

Contratto per incarico professionale di collaudo statico in corso d'opera per la realizzazione delle seguenti Opere: Adeguamento sismico della scuola di infanzia di Montecastelli nel Comune di Umbertide - Finanziamento fondi PNRR - Next Generation EU Missione M2 - Componente C4 - Investimento I2.2.

Codice Unico Progetto (CUP) **I89E19000330001**
Codice Identificativo Gara (CIG) **Z743B36781**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

L'anno 2023, il giorno ___ del mese di _____,

TRA

COMUNE DI UMBERTIDE, con sede in PIAZZA MATTEOTTI del comune di UMBERTIDE, c.f. e P.IVA 00316550540, di seguito indicato come "**Committente**", rappresentato dall' Arch. Elena Marcucci in qualità di Responsabile del procedimento, domiciliata per la carica ove appresso, Funzionario responsabile del Servizio 8/A Progettazione OO.PP: Interventi comunitari (nell'ambito dell'8° Settore LL.PP. Servizi Tecnologici, Infrastrutture) in virtù di legge e di decreto sindacale di nomina n. 13 del 15/02/2023 con la quale è stata incaricata responsabile del suddetto servizio, documento depositati agli atti;

E

il professionista **Ing. Lucia Cittadini**, iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n. A2042, domiciliato, ai fini del presente contratto, in via San Giacomo n.5 - Perugia, C.F. CTTLCU75T61G478B e P.Iva 02710570546, in seguito denominato "**Affidatario**"

SI CONVIENE E STIPULA QUANTO SEGUE.

Art. 1 OGGETTO DELL'INCARICO

Il Committente conferisce all'Affidatario, che accetta, l'incarico relativo alle seguenti prestazioni professionali e/o servizi:

- **collaudo statico** delle opere in oggetto ai sensi dell'art. 67 del d.P.R. 6 giugno 2001, n. 380 e del capitolo 9 del Decreto Ministeriale 17 Gennaio 2018;

Il dettaglio delle prestazioni normali (riferite alla Tav. Z-2 del D.M. 17/06/2016) oltre alle prestazioni e/o servizi integrativi alle precedenti, è riportato nell'allegato Elaborato 1 "**Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi**" che, sottoscritto dalle parti, ne costituisce parte integrante.

Art. 2 MODALITA' DI DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI

Si stabilisce e si concorda tra le parti che, ai sensi dell'art. 24 comma 8 del Codice, i corrispettivi (compensi e spese ed oneri accessori) per le prestazioni e/o i servizi di cui sopra sono stati determinati in base al D.M. 17/06/2016, oltre a quanto stabilito al comma 6 dell'art. 102 del d. lgs. n. 50/2016 e al comma 3 dell'art. 238 del d.P.R. n. 207/2010, come riportato nell'allegato Elaborato 1 "Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi" e riepilogati nel seguente quadro sinottico:

2.1 - PRESTAZIONI NORMALI (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17/06/2016) COMPENSI E SPESE CONGLOBATE oltre l'incremento del 20 % di cui all'art. 238 del regolamento:

COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA

€ 4.063,69

I corrispettivi per le prestazioni di cui sopra sono ridotti del 40,00 % sulla base dell'offerta presentata dall'Affidatario in data 02/05/2023 con prot. n. 10807, ed ammontano complessivamente a

€ 2.438,21 (duemilaquattrocentotrentotto/21)

Gli importi di cui sopra sono intesi al netto dei contributi INPS per la quota a carico dell'Ente.

Trattandosi di contratto a corpo, il prezzo contrattuale si intende accettato dall'Affidatario e in base a calcoli di sua convenienza, a tutto suo rischio, e pertanto è fisso ed invariabile fino a completa esecuzione dell'Appalto e non darà luogo, per espressa deroga a quanto previsto dal 1° comma dell'art. 1664 del codice civile, ad alcuna revisione in aumento o diminuzione.

