

IL DIRIGENTE DELL' UT SICUREZZA TERRITORIALE E
PROTEZIONE CIVILE MODENA (USTPC-MO)

Al Settore Appalti

Tramite Applicativo ALA

OGGETTO: D.L. 73/2021 - D.G.R. NN. 2276/2023 E 767/2024 — COD. **201A003** "INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SPONDALE E RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO DEI TRATTI DEI TORRENTI TIEPIDO E GRIZZAGA SOGGETTI A SERVIZIO DI PIENA" - COMUNE DI MODENA (MO) – **CUP E98H23000620001**. TRASMISSIONE PROGETTO ESECUTIVO, DETTAGLI PROCEDURA.

Visto l'intervento:

Cod. intervento	201A003
Titolo	INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SPONDALE E RIPRISTINO SEZIONI DI DEFLUSSO DEI TRATTI DEI TORRENTI TIEPIDO E GRIZZAGA SOGGETTI A SERVIZIO DI PIENA – Comune di Modena – CUP E98H23000620001
Legge di finanziamento	D.L. 73/2021 - D.G.R. 2276/2023 E 767/2024
Importo complessivo intervento	€ 3.500.000,00

Con la presente si trasmette, a mezzo della piattaforma ALA:

1. D.D. n. 18153 del 06/09/2024 con la quale è stato affidato esternamente il servizio di progettazione e prenotato l'importo di finanziamento,
2. incarico di ufficio Direzione lavori di cui alla Nota prot. 07/03/2025.0019474.I,
3. progetto esecutivo e verbali di verifica e validazione - assunti al prot. n. 20887 del 13/03/2025,
4. D.D. n. 5273 del 18/03/2025 con la quale si approva il progetto esecutivo,
5. cronoprogramma di spesa.

I criteri per la valutazione dell'offerta economicamente più vantaggiosa sono in corso di perfezionamento e saranno trasmessi con successiva integrazione.

Visti anche gli ultimi eventi emergenziali occorsi all'area oggetto di intervento, si chiede di procedere con la massima celerità e senza indugio all'aggiudicazione dei lavori al fine di perfezionare il contratto d'appalto e dare avvio alla fase esecutiva dei lavori, anche per sfruttare la prossima stagione estiva.

Via Fonteraso, 15 41121 MODENA
Strada Pomposiana, 325 41123 MARZAGLIA NUOVA (MO)

Tel. 059.248711
Tel. 059.200200

Fax. 059.248750
Fax 059.200240

PEC: stpc.modena@postacert.regione.emilia-romagna.it
E-mail PEO: stpc.modena@regione.emilia-romagna.it

a uso interno: DP/_____/_____
INDICE
Classif. 5685

LIV. 1	LIV. 2	LIV. 3	LIV. 4	LIV. 5
_____	_____	_____	_____	_____

Fasc. ANNO NUM SUB.
2024 389

Si riportano di seguito i dettagli e le specifiche relative all'appalto in oggetto.

FINANZIAMENTO

L'intervento in oggetto è finanziato nell'ambito del **decreto-legge n. 73 del 25 maggio 2021** (c.d. Decreto sostegni-bis), convertito dalla Legge 106/2021.

Con la **D.G.R. n. 2276 del 22/12/2023**, sono state assegnate, ai sensi dell'art. 9, comma 2, della L.R. n. 19 del 28/12/2021, le risorse per gli interventi finalizzati alla riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eccezionali eventi meteorologici per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza con delibera del Consiglio dei Ministri del 23 dicembre 2020, per un totale di € 74 milioni derivanti dall'art. 77, comma 9, D.L. n. 73/2021. Relativamente agli interventi di competenza dell'Agenzia, nell'allegato 2 alla medesima D.G.R., si sono individuate le relative procedure attuative; in particolare, **Agenzia opererà in nome e per conto della Regione Emilia-Romagna**, anche nel rispetto di quanto disposto dalla **D.G.R. n. 712/2016** ed in particolare del punto 3 dell'allegato a quest'ultima.

Si richiama a tal proposito la determinazione del Direttore Generale della *Direzione cura del territorio e ambiente* n. **22710 del 31/10/2023**, "AGGIORNAMENTO DELL'ELENCO DEI DIRIGENTI E DEI SOGGETTI TITOLARI DI POSIZIONI DI ELEVATA QUALIFICAZIONE CON DELEGA DI FUNZIONI IRI GENZIALI DELL'AGENZIA REGIONALE PER LA SICUREZZA TERRITORIALE E LA PROTEZIONE CIVILE AUTORIZZATI PER LA REALIZZAZIONE DELLE ATTIVITÀ DI CUI ALL'ART. 6, COMMA 4, DELLA L.R. 7/2016 E ALL'ART. 13 DELLA L.R. 25/2016 [...]".

