



COMUNE DI BORORE (NU)

Via Roma, n. 76 - Tel. 0785 / 790027/28/30 – Fax 0785/86751 - www.comune.borore.nu.it

SETTORE TECNICO

AVVISO PUBBLICO

(approvato con Det. n. 292, del 19.09.2019)

CIG: Z8129D0C94 - CUP: C25D19000250002

INDAGINE DI MERCATO PRELIMINARE AD UNA PROCEDURA COMPARATIVA DI PREVENTIVI, AI SENSI dell'art. 36 co. 2, lett. a) del codice dei contratti e delle Linee guida n. 4 di attuazione del D.Lgs. n. 50/2016 recanti “*Procedure per l'affidamento dei contratti pubblici di importo inferiore alle soglie di rilevanza comunitaria, indagini di mercato e formazione e gestione degli elenchi di operatori economici*”, approvate dal Consiglio dell’Autorità con Delibera n. 636 del 10 luglio 2019.

SERVIZI TECNICI RELATIVI ALLA REDAZIONE della progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza, contabilità, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione degli interventi DGR n. 27/41 del 23.07.2019 programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo.

Gli operatori economici, individuati, saranno invitati tramite la procedura che si svolgerà mediante l'utilizzazione del sistema telematico di negoziazione Sardegna CAT (www.sardegncat.it), nel rispetto delle disposizioni di cui al D.Lgs. n. 82/2005 (Codice dell'Amministrazione Digitale) e attraverso la pubblicazione di una RDO rivolta agli operatori economici individuati iscritti ed abilitati all'interno della seguente categoria merceologica AP28AA, AP28AB, AP28AC, AP28AD paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste.

PROCEDURA

Art. 36, comma 2, lett. a) D.Lgs. n. 50/2016

Avviso di indagine di mercato per l'affidamento dei servizi tecnici di “progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza, contabilità, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione degli interventi DGR n. 27/41 del 23.07.2019 programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo”.

Premessa e descrizione del servizio.

I servizi dovranno essere svolti in conformità alle prescrizioni della DGR n. 27/41 del 23.07.2019.

La medesima dispone che i Comuni beneficiari dei contributi potranno eseguire i seguenti lavori di manutenzione forestale che non comportino una modificazione delle situazioni naturali, non siano configurabili come impianti o opere edilizie in senso stretto:

1. *interventi selvicolturali per la gestione delle foreste, rimboschimenti e imboschimenti anche al fine di riqualificazione ambientale e salvaguardia del territorio, forestazione urbana e altri interventi finalizzati alla realizzazione di sistemi verdi e della rete ecologica regionale o locale, comprensivi delle lavorazioni agricole accessorie, nonché lavori di realizzazione e manutenzione di sentieri in fondo naturale, semplici piste ciclopedonali destinate alla fruizione delle aree forestali e rurali;*
2. *lavori fitosanitari nel settore forestale;*
3. *opere di prevenzione del rischio incendi e interventi di salvaguardia e ripristino del patrimonio forestale danneggiato da eventi atmosferici avversi o da incendi, lavori di diminuzione del carico di incendio limitrofi alle strade comunali a fondo naturale ed interventi connessi;*
4. *semplici lavori di ingegneria naturalistica, con impiego prevalente di materiale vegetale vivo, connessi alla sistemazione di piccole frane, scarpate, viabilità agro-silvo-pastorale a fondo naturale, sentieri, piste di esbosco, ruscelli e piccoli corsi d'acqua;*

5. *lavori di sistemazioni idraulico-forestali consistenti in interventi integrati di ricostituzione e cura dei boschi, di consolidamento dei versanti e di regimazione delle acque.*

Nella stesura del progetto si richiama l'attenzione sulla nota RAS prot. 16642, del 01.08.2019 e DGR n. 27/41 del 23.07.2019. Detti documenti prescrivono che:

