 Committente

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

Pareri Enti competenti

oggetto : Prospetto dei gruppi di lavorazioni ritenute omogenee

data : Maggio 2017

EL A11

LAVORI DI : Miglioramento sismico scuola elementare "Filippo Bassi", via Gramsci 175 - Castel Maggiore (BO)

QUADRO RIEPILOGATIVO DEI GRUPPI DI LAVORAZIONI RITENUTE OMOGENEE

(Art. 43, c. 6, 7 e 8, D.P.R. 207 / 2010)

LAVORI A CORPO

LAVORAZIONI	Opere edili L.O. N. 1	Strutture in acciaio L.O. N. 3	Impianto di riscaldamento L.O. N. 5	Impianto elettrico L.O. N.7	Opere di finitura ed infissi L.O. N. 8	Intonaci e tinteggiature e finiture L.O. N. 9	Totale
COMPONENTI							
Scavi	€ 688,48						€ 688,48
Opere strutturali in calcestruzzo	€ 7.478,24						€ 7.478,24
Opere strutturali in muratura	€ 9.339,58						€ 9.339,58
Opere strutturali in acciaio		€ 162.937,76					€ 162.937,76
Opere strutturali collegamenti murature	€ 18.836,68						€ 18.836,68
Demolizioni e rimozioni	€ 17.560,33						€ 17.560,33
Lattonerie					€ 1.679,10		€ 1.679,10
Smontaggi e rimontaggi impianti elettrici				€ 1.050,00			€ 1.050,00
Smontaggi e rimontaggi impianti meccanici			€ 250,00				€ 250,00
Pavimenti, sottofondi, zoccolini, davanzali, soglie					€ 5.002,95		€ 5.002,95
Infissi					€ 16.361,70		€ 16.361,70
Intonaci e tinteggiature						€ 17.880,65	€ 17.880,65
Controsoffitti						€ 7.290,33	€ 7.290,33
Facchinaggio arredi e pulizia locali	€ 3.039,54						€ 3.039,54
Manto di copertura	€ 1.885,60						€ 1.885,60
Oneri della sicurezza	€ 12.631,20						€ 12.631,20
TOTALI VERTICALI	€ 71.459,65	€ 162.937,76	€ 250,0	€ 1.050,00	€ 23.043,75	€ 25.170,98	€ 283.912,4
INCIDENZA PERCENTUALE %	25,17	57,39	0,09	0,37	8,12	8,87	100,00
CATEGORIA DI QUALIFICAZIONE	OG1	OS18	OS28	OS30	OS6	OS7	
GRUPPO DI LAVORAZIONI OMOGENEE							INCIDENZA PERCENTUALE DELLA MANODPERA
GRUPPO L .O. N° 1	€ 71.459,65						40
GRUPPO L .O. N° 3	€ 162.937,76						60
GRUPPO L .O. N° 5	€ 250,00						70
GRUPPO L .O. N° 7	€ 1.050,00						70
GRUPPO L .O. N° 8	€ 23.043,75						15
GRUPPO L .O. N° 9	€ 25.170,98						80