

COMUNE DI CARPI -Provincia di Modena-----Prot. gen.le n. _____

Contratto per attività tecniche di indagini sullo stato di
conservazione e sulle caratteristiche meccaniche delle coperture
lignee e delle reticolari in acciaio composte da angolari e tiranti
nell'ambito del Progetto A4 n. 218/14 interventi locali di
consolidamento statico/sismico della Scuola Elementare M.Fanti e
succursale Scuola Media A.Pio (a completamento degli interventi di
miglioramento post-sisma 2012) CUP n. C92F14000300002 e CIG n.
ZC02A79A15. -----

L'anno 2019, il giorno ____ del mese di _____, in Carpi (MO),
presso il competente Ufficio dell'Amministrazione Comunale di Carpi
Settore A7, Restauro, Cultura, Commercio e Promozione Economica e
Turistica, posto in Via Santa Maria in Castello n. 2/b, con la
presente scrittura privata non autenticata, a valersi a ogni
effetto di legge -----

----- **FRA** -----

Dott. Mario Ferrari, nato a Sant'Ilario d'Enza (RE) il 09.07.1968,
Dirigente Responsabile del Settore A7 "Restauro, Cultura, Commercio
e Promozione economica e turistica" che dichiara di intervenire
esclusivamente in nome, per conto e nell'interesse del Comune di
Carpi (C.F. 00184280360), a ciò autorizzato in virtù dell'art. 107,
c.III D.Lgs. 267/2000, ed art. 48, c.III dello Statuto Comunale
parte che qui di seguito, per brevità, sarà denominata
"AMMINISTRAZIONE"-----

----- **E** -----

Ing. Salvatore Vera, nato a Foggia (FG) il 14.03.1958, interviene in qualità di Legale Rappresentante della società di ingegneria Main Engineerin srl (P.IVA 02203390352), iscritto all'albo degli ingegneri di Reggio Emilia n. A819, che qui di seguito per brevità, sarà denominato "Affidatario";-----

----- **Premesso** -----

- che con la delibera di Giunta Comunale n. 58 del 07.04.2014 con cui si approvava lo studio di fattibilità tecnica ed economica A4 n. 218/14 interventi locali di consolidamento statico/sismico della Scuola Elementare M.Fanti e succursale Scuola Media A.Pio (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012) a firma dei Progettisti Ing. Gherardo Trombetti, Ing. Federico Dall'Oglio e Geom. Maurizio Benetti ed inoltre firmato dal Responsabile del Procedimento Arch. Giovanni Gnoli, a cui veniva assegnato il CUP n. C92F14000300002, per una spesa complessiva di euro 356.708,69; -----

- che con la delibera di Giunta Comunale n. 13 del 23.01.2017 con cui si approvava lo studio di fattibilità tecnico ed economica del progetto A4 n. 218/14 interventi locali di consolidamento statico/sismico della Scuola Elementare M.Fanti e succursale Scuola Media A.Pio (a completamento degli interventi di miglioramento post-sisma 2012) a firma dei tecnici progettisti Ing. Gherardo Trombetti, Ing. Federico Dall'Oglio e Geom. Maurizio Benetti ed inoltre vistato dal Responsabile del Procedimento Arch. Giovanni Gnoli, per una spesa complessiva di

euro 356.709,00 finanziato con fondi regionali per i ripristini
danni sisma;-----

- la delibera di Giunta Comunale n. 21 del 30.01.2018 con cui si
approvava il Progetto di fattibilità tecnico ed economica a firma
dei tecnici progettisti Ing. Gherardo Trombetti, Ing. Federico
Dall'Oglio, Geom. Maurizio Benetti e firmato dal Responsabile del
Procedimento Arch. Diego tartari, per una spesa complessiva di
euro 408.000,00 finanziato da fondi regionali per euro 356.709,00
e da fondi comunali per euro 51.291,00;-----

- che con la determinazione n. 105 del 26.02.2019 con la quale si
riapprovava lo studio di fattibilità tecnico ed economico del
progetto A4 n. 218/14 interventi locali di consolidamento
statico/sismico della Scuola Elementare M.Fanti e succursale
Scuola Media A.Pio (a completamento degli interventi di
miglioramento post-sisma 2012) a firma dei tecnici progettisti
Ing. Gherardo Trombetti, Ing. Federico Dall'Oglio e Geom.
Maurizio Benetti ed inoltre vistato dal Responsabile del
Procedimento Arch. Giovanni Gnoli, per una spesa complessiva di
euro 408.000,00;-----

