



COMUNE DI SEFRO

Provincia di Macerata

AREA GENERALE
Ufficio UFFICIO TECNICO

COPIA

DETERMINAZIONE

N.257 DEL 02-11-2023

N. 257 del Registro Generale

Oggetto: SISMA 2016 O.C.S.R. N. 37/2017 E SS.MM.II - INTERVENTO DI "POTENZIAMENTO IDRICO DELL'OPERA DI PRESA DENOMINATA METITI FRAZIONE DI AGOLLA A SEGUITO DEGLI EVENTI SISMICI DEL 2016" AFFIDAMENTO SERVIZIO INDAGINE GEOTECNICA E SISMICA DITTA GECO SRL P.IVA 02541280422 - CUP: G85B16000180002 - CUI: L00210940433202100004 - CIG: Z333D1C8B6

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

Premesso che:

- l'opera pubblica in oggetto indicata è stata danneggiata dai ripetuti eventi sismici che si sono verificati a partire dal 24 agosto 2016;
- con Deliberazione del Consiglio dei Ministri del 25 agosto 2016, recante "Dichiarazione dello stato di emergenza in conseguenza degli eccezionali eventi sismici che il giorno 24 agosto 2016 hanno colpito il territorio delle regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria", è stato dichiarato lo stato di emergenza, esteso all'intero territorio comunale ove è localizzata l'opera in oggetto indicata;
- con Decreto del Presidente della Repubblica del 9 settembre 2016 è stato nominato il Commissario Straordinario del Governo, ai sensi dell'art. 11 della legge 23 agosto 1988 n. 400 e ss.mm.ii., ai fini della ricostruzione nei territori dei comuni delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici;

COMUNE DI SEFRO

- successivamente è stato emanato il D.L. 17 ottobre 2016, n. 189 recante “Interventi urgenti in favore delle popolazioni colpite dal sisma del 24 agosto 2016”, convertito con modificazioni in Legge 15 dicembre 2016, n. 229, e ss.mm.ii. (di seguito anche solo “decreto legge”);
- l’articolo 1, comma 5 del decreto legge stabilisce che i Presidenti delle Regioni interessate operano in qualità di Vice Commissari per gli interventi di cui allo stesso decreto;
- a seguito degli eventi sismici sopra richiamati, il fabbricato ubicato nella frazione di Agolla (Comune di Sefro) in loc. Metiti, identificato catastalmente dal NCEU del Comune di Sefro al Foglio 18 mappale 203 - 246 di proprietà del Comune, sono sorti innumerevoli problemi all’adduzione idrica nella frazione di Agolla. Tali utenze, allacciate all’opera di presa denominata Metiti, durante fenomeni di intense precipitazioni sono soggette a ripetuti fenomeni di intorbidamento, tali fenomeni sono accompagnati dopo il sisma del 2016 anche da periodi di siccità e mancanza di acqua per gli abitanti della frazione;
- per tale intervento non è previsto l’individuazione del livello operativo, in quanto trattasi di opera di captazione dell’acqua ad uso idropotabile;

Considerato che:

- con Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione n. 37 dell’8 settembre 2017 e ss.mm.ii., recante “*Approvazione del primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche ed Umbria interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016*” è stato approvato il primo programma degli interventi di ricostruzione, riparazione e ripristino delle opere pubbliche nei territori delle Regioni Abruzzo, Lazio, Marche e Umbria, interessati dagli eventi sismici verificatisi a far data dal 24 agosto 2016;
- nell’elenco unico di cui all’Allegato 1 dell’O.C.S.R. n. 109 del 23 dicembre 2020, che sostituisce e integra gli elenchi degli interventi ricompresi nei piani e programmi approvati con le ordinanze commissariali n. 27/017, 33/017, 37/017, 56/018, 64/018 e 86/020 e ss.mm.ii., risulta inserita l’opera pubblica in oggetto;
- lo stesso elenco unico, per la parte relativa alla Regione Marche, ammonta a complessivi €. 945.801.421,59 per un totale di n° 1109 interventi, tra i quali quello inerente l’opera in oggetto per un importo pari ad €. 180.000,00;
- con nota prot. 119757 del 14/12/2020 acquisita al protocollo dell’Ente al n° 6069 del 14/12/2020, l’Ufficio Speciale Ricostruzione Marche ha comunicato l’esito positivo della verifica svolta sulla scheda trasmessa dal RUP, per la Valutazione di Congruità dell’importo Richiesto (C.I.R.) e ha convalidato l’importo richiesto pari ad € 679.800,00 per il progetto di “OPERA DI PRESA METITI - AGOLLA” – ID 1926;

Atteso che è necessario acquisire il progetto dei lavori di sistemazione della predetta opera, da trasmettere all’USR-Marche per l’acquisizione dei relativi pareri e, successivamente, per addivenire all’espletamento della gara per l’affidamento dei lavori;