Art. 3 EVENTUALI PRESTAZIONI IN AUMENTO O IN DIMINUZIONE NEL PERIODO DI EFFICACIA DEL CONTRATTO E DETERMINAZIONE DEI CORRISPETTIVI.

Le eventuali prestazioni e/o servizi in variante, sono ammesse ai sensi dell'art. 106 del Codice.

I corrispettivi saranno determinati ai sensi dell'art. 2 del presente contratto, nel rispetto di quanto previsto dal D.M. 17/06/2016, dal comma 6 dell'art. 102 del d.lgs. n. 50/2016 e del comma 3 dell'art. 238 del d.P.R. n. 207/2010 e ridotti nella misura pari al ribasso contrattuale, ivi indicato.

Nei casi previsti dal presente articolo devono essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico previsti dal successivo art. 6.

Art. 4. ONERI A CARICO DEL COMMITTENTE

Il Committente si impegna a trasmettere all'Affidatario, all'inizio dell'incarico, tutto quanto in suo possesso relativamente alle prestazioni oggetto d'incarico, con particolare riguardo al progetto esecutivo e alle autorizzazioni ottenute per la sua cantierabilità.

La mancata consegna della documentazione sopra richiamata e/o il ritardato espletamento delle attività poste a carico del Committente determineranno la sospensione dei tempi contrattuali di cui al successivo art. 6.

Art. 5. ONERI A CARICO DELL'AFFIDATARIO E DESCRIZIONE DELL'INCARICO

ONERI

A garanzia degli obblighi assunti con il presente contratto, l'Affidatario ha costituito la cauzione di € **1.462,93** (rif. Art. 103 del d. lgs. n. 50/2016), mediante "POLIZZA" n. _____ in data _____, in conformità alle disposizioni di cui al D.M. 123/2004.

La predetta cauzione resterà vincolata fino alla data di emissione del certificato di collaudo provvisorio.

Nel caso di inadempienze contrattuali, il Comune avrà diritto di avvalersi di propria autorità della cauzione come sopra prestata e l'Affidatario sarà tenuto a reintegrarla nel termine che gli sarà prefisso.

Sono a carico dell'appaltatore tutte le misure e tutti gli adempimenti per evitare il verificarsi di danni alle opere, all'ambiente, alle persone e alle cose durante l'esecuzione dell'appalto.

DESCRIZIONE DELL'INCARICO

COLLAUDO STATICO IN CORSO D'OPERA

Per tale collaudo il professionista dovrà svolgere le seguenti attività:

- controllo del corretto adempimento delle prescrizioni formali di cui agli artt. 58 e 65 del DPR 06/06/2001 n. 380;
- controllo degli adempimenti specifici per le opere eseguite con materiali diversi da quelli regolamentati dal DPR 06/06/2001 n. 380; in particolare si fa riferimento al capitolo 9 del D.M. 17 gennaio 2018;
- ispezione dell'opera nelle varie fasi costruttive degli elementi strutturali e dell'opera nel suo complesso, con particolare riguardo alle parti strutturali più importanti.

A titolo esemplificativo ma non esaustivo delle prestazioni da svolgere si indicano, di seguito, gli adempimenti più significativi:

- verifiche e prove necessarie per accertare le risposdenze tecniche delle opere e forniture strutturali eseguite alle prescrizioni di progetto;
- controllo del corretto adempimento delle prescrizioni formali della legge 5/11/1971 n. 1086;

- ispezione generale delle opere nel loro complesso con particolare riguardo a quelle strutture o parti di strutture più significative, da confrontare con i disegni esecutivi depositati in cantiere o presso l'Ufficio Tecnico Comunale o in cantiere;
- esame dei certificati delle prove sui materiali, articolato come segue:
 - accertamento del numero dei prelievi effettuati e della loro conformità alle vigenti normative, in particolare al Decreto Ministeriale 17 Gennaio 2018 ;
 - controllo che i risultati elaborati delle prove siano compatibili con i criteri di accettazione fissati nei sopraccitati disposti di legge;
 - esame dei certificati dei controlli previsti dalla normativa vigente sulle armature da cemento armato normale e precompresso e su tutti i materiali costituenti le strutture oggetto dell'incarico;
 - controllo dei verbali delle eventuali prove di carico, carotaggi in sito, prove non distruttive sulle strutture eseguite durante i lavori;
- esame dell'impostazione generale della progettazione strutturale, degli schemi di calcolo e delle azioni considerate;
- redazione di una relazione illustrativa dell'opera, dei verbali delle visite, dei verbali delle operazioni e delle prove effettuate;