1. il contributo dovrà essere impegnato dagli enti beneficiari entro il 31 dicembre del 2019;
2. I lavori oggetto del contributo devono essere avviati dagli enti beneficiari entro il 28.2.2020. L'avvio dei lavori deve essere certificato dal Direttore dei Lavori;
3. La rendicontazione finale inerente l'utilizzo del contributo 2019 dovrà essere presentata entro diciotto mesi dall'avvio dei lavori;
4. ai sensi di quanto disposto dall'art. 87 della L.R. n. 6/1987, come modificato dal comma 2 dell'art. 13 della L.R. n. 5/1989, i Comuni saranno tenuti a realizzare i progetti che prevedano l'utilizzazione del contributo concesso secondo i seguenti parametri: una quota non inferiore al 70 per cento in conto oneri diretti e riflessi per i lavoratori da occupare; una quota non superiore al 23 per cento per la dotazione delle attrezzature, materiali e noli; una quota non superiore al 7 per cento per oneri di assistenza tecnica relativa alla predisposizione ed attuazione dei progetti;
5. I Comuni potranno realizzare i programmi di forestazione su terreni pubblici e privati. Le aree dovranno essere perimetrate da parte dei Comuni destinatari del contributo;
6. al fine di verificare le tipologie di lavori previsti dalla citata deliberazione e ai principi di cui al Piano Forestale Ambientale Regionale, il Comune dovrà acquisire prima dell'approvazione del progetto, il parere di conformità dell'Agenzia Forestas;
7. il reclutamento del personale, salvo impedimenti, avverrà mediante l'affidamento riservato a cooperative sociali di tipo B ovvero con l'affidamento a cooperative forestali nel rispetto delle vigenti disposizioni dettate in materia e nel rispetto delle disposizioni recate dal D.Lgs. n. 50 del 2016;
8. devono essere acquisiti i pareri del Servizio Valutazioni Ambientali (SVA ex art. 5 DPR 357/1997 (valutazione di incidenza) - Corpo Forestale di Vigilanza Ambientale - Tutela del Paesaggio - Soprintendenza e Forestas.

Con il presente avviso il Comune di Borore,

RENDE NOTO CHE

intende svolgere un'indagine di mercato, avente scopo esplorativo ed al fine di individuare gli operatori economici ai fini del successivo avvio di una procedura comparativa di preventivi.

1. Entità ed oggetto dell'appalto:

Importo inferiore a € 40.000,00

Il valore del servizio è di **€ 5.625,20, esclusi EPAP e IVA**, calcolato facendo riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia del 17/06/2016, opportunamente ridotto per il rispetto del parametro del 7,00% previsto dalla Legge Regionale 04 giugno 1988, n. 11, art. 94 successivamente modificata dalla L.R. n. 5/89.

Finanziamento del servizio

Il servizio è finanziato con fondi Regionali, l'importo complessivo è pari a € 100.000,00, salvo utilizzo di eventuali economie derivanti dalle annualità precedenti.

Durata

Il progetto dovrà essere consegnato **entro giorni 35** dalla data di stipula della convenzione. In particolare:

1. giorni 10 per la redazione del progetto preliminare;
2. giorni 15 per la redazione del progetto definitivo/esecutivo.

Il servizio è ascrivibile alle **categorie merceologiche AP28AA, AP28AB, AP28AC, AP28AD paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste.**

L'operatore economico deve essere iscritto e abilitato al mercato elettronico della Regione Sardegna (Sardegna CAT), istituito con Deliberazione della Giunta Regionale n. 38/12 del 30/09/2014. Il Mercato Elettronico della Regione Sardegna è accessibile all'url <https://www.sardegncat.it/esop/ita-ras-host/public/web/login.jst> o direttamente dal link presente nella home page della Regione Sardegna.

2. Requisiti richiesti all'operatore economico:

Per essere invitati alla procedura negoziata, è necessario che l'operatore economico rientri in una delle categorie di soggetti individuate dall'art. 46 e seguenti del D.Lgs. n. 50/2016 e 24, comma 5 D.Lgs. n. 50/2016.

