



**INTERVENTI LOCALI STRUTTURALI DELLA SCUOLA ELEMENTARE M. FANTI  
e SUCCURSALE SCUOLA MEDIA A. PIO**

(a completamento degli interventi di ripristino urgente post-sisma 2012  
del complesso di castelvecchio)



**Programma Regionale E.R. Intervento n°2931  
PROGETTO ESECUTIVO**

Progettista Architettonico: *Cesare Sereni*  
Arch. CESARE SERENI  
Progettista Strutturale:  
Ing. GHERARDO TROMBETTI

Collaboratori al progetto:  
Ing. FEDERICO DALL'OGLIO  
Geom. MAURIZIO BENETTI



**CITTÀ DI CARPI**

SETTORE A7

RESTAURO, CULTURA,  
COMMERIO E PROMOZIONE  
ECONOMICA E TURISTICA

Responsabile Unico  
del Procedimento  
(firmato digitalmente)  
**ANTONIO MORINI**

Autore: **ANTONIO MORINI**

Redatto:

**QUADRO ECONOMICO**

n° tavola

**R13**

Scala

-

07/2020	REV. 01 Int 27/10/2020	REV. 02 I.L.S. 01/02/2021	REV. 03	REV. 04	REV. 05
---------	---------------------------	------------------------------	---------	---------	---------

Comune di Carpi  
 Determina n. 1027/2021 del 28/12/2021  
 Oggetto: Progetto definitivo-esecutivo A7 n. 218/2014 "Interventi locali strutturali della scuola elementare M. Fanti e succursale media A. Pio". Determinazione a contrattare e conferimento incarico alla Centrale Unica di Committenza delle Terre d'Argine per l'esecuzione della procedura di gara relativa all'affidamento delle opere principali. CUP n. C92F180003000025  
 Firmato da: Gherardo Trombetti --- Cesare Sereni

**QUADRO ECONOMICO DEFINITIVO ESECUTIVO**

**OPERE DI MIGLIORAMENTO SISMICO - SCUOLA ELEMENTARE MANFREDO FANTI**

Aggiornato al 27/10/2020

	Finanziamento regionale	Finanziamento Propri	Totale appalto
<b>LAVORI</b>			
Intervento 01 - Rifacimento copertura Nord	€ 111.496,60	€ 10.461,36	€ 121.957,96
Intervento 02 - Sistemazione catene sottotetto nord	€ 13.536,41		€ 13.536,41
Intervento 03 - Sistemazione capriate corpo sud	€ 17.845,35	€ 4.213,44	€ 22.058,79
Intervento 04 - Solaio sottotetto corpo sud	€ 63.033,15	€ 19.686,28	€ 82.719,43
Intervento 05 - Consolidamento muri di spina	€ 60.560,64		€ 60.560,64
Intervento 06 - Catene digonali corpo est	€ 8.990,46		€ 8.990,46
Intervento 07 - Catena P.T. Corpo Nord	€ 1.928,81		€ 1.928,81
Intervento 08 - Catene corpo Ovest	€ 9.444,81	€ 2.504,70	€ 11.949,51
Costi per la sicurezza	€ 12.217,29	€ 6.841,35	€ 19.058,64
<b>TOTALE LAVORI</b>	<b>€ 299.053,52</b>	<b>€ 43.707,13</b>	<b>€ 342.760,65</b>
<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>			
IVA sui lavori	10% € 29.905,35	€ 4.370,71	€ 34.276,07
Ing. Giorgio Fiocchi	€ 6.100,00	€ 0,00	€ 6.100,00
Spese tecniche coord. Sicurezza			
Collaudo Strutturale	€ 4.800,00	€ 0,00	€ 4.800,00
Inarcassa 4%	€ 436,00	€ 0,00	€ 436,00
IVA spese tecniche	22% € 2.493,92	€ 0,00	€ 2.493,92
Incentivi funzioni tecniche (art. 113, DLgs 50/2016)	€ 5.682,02	€ 830,44	€ 6.512,45
MAIN ENGINEERING s.r.l.	€ 5.000,00		€ 5.000,00
Campagna indagini copertura			
IVA Campagna indagini copertura	22,0% € 1.100,00		€ 1.100,00
Tasse gara Opere di Restauro		€ 225,00	€ 225,00
Imprevisti [0,5% Fin. Reg - 4,94% Fin. Ass.]	€ 2.137,88	€ 2.158,03	€ 4.295,91
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 57.655,17</b>	<b>€ 7.584,18</b>	<b>€ 65.239,35</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>€ 356.708,69</b>	<b>€ 51.291,31</b>	<b>€ 408.000,00</b>

Comune di Carpi  
 Determina n. 1027/2021 del 28/12/2021  
 Oggetto: Progetto definitivo-esecutivo A7 n. 218/2014 "Interventi locali strutturali della scuola elementare M. Fanti e succursale media A. Pio". Determinazione a contrattare e conferimento incarico alla Centrale Unica di Committenza delle Terre d'Argine per l'esecuzione della procedura di gara relativa all'affidamento delle opere principali. CUP n. C92F14000300002  
 Firmato da: Gherardo Trombetti --- Cesare Sereni --- ANTONIO MORINI