Inoltre, nell'ambito della propria discrezionalità, al fine del rilascio del certificato di cui sopra, il collaudatore potrà richiedere di effettuare quegli accertamenti utili per formarsi il convincimento della sicurezza dell'opera, quali:

- prove di carico da eseguirsi secondo le modalità previste dalla normativa vigente, in particolare il Decreto Ministeriale 17 Gennaio 2018 . Dette prove si svolgeranno con le modalità ed i carichi di prova indicati dal collaudatore che se ne assume la piena responsabilità; l'esito delle prove sarà valutato dal collaudatore secondo la normativa vigente;
- saggi diretti sui conglomerati, con prelievi di campioni e controllo delle armature;
- controlli non distruttivi delle strutture;

Tutti gli elaborati attinenti a ciascuna specifica prestazione saranno sottoscritti dal professionista incaricato.

Il certificato di collaudo statico con allegati dovrà essere presentato con firma digitale e depositato utilizzando la piattaforma telematica predisposta dal servizio Rischio Sismico della Regione dell'Umbria .

Al Comune di Umbertide oltre che la copia firmata digitalmente dovrà essere restituito il certificato di avvenuto deposito.

Il professionista resta obbligato all'osservanza delle prescrizioni delle Leggi e dei regolamenti vigenti, che si intendono regolarmente riportati.

Tutta la suddetta documentazione dovrà essere consegnata al Committente in formato digitale.

L'Affidatario è tenuto ad eseguire l'incarico conferito (collaudo statico e tecnico amministrativo in corso d'opera) con diligenza professionale ai sensi dell'art. 1176 c.c. e secondo i migliori criteri per la tutela e il conseguimento del pubblico interesse, nel rispetto delle indicazioni fornite dal RUP, con l'obbligo specifico di non interferire con il normale funzionamento degli uffici e di non aggravare gli adempimenti e le procedure che competono a questi ultimi, rimanendo egli organicamente esterno e indipendente dagli uffici e dagli organi del Committente.

Art. 5.1 OBBLIGHI PNRR

- a) **ASSOLVIMENTO AGLI OBBLIGHI INTRODOTTI DALL'ART. 47 DEL D.L. 77/2021 (COME CONV. CON MODIFICAZIONI DALLA L. 108/2021) - Dimensione aziendale (numero di dipendenti inferiore a 15** - In attuazione dell'art. 47, comma 4, ultimo capoverso, l'operatore economico aggiudicatario deve impegnarsi ad assicurare una quota pari almeno al 30% delle assunzioni necessarie per l'esecuzione del contratto o per la realizzazione delle attività ad esso connesse o strumentali sia all'occupazione giovanile sia all'occupazione femminile. La percentuale di incremento indicata deve essere assicurata con riferimento ad entrambe le tipologie. Per il calcolo della percentuale di incremento si rinvia alle Linee Guida adottate con decreto 7 dicembre 2021 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le pari opportunità ai sensi dell'art. 47 comma 8 del D.L. 77/2021 convertito con modificazioni dalla L. 108/2021. Le nuove assunzioni da destinare all'occupazione giovanile e femminile si identificano con il perfezionamento di contratti di lavoro subordinati disciplinati dal decreto legislativo 15 giugno 2015 n. 81 e dai contratti collettivi sottoscritti dalle organizzazioni comparative più rappresentative a livello nazionale. Il rispetto dell'impegno sopra dichiarato sarà oggetto di specifica verifica di conformità da parte della stazione appaltante. L'inadempimento dell'obbligo di cui all'art. 47 comma 4 comporta l'applicazione di una penale pecuniaria e/o la risoluzione del contratto. La sanzione è giornaliera può essere compresa tra lo 0,6 ‰ e l'1 ‰ dell'ammontare netto contrattuale per ogni giorno di ritardo, a seconda della gravità dell'inadempimento. In ogni caso, la penale non può comunque superare, complessivamente, il 20% (venti per cento) dell'ammontare netto contrattuale.