Requisiti di ordine generale

I partecipanti alla procedure di affidamento non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di esclusione previste dall'art. 80 del D.Lgs. n. 50/2016, in particolare i concorrenti non devono trovarsi in ogni caso in nessun'altra ipotesi di incapacità a contrattare con la Pubblica Amministrazione ai sensi della legge e di non aver avuto l'applicazione di alcuna delle sanzioni o misure cautelari che impediscono di contrarre con la Pubblica Amministrazione.

Requisiti di idoneità professionale

L'operatore economico deve possedere, ai sensi del comma 3 dell'art. 83 del D.Lgs. n. 50/2016:

- a) iscrizione nel registro della camera di commercio, industria, artigianato e agricoltura o nel registro delle commissioni provinciali per l'artigianato, o presso i competenti ordini professionali, per attività inerenti all'oggetto dell'appalto;
- b) iscrizione all'ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali;
- c) essere abilitati all'esercizio della professione nonché iscritti al momento della partecipazione alla gara, al relativo albo professionale previsto dai vigenti ordinamenti, ovvero abilitati all'esercizio della professione secondo le norme dei paesi dell'Unione europea cui appartiene il soggetto;
- d) al cittadino di altro Stato membro non residente in Italia è richiesta la prova dell'iscrizione, secondo le modalità vigenti nello Stato di residenza, in uno dei registri professionali o commerciali di cui all'allegato XVI del D.Lgs. 50/2016, mediante dichiarazione giurata, o secondo le modalità vigenti nello Stato membro nel quale è stabilito ovvero mediante attestazione, sotto la propria responsabilità, che il certificato prodotto è stato rilasciato da uno dei registri professionali o commerciali istituiti nel Paese in cui è residenti.

Requisiti di capacità economica e finanziaria

I soggetti partecipanti devono possedere i seguenti requisiti di capacità economico-finanziaria, ai sensi dell'art. 83, comma 4 e 5 e All. XVII, parte I del D.Lgs. n. 50/2016:

- a) **fatturato annuo per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo almeno di € 5.625,20;**

Requisiti di capacità tecnica e professionale

I soggetti partecipanti devono possedere (e dimostrare) i seguenti requisiti di capacità tecnica e professionale, ai sensi dell'art. 83, comma 6 e All. XVII, parte II D.Lgs. 50/2016:

- a) **aver espletato uno o più servizi relativi a servizi analoghi e/o affini a quelli oggetto dell'affidamento appartenenti alla categoria Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste ID P.01/P.02/P.03/P.04/P.05/P.06 del DM 17.06.2016.**

L'Ente appaltante procederà in seguito ad acquisire d'ufficio le informazioni oggetto delle dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, nonché tutti i dati e i documenti che siano in possesso delle pubbliche amministrazioni.

Prestazioni richieste

- progettazione;
- coordinamento della sicurezza in fase di progettazione;
- direzione lavori;

- coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione;
- redazione del certificato di regolare esecuzione.

I lavori, salvo motivati impedimenti, saranno affidati a cooperative sociali di tipo B ovvero con l'affidamento a cooperative forestali. Le graduatorie del personale saranno predisposte dai Centri per l'Impiego (CPI) territorialmente competenti. Gli interventi sono localizzati nell'ex campo di aviazione, nella Montagna di Sant'Antonio, nel centro urbano di Borore e aree limitrofe soggette anche a potenziali incendi.

Il direttore dei lavori dovrà assicurare la presenza in cantiere almeno 1 volta/settimana.

3. Criterio di aggiudicazione: minor prezzo, ai sensi dell'art. 95, comma 4 D.Lgs. n. 50/2016.

4. Termini di partecipazione: gli operatori interessati a presentare la propria candidatura per la successiva procedura comparativa dovranno far pervenire, **a mezzo PEC (indirizzo protocollo@pec.comune.borore.nu.it)**, all'Ufficio protocollo del Comune di Borore, via Roma n. 76, **entro e non oltre il 04.10.2019 ore 10:00, pena l'esclusione**, la richiesta di partecipazione compilata secondo la modulistica allegata. L'oggetto nella PEC dovrà essere il seguente: **INDAGINE DI MERCATO REALIZZAZIONE *redazione servizi tecnici cantiere forestale DGR n. 27/41 del 23.07.2019*** – **scadenza 04.10.2019 ore 10:00.**

La pubblicità dell'attività di esplorazione del mercato viene eseguita in ragione della rilevanza economica del presente contratto.

