

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 CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO)

PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI OPERE PER ADEGUAMENTO EST ESISTENTE E DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA SCOLASTICA - 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, Marzo 2016

SCALA:

B7

EMERGENZA SISMA REGIONE EMILIA-ROMAGNA**COMUNE DI CONCORDIA SULLA SECCHIA (MO)****PROGETTO PRELIMINARE****PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI:
OPERE DI ADEGUAMENTO EST ESISTENTE
DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE PALESTRA SCOLASTICA****CALCOLO ESTIMATIVO**

NUMERO FASE	DESCRIZIONE	STIMA DEI COSTI
1	APPRESTAMENTO CANTIERE	31.100,00
1.1	ACCANTIERAMENTO E TRASLOCO ARREDI	
1.2	RECINZIONI, ISOLAMENTO LINEE E ALLACCIAMENTI PROVVISORI	
2	DEMOLIZIONI – RIMOZIONI E CONFERIMENTO A DISCARICA	111.000,00
2.1	DEMOLIZIONE COMPLETA DEGLI EDIFICI ESISTENTI	
2.2	RIMOZIONI, SMONTAGGIO, ACCANTONAMENTO E DEMOLIZIONE DI ELEMENTI INTERNI	
3	SCAVI	13.300,00
3.1	SCAVI FONDAZIONI	
4	OPERE DI FONDAZIONE	48.900,00
4.1	GETTO MAGRONE	
4.2	OPERE DI CARPENTERIA	
4.3	GETTO PLATEA DI FONDAZIONE	
5	VESPAIO E SOLETTE	35.500,00
5.1	POSA IGLOO O RIEMPIMENTO CON INERTE	
5.2	GETTO SOLETTA	
6	PREDISPOSIZIONE ALLACCIAMENTI E VERIFICHE	106.600,00
6.1	SCAVI CONDUTTURE GAS	
6.2	LINEA ELETTRICA E TELEFONICA	
6.3	LINEA IDRICA	
6.4	FOGNATURA	

6.5	VERIFICHE E CONTROLLI SULLE AREE DI PERTINENZA	
6.6	VERIFICHE E CONTROLLI SULL'EST ESISTENTE	
7	MONTAGGIO STRUTTURA PREFABBRICATA	146.600,00
7.1	TRACCIAMENTO E QUOTE PIANO DI POSA	
7.2	MONTAGGIO STRUTTURE IN ELEVAZIONE	
7.3	MONTAGGIO SOLAIO, FISSAGGI	
8	COPERTURA	106.600,00
8.1	ISOLAMENTO E IMPERMEABILIZZAZIONE COPERTURA	
8.2	LATTONERIE E PLUVIALI	
9	CONTROLLO, PREDISPOSIZIONE E POSA DI IMPIANTI INTERNI	124.350,00
9.1	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO IDRO TERMICO SANITARIO	
9.2	PREDISPOSIZIONE IMPIANTO ELETTRICO E FOTOVOLTAICO	
10	TRAMEZZATURE INTERNE	79.900,00
10.1	POSA DI TRAMEZZATURE INTERNE	
11	MASSETTI E PAVIMENTI	124.350,00
11.1	GETTO ISOCAL	
11.2	GETTO MASSETTI	
11.3	POSA PAVIMENTAZIONE	
12	RIVESTIMENTI	62.200,00
12.1	RIVESTIMENTI BAGNI	
12.2	POSA BATTISCOPIA	
13	INTONACI E TINTEGGIATURE INTERNE	62.200,00
13.1	INTONACI INTERNI	
13.2	TINTEGGIATURE INTERNE	
14	INTONACI E TINTEGGIATURE ESTERNE	79.900,00
14.1	INTONACI, TINTEGGIATURE E DECORAZIONI ESTERNE	
15	SERRAMENTI	142.100,00
15.1	FORNITURA E POSA DI INFISSI ESTERNI	
15.2	FORNITURA E POSA DI INFISSI INTERNI	
16	OPERE ESTERNE	133.250,00
16.1	CORDOLI, MARCIAPIEDI E CAMMINAMENTI	
16.2	ILLUMINAZIONE	
16.3	POZZETTI E RETE FOGNARIA	
16.4	POZZETTI E RETE ELETTRICA	
17	ALLACCIAMENTI SOTTOSERVIZI	133.250,00
17.1	FOGNATURE	
17.2	ELETTRICO – TELEFONICO	
17.3	GAS	
17.4	ACQUA	
18	OPERE DI FINITURA – SMONTAGGIO, VERIFICA, MONTAGGIO, EVENTUALE SOSTITUZIONE O NUOVA FORNITURA COMPLEMENTI	208.700,00
18.1	ACCESSORI IDRO TERMO SANITARI	
18.2	ACCESSORI ELETTRICI TELEFONICI ADSL FOTOVOLTAICO	

18.3	DIVISORI SERVIZI IGIENICI - TINTEGGIATURA – FINITURE INTERNE COMPRESSE PAVIMENTAZIONI	
19	SMOBILITAZIONE CANTIERI	17.800,00
19.1	SMOBILITAZIONE CANTIERI	
19.2	PULIZIA INTERNA	
19.3	TRASLOCHI	
20	SISTEMAZIONE AREE ESTERNE	8.900,00
20.1	PULIZIA AREE	
	SOMMANO I LAVORI A CORPO	1.776.500,00