COMUNE DI SEFRO

Visto che:

- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (nel prosieguo anche Codice);
- l'art. 14, comma 4-bis, del decreto legge n. 189/2016 recita *“Ferme restando le previsioni dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per la predisposizione dei progetti e per l'elaborazione degli atti di pianificazione e programmazione urbanistica, in conformità agli indirizzi definiti dal Commissario straordinario ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera b), del presente decreto, i soggetti di cui al comma 4 del presente articolo possono procedere all'affidamento di incarichi ad uno o più degli operatori economici indicati all'articolo 46 del citato decreto legislativo n. 50 del 2016, purché iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 del presente decreto. L'affidamento degli incarichi di cui al periodo precedente è consentito esclusivamente in caso di indisponibilità di personale, dipendente ovvero reclutato secondo le modalità previste dai commi 3-bis e seguenti dell'articolo 50-bis del presente decreto, in possesso della necessaria professionalità e, per importi inferiori a quelli di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, è attuato mediante procedure negoziate con almeno cinque professionisti iscritti nel predetto elenco speciale. Restano ferme le previsioni di cui all'articolo 2, comma 2-bis, del presente decreto.”;*

Atteso che:

- il personale tecnico di questo Comune risulta oberato da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione;
- il Comune di Sefro non dispone di licenze e software specifici per la redazione di disegni architettonici, di calcolo strutturale per la modellazione degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico, di calcolo impiantistico e per la valutazione acustica;
- il personale tecnico del Comune assunto a tempo determinato (compresi gli assunti ex art. 50 bis DL 189/2016) e indeterminato è costituito da n. 3 tecnici, dei quali nessuno è in possesso di titoli di studio e di abilitazioni necessari per una o più attività previste per i SIA relativi all'opera pubblica oggetto della presente determinazione e pertanto non in possesso della necessaria qualificazione per l'espletamento della progettazione di che trattasi in ogni suo aspetto;

Accertata, quindi, l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

Valutato che ricorrono le condizioni previste dall'art. 14, comma 4-bis del decreto-legge;

Preso atto che per la procedura in oggetto è stato redatto il “solo” CIR, vista la natura particolare dell'opera stessa;

Dato atto che:

- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice;

COMUNE DI SEFRO

- l'art. 4, comma 3, dell'O.C.S.R. n. 33/017 dispone che *“Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione.”*;
- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e di tutti i SIA, occorre fare riferimento all'articolo 24 del Codice;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato elaborato tecnico *“Capitolato descrittivo e prestazionale”* considerato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, gli importi dell'incarico da affidare, riassunti nel prospetto che segue:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo euro
1) Idraulica	
Acquedotti e fognature	
Valore dell'opera [V]: 399'815.11 €	
Categoria dell'opera: IDRAULICA	
Destinazione funzionale: Acquedotti e fognature	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 8.7446%	
Grado di complessità [G]: 0.65	
Descrizione grado di complessità: [D.04] Impianti per provvista, condotta, distribuzione d'acqua, improntate a grande semplicità - Fognature urbane, improntate a grande semplicità - Condotte subacquee in genere, metanodotti e gasdotti, di tipo ordinario	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazione illustrativa [QaI.01=0.035]	795.39 €
Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [QaI.02=0.07]	1'590.78 €

COMUNE DI SEFRO

Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari [QaI.03=0.02]	454.51 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.07]	1'590.78 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	227.25 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	681.76 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	454.51 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	227.25 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.18]	4'090.58 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	227.25 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	454.51 €
Relazione idraulica [QbII.11=0.03]	681.76 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	1'136.27 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]	227.25 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.11]	2'499.80 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	1'136.27 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.04]	909.02 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	454.51 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.02]	454.51 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	681.76 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	2'272.55 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]	227.25 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	9'544.69 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	454.51 €
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera [QcI.07=0.12]	2'727.05 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.34]	7'726.65 €

COMUNE DI SEFRO

Contabilità dei lavori a misura:

- Fino a 384'256.46 €: QcI.09=0.045 1'022.65 €

Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25] 5'681.36 €

Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04] 909.06 €

Totale 49'541.49 €

2) Impianti

Impianti per la produzione di energia - laboratori complessi

Valore dell'opera [V]: 41'719.20 €

Categoria dell'opera: IMPIANTI

Destinazione funzionale: Impianti per la produzione di energia - laboratori complessi

Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.1862%

Grado di complessità [G]: 0.9

Descrizione grado di complessità: [IB.11] Campi fotovoltaici - Parchi eolici.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.045] 290.38 €

Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [QaI.02=0.09] 580.77 €

Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari [QaI.03=0.02] 129.06 €

Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.09] 580.77 €

Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01] 64.53 €

Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03] 193.59 €

Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02] 129.06 €

Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01] 64.53 €

Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.2] 1'290.59 €

Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01] 64.53 €

Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02] 129.06 €

Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05] 322.65 €

Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02] 129.06 €

COMUNE DI SEFRO

Relazione energetica (ex Legge 10/91 e s.m.i.) [QbII.21=0.03]	193.59 €
Studio di impatto ambientale o di fattibilità ambientale (VIA-VAS-AIA):	
- Fino a 41'719.20 €: QbII.24=0.09	580.77 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]	64.53 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	258.12 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.05]	322.65 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.05]	322.65 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	129.06 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	193.59 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	193.59 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	645.30 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]	64.53 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.45]	2'903.83 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	129.06 €
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera [QcI.07=0.15]	967.94 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.32]	2'064.94 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 41'719.20 €: QcI.09=0.045	290.38 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	1'613.24 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	258.09 €
Totale	15'164.44 €

3) Viabilità

Manutenzione

Valore dell'opera [V]: 40'000.00 €

Categoria dell'opera: VIABILITA'

Destinazione funzionale: Manutenzione

Parametro sul valore dell'opera [P]: 17.4270%

COMUNE DI SEFRO

Grado di complessità [G]: 0.4

Descrizione grado di complessità: [V.01] Interventi di manutenzione su viabilità ordinaria.

Specifiche incidenze [Q]:

Relazione illustrativa [QaI.01=0.04]	111.53 €
Relazione illustrativa, elaborati progettuali e tecnico economici [QaI.02=0.08]	223.07 €
Supporto al RUP: accertamenti e verifiche preliminari [QaI.03=0.02]	55.77 €
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.08]	223.07 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	27.88 €
Piano economico e finanziario di massima [QbI.04=0.03]	83.65 €
Progettazione integrata e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbI.12=0.02]	55.77 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della progettazione preliminare [QbI.19=0.01]	27.88 €
Relazioni generali e tecniche, elaborati grafici, calcolo delle strutture e degli impianti, eventuali relazioni sulla risoluzione delle interferenze e relazione sulla gestione materie [QbII.01=0.22]	613.43 €
Disciplinare descrittivo e prestazionale [QbII.03=0.01]	27.88 €
Rilievi planoaltimetrici [QbII.07=0.02]	55.77 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbII.17=0.05]	139.42 €
Supporto al RUP: supervisione e coordinamento della prog. def. [QbII.26=0.01]	27.88 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	111.53 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	223.07 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	83.65 €
Schema di contratto, capitolato speciale d'appalto, cronoprogramma [QbIII.04=0.02]	55.77 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	83.65 €
Progettazione integrale e coordinata - Integrazione delle prestazioni specialistiche [QbIII.06=0.03]	83.65 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	278.83 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della progettazione esecutiva [QbIII.08=0.01]	27.88 €

COMUNE DI SEFRO

Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.42]	1'171.09 €
Controllo aggiornamento elaborati di progetto, aggiornamento dei manuali d'uso e manutenzione [QcI.03=0.02]	55.77 €
Variante delle quantità del progetto in corso d'opera [QcI.07=0.12]	334.60 €
Variante del progetto in corso d'opera [QcI.08=0.42]	1'171.09 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 40'000.00 €: QcI.09=0.045	125.47 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	697.08 €
Supporto al RUP: per la supervisione e coordinamento della D.L. e della C.S.E. [QcI.13=0.04]	111.53 €
Totale	6'287.66 €

TOTALE PRESTAZIONI **70'993.59 €**

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
	euro
1) Spese generali di studio	17'748.40 €
TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	17'748.40 €

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	70'993.59 €
Spese ed oneri accessori	17'748.40 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	88'741.99 €
TOTALE DOCUMENTO	88'741.99 €

COMUNE DI SEFRO

NETTO A PAGARE

88'741.99 €

Richiamata la determinazione dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sefro n. 44 del 30/03/2021 con la quale si è provveduto ad affidare, per mezzo di procedura di affidamento diretto e per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del DL 76/2020, il servizio a:

Nome affidatario	MCS CALAFIOREING SRL
PI e/o CF	02049410430
Sede	Via E. Fermi 9 62022 – Castelraimondo (MC)
Tipologia di servizio	Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, coord. Sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, contabilità, liquidazione finale, collaudo e coord. Sicurezza in fase d'esecuzione dei lavori denominati OCSR. n. 37/2017 - ID 1926 – "OPERA DI PRESA METITI FRAZ. AGOLLA". Comune di Sefro (MC).
Clausole essenziali	si rinvia al capitolato prestazionale e al contratto
Strumento di acquisto	Fuori MEPA.
Importo totale affidamento	€ 92.622,40 (CNPAIA 4% ed IVA 22% inclusa)
CIG	86991150CC
CUP	G85B16000180002

Preso atto che al fine di poter redigere la progettazione dell'intervento oggetto del presente atto risulta necessario effettuare lo studio geologico e geomorfologico dell'area in esame;