Con propria determinazione n. 18153 del 06/09/2024, è stata prenotata l'intera somma del finanziamento (decurtate le somme già impegnate per il servizio di progettazione affidato esternamente e il relativo contributo ANAC); le risorse dell'intervento sono allocate sul capitolo di spesa **U48227** "Spese per la realizzazione di interventi finalizzati alla riduzione del rischio residuo nelle aree colpite dagli eccezionali eventi meteorologici per i quali è stato dichiarato lo stato di emergenza con delibera del consiglio dei ministri del 23 dicembre 2020 nei territori delle province di Bologna, di Ferrara, di Modena e di Reggio-Emilia, già danneggiati anche dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012 (art. 77, comma 9, D.L. 25 maggio 2021, n.73; decreto commissario delegato OCDPC 732/2020 n. 10 del 4 febbraio 2022; art.9, L.R. 28 dicembre 2021, n. 19) – mezzi statali" del bilancio finanziario di previsione 2025-2027, attualmente in formazione della Regione Emilia-Romagna.

FASE DELLA PROGETTAZIONE

Tema	Fonte	Descrizione
Divisione in lotti	Art. 58 c. 1-2	L'appalto è costituito da un unico lotto; non si è ritenuto economicamente e tecnicamente conveniente suddividere l'appalto in lotti funzionali, prestazionali o quantitativi in quanto: <i>il consolidamento sull'intero tratto arginale in sponda sinistra dei torrenti Grizzaga e Tiepido da via Emilia a via Curtatona - oltre che l'ulteriore intervento di protezione spondale insistente sul medesimo tratto in entrambe le sponde sul torrente Grizzaga - necessitano di unitarietà di intervento, poiché le lavorazioni riguarderanno l'intera sezione con significative opere di cantieramento</i> (art. 2, comma 5, del CSA).
Eventuale interesse transfrontaliero	Art. 48, 50, 54	Non si rileva la presenza di un interesse transfrontaliero

Indicazione del CCNL	Art. 11 c. 2	- CCNL Edilizia e affini - CCNL per gli addetti delle piccole e medie industrie edili ed affini - CCNL per i lavoratori dipendenti delle imprese edili ed affini e delle Cooperative Il presente elenco si riferisce ai Contratti ritenuti più attinenti, si demanda al Settore appalti eventuali modifiche/integrazioni in merito.
Indicazione del premio di accelerazione/penali	Art. 126 c. 2	Penali: art. 16 CSA Premio di accelerazione: non previsto. Si demanda al Settore Appalti, se necessario, la valutazione dell'eventuale inserimento nei documenti di gara, nei limiti delle somme disponibili.
Valore dell'anticipazione	Art. 125 c. 1	art. 19 CSA – pari al 20% del contratto
Revisione prezzi	Art. 60	art. 22 CSA – indice ISTAT Tronco stradale con base 2015
Eventuali clausole di rinegoziazione	Art. 9 c. 4	Non previste
Opzioni, proroghe, possibilità di usufruire del quinto d'obbligo	Art. 120	<ul style="list-style-type: none"> • Opzioni/Rinnovo/Proroga tecnica: NO • Proroga (art. 121, comma 8, Codice): Si • Quinto d'obbligo: art. 25 CSA
Modifiche di cui all'art. 120 comma 1 lett. d (sostituzione aggiudicatario)	Art. 120 c. 1 lett. d	Non previste, oltre a quelle di legge
Lavorazioni svolte dall'offerente o da un partecipante al raggruppamento	Art. 119 c. 2	Non previsti vincoli
Divieto di avallamento	Art. 104 c. 11	Non previsti vincoli
Subappalto	Art. 119	Non può essere affidata in subappalto l'integrale esecuzione delle lavorazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative alla categoria prevalente. art. 31, c. 2 CSA Clausola revisione prezzi nei contratti di subappalto: art. 31, comma 4.1, CSA Subappalto a PMI: art. 31, comma 2.1, CSA
Divieto di subappalto a cascata	Art. 119 c. 17	Si – art. 31, comma 3, CSA
Richiesta di requisiti particolari per l'esecuzione del contratto	Art. 113	No
Clausole specifiche sociali e ambientali	Art. 57 c. 1 e 2	<i>Per perseguire le finalità relative alle pari opportunità generazionali, di genere e di inclusione lavorativa per le persone con disabilità o svantaggiate, la stabilità occupazionale del personale impiegato, tenuto conto della tipologia di intervento, si propone di inserire nei documenti di gara le seguenti previsioni:</i>