- che con determinazione n. 173 del 23.03.2019 veniva nominato
Responsabile Unico del Procedimento l'Arch. Cesare Sereni del
progetto A4 n. 218/2014 in oggetto;-----

----- tutto ciò premesso -----

SI CONVIENE E SI STIPULA QUANTO SEGUE-----

ARTICOLO 1 - PREMESSE Le premesse formano parte integrante del

presente contratto.-----

ARTICOLO 2 - OGGETTO DEL CONTRATTO Il presente contratto ha per oggetto l'affidamento da parte dell'Amministrazione all'Affidatario, che accetta ai patti e condizioni di cui gli articoli successivi, dell'incarico professionale per indagini sullo stato di conservazione e sulle caratteristiche meccaniche delle coperture lignee e delle reticolari in acciaio composte da angolari e tiranti relative al Progetto A4 n. 218/14 "Interventi di miglioramento sismico della scuola elementare M. Fanti e succursale scuola media A. Pio".L'Affidatario dovrà mantenere rapporto continuo di collaborazione durante tutte le fasi che riguardano la presente convenzione con le altre figure professionali a cui l'Amministrazione ha affidato altri diversi incarichi. -----

ARTICOLO 3 - REFERENTE DELL'AMMINISTRAZIONE. L'Amministrazione individua nel tecnico Ing. Federico Dall'Oglio e nel Responsabile Unico del Procedimento Arch. Cesare Sereni i referenti preposti alla sorveglianza e controllo delle attività oggetto del presente contratto che costituiranno pertanto i referenti dell'Amministrazione.-----

ARTICOLO 4 - REFERENTE DELL'AFFIDATARIO Il referente per il presente contratto, nonché responsabile delle prestazioni affidate, è l'Ing. Salvatore Vera, il quale si avvarrà della struttura tecnica, del personale e di tutte le consulenze che riterrà opportune al fine di garantire il migliore e più qualificato risultato delle prestazioni affidate, senza che ciò modifichi o

possa modificare in alcun modo la sua responsabilità né l'entità del corrispettivo. Rimane inteso, inoltre, che ella assicurerà la propria partecipazione alle riunioni che il Responsabile Unico di Procedimento riterrà opportuno convocare al fine di garantire la corretta e completa esecuzione delle attività progettuali oggetto del presente atto.-----

ARTICOLO 5 - PRESTAZIONI E FASI DI ATTIVITA'-----

- Indagini non distruttive su capriate, terzere e travetti con strumenti tipo resistograph, sclerometro wood pecker, strumenti ad ultrasuoni ecc.-----

- Identificazione della specie legnosa, identificazione della classe di appartenenza, analisi della fenomenologia e dell'entità del degrado.-----

- Verifica delle giunzioni saldate, tesaggio delle bullonature degli elementi in acciaio della reticolare piana.-----

- Prova di sfilamento (pull-off) di alcune barre filettate campione scelte con cura dal tecnico del comune di Carpi in collaborazione con l'esperto fornito dalla ditta aggiudicataria delle indagini.----

- Identificazione dinamica modale dei tiranti metallici esistenti.--
Tutti i dati desunti in situ dovranno essere riassunti in una relazione tecnica illustrativa.-----

Indagini non distruttive su capriate, terzere e travetti con strumenti tipo resistograph, sclerometro wood pecker, strumenti ad ultrasuoni ecc.-----

- Identificazione della specie legnosa, identificazione della classe di appartenenza, analisi della fenomenologia e dell'entità del degrado.-----

- Verifica delle giunzioni saldate, tesaggio delle bullonature degli elementi in acciaio della reticolare piana.-----

- Prova di sfilamento (pull-off) di alcune barre filettate campione scelte con cura dal tecnico del comune di Carpi in collaborazione con l'esperto fornito dalla ditta aggiudicataria delle indagini.----

- Identificazione dinamica modale dei tiranti metallici esistenti.--
Tutti i dati desunti in situ dovranno essere riassunti in una relazione tecnica illustrativa.-----

ARTICOLO 6 - RESTITUZIONE DEGLI ELABORATI Gli elaborati, nella norma, dovranno essere resi, senza costi aggiuntivi per l'Amministrazione, in quanto compresi nelle spese tecniche, con la forma e caratteristiche seguenti: - elaborati grafici su supporto magnetico e cartaceo 3 copie (AUTOCAD 2010); - testi su supporto magnetico (WORD/EXCEL PER WINDOWS 2000). In particolare la stesura degli elaborati grafici dovrà essere concordata con il responsabile dell'Ufficio Disegnatori - Settore A7, al fine di renderla omogenea e compatibile con le strumentazioni e gli standard grafici dell'Ufficio stesso. -----