Si invitano gli operatori economici a trasmettere, esclusivamente, l'istanza di partecipazione secondo il modello allegato, il documento di identità e il curriculum.

La documentazione deve essere costituita da un file unico, in formato PDF, preferibilmente con firma autografa e non dovrà contenere allegati.

5. Esclusione della candidatura: la mancata presentazione delle candidature entro i termini e con le modalità sopra indicate, così come la non conformità e/o incompletezza sostanziale della documentazione suddetta, costituiranno, motivo di esclusione dalla procedura di selezione.

6. Altre informazioni: il presente avviso non costituisce proposta contrattuale, non determina alcuna instaurazione di posizioni giuridiche od obblighi negoziali e non vincola in alcun modo la Stazione Appaltante che sarà libera di avviare altre procedure e/o di sospendere, modificare o annullare, in tutto o in parte, la presente indagine di mercato con atto motivato. Le manifestazioni di interesse hanno l'unico scopo di comunicare all'Ente la disponibilità ad essere invitati a presentare offerta.

Tutte le informazioni relative al presente avviso ed ai lavori oggetto dello stesso potranno essere richiesti al Settore Tecnico, Ing. Marco Contini, al n. 0785/790.030.

7. Individuazione degli operatori da invitare alla successiva procedura mediante la piattaforma telematica CAT Sardegna

In conformità a quanto previsto nel regolamento per la disciplina dei contratti relativi ad appalti di lavori, servizi e forniture di importo inferiore ad € 40.000,00, ai sensi dell'art. 36 c. 2 lett. A) del D. Lgs. n. 50/2016, approvato con deliberazione del Consiglio Comunale n. 2 del 24.02.2017, "*... in aderenza al principio di rotazione, gli operatori economici, precedentemente aggiudicatari per qualsivoglia oggetto o genere di prestazioni, non possono essere affidatari di contratti, complessivamente, per importi, a base d'asta, superiori ai limiti di cui ai punti sotto elencati per un periodo di dodici mesi decorrenti dall'aggiudicazione definitiva:*

- a)
- b) *Servizi tecnici (ingegneria e architettura) € 39.999,99;*
- c)

salvo quanto previsto dall'art. 4 del presente Regolamento in merito all'affidamento all'operatore uscente".

Saranno invitati tutti gli operatori economici in possesso dei requisiti nel presente avviso iscritti nel CAT Sardegna e che presenteranno domanda di partecipazione alla presente indagine di mercato.

Gli operatori economici per poter essere invitati devono essere iscritti ed abilitati all'interno della categoria merceologica **AP28AA, AP28AB, AP28AC, AP28AD paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste**, al momento della richiesta di offerta (pubblicazione della RdO).