		<p>1. Gli operatori economici tenuti alla redazione del rapporto sulla situazione del personale, ai sensi dell'art. 46 del D.Lgs 11/04/2006, n. 198, producono, a pena di esclusione, al momento della presentazione della domanda di partecipazione, copia dell'ultimo rapporto redatto, con attestazione della sua conformità a quello trasmesso alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità ai sensi del secondo comma del citato art. 46, ovvero, in caso di inosservanza dei termini previsti dal comma 1 del medesimo art. 46, con attestazione della sua contestuale trasmissione alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.</p> <p>2. Gli operatori economici, diversi da quelli indicati nel precedente punto e che occupano un numero pari o superiore a quindici dipendenti, entro sei mesi dalla conclusione del contratto, sono tenuti a consegnare alla stazione appaltante una relazione di genere sulla situazione del personale maschile e femminile in ognuna delle professioni ed in relazione allo stato di assunzioni, della formazione, della promozione professionale, dei livelli, dei passaggi di categoria o di qualifica, di altri fenomeni di mobilità, dell'intervento della Cassa integrazione guadagni, dei licenziamenti, dei prepensionamenti e pensionamenti, della retribuzione effettivamente corrisposta. La relazione di cui al primo periodo è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali e alla consigliera e al consigliere regionale di parità.</p> <p>Gli operatori economici di cui al precedente punto 2 sono, altresì, tenuti a consegnare, nel termine previsto dal medesimo punto, alla stazione appaltante la certificazione di cui all'art. 17 della legge 12/03/1999, n. 68, e una relazione relativa all'assolvimento degli obblighi di cui alla medesima legge e alle eventuali sanzioni e provvedimenti disposti a loro carico nel triennio antecedente la data di scadenza di presentazione delle offerte. La relazione è trasmessa alle rappresentanze sindacali aziendali.</p> <p>Sono stati inoltre previsti criteri premiali nell'ambito della valutazione tecnica dell'offerta.</p> <p>Si ritiene altresì non applicabile l'inserimento di particolari vincoli in merito a <i>assunzione di giovani e donne</i>, per le seguenti motivazioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>assunzione di giovani</i>: per esigenze specifiche correlate alle caratteristiche delle mansioni da svolgere, che sono attinenti alle costruzioni nell'ambito della difesa del suolo da eseguirsi in contesto particolarmente complesso, quale alveo fluviale, che richiedono l'impiego di operatori altamente specializzati e formati per l'esecuzione del contratto e/o per la realizzazione delle attività ad essi connesse, vincolati anche a tempi di esecuzione molto stringenti dettati spesso dalla stagionalità e dagli eventi di piena, ove l'esperienza maturata risulta determinante per la conclusione a regola d'arte delle lavorazioni affidate;
--	--	---

		<ul style="list-style-type: none"> <i>assunzione di donne:</i> nello specifico settore del contratto, attinente alle costruzioni nell'ambito della difesa del suolo, il tasso di occupazione femminile rilevato dall'ISTAT si discosta significativamente dalla media nazionale complessiva nei settori osservati, risultando quindi pressoché impossibile garantire la disponibilità di operatori femminili, peraltro ad alta specializzazione, da impiegare nelle lavorazioni previste in alveo fluviale. <p>I CAM non sono applicabili.</p>
Sopralluogo		Non è richiesto il sopralluogo obbligatorio dell'area oggetto di lavori
Cauzione provvisoria		Demandata indicazione al Settore Appalti
CCT per appalti sotto soglia	Art. 215	Non applicabile, trattandosi di contratto di lavori inferiore alla soglia di rilevanza europea
Risoluzione/recesso	Art. 124 c. 2	L'affidamento avviene alle medesime condizioni già proposte dall'originario aggiudicatario in sede in offerta