- b) **Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto del principio DNSH** - Al fine di dare puntuale applicazione al principio DNSH, l'appaltatore è tenuto al rispetto degli obblighi dettagliatamente descritti nel PRINCIPIO DNSH: PREVISIONI ED OBBLIGHI allegato al progetto esecutivo.

Obblighi specifici del PNRR relativi al rispetto di obblighi in materia contabile - l'appaltatore è tenuto a rispettare gli obblighi in materia contabile che possono essere adottati dal Comune di Umbertide conformemente a quanto previsto dalla Circolare MEF-RGS n. 9 del 10 febbraio 2022 e ss.mm.ii. Trattasi dell'adozione eventuale di adeguate misure volte al rispetto del principio di sana gestione finanziaria secondo quanto disciplinato nel Regolamento finanziario (UE, EURATOM) 2018/1046 e nell'articolo 22 del Regolamento (UE) 2021/241, in particolare in materia di prevenzione dei conflitti di interessi, delle frodi, della corruzione e di recupero e restituzione dei fondi che sono stati indebitamente assegnati, attraverso l'adozione di un sistema di codificazione contabile adeguata e informatizzata per tutte le transazioni relative agli Interventi in oggetto per assicurare la tracciabilità dell'utilizzo delle risorse del PNRR.

Art. 6. TERMINE ESECUZIONE INCARICO, SOSPENSIONI E PROROGHE

L'Affidatario, per l'espletamento delle prestazioni di cui all'art. 2, s'impegna a rispettare le scadenze sotto riportate:

6.1 - PRESTAZIONI NORMALI (Tav. Z-2 e art. 5 del D.M. 17/06/2016)

COLLAUDO STATICO 30 gg
dalla data di deposito della relazione strutture ultimate da parte della Direzione Lavori

Si precisa che:

- a) I giorni sono solari consecutivi, decorrenti dalla data di formale comunicazione da parte del Committente dell'avvenuta esecutività del contratto o, in caso di urgenza, del provvedimento di aggiudicazione definitiva dell'incarico, comunque fatta salva la trasmissione di tutta la documentazione di cui al primo comma dell'art. 4 del presente contratto e degli altri adempimenti propedeutici all'avvio delle attività conferite;
- b) il decorso ed il rispetto dei termini contrattuali saranno stimati a partire dal formale e completo deposito al Committente dei certificati di collaudo relativi alle singole fasi;
- c) è facoltà del professionista incaricato, ai sensi dell'art. 107 del Codice chiedere sospensioni della prestazione qualora circostanze particolari impediscano la regolare esecuzione delle prestazioni oggetto del contratto; in tal caso il Committente dispone la sospensione della prestazione compilando apposito verbale sottoscritto dall'affidatario. Al cessare delle ragioni che hanno imposto la sospensione è redatto analogo verbale di ripresa che dovrà riportare il nuovo termine di esecuzione del contratto. In relazione a particolari difficoltà o ritardi che dovessero emergere durante lo svolgimento dell'incarico, il Committente ha facoltà di concedere motivate proroghe, al fine di garantire la qualità e il buon esito dell'incarico stesso;
- d) nel caso di prestazioni aggiuntive o variazioni, dovranno essere aggiornati i termini di esecuzione dell'incarico, come previsto dal precedente art. 3.

Entro 30 gg. dalla conclusione delle prestazioni, dopo i necessari accertamenti, il Committente rilascia all'affidatario il certificato di regolare svolgimento delle prestazioni svolte.

Art. 7. PENALI

Qualora l'Affidatario non rispetti termini stabiliti con le modalità di cui agli artt. 5 e 6, il RUP ne darà formale avviso con nota scritta.

Entro 20 gg. dal suddetto avviso l'Affidatario potrà presentare nota giustificativa e/o motivazione del ritardo.

Il RUP, qualora ritenga insufficienti le motivazioni presentate, nega la proroga dei termini contrattuali ed applica la penale di cui al comma successivo.

In caso di espletamento delle prestazioni oltre i termini stabiliti, maggiorati delle eventuali proroghe concesse, per cause imputabili all'Affidatario, verrà applicata una penale del 1 % per

ogni giorno di ritardo rispetto al termine previsto per la fase, fino ad un massimo del 10%, che sarà trattenuta sulle competenze spettanti all'Affidatario.

Le suddette percentuali saranno calcolate sui corrispettivi relativi alla singola fase oggetto del ritardo.

L'applicazione delle penali non preclude l'azione per il risarcimento degli ulteriori danni subiti dal Comune.

Art. 8. MODALITA' DI PAGAMENTO

I pagamenti avverranno entro 30 gg. dall'emissione della fattura relativa ai corrispettivi professionali e degli oneri ad essi relativi.

Art. 9. RISOLUZIONE DEL CONTRATTO E RECESSO UNILATERALE DEL COMMITTENTE

E' facoltà del Committente risolvere il contratto quando l'Affidatario sia rendo responsabile di ritardi pregiudizievoli per il buon esito dell'opera, contravvenga ingiustificatamente alle condizioni di cui al presente contratto o ad istruzioni legittimamente impartite dal RUP, e/o comunque ponga in essere un grave inadempimento alle obbligazioni contrattuali da parte dell'appaltatore. In tale ultimo caso compete all'Affidatario il corrispettivo per la sola prestazione parziale fornita, decurtato della penale maturata e senza la maggiorazione di cui al comma seguente.

Il Committente, ai sensi dell'art.109 del Codice, può unilateralmente recedere dal contratto versando all'Affidatario il corrispettivo per le attività svolte quantificate forfettariamente in proporzione al tempo contrattuale trascorso fino alla data di comunicazione del recesso ed in relazione alla specifica fase di appartenenza delle prestazioni eseguite sino a detta data , oltre ad un indennizzo concordato tra le parti in misura forfettaria comunque non inferiore al10% del corrispettivo dovuto per le attività residue.

La rescissione e la risoluzione di cui ai commi precedenti avviene con formale comunicazione scritta indicante la motivazione, purché con almeno trenta giorni di preavviso; per ogni altra circostanza trovano applicazione le norme del codice civile in materia di recesso e risoluzione dei contratti.

Art. 10. OBBLIGHI TRACCIABILITA'

Il conto dedicato intestato è identificato con codice IBAN della Banca _____, filiale di _____ () intestato a _____.

Il Committente verifica in occasione di ogni pagamento all'Affidatario e con interventi di controllo ulteriori l'assolvimento, da parte dello stesso, degli obblighi relativi alla tracciabilità dei flussi finanziari.

A tal fine il presente contratto è identificato con il CIG **Z743B36781** – CUP **I89E19000330001**

Qualora l'Affidatario non assolva agli obblighi previsti dall'art. 3 della legge n. 136/2010 per la tracciabilità dei flussi finanziari relativi all'appalto, il presente contratto si risolve di diritto ai sensi del comma 8 del medesimo art. 3 della medesima legge

Art. 11. PRIVACY

L'Affidatario si impegna a mantenere la riservatezza sui dati trattati, nonché sulle informazioni e sui documenti dei quali abbia conoscenza, possesso e detenzione, direttamente connessi e derivanti dall'attività svolta nell'ambito del presente incarico, in ottemperanza a quanto disposto dal D.lgs. 196/2003 e s.m.i. nel rispetto delle misure di sicurezza adottate dal Committente.

L'Affidatario ed il Committente si danno reciprocamente atto che tutti i dati relativi al presente contratto saranno trattati anche in forma elettronica, inoltre, con la sottoscrizione del presente atto, ai sensi del codice della privacy di cui al D.Lgs 196/2003 e s.m.i., si autorizzano reciprocamente il trattamento dei dati personali per la formazione di curriculum, pubblicazioni, brochure, siti web e di tutte le correnti operazioni tecnico-amministrative delle proprie strutture organizzative.

Art. 12. PROPRIETA' DEGLI ELABORATI

Gli elaborati e quanto altro rappresenta l'incarico commissionato, con la liquidazione del relativo corrispettivo all'Affidatario, resteranno di proprietà piena ed assoluta del Committente, il quale potrà, a suo insindacabile giudizio, darne o meno esecuzione, come anche introdurvi, nel modo e con i mezzi che riterrà più opportuni tutte quelle varianti ed aggiunte che saranno riconosciute necessarie, senza che dall'Affidatario possa essere sollevata eccezione di sorta, purché tali modifiche non vengano in alcun modo attribuite all'Affidatario medesimo.

L'Affidatario si riserva di tutelare, in ogni caso, il proprio prestigio e la propria dignità professionale e, laddove ne ricorrano i presupposti, i propri diritti d'autore ai sensi della legge 633/41.

Il Committente potrà pubblicare qualsiasi disegno, immagine o altro documento preparato da o per il Professionista in relazione alle opere oggetto del presente incarico, con obbligo di chiara indicazione del nominativo e dei dati dell'Affidatario stesso.

La proprietà intellettuale è riservata all'Affidatario a norma di Legge ed il Committente autorizza sin d'ora la pubblicazione del progetto e di quanto realizzato, fatta eccezione per i dati ritenuti sensibili ed espressamente indicati dal Committente.

Art. 13. CLAUSOLE FINALI

Il presente contratto produce effetti rispettivamente: per l'Affidatario dalla data della sua sottoscrizione; per il Committente dopo che sia intervenuta l'esecutività dell'atto formale di approvazione ai sensi delle norme vigenti.

Per quanto non espressamente indicato nel presente contratto si fa riferimento alle norme vigenti in materia.

Qualora nell'ambito dell'attività disciplinata dal presente incarico si presenti la necessità di trasmissione di dati e/o elaborati in formato digitale (file), la parte trasmittente non si assume alcuna responsabilità nei confronti di un'eventuale trasmissione di virus informatici, la cui individuazione e neutralizzazione è completamente a cura della parte ricevente.

Art. 14. RISOLUZIONE DELLE CONTROVERSIE

È facoltà delle parti, ai sensi dell'art. 207 del Codice ed al fine di prevenire controversie relative all'esecuzione del contratto, richiedere prima dell'avvio dell'esecuzione, o comunque non oltre novanta giorni da tale data o dalla sottoscrizione del presente contratto, la costituzione di un collegio consultivo tecnico con funzioni di assistenza per la rapida risoluzione delle dispute di ogni natura suscettibili di insorgere nel corso dell'esecuzione del contratto stesso. In caso di controversie insorte a seguito dell'esecuzione del presente contratto, la parte interessata può ricorrere ai rimedi di cui alla Parte IV, Titolo I, Capo II del Codice (art. 206, 208, 209 e 211).

Art. 15. VALORE FISCALE DEL CONTRATTO

L'imposta di bollo viene assolta con le modalità telematiche, ai sensi del D.M. 22/07/2007, mediante Modello Unico Informativo (M.U.I) per l'importo di €00.

Letto, confermato e sottoscritto in modalità elettronica con firma digitale in applicazione del D. Lgs. n. 82 del 07/03/2005 "Codice dell'Amministrazione digitale".

Umbertide, li _____

L'Affidatario

Per il Committente

ALLEGATI:

Elaborato A "Relazione tecnico-illustrativa e calcoli degli importi per l'acquisizione dei servizi" collaudo statico.