8. Trattamenti dati personali: informativa ai sensi del Regolamento Unione Europea 2016/679:

- *i dati dichiarati sono utilizzati dagli uffici esclusivamente per l'istruttoria della gara d'appalto in oggetto e per le finalità strettamente connesse; il trattamento viene effettuato sia con strumenti cartacei sia con elaboratori elettronici a disposizione degli uffici;*
- *il conferimento dei dati ha natura obbligatoria;*
- *l'eventuale rifiuto dell'interessato comporta l'impossibilità di partecipare alla gara d'appalto in oggetto;*
- *i dati personali forniti possono costituire oggetto di comunicazione nell'ambito e per le finalità strettamente connesse al procedimento relativo alla gara d'appalto, sia all'interno degli uffici appartenenti alla struttura del Titolare, sia all'esterno, con riferimento a soggetti individuati dalla normativa vigente;*
- *il Titolare garantisce all'interessato i diritti di cui al Regolamento UE 2016/679 e pertanto l'interessato: 1) ha il diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano; 2) ha il diritto di ottenere indicazioni circa l'origine dei dati personali, finalità e modalità di trattamento, logica applicata per il trattamento con strumenti elettronici, estremi identificativi del Titolare e responsabili, soggetti ai quali i dati possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza; 3) ha il diritto di ottenere l'aggiornamento, la rettificazione e, quando vi ha interesse, di integrazione dei dati e, inoltre, la cancellazione, la trasformazione in forma anonima, il blocco dei dati, l'attestazione che le operazioni che precedono sono state portate a conoscenza di coloro ai quali i dati sono stati comunicati o diffusi, eccettuato il caso in cui tale adempimento si rileva impossibile o comporta un impiego di mezzi manifestamente sproporzionato rispetto al diritto tutelato; 4) ha il diritto di opporsi, in tutto o in parte e per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.*

Titolare del trattamento dei dati è l'Avvocato Danilo Vorticoso con sede in Via Donizetti n. 7/a a Macomer (NU) - email: studiovorticoso@libero.it.

Informazioni possono essere richieste al RUP Ing. Marco Contini al numero di telefono 0785/790030 o alla email: marco.contini@comune.borore.nu.it.

Borore, 19.09.2019

Il Responsabile del Settore Tecnico

f.to Ing. Marco Contini

Allegato 1 - istanza

Indagine di mercato preliminare finalizzata alla ricerca di operatori economici a cui richiedere preventivi per l'affidamento dei SERVIZI TECNICI RELATIVI ALLA REDAZIONE della progettazione preliminare, definitiva/esecutiva, coordinamento della sicurezza, contabilità, direzione dei lavori e certificato di regolare esecuzione degli interventi DGR n. 27/41 del 23.07.2019 programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo.

(approvata con Det. _____, del 19.09.2019)

Il sottoscritto _____
nato a _____ il _____
residente in _____ Via _____ n. _____
C.F. _____ - PI: _____
Tel. _____ - cell. _____

CHIEDE DI PARTECIPARE ALL'INDAGINE DI MERCATO IN OGGETTO

nella sua qualità di titolare dello studio (*ragione sociale/denominazione*) _____

Cod. Fiscale _____ partita IVA _____ Cod. attività _____
con sede legale in _____ Via/P.zza _____ n. _____
tel. _____ fax _____ PEC _____
e-mail _____

che partecipa alla selezione quale (barrare e completare)

concorrente Agr./Dr. For./altro (indicare iscrizione al relativo Ordine professionale data, n° ecc.)

A tal fine, sotto la propria personale responsabilità, consapevole che ai sensi:

- dell'articolo 76, comma 1, del D.P.R. n. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, le falsità in atti, l'uso di atti falsi, nei casi previsti dalla legge, sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia;
- dell'articolo 75 del D.P.R. n. 445/2000, il dichiarante e chi per esso decade dai benefici eventualmente conseguiti da provvedimenti emanati sulla base di dichiarazioni non veritiere;
- dell'articolo 71 del D.P.R. n. 445/2000, l'ente pubblico ha l'obbligo di effettuare idonei controlli, anche a campione, sulla veridicità di quanto dichiarato;

DICHIARA:

Il possesso dei requisiti previsti nell'avviso di manifestazione di interesse prot. _____ del 19.09.2019, in particolare:

- 1) di rientrare nella categoria degli operatori economici di cui all'art. 46 D.Lgs. n. 50/2016;
- 2) di non trovarsi in alcuna delle cause di esclusione di cui all'art. 80 D.Lgs. n. 50/2016;
- 3) che l'operatore economico è iscritto nel registro delle imprese della Camera di Commercio di _____, per la seguente attività: _____;
- 4) di avere un fatturato annuo per servizi di ingegneria e di architettura espletati nei migliori tre esercizi dell'ultimo quinquennio antecedente la pubblicazione del bando, per un importo almeno di € 5.625,20;
- 5) aver espletato uno o più servizi relativi a servizi analoghi e/o affini a quelli oggetto dell'affidamento appartenenti alla categoria Paesaggio, ambiente, naturalizzazione, agroalimentare, zootecnica, ruralità, foreste ID P.01/P.02/P.03/P.04/P.05/P.06 del DM 17.06.2016, che si indicano:
 - Opera (ID P.01/P.02/P.03/P.04/P.05/P.06 del DM 17.06.2016): _____