PROCEDURA DI AFFIDAMENTO

Tema	Fonte	Descrizione
Tipo di procedura	Art. 50; 70 e ss.; 100	Procedura aperta
Calcolo del valore del contratto	Art. 14	È prevista in progetto la facoltà dell'utilizzo del "quinto d'obbligo". Inoltre, potranno essere disposte eventuali modifiche del contratto in corso di esecuzione ai sensi dell'art. 120 del D.Lgs. 36/2023, anche mediante l'utilizzo del ribasso d'asta.
Criterio di aggiudicazione	Art. 108	Offerta economicamente più vantaggiosa. Si rimanda ai criteri di valutazione dell'offerta, in cui è previsto un punteggio per Certificazioni in merito a parità di genere e inclusione lavorativa. Ai sensi del comma 10, la stazione appaltante può decidere di non procedere all'aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto.
Anomalia	Art. 110	In riferimento agli elementi specifici ai fini della valutazione dell'anomalia delle offerte , si propone la verifica sulle offerte che presentino sia i punti relativi al prezzo, sia la somma dei punti relativi agli altri elementi di valutazione, entrambi pari o superiori ai quattro quinti dei corrispondenti punti massimi previsti dal bando di gara. La stazione appaltante si riserva la facoltà di sottoporre a verifica un'offerta che, in base anche ad altri elementi, ivi inclusi i costi della manodopera, appaia anormalmente bassa. Il RUP ha la facoltà di avvalersi dell'ausilio della Commissione giudicatrice ai fini della verifica dell'anomalia delle offerte.
Soglia di sbarramento		pari a 45 punti sull'offerta tecnica (applicata al punteggio tecnico ottenuto dal concorrente prima della riparametrazione) per definire il livello qualitativo e quantitativo prestazionale minimo richiesto all'offerta.
Riparametrazione		Singola

Modalità di aggiudicazione in caso di parità		Nel caso in cui le offerte di due o più concorrenti ottengano lo stesso punteggio complessivo, ma punteggi differenti per il prezzo e per tutti gli altri elementi di valutazione, è collocato primo in graduatoria il concorrente che ha ottenuto il miglior punteggio sull'offerta tecnica.
Formula dell'OEPV		<p>Per quanto riguarda l'elemento di valutazione "ribasso percentuale sull'importo posto a base di gara", il punteggio attribuito alle offerte economiche verrà calcolato tramite la formula "ribasso massimo non lineare", come segue:</p> $V_i = \left(\frac{R_i}{R_{\max}} \right)^\alpha$ <p>dove R_i = ribasso offerto dal concorrente i-simo R_{\max} = ribasso dell'offerta più conveniente α = coefficiente > 0</p> <p>Si propone di assegnare al coefficiente α il valore di 0,5.</p>
Riduzione dei termini per la ricezione delle offerte	Art. 71, comma 3	Si propone di avvalersi dell'opportunità della riduzione del termine per la ricezione delle offerte , in quanto ricorrono le condizioni di urgenza determinate anche dagli eventi alluvionali occorsi all'ambito territoriale in questione nel mese di maggio 2023 (dichiarazione dello stato di emergenza nazionale di cui alla Delibera del Consiglio dei Ministri del 4/05/2023 e alla successiva Delibera del 23/05/2023), oltre che nei mesi di settembre-ottobre 2024 (dichiarazioni dello stato di emergenza nazionale di cui alla Delibera del Consiglio dei Ministri del 21 settembre 2024 e del 29 ottobre 2024) e dalla conseguente esigenza di dare rapido avvio all'esecuzione dei lavori, che si inseriscono in una serie di interventi volti al miglioramento del sistema difensivo esistente dei Torrenti Tiepido e Grizzaga, oltre che necessari a garantire la stabilità della struttura esistente strategica per il mantenimento del profilo idrogeologico dell'intero bacino. Si propone di fissare in 20 giorni il termine per la presentazione delle offerte.
CPV		45332200-5 - Lavori idraulici 45240000-1 - Lavori di costruzione per opere idrauliche 45246400-7 - Lavori di difesa dalle piene 45111230-9 - Lavori di stabilizzazione del terreno
NUTS		ITH54 (relativo alla Provincia di Modena)

STIPULAZIONE

Tema	Fonte	Descrizione
Stipulazione	Art. 53 e art. 117	Art. 23 CSA: 1. garanzia definitiva pari al 5 per cento dell'importo contrattuale
Imposta di bollo		Applicazione come da norma in materia (art. 18, c.10, Codice, nonché nell'allegato I.4, provvedimenti dell'Agenzia delle Entrate)

Si rimane a disposizione per eventuali chiarimenti.

Cordiali saluti.

Il Dirigente dell'USTPC-MO nonché RUP
Ing. Francesca Lugli
(documento firmato digitalmente)