

REGIONE EMILIA-ROMAGNA

PROGRAMMA DELLE OPERE PUBBLICHE - BENI CULTURALI PIANI ANNUALI 2013-2014

D.G.R. n.1388 del 30/09/2013; Ord. del Commissario delegato n.120 del 11/10/2013



PROGETTO DEFINITIVO - ESECUTIVO

- Integrazioni -

RESTAURO E RISANAMENTO CONSERVATIVO CON MIGLIORAMENTO
SISMICO DEL TORRIONE DEGLI SPAGNOLI DANNEGGIATO
DAGLI EVENTI SISMICI DEL MAGGIO 2012 SITO A CARPI - MO
PROGRAMMA REGIONALE EMILIA-ROMAGNA N.3141

QUADRO ECONOMICO



CITTÀ DI CARPI

RESPONSABILE UNICO
DEL PROCEDIMENTO
Ing. Norberto Carboni

COLLABORATORI ALLA PROGETTAZIONE

Geom. Franco Zona

Ing.Jr. Vincenzo Carrabs

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

Arch. Giovanni Gnoli

QUADRO ECONOMICO GENERALE
Aggiornamento 28-7-2017

Progetto n. 237/2014 - Torrione degli Spagnoli - Edifici vincolati ID BIL 6890 COD. REG. 3141

14 Febbraio 2017

DESCRIZIONE LAVORI	R.E.R. - Fondi Sisma	Amm.ne Com.le - Rimborsi assicurativi	E.R. - Accordo programma centri storici	Totale Importo 1° STRALCIO	Progetto in corso di Elaborazione Importo 2° STRALCIO
	€ 1.055.800,00	€ 1.731.000,00	€ 800.000,00	€ 386.800,00	€ 2.500.000,00
A) LAVORI					
1 - OPERE DA MURATORE ED AFFINI e IMPIANTI					
Opere da Muratore ed affini	€ 830.836,72	€ 780.641,14	€ 352.880,67	€ 1.964.358,53	€ 1.350.000,00
Impianti			€ 113.057,51	€ 113.057,51	€ 395.000,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)		€ 151.613,32		€ 151.613,32	€ 90.000,00
2 - OPERE DA RESTAURATORE		€ 514.514,89	€ 118.297,61	€ 632.812,50	€ 169.000,00
Oneri di sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta)			€ 4.976,42	€ 4.976,42	€ 5.000,00
IMPORTO TOTALE LAVORI	€ 830.836,72	€ 1.446.769,35	€ 589.212,21	€ 2.866.818,28	€ 2.009.000,00
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
Somme a disposizione per allacciamenti e imprevisti (compr. IVA 22%)	€ 47.173,58	€ 37.665,80	€ 53.674,40	€ 138.513,78	€ 49.341,81
Spese per comunicazione Digitale, Banner e riprese video (compreso IVA)			€ 25.000,00	€ 25.000,00	€ 14.000,00
SPESE TECNICHE INTERNE			€ 38.282,17	€ 38.282,17	€ 27.176,00
Spese per incarico Assistente con funzione di ispettore di cantiere per tutta la durata del cantiere		€ 30.000,00		€ 30.000,00	€ 32.000,00
SPESE TECNICHE ESTERNE per Incarico Validazione Progetto (compr. 4% + iva 22%)		€ 7.422,48		€ 7.422,48	€ 8.000,00
SPESE TECNICHE ESTERNE - Progettazione strutturale - Prel. - Definitivo - Esecutivo + DL. (compreso IVA e spese Inarcassa).	€ 50.117,60			€ 50.117,60	€ 20.000,00
SPESE TECNICHE ESTERNE - Progettazione e D.L. su pareti decorate(compreso IVA)			€ 3.660,00	€ 3.660,00	€ 8.000,00
SPESE TECNICHE ESTERNE - Progettazione Prel. Def. Impianti (compreso IVA e Inarcassa)		€ 26.336,18		€ 26.336,18	€ 27.000,00
Spese Tecniche Collaudo Amministrativo (comp. IVA 22% +Inarcassa 4%)		€ 18.594,18		€ 18.594,18	€ 18.607,19
Spese Tecniche Collaudo Strutturale (comp. IVA 22%+ Inarcassa 4%)		€ 9.360,08	€ 9.750,00	€ 19.110,08	
Spese tecniche per Collaudo Tecnico-funzionale Impianti (compr. IVA 22% + Inarcassa 4%)				€ -	€ 5.000,00
Spese per Incarico Commissione giudicatrice gara d'appalto		€ 5.000,00		€ 5.000,00	€ 5.000,00
Indagini e prelievi - RER art. 11 comma 9	€ 4.589,64	€ 4.200,00	€ 6.000,00	€ 14.789,64	
Indagini e rilievi - RER art. 11 comma 10	€ 7.500,00		€ 6.000,00	€ 13.500,00	
Indagini Geologiche	€ 4.520,79		€ 3.500,00	€ 8.020,79	
Coordinatore Sicurezza in fase di Progettazione	€ 6.344,00			€ 6.344,00	€ 5.000,00
Coordinatore Sicurezza in fase d'Esecuzione Lavori	€ 19.032,00			€ 19.032,00	€ 20.000,00
Realizzazione rilievo geometrico	€ 2.602,00		€ 6.000,00	€ 8.602,00	
Progettazione Illuminotecnica					€ 10.000,00
Progettazione Allestimenti					€ 40.000,00
I.V.A. sui lavori 10%	€ 83.083,67	€ 144.676,94	€ 58.921,22	€ 286.681,83	€ 200.900,00
Spese di gara		€ 975,00		€ 975,00	€ 975,00
IMPORTO SOMME A DISPOSIZIONE	€ 224.963,28	€ 284.230,65	€ 210.787,79	€ 719.981,73	€ 491.000,00
TOTALE	€ 1.055.800,00	€ 1.731.000,00	€ 800.000,00	€ 386.800,00	€ 2.500.000,00