Ente _____
- importo _____ - periodo di esecuzione _____ -
atto di approvazione _____ -
altro _____

- Opera (ID P.01/P.02/P.03/P.04/P.05/P.06 del DM 17.06.2016): _____

Ente _____
- importo _____ - periodo di esecuzione _____ -
atto di approvazione _____ -
altro _____

- Opera (ID P.01/P.02/P.03/P.04/P.05/P.06 del DM 17.06.2016): _____

Ente _____
- importo _____ - periodo di esecuzione _____ -
atto di approvazione _____ -
altro _____

- 6) di non essere stato affidatario dei precedenti servizi tecnici del progetto "interventi di cui alla DGR n. 28/25 del 05.06.2018 ed economie annualità 2012/2013 programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo";
- 7) di accettare il protocollo d'intesa per la legalità, la qualità, regolarità e la sicurezza del lavoro e delle prestazioni negli appalti e concessioni di lavori, servizi e forniture pubblici, approvato con Del. C.S. n. 4 del 27.01.2016;
- 8) che presso l'operatore economico non ricorrano le condizioni di cui all'art. 53, comma 16-ter del D.Lgs. 165/2001: *"I dipendenti che, negli ultimi tre anni di servizio, hanno esercitato poteri autoritativi o negoziali per conto delle pubbliche amministrazioni di cui all'articolo 1, comma 2, non possono svolgere, nei tre anni successivi alla cessazione del rapporto di pubblico impiego, attività lavorativa o professionale presso i soggetti privati destinatari dell'attività della pubblica amministrazione svolta attraverso i medesimi poteri. I contratti conclusi e gli incarichi conferiti in violazione di quanto previsto dal presente comma sono nulli ed è fatto divieto ai soggetti privati che li hanno conclusi o conferiti di contrattare con le pubbliche amministrazioni per i successivi tre anni con obbligo di restituzione dei compensi eventualmente percepiti e accertati ad essi riferiti"*;
- 9) Di impegnarsi, in caso di affidamento, ad eseguire il servizio in giorni 10 per la redazione del progetto preliminare e giorni 20 per la redazione del progetto definitivo/esecutivo;
- 10) Di accettare il compenso congruo e remunerativo per il servizio da eseguire.

Si allega:

- copia del documento di identità del sottoscrittore;
- curriculum vitae.

Luogo _____

L'Operatore Economico

Data _____

IPOTESI QUADRO ECONOMICO

CANTIERE FORESTALE ANNUALITA' 2019 (DGR N. 27/41 del 23/07/2019) € 100.000,00						
PERSONALE n. 2 turni da mesi 4						
QUALIFICA	UNITA'	ORE MENSILI	MESI	PAGA ORARIA	PERCENTUALE	TOTALE €
MURATORE	1	156	4,00	15,00		9.360,00
MOTOSEGHISTI	1	156	4,00	15,00		9.360,00
BRACCIANTI	2	156	4,00	14,00		17.472,00
BRACCIANTI CON PATENTINO PER LA GUIDA DI MEZZI AGRICOLI	0	156	4,00	14,00		0,00
QUALIFICA	UNITA'	ORE MENSILI	MESI	PAGA ORARIA	PERCENTUALE	TOTALE €
MURATORE	1	156	4,00	14,00		8.736,00
MOTOSEGHISTI	0	156	4,00	14,00		0,00
BRACCIANTI	3	156	4,00	13,00		24.336,00
BRACCIANTI CON PATENTINO PER LA GUIDA DI MEZZI AGRICOLI	0	156	4,00	14,00		0,00
QUALIFICA	UNITA'	ORE MENSILI	MESI	PAGA ORARIA	PERCENTUALE	TOTALE €
MURATORE	0	156	4,00	14,00		0,00
MOTOSEGHISTI	0	156	4,00	14,00		0,00
BRACCIANTI	0	156	4,00	13,00		0,00
BRACCIANTI CON PATENTINO PER LA GUIDA DI MEZZI AGRICOLI	0	156	4,00	14,00		0,00
ONERI VARIABILI (non valutabili in sede progettuale - assegni familiari circa il 5% considerando n. 3 nuclei)						2.077,92
					71,34%	71.341,92
COSTI VARI E SPESE						
ONERI	UNITA'	MESI	TOTALE	COSTO UNITARIO		TOTALE €
ELABORAZIONE BUSTE PAGA	8	4,00	32,00	25,00	0,80%	800,00
VISITA MEDICA	8	-----	8,00	70,00	0,56%	560,00
FORMAZIONE SICUREZZA	8	-----	8,00	65,00	0,52%	520,00
CARTELLONISTICA SICUREZZA E DOTAZIONE PER IL PERSONALE	1	-----	1,00	2000,00	2,00%	2.000,00
NOLI MEZZI MECCANICI	1	-----	1,00	10000,00	10,00%	10.000,00
ACQUISTO TRATTORE	1	-----	1,00	0,00	0,00%	0,00
ACQUISTO ATTREZZATURE	1	-----	1,00	6000,00	6,00%	6.000,00
CARBURANTI (30 litri/settimana)	1	-----	1,00	1778,08	1,78%	1.778,08
SPESE PER SERVIZI TECNICI	1	-----	1,00	7000,00	7,00%	7.000,00
					28,66%	28.658,08
					100,00%	100.000,00
RISPETTO PARAMETRI RAS Regionale 04 giugno 1988, n. 11, art. 94 successivamente modificata dalla L.R. n. 5/89 personale non inferiore al 70% - spese generali massimo 7% attrezzature massimo 23%				PERSONALE	€ 74.421,92	71,34%
				ATTREZZATURE	€ 18.578,08	21,66%
				SPESE GENERALI ASSISTENZA TECNICA	€ 7.000,00	7,00%
					€ 100.000,00	100,00%

Progettazione preliminare, definitiva/esecutiva contabilità, direzione dei lavori, gestione della sicurezza e certificato di regolare esecuzione degli interventi DGR n. 27/41 del 23.07.2019 programma per l'aumento, la manutenzione e la valorizzazione del patrimonio boschivo.

Ai sensi del regolamento recante le modalità per la determinazione dei corrispettivi a base di gara per l'affidamento dei contratti pubblici di servizi attinenti all'architettura e all'ingegneria (D.M. 17/06/2016), si identificano le seguenti competenze da porre a base di gara:

COMPENSO PER PRESTAZIONI PROFESSIONALI

Descrizione	Importo
	euro
1) Paesaggio, Ambiente, Naturalizzazione, Agroalimentare, Zootecnica, Ruralità, Forestale	
Interventi recupero, riqualificazione ambientale	
Valore dell'opera [V]: 71'341.92 €	
Categoria dell'opera: PAESAGGIO, AMBIENTE, NATURALIZZAZIONE, AGROALIMENTARE, ZOOTECNICA, RURALITÀ, FORESTALE	
Destinazione funzionale: Interventi recupero, riqualificazione ambientale	
Parametro sul valore dell'opera [P]: 14.4462%	
Grado di complessità [G]: 0.85	
Descrizione grado di complessità: [P.03] Opere di riqualificazione e risanamento di ambiti naturali, rurali e forestali o urbani finalizzati al ripristino delle condizioni originarie, al riassetto delle componenti biotiche ed abiotiche.	
Specifiche incidenze [Q]:	
Relazioni, planimetrie, elaborati grafici [QbI.01=0.08]	700.82 €
Calcolo sommario spesa, quadro economico di progetto [QbI.02=0.01]	87.60 €
Prime indicazioni e prescrizioni per la stesura dei Piani di