

ENTE DEL PARCO DEL CONERO

Via Peschiera n. 30
60020 SIROLO (AN)

DETERMINAZIONE RESPONSABILE UFFICIO TECNICO

N. 88

Oggetto: determina a contrarre interventi finalizzati alla prevenzione incendi boschivi per “Miglioramento della viabilità forestale a scopo antincendio, realizzazione punti approvvigionamento idrico, interventi selvicolturali sulle formazioni ad alto rischio incendio” - PSR 2014-2020 – SOTTOMISURA 8.3 – ANNUALITÀ 2019.

Data 25/10/2022

L'anno duemilaventidue, il giorno venticinque del mese di ottobre, nel proprio ufficio,

Il responsabile P.O. Tecnico-Istituzionale

Premesso

che in applicazione dei principi recati dal TUEL 267/2000 e ss.mm., dal D.Lgs. 30/3/2001 n.165 ed in conformità alle disposizioni recate dall'art. 169 del D.Lgs. 267/2000 la gestione è affidata ai responsabili dei servizi da individuarsi nell'ambito dei dipendenti dell'Ente;

che con il Provvedimento Presidenziale n. 2 del 09/01/2020 e la ratifica avvenuta con delibera di Consiglio Direttivo n. 3 del 23/01/2020 con i quali vengono attribuite le funzioni di Posizione Organizzativa del Servizio Tecnico/Istituzionale dell'Ente Parco del Conero all'Arch. Ludovico Caravaggi Vivian.

Dato atto che:

nel programma triennale dei lavori pubblici e nell'elenco annuale approvato con delibera di Consiglio n. 34 del 24/03/2022, risulta ricompreso l'intervento “Efficientamento energetico della Sede dell'Ente Parco del Conero” identificato dal seguente CUI L93027340426202200001;

con determina tecnico n. 30 del 28/11/2019 è stato fissato l'arch Ludovico Caravaggi Vivian, Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art.31 del D.lgs. n. 50/2016;

con delibera di Consiglio Direttivo n. 55 del 28.07.2020 è stato approvato il progetto definitivo per “Miglioramento della viabilità forestale a scopo antincendio, realizzazione punti approvvigionamento idrico, interventi selvicolturali sulle formazioni ad alto rischio incendio” - PSR 2014-2020 – SOTTOMISURA 8.3 – ANNUALITÀ 2019_ interventi finalizzati alla prevenzione incendi boschivi - per un importo omnicomprensivo di € 646.000,00;

I lavori in sintesi prevedono:

- I. miglioramento della rete di approvvigionamento idrico per i mezzi antincendio;
- II. ripristino funzionale della viabilità forestale;
- III. interventi selvicolturali a carico dei rimboschimenti misti di conifere e latifoglie.

Il progetto è formato dai seguenti elaborati:

E		Relazione tecnica progetto esecutivo
E1		Elaborati selvicolturale
E2		Elaborati grafici
	1	Corografia con vincoli
	2	Planimetrie con punti di vista fotografici e ADS
	3	Tratti stradali, sezioni, lunghezza interventi
	4	Planimetrie catastali
	5	Imposti e viabilità di servizio forestali

E3		Piano colturale
E4		Elaborato catastale
E5		Cronoprogramma
E6		Documentazione fotografica
E7		Sezioni viabilità
E8		Elenco prezzi, analisi prezzi, computo metrico, QTE
E9		Incidenza sicurezza
E10		Incidenza manodopera
E11		Capitolato speciale d'appalto
E12		Interventi realizzati negli ultimi 15 anni
E13		Piano di Sicurezza e Coordinamento
E14		Fascicolo dell'opera
E15		Schema di contratto
Allegato 1		Studio VINCA interventi antincendio Parco del Conero

Il progetto definitivo ha definito il seguente Quadro tecnico Economico che comprende una voce per lavori di manutenzione degli stabili di proprietà:

QUADRO TECNICO ECONOMICO

A	IMPORTO LAVORI		€	474.965,31
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta		€	11.630,10
A	IMPORTO LAVORI		€	474.965,31
C	Importo lavori a base d'asta		€	463.335,21
	ribasso offerto		€	0,00
D	IMPORTO LAVORI A CONTRATTO		€	474.965,31
E	SOMME A DISPOSIZIONE			
E1	Spese tecniche totali	8% di A+B	€	37.997,22
	di cui per spese tecniche per Progettazione Definitiva, Esecutiva		€	24.698,20
	di cui per spese tecniche per Direzione Lavori e Contabilità		€	13.299,03
E2	Contributi previdenziali spese tecniche	2% di E1	€	759,94
E3	Incentivo art. 92 comma 5 DPR 554/99	2%	€	9.499,31
E4	IVA			
E4.1	sui lavori a misura	22% di D	€	104.492,37
E4.2	sulle spese tecniche	22% di E1+E2	€	8.526,58
E5	IMPREVISTI, economie, spese generiche, ARROTONDAMENTI iva compresa		€	8.752,55
E6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		€	800,00
E7	contributi previdenziali E11	4% di E6	€	32,00
E8	IVA E6+E7 (voce da errata da sistemare)		€	174,72
	SOMMANO E		€	171.034,69
	SOMMANO A+E		€	646.000,00