ARTICOLO 7 - COMPENSI Il compenso per il presente affidamento ammonta a **euro 5.000,00** (+22% IVA) per complessivi € 6.100,00 (IVA compresa), come da offerta dell'Affidatario agli atti del prot. gen.le n. 58551 del 21.10.2019. Tale compenso, **da corrispondere al**

termine della prestazione, risulta, inoltre, comprensivo di ogni altro onere accessorio che l’Affidatario dovrà sostenere nell’esecuzione dell’incarico in oggetto (trasferte, copie, riunioni, collaborazioni tecniche ecc).-----

ARTICOLO 8 - FATTURAZIONE E PAGAMENTI Il pagamento delle competenze di cui al precedente art. 7 avverrà entro 30 giorni dalla presentazione di regolare fattura **al termine della prestazione** solo dopo il controllo e la verifica tecnica del lavoro (validazione). Il tempo totale per svolgere l’intera prestazione sarà quindi di complessivi **45 giorni** naturali e consecutivi. -----

ARTICOLO 9 - TRACCIABILITA’ E FATTURAZIONE ELETTRONICA. Con la stipulazione del presente atto l’Affidatario dichiara di assumersi tutti gli obblighi di tracciabilità dei flussi finanziari connessi al contratto medesimo, di cui all’art. 3 della legge 13.08.2010 n. 136 e s.m.i. Il mancato utilizzo del bonifico bancario o postale ovvero degli altri strumenti idonei a consentire la piena tracciabilità delle operazioni, costituisce causa di risoluzione del contratto secondo quanto stabilito dall’art. 3 comma 9-bis della legge 13.08.2010 N. 136 e s.m.i. In base a quanto previsto dal D.Lgs. 09-11-2012, n. 192, la decorrenza dei 30 giorni quale termine di pagamento delle fatture sarà subordinata agli adempimenti e alle verifiche concernenti l'idoneità soggettiva del contraente a riscuotere somme da parte della P.A., come prescritte dalla normativa vigente, ed alla sussistenza in generale dei presupposti condizionanti l'esigibilità del pagamento, ivi compreso

l'assolvimento degli obblighi in materia di tracciabilità. Le fatture potranno essere accettate solo ad avvenuto perfezionamento delle procedure di verifica della conformità ovvero di approvazione della regolare esecuzione, ai sensi delle disposizioni contenute nel DPR n. 207/2010. Con l'entrata in vigore, dal 31.03.2015, degli obblighi in materia di fatturazione elettronica, l'Affidatario sarà tenuto obbligatoriamente all'inserimento nelle fatture del CIG (codice identificazione gara) e le fatture verso il Comune di Carpi dovranno essere emesse esclusivamente in forma elettronica. Il Comune di Carpi ha individuato un unico Ufficio deputato alla ricezione delle fatture elettroniche, identificato nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (PA) dal Codice Univoco Ufficio **UFT5W3**. Il Codice Univoco Ufficio è un'informazione obbligatoria della fattura elettronica e rappresenta l'identificativo univoco che consente al Sistema di Interscambio (SdI), gestito dalla Agenzia delle Entrate, di recapitare correttamente la fattura elettronica all'Ente destinatario.-----

ARTICOLO 10 - PENALI PER RITARDI. L'Affidatario si impegna a svolgere tutte le prestazioni affidate nei tempi dalla presente convenzione. In caso di ritardata consegna degli elaborati qualora essa sia dovuta a cause imputabili esclusivamente all'Affidatario, l'Amministrazione avrà la facoltà di applicare la penale equivalente **all'1 per mille** dell'importo di contratto per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo. Quando l'importo totale della penale dovesse superare il 20% dei corrispettivi dovuti,

l'Amministrazione potrà con giusta causa recedere dal presente contratto senza che l'Affidatario inadempiente possa pretendere compensi o indennizzi di sorta, sia per onorari, sia per rimborso spese. L'eventuale applicazione della penale avverrà tramite detrazione della relativa quota dai corrispettivi da liquidare.----

ARTICOLO 11 - RESPONSABILITÀ CIVILE VERSO TERZI. L'affidatario assume la responsabilità sia per tutti i rischi di esecuzione da qualsiasi causa determinati, sia per quelli arrecati a terzi in conseguenza dell'esecuzione dei rilievi e delle attività connesse, sollevando l'Amministrazione da ogni responsabilità al riguardo. L'affidatario avrà cura di adottare i necessari presidi antinfortunistici ed al contempo esonera l'Amministrazione da ogni responsabilità a riguardo.-----

ARTICOLO 12 - ONERI VARI Le parti dichiarano che il presente atto assolve l'IVA. Verrà richiesta l'eventuale registrazione a tassa fissa soltanto in caso d'uso (art. 5, c.2, del DPR 26.04.1986, n. 131). Sono a carico dell'Amministrazione le spese relative ad IVA e contributo, mentre a carico dell'Affidatario le spese per il presente atto.-----

ARTICOLO 13 - REVOCA DELL'INCARICO O RECESSO DALLA CONTRATTO.
L'Amministrazione si riserva la facoltà di revocare in qualsiasi momento l'incarico, ovvero di recedere negli stessi termini, dal presente Contratto, a fronte di ragioni determinate da pubblico interesse, che si impegna a motivare per iscritto, ai sensi del 1° comma dell'art. 2237 del C.C., utilizzando, con le modalità ritenute più opportune, il lavoro

effettivamente svolto fino al momento del recesso. Previa diffida ad adempiere, è inoltre facoltà dell'Amministrazione recedere totalmente o parzialmente dal presente contratto qualora si verificino gravi inadempienze ovvero manifeste carenze di capacità professionale da parte dell'Affidatario. In caso di revoca dell'incarico, ovvero di recesso dal presente contratto, i corrispettivi spettanti all'Affidatario saranno commisurati all'effettiva entità delle prestazioni espletate dallo stesso fino al momento della revoca o recesso. Resta comunque inteso che, in caso di revoca dell'incarico ovvero di recesso dal presente contratto da parte dell'Amministrazione, l'Affidatario avrà l'obbligo di consegnare tutta la documentazione e gli elaborati prodotti sino a quel momento, anche in forma parziale e/o non definitiva, all'Amministrazione stessa che ne diventerà proprietaria e potrà farne pienamente uso nei limiti e con le modalità previsti dalle leggi e dalle normative vigenti.-----

ARTICOLO 14 - INCOMPATIBILITA' L'Affidatario dichiara di non trovarsi, per l'espletamento dell'incarico, in alcuna delle condizioni d'incompatibilità con la prestazione professionale richiesta, ai sensi di disposizioni di legge, ordinamento professionale contrattuale e si impegna a comunicare eventuali variazioni che dovessero intervenire. -----

ARTICOLO 15 - TRATTAMENTO DATI PERSONALI Il trattamento dei dati personali sarà effettuato nei limiti necessari per le finalità gestionali e amministrative inerenti la presente procedura e non saranno comunicati a terzi, fatta eccezione per le competenti autorità pubbliche o soggetti privati in conformità alle

disposizioni di legge e regolamentari ai sensi art.13 c.1 D.Lgs
196/2003 e successive modifiche ed integrazioni.-----

ARTICOLO 16 - DISPOSIZIONI FINALI Il presente Contratto, al momento
della sua sottoscrizione, è immediatamente impegnativa per
l'Affidatario, mentre per l'Amministrazione lo sarà solamente a
intervenuta esecutività della specifica determinazione di incarico.-

ARTICOLO 17 - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE Si conviene che le
eventuali controversie riguardanti l'applicazione del presente
Contratto verranno esaminate con spirito di amichevole composizione.
Qualora non fosse possibile raggiungere un accordo sugli eventuali
punti di discussione, si conviene sin d'ora che per ogni eventuale
controversia il Foro competente sarà quello di Modena. E', in ogni
caso, sempre escluso l'arbitrato.-----

ARTICOLO 18 - CONTRATTO ELETTRONICO Le parti dichiarano che il
presente atto viene sottoscritto in modalità elettronica consistente
nell'apposizione della loro sottoscrizione autografa sul testo
cartaceo dell'atto, nella successiva acquisizione digitale mediante
scansione ottica dell'atto medesimo sottoscritto, e nella firma
digitale conclusiva del Dirigente competente della stazione
appaltante. -----

1) allegati: offerta economica dell'Affidatario.-----
Letto, approvato e sottoscritto.-----

---- Per l'Amministrazione ----- Per l'Affidatario -----
---- Dott. Mario Ferrari -----Ing. Salvatore Vera-----