Visto che:

- la progettazione suddetta non rientra tra quelle di particolare rilevanza disciplinate dall'art. 23, comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii. (nel prosieguo anche Codice);
- l'art. 14, comma 4-bis, del decreto legge n. 189/2016 recita *"Ferme restando le previsioni dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, per la predisposizione dei progetti e per l'elaborazione degli atti di pianificazione e programmazione urbanistica, in conformità agli indirizzi definiti dal Commissario straordinario ai sensi dell'articolo 5, comma 1, lettera b), del presente decreto, i soggetti di cui al comma 4 del presente articolo possono procedere all'affidamento di incarichi ad uno o più degli operatori economici indicati all'articolo 46 del citato decreto legislativo*

COMUNE DI SEFRO

n. 50 del 2016, purché iscritti nell'elenco speciale di cui all'articolo 34 del presente decreto. L'affidamento degli incarichi di cui al periodo precedente è consentito esclusivamente in caso di indisponibilità di personale, dipendente ovvero reclutato secondo le modalità previste dai commi 3-bis e seguenti dell'articolo 50-bis del presente decreto, in possesso della necessaria professionalità e, per importi inferiori a quelli di cui all'articolo 35 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, è attuato mediante procedure negoziate con almeno cinque professionisti iscritti nel predetto elenco speciale. Restano ferme le previsioni di cui all'articolo 2, comma 2-bis, del presente decreto.”;

Atteso che:

- il personale tecnico di questo Comune risulta operato da molteplici altri compiti di istituto e adempimenti relativi alla ricostruzione;
- il Comune di Sefro non dispone di licenze e software specifici per la redazione di disegni architettonici, di calcolo strutturale per la modellazione degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico, di calcolo impiantistico e per la valutazione acustica;
- il personale tecnico del Comune assunto a tempo determinato (compresi gli assunti ex art. 50 bis DL 189/2016) e indeterminato è costituito da n. 3 tecnici, dei quali nessuno è in possesso di titoli di studio e di abilitazioni necessari per una o più attività previste per i SIA relativi all'opera pubblica oggetto della presente determinazione e pertanto non in possesso della necessaria qualificazione per l'espletamento della progettazione di che trattasi in ogni suo aspetto;

Accertata, quindi, l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

Valutato che ricorrono le condizioni previste dall'art. 14, comma 4-bis del decreto-legge;

Preso atto che per la procedura in oggetto è stato redatto il “solo” CIR, vista la natura particolare dell'opera stessa;

Dato atto che:

- con Decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, sono state approvate le tabelle dei corrispettivi commisurati al livello qualitativo delle prestazioni di progettazione, adottato ai sensi dell'art. 24, comma 8, del Codice;
- l'art. 4, comma 3, dell'O.C.S.R. n. 33/017 dispone che “*Qualora gli incarichi di progettazione siano affidati a professionisti esterni ai sensi dell'articolo 14, comma 4-bis, del decreto legge, l'importo a base di gara è determinato nel rispetto dell'articolo 24 del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, e delle tariffe professionali approvate sulla base di detta norma e la relativa copertura è assicurata con i fondi del Commissario straordinario imputando il detto importo al contributo massimo erogabile per spese tecniche determinato in applicazione delle percentuali di cui al precedente comma 1, se del caso incrementate ai sensi dell'articolo 5 della presente ordinanza. Le ulteriori spese tecniche, fermo restando in ogni caso il rispetto del citato articolo 24 del decreto legislativo n. 50 del 2016 in caso di espletamento di procedure di affidamento a professionisti esterni di ulteriori attività tecniche, sono finanziate con la quota residua*

COMUNE DI SEFRO

del contributo massimo erogabile determinato ai sensi del periodo precedente, incrementato con il ribasso recuperato sull'importo a base di gara all'esito dell'affidamento della progettazione.";

- per determinare il costo di esecuzione dei servizi tecnici per la progettazione di fattibilità tecnica ed economica, definitiva, esecutiva e di tutti i SIA, occorre fare riferimento all'articolo 24 del Codice;
- ai sensi del predetto articolo, con l'applicazione del decreto del Ministero della Giustizia del 17 giugno 2016, il Responsabile Unico del Procedimento ha provveduto a determinare, come risultante dall'allegato elaborato tecnico "Capitolato descrittivo e prestazionale" considerato parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, gli importi dell'incarico da affidare, riassunti nel prospetto che segue:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI:

b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI		Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		Singole Categorie	Parametri Base						
D.05	IDRAULICA	481 534,31	10,0304104 865%	0,8	Qbl.11	0,0508	1 961,88	490,47	2 452,35

b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA									
ID. Opere	CATEGORIE D'OPERA	COSTI		Gradi di Complessità	Codici prestazioni affidate	Sommatorie Parametri Prestazioni	Compensi <<CP>>	Spese ed Oneri accessori	Corrispettivi
		Singole Categorie	Parametri Base						
D.05	IDRAULICA	481 534,31	10,0246337 925%	0,8	Qbil.13	0,1214	4 689,03	1 172,26	5 861,28

RIEPILOGO	
FASI PRESTAZIONALI	Corrispettivi CP+S
b.I) PROGETTAZIONE PRELIMINARE	2 452,35
b.II) PROGETTAZIONE DEFINITIVA	5 861,28
AMMONTARE COMPLESSIVO DEL CORRISPETTIVO €	8 313,64

Richiamata la determinazione dell'Ufficio Tecnico del Comune di Sefro n. 61 del 24/04/2021 con la quale si è provveduto ad affidare, per mezzo di procedura di affidamento diretto e per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 1, comma 2, lettera a) del DL 76/2020, il servizio a:

Nome affidatario	Dott. Geol. Enrico Spurio
PI e/o CF	01932860438
Sede	Viale Europa 19/A 62022 – Castelraimondo (MC)
Tipologia di servizio	Incarico professionale inerente lo studio geologico e geomorfologico dei lavori denominati OCSR. n. 37/2017 - ID 1926 – "OPERA DI PRESA METITI FRAZ. AGOLLA". Comune di Sefro (MC).
Clausole essenziali	si rinvia al capitolato prestazionale

COMUNE DI SEFRO

	e al contratto
Strumento di acquisto	Fuori MEPA.
Importo totale affidamento	€ 7.802,39 (CNPAIA 2% ed IVA 22% inclusa)
CIG	Z7F3180AD0
CUP	G85B16000180002

Vista la richiesta assunta al protocollo generale del Comune di Sefro al n. 8085 del 05/10/2023, del Dott. Geol. Enrico Spurio, precedentemente generalizzato, con la quale richiedeva una campagna di indagini geologiche indispensabili per la redazione della relazione geologica, inerenti la nuova stazione di rilancio dell'acquedotto funzionale per il potenziamento idrico dell'opera di presa denominata Metiti-Agolla, e nello specifico:

- n. 1 prova penetrometrica dinamica
- n. 1 prova sismica passiva

Ritenuto pertanto opportuno procedere all'affidamento del servizio di realizzazione delle indagini geologiche dell'intervento di **"Potenziamento idrico dell'opera di presa denominata Metiti frazione di Agolla a seguito degli eventi sismici del 2016"**

Visto che l'art. 50, comma 1, lett. a) e b), d.lgs. 36/2023 così dispone:

Salvo quanto previsto dagli articoli 62 e 63, le stazioni appaltanti procedono all'affidamento dei contratti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore alle soglie di cui all'articolo 14 con le seguenti modalità:

- a) **affidamento diretto per lavori di importo inferiore a 150.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;**
- b) **affidamento diretto dei servizi e forniture, ivi compresi i servizi di ingegneria e architettura e l'attività di progettazione, di importo inferiore a 140.000 euro, anche senza consultazione di più operatori economici, assicurando che siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali, anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante;**

Visto che per l'affidamento diretto di cui al punto precedente è previsto che, in relazione gli operatori economici, *"siano scelti soggetti in possesso di documentate esperienze pregresse idonee all'esecuzione delle prestazioni contrattuali anche individuati tra gli iscritti in elenchi o albi istituiti dalla stazione appaltante"*;

Visto altresì che con la legge di conversione del c.d. decreto milleproroghe (l. n. 21 del 26 febbraio 2021), dopo la lettera a) del comma 2 dell'articolo 1 del decreto-legge 16 luglio 2020, n. 76, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 settembre 2020, n. 120, è inserita la seguente previsione normativa:

COMUNE DI SEFRO

a-bis) nelle aree del cratere sismico di cui agli allegati 1, 2 e 2-bis al decreto-legge 17 ottobre 2016, n. 189, convertito, con modificazioni, dalla legge 15 dicembre 2016, n. 229, affidamento diretto delle attività di esecuzione di lavori, servizi e forniture nonché dei servizi di ingegneria e architettura, compresa l'attività di progettazione, di importo inferiore a 150.000 euro, fino al termine delle attività di ricostruzione pubblica previste dall'articolo 14 del citato decreto-legge n. 189 del 2016".

Preso atto che l'art. 17, comma 2, del Dlgs n. 36/2023 prevede che, in caso di affidamento diretto, la decisione a contrarre individua l'oggetto, l'importo e il contraente, unitamente alle ragioni della sua scelta, ai requisiti di carattere generale e, se necessari, a quelli inerenti alla capacità economico-finanziaria e tecnico-professionale;

Considerato che l'importo dell'affidamento è inferiore ad euro 150.000 (se lavori) o ad euro 140.000 (se fornitura o servizi) e che pertanto è possibile procedere attraverso procedura di affidamento diretto;

Accertato che non sussistono elementi tali affinché sia riscontrabile un interesse transfrontaliero certo;

Atteso che:

- il personale tecnico di questo ente operato da molteplici altri adempimenti relativi alla ricostruzione post sisma 2016;
- l'ente non dispone di licenze e software specifici per la redazione di disegni architettonici, di calcolo strutturale per la modellazione degli interventi di miglioramento/adeguamento sismico, di calcolo impiantistico e per la valutazione acustica;
- il personale tecnico assunto a tempo determinato (compresi gli assunti ex art. 50 bis DL 189/2016) e indeterminato è costituito da n. 3 tecnici, dei quali nessuno è in possesso di titoli di studio e di abilitazioni necessari per una o più attività previste per i SIA relativi all'opera pubblica oggetto della presente determinazione e pertanto non in possesso della necessaria qualificazione per l'espletamento della progettazione di che trattasi in ogni suo aspetto;

Accertata, quindi, l'impossibilità oggettiva di poter svolgere l'attività di progettazione di cui al presente atto utilizzando le risorse umane disponibili all'interno dell'Ente;

Ritenuto, ai sensi dell'art. 58 d.lgs. n. 36/2023, che nell'appalto in esame non sia possibile ed economicamente conveniente la suddivisione in lotti funzionali, in quanto ciò comporterebbe una notevole dilatazione dei tempi e duplicazione di attività amministrativa con evidente violazione del principio del risultato di cui all'art. 1 del Dlgs n. 36/2023;

Accertato che il servizio in oggetto è eseguito dalla ditta GECO SRL con sede in via Osoppo n. 38 – 60015 Falconara Marittima (AN) con P.IVA e C.F. 02541280422, che si è impegnato ad eseguirlo al prezzo di € 1.124,26 + IVA 22% dell'importo di € 247,34, per un importo complessivo di € 1.371,60 (IVA 22% inclusa), come risulta dall'offerta

COMUNE DI SEFRO

economica assunta al protocollo generale del Comune di Sefro al n. 8085 del 05/10/2023, applicando uno sconto del 20% sull'importo delle prove da eseguire da prezzario, così come di seguito specificato:

CODICE	DESCRIZIONE	QUANTITA'	PREZZO UNITARIO
01.03.001	<i>Trasporto ed approntamento di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica. Trasporto di attrezzatura per prova penetrometrica dinamica. Sono compresi: il carico, lo scarico; il trasporto di andata e ritorno; l'approntamento di attrezzatura penetrometrica dinamica continua; il personale necessario.</i>	1 cad.	528,57 €
01.03.002	<i>Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica. Installazione delle attrezzature per prova penetrometrica dinamica continua su ciascuna verticale di prova da contabilizzare una volta sola per verticale anche nel caso di ripresa di prova dopo preforo, spostamenti compresi. E' compreso quanto occorre per dare l'installazione completa. euro</i>	1 cad.	98,68 €
01.03.003	<i>Prova penetrometrica dinamica. Prova penetrometrica dinamica continua, con penetrometro super pesante, con uso del rivestimento delle aste, fino alla profondità richiesta o fino al raggiungimento del rifiuto n. 80 colpi. E' compreso quanto occorre per dare la prova completa.</i>	15 m (19,77 €)	296,55 €
01.19.022	<i>Sismica passiva - Microtremori. Esecuzione di misure di rumore ambientale mediante sismica passiva, con strumentazione digitale, registrazioni di almeno 30 minuti con passo di campionamento non inferiore a 125 Hz ed almeno tre misure nell'arco della giornata. E' compresa l'elaborazione e restituzione dei rapporti spettrali e riconoscimento dei picchi significativi, determinazione frequenze di risonanza di un sito. E' inoltre compreso quanto altro occorre per dare il lavoro finito.</i>	1 cad.	481,53 €

COMUNE DI SEFRO

	<i>Per ogni misurazione.</i>		
--	------------------------------	--	--

Preso atto che l'importo complessivo dei lavori verrà effettuato sulla base della profondità realmente raggiunta al termine dell'esecuzione della prova penetrometrica dinamica;

Ritenuto tale prezzo congruo ed adeguato;

Dato atto altresì che per l'operatore economico affidatario è stata accertata la pregressa e documentata esperienza analoga a quella oggetto del presente affidamento;

Visto l'art. 1, comma 449, della l. n. 296/2006, che dà la facoltà, agli enti locali, di utilizzare le convenzioni quadro di cui all'art. 26 l. n. 448/1999;

Visto che, ai sensi del comma 449 della l. n. 296/2006, le amministrazioni pubbliche, qualora non ricorrano alle suddette convenzioni, sono però obbligate ad utilizzare i parametri di prezzo e qualità con quelli oggetto delle convenzioni;

Preso atto, tuttavia, che ricorre l'obbligo di utilizzare una convenzione di cui all'art. 26 l. n. 488/1999, nei seguenti casi:

- categoria di beni o servizi individuate ai sensi dell'art. 9 comma 3 D.L. n. 66/2014, convertito in l. n. 89/2014;
- beni e servizi informatici, nei limiti dei beni e servizi disponibili e salvo possibilità di acquisto da altri o altri soggetti aggregatori, ai sensi dell'art. 1 comma 512 l. n. 208/2015;
- seguenti categoria merceologiche: energia elettrica, gas, carburanti rete e carburanti extra rete, combustibili per riscaldamento, telefonia fissa e telefonia mobile, ai sensi dell'art. 1, comma 7 D.L. n. 95/2012;

Dato atto che, non rientrando la presente fattispecie in nessuna delle condizioni per cui sia obbligatorio il ricorso alle convenzioni di cui all'art. 1 comma 449, l. n. 296/2006, sono rispettati, per quanto compatibili, i parametri di prezzo/qualità di cui alle suddette convenzioni;

Visto il secondo periodo del comma 450 dell'art. 1 della l. n. 296/06 che prevede che le pubbliche amministrazioni, per acquisti di beni o servizi di importo pari o superiore a 5.000 euro, e di importo inferiore alla soglia di rilievo comunitario, sono tenute a fare ricorso al mercato elettronico della pubblica amministrazione ovvero ad altri mercati elettronici ovvero al sistema telematico messo a disposizione dalla centrale regionale di riferimento per lo svolgimento delle relative procedure;

Ritenuto pertanto di non dover utilizzare lo strumento del mercato elettronico della pubblica amministrazione (MEPA);

Visto che l'operatore economico selezionato non rientra in nessuna delle cause di esclusione di cui agli artt. 90 e ss. d.lgs. n. 36/2023;

COMUNE DI SEFRO

Verificati i requisiti di idoneità e capacità professionale;

Visto il principio di rotazione, ai sensi dell'art. 49 d.lgs. n. 36/2023;

Dato atto che la ditta di cui trattasi dovrà fornire le indicazioni riguardanti il conto dedicato anche in via non esclusiva alle commesse pubbliche ed il DURC, disponibile agli atti ed in corso di validità, risulta regolare;

Visto l'art. 192 del d.lgs. n. 267/2000, ad oggetto "Determinazioni a contrattare e relative procedure", il quale stabilisce che la stipulazione dei contratti deve essere preceduta da apposita determinazione indicante:

- a) il fine che con il contratto si intende perseguire;
- b) l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole ritenute essenziali;
- c) le modalità di scelta del contraente ammesse dalle disposizioni vigenti in materia di contratti delle pubbliche amministrazioni e le ragioni che ne sono alla base;

Dato atto che è comunque opportuno, per quanto compatibile con la natura stessa degli affidamenti diretti, indicare quanto segue:

FINE DA PERSEGUIRE:	Intervento di Potenziamento idrico dell'opera di presa denominata Metiti frazione di Agolla a seguito degli eventi sismici del 2016;
OGGETTO DEL CONTRATTO:	Servizio di indagine geotecnica e sismica per l'intervento di "Potenziamento idrico dell'opera di presa denominata Metiti frazione di Agolla a seguito degli eventi sismici del 2016";
FORMA DEL CONTRATTO:	Mediante corrispondenza secondo l'uso del commercio consistente in apposito scambio di lettere, ai sensi e per gli effetti dell'art. 18 comma 1 del D.Lgs. 36/2023;
CLAUSOLE ESSENZIALI:	Il servizio dovrà essere eseguito secondo le esigenze dell'amministrazione comunale, garantendo l'accesso al sito www.sistemapa.it
CRITERIO DI SELEZIONE:	Affidamento diretto ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) – servizi e forniture - del d.lgs. 36/2023.

COMUNE DI SEFRO

Accertato, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, che il programma dei pagamenti, da effettuare in esecuzione del presente atto, è compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Rilevato che non sussiste la necessità della redazione del DUVRI;

Tenuto conto che il CIG relativo è il seguente: **Z333D1C8B6**;

Tenuto conto che il CUP relativo è il seguente: **G85B16000180002**;

Ritenuto di dover provvedere in merito;

Preso atto questa amministrazione può, ai sensi dell'art.62, comma 1, del Dlgs n.36/2023, procedere direttamente e autonomamente all'affidamento dell'appalto in oggetto;

Visto il Decreto del Sindaco, n. 3 del 07/06/2019 con il quale è stato attribuito l'incarico di nomina a Responsabile;

Visto il programma Triennale delle Opere Pubbliche 2023/2025 e il relativo elenco annuale;

Visto il programma biennale di forniture e servizi 2023/2024;

Vista la Delibera n. 8 del 24/02/2023 con la quale è stato approvato il Bilancio Previsionale per il triennio 2023/2025;

DETERMINA

1. **di dare atto** che la premessa fa parte integrante e sostanziale del presente disposto;
2. **di affidare**, per mezzo di procedura di affidamento diretto e per le motivazioni espresse in premessa, ai sensi dell'art. 50, comma 1, lettera b) del d.lgs. 36/2023, il servizio a:

Nome affidatario	GECO S.R.L.
PI e/o CF	P.IVA 02541280422
Sede	Via Osoppo n. 38 60015 - Falconara Marittima (AN)
Tipologia di servizio	Servizio di indagine geotecnica e sismica per l'intervento di "Potenziamento idrico dell'opera di presa denominata Metiti frazione di Agolla a seguito degli eventi sismici del 2016";
Clausole essenziali	Il servizio dovrà essere eseguito

COMUNE DI SEFRO

	secondo le esigenze dell'amministrazione comunale, garantendo l'accesso al sito www.sistemapa.it
Strumento di acquisto	Fuori MEPA.
Importo	€ 1.371,60 (IVA 22% inclusa)
CIG	Z333D1C8B6
CUP	G85B16000180002

3. **di impegnare** la spesa di € 1.371,60 al capitolo **2691** – competenza 2023;
4. **di dare atto** che il presente provvedimento sarà soggetto agli obblighi di trasparenza di cui all'art. 23 del d.lgs. n. 33/2013;
5. **di dare atto** che è autorizzata l'esecuzione d'urgenza, in attesa dell'esito dei controlli in riferimento ai requisiti ex artt. 94 e ss. d.lgs. n. 36/2023, ai sensi dell'art. 8, comma 1, lett. a), d.lgs. 76/2020;
6. **di dare atto** che in caso di successivo accertamento del difetto del possesso dei requisiti prescritti, si prevede la risoluzione del contratto, il pagamento del corrispettivo pattuito solo con riferimento alle prestazioni già eseguite, e nei limiti dell'utilità ricevuta, e l'applicazione di una penale in misura pari al 10 per cento del valore del contratto;
7. **di dare atto** che ai sensi dell'art. 53, comma 4, del d.lgs. 36/2023 non è richiesta la garanzia definitiva per l'esecuzione del presente affidamento in quanto l'affidabilità dell'operatore è dimostrata da precedenti contratti eseguiti;
8. **di dare atto** che il Responsabile della spesa ha adempiuto agli obblighi previsti dal combinato disposto degli art. 9, comma 1, lettera a) del D.L. n. 78/2009;
9. **di dare atto** che non sussistono in relazione al presente atto situazioni di conflitto, anche potenziale, con interessi personali dei soggetti coinvolti nel procedimento di affidamento;
10. **di dare atto** della congruità del costo della manodopera indicato in sede di presentazione del preventivo dall'affidatario;
11. **di dare atto** della adeguatezza del contratto collettivo applicato in relazione alle tutele a favore dei lavoratori impiegati nell'appalto;
12. **di dare atto** che la spesa conseguente all'impegno assunto con il presente provvedimento sarà esigibile, ai sensi del combinato disposto del d.lgs. n. 118/2011 e del principio contabile applicato n. 2 allegato al D.P.C.M. 28/12/2011 nell'esercizio 2023;
13. **di dare atto** che l'esercizio del controllo preventivo di regolarità amministrativa, di cui all'Art. 147-bis, comma 1 d.lgs. n. 267/2000, è insito nella

COMUNE DI SEFRO

sottoscrizione del presente provvedimento, al momento della sua adozione, da parte del Responsabile dell'Area, sottoscrizione con la quale viene anche implicitamente dichiarata la regolarità e correttezza della relativa azione amministrativa;

14. **di dare atto** che l'esercizio del controllo preventivo di regolarità contabile ai sensi dell'Art. 147-bis, comma 1, 2° periodo del d.lgs. n. 267/2000, è espresso dal Responsabile del servizio finanziario, mediante sottoscrizione e formulazione del visto di regolarità contabile, allegato alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale.

Letto, confermato e sottoscritto.

Il Responsabile del servizio
F.to Tapanelli Pietro

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità tecnica**

Data: 02-11-2023

Il Responsabile del servizio
F.to **Tapanelli Pietro**

PARERE: Favorevole in ordine alla **Regolarità contabile**

Si appone il visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della presente determinazione, che pertanto, in data odierna diviene esecutiva.

Data: 02-11-2023

Il Responsabile del servizio
F.to **Tapanelli Pietro**

R.G. n. 580

Si certifica che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Comune a partire dal 03-11-2023 per 15 giorni consecutivi.

Sefro, li 20-11-2023

COMUNE DI SEFRO

**L'ADDETTO AL SERVIZIO ALBO PRETORIO
F.to Pietro Tapanelli**

La presente copia è conforme alla determinazione originale.

Sefro, lì 03-11-2023

**IL RESPONSABILE
Pietro Tapanelli**