Che i lavori sono divisibili in lotti autonomi per lavorazioni differenti e specializzate secondo le tre tipologie indicate nel riepilogo dei lavori sopra indicato, e cioè:

- I. miglioramento della rete di approvvigionamento idrico per i mezzi antincendio – individuato nel CME in “PUNTI DI APPROVVIGIONAMENTO IDRICO” –
IMPORTO LAVORI € 8.995,10 Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 159,80 categoria lavori OG03

- II. ripristino funzionale della viabilità forestale - individuato nel CME in “ADEGUAMENTO VIABILITA' FORESTALE A SCOPO ANTINCENDIO” –
 IMPORTO LAVORI € 257.187,80 Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 8.218,81 categoria lavori OG03
- III. interventi selvicolturali a carico dei rimboschimenti misti di conifere e latifoglie - individuato nel CME in “INTERVENTI SELVICOLTURALI SULLE FORMAZIONI BOScate” –
 IMPORTO LAVORI € 208.782,41 Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 3.251,50 categoria lavori OG13

Nel quadro economico approvato è stato poi riscontrato un errore nella definizione dell'iva dovuta voci E6 +E7 che ammonta in realtà ad € 183,04 (la differenza varrà acquisita dalle spese indicate nel QE per imprevisti ecc.);

Atteso che il progetto è stata validato con determina Tecnico n. 47 del 24/07/2020;

Considerato che:

ai sensi dell'articolo 192 del D.Lgs. 18 agosto 2000, n. 267, la stipulazione del contratto deve essere preceduta da apposita determinazione a contrattare del responsabile del procedimento di spesa 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;

ai sensi dell'articolo 32, comma 2, del Codice, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, l'amministrazione decreta o determina di contrarre, in conformità al proprio ordinamento, individuando:

- o gli elementi essenziali del contratto;
- o i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte;

Ritenuto, pertanto:

di individuare il fine del contratto nella necessità di prevedere due lotti dei lavori divisi secondo categoria dei lavori, specificatamente in:

lotto uno_ I e II intervento **IMPORTO LAVORI € 266.182,90** (8.995,10 + 257.187,80)
 Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 8.378,61 (159,80 + 8.218,81)
 categoria lavori OG03
 con il seguente QE specifico:

A	IMPORTO LAVORI	266.182,90 €
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	8.378,61 €
A	IMPORTO LAVORI	266.182,90 €
C	Importo lavori a base d'asta	257.804,29 €
	ribasso offerto	- €
D	IMPORTO LAVORI A CONTRATTO	266.182,90 €
E	SOMME A DISPOSIZIONE	
E4.1	sui lavori a misura 22% di D	58.560,24 €
E5	IMPREVISTI, economie, spese generiche, ARROTONDAMENTI iva compresa	4.631,86 €
E6	pagamento contributo anac	225,00 €

	SOMMANO E	63.417,10 €
	SOMMANO A+E	329.600,00 €

lotto due_ III intervento **IMPORTO LAVORI** € 208.782,41 Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta per € 3.251,50
 categoria lavori OG13
 con il seguente QE specifico:

A	IMPORTO LAVORI	208.782,41 €
B	Di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	3.251,50
A	IMPORTO LAVORI	208.782,41 €
C	Importo lavori a base d'asta	205.530,91 €
	ribasso offerto	- €
D	IMPORTO LAVORI A CONTRATTO	208.782,41 €
E	SOMME A DISPOSIZIONE	
E4.1	sui lavori a misura 22% di D	45.932,13 €
E5	IMPREVISTI, economie, spese generiche, ARROTONDAMENTI iva compresa	3.662,37 €
E6	pagamento contributo anac	225,00 €
	SOMMANO E	49.819,50 €
	SOMMANO A+E	258.601,91 €

di precisare che tale scelta non produce modifica della gara ma viene operata per una migliore e più corretta gestione del cantiere secondo specialità dei lavori, una scelta diversa di operare con unico appalto sarebbe comunque stata utilizzata sempre la stessa procedura.

Per entrambi i lotti:

di richiamare l'oggetto del contratto, la sua forma e le clausole risultanti dal Capitolato speciale d'appalto (nel prosieguo anche CSA) e dallo schema di contratto e il disciplinare descrittivo e prestazionale e degli elementi tecnici, approvati con la citata Delibera di Consiglio Direttivo;

di richiamare, in particolare, le seguenti clausole essenziali:

- **termini di ultimazione dei lavori:** 365 gg. naturali e consecutivi decorrenti dalla data del verbale di consegna;
- **penali:** 1‰ (euro uno ogni mille) per ogni giorno naturale consecutivo di ritardo;
- o **remunerazione:** "a misura", ai sensi dell'art. 3, comma 1, lett. eeeee), del Codice;
- **pagamenti:**
 - o in acconto ogni volta che i lavori eseguiti, al netto del ribasso d'asta e delle prescritte ritenute, raggiungano 50.000,00 €;
 - o saldo a conclusione dei lavori;
 - o **obblighi assicurativi:** polizza di copertura assicurativa nei termini previsti dall'art. 24 del CSA;
 - o **subappalto:** ai sensi dell'art. 105, comma 2, terzo periodo, del Codice;

Valutato che, trattandosi di lavori di importo inferiore ad 1.000.000,00 di euro, nel rispetto dell'art. 1 co. 2 let. b Legge 11 settembre 2020, n. 120 si può procedere alla scelta del contraente a mezzo procedura negoziata, senza bando, di cui all'articolo 63 del decreto legislativo n. 50 del 2016, previa consultazione di almeno cinque operatori economici per lavori di importo pari o superiore a 150.000 euro e inferiore a un milione di euro, in quanto siffatto strumento è in grado di meglio assicurare celerità, speditezza e semplificazione necessarie per un rapido avvio dell'esecuzione dei lavori.

Dato atto che:

che l'art. 34 del Codice, rubricato - *Criteri di sostenibilità energetica e ambientale* dispone: “1. Le stazioni appaltanti contribuiscono al conseguimento degli obiettivi ambientali previsti dal Piano d'azione per la sostenibilità ambientale dei consumi nel settore della pubblica amministrazione attraverso l'inserimento, nella documentazione progettuale e di gara, almeno delle specifiche tecniche e delle clausole contrattuali contenute nei criteri ambientali minimi adottati con decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e conformemente, in riferimento all'acquisto di prodotti e servizi nei settori della ristorazione collettiva e fornitura di derrate alimentari, anche a quanto specificamente previsto nell'articolo 144. 2. I criteri ambientali minimi definiti dal decreto di cui al comma 1, in particolare i criteri premianti, sono tenuti in considerazione anche ai fini della stesura dei documenti di gara per l'applicazione del criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, ai sensi dell'articolo 95, comma 6. Nel caso dei contratti relativi alle categorie di appalto riferite agli interventi di ristrutturazione, inclusi quelli comportanti demolizione e ricostruzione, i criteri ambientali minimi di cui al comma 1, sono tenuti in considerazione, per quanto possibile, in funzione della tipologia di intervento e della localizzazione delle opere da realizzare, sulla base di adeguati criteri definiti dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare”;

che dalla pagina web del competente Ministero si evidenzia che per i lavori in oggetto non sono stati ancora adottati i relativi Criteri Minimi Ambientali (CAM) per le lavorazioni oggetto degli appalti;

che dei criteri di base però si dovrà comunque tenere conto in fase di lavoro, in termini di specifiche tecniche e di esecuzione, prendendo a riferimento i seguenti CAM:

- o Servizio di gestione del verde pubblico e fornitura prodotti per la cura del verde (approvato con DM n. 63 del 10 marzo 2020, in G.U. n.90 del 4 aprile 2020);
- o affidamento di servizi di progettazione e lavori per la nuova costruzione, ristrutturazione e manutenzione di edifici pubblici (approvato con DM 11 ottobre 2017, in G.U. Serie Generale n. 259 del 6 novembre 2017);

Valutato di riservare la partecipazione agli operatori economici in possesso dei seguenti requisiti selettivi:

possesso dei requisiti di cui all'art. 90 del DPR 207/010 (nel prosieguo Regolamento), tuttora in vigore in forza della disposizione transitoria di cui all'art. 216, comma 14, del Codice, oppure attestazione SOA regolarmente autorizzata e in corso di validità, nelle seguenti Categorie:

lotto uno_ I e II intervento _ categoria lavori OG03

lotto due_ III intervento _ categoria lavori OG13

Ritenuto di procedere sulla base delle seguenti ulteriori scelte:

- a) ai sensi dell'art. 36, comma 9-bis), del Codice, adottare il criterio del minor prezzo determinato dal maggior ribasso percentuale sull'importo dei lavori posto a base di gara;
- b) stabilire che gli operatori economici da consultare saranno scelti tra quelli iscritti (o che si iscriveranno) al nostro elenco a cui si richiederà l'iscrizione alla piattaforma del MEPA nella categoria di lavori secondo l'invito per il lotto;
- c) ai sensi dell'art. 95, comma 12, del Codice, non procedere ad aggiudicazione se nessuna offerta risulti conveniente o idonea in relazione all'oggetto del contratto;
- d) ai sensi dell'art. 97, comma 6, ultimo periodo, del Codice, prevedere la facoltà di sottoporre a verifica le offerte che, in base a specifici elementi, appaiano anormalmente basse;
- e) di non poter procedere alla suddivisione della gara in ulteriori lotti funzionali ai sensi e per gli effetti dell'art 51 del Codice, in quanto tale suddivisione comprometterebbe l'efficacia complessiva dell'opera o del lavoro da attuare (impossibilità oggettiva);
- f) stabilire che il termine per la ricezione delle offerte sia non inferiore a n. 35 giorni;
- g) La gara sarà svolta su piattaforma telematica del Mepa con presentazione di RDo da parte delle ditte ivi iscritte con categoria OG03 per il lotto uno e OG13 per il lotto due (in quanto questo Ente è sprovvisto di propria piattaforma).

Dato atto che:

- il Responsabile Unico del presente Procedimento *ex art.* 31 del Codice è il sottoscritto Arch. Ludovico Caravaggi Vivian;
- per il citato progetto resta indicato il codice CUP che è il seguente B73B20000150002;
- lotto uno_ I e II intervento _ categoria lavori OG03 ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari - art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 modificato dall'art. 7 del successivo D.L. n. 187 del 12. novembre 2010 convertito, con modificazioni, in legge 17.12.2010 n. 217 - questo Ente ha richiesto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici per il progetto richiamato in oggetto il seguente codice CIG 9463722E70;
- lotto due_ III intervento _ categoria lavori OG13 ai fini della tracciabilità dei flussi finanziari - art. 3 della legge 13 agosto 2010 n. 136 modificato dall'art. 7 del successivo D.L. n. 187 del 12. novembre 2010 convertito, con modificazioni, in legge 17.12.2010 n. 217 - questo Ente ha richiesto all'Autorità per la vigilanza sui contratti pubblici per il progetto richiamato in oggetto il seguente codice CIG 946371048C;
- ai sensi dell'art. 2, comma 1, della deliberazione ANAC n. 21 del 21 dicembre 2021 l'importo del contributo a carico della stazione appaltante è di € 225,00 per ogni lotto, mentre del soggetto appaltante per la presente procedura è pari ad € 20,00, da versare nei termini suindicati;

Vista la Delibera di Consiglio Direttivo n.85/2022 di approvazione variazione bilancio provvisorio 2022 bilancio di previsione 2021_2023;

Visto il provvedimento presidenziale n.26 del 06/09/2022, ratificato con la Delibera di Consiglio Direttivo n.104 del 22/09/2022, avente all'oggetto: "Gestione provvisoria bilancio 2022- bilancio di previsione 2021_2023 e pagamento fornitori – atti sequenziali.";

Vista la Delibera di Consiglio Direttivo n.82 del 15/07/2021 avente per oggetto "Approvazione Bilancio di previsione 2021_2023 annualità 2021 e Piano programma 2021/2023 annualità 2021.";

Vista la delibera di Consiglio Direttivo n.83 del 15/07/2021 con cui si è deliberato l'"Approvazione e Assegnazione PEG anno 2021_2023 ai Responsabili degli Uffici – D. Lgs. 267/2000 e D. Lgs.118/2011;

Tenuto conto che alla data attuale è disponibile a bilancio solo quanto assegnato da contributo regionale;

che solo a seguito dell'approvazione del bilancio di previsione 2022_2024 sarà possibile stanziare l'importo rimanente necessario a coprire il totale complessivo del progetto che permetterà di dare attuazione ai due bandi;

ciò indicato considerati gli interventi si ritiene iniziare i lavori dal lotto due_III intervento per la categoria di lavori OG13 in quanto gli stessi dovranno essere sospesi obbligatoriamente dal mese di Marco in quanto all'interno di boschi mentre per i lavori sui sentieri e strade forestali potrebbe essere richiesta una proroga;

inoltre sempre con la presente determina possono già impegnarsi le seguenti spese indicate nel QE generale:

E1	Spese tecniche totali	8% di A+B	€	37.997,22
E2	Contributi previdenziali spese tecniche	2% di E1	€	759,94
E3	Incentivo art. 92 comma 5 DPR 554/99	2%	€	9.499,31
E4.2	Iva sulle spese tecniche	22% di E1+E2	€	8.526,58
E6	Coordinamento sicurezza in fase di esecuzione		€	800,00
E7	contributi previdenziali E11	4% di E6	€	32,00
E8	(come da correzione) IVA E6+E7		€	183,04

Per un totale di queste spese a disposizione dell'amministrazione per € 57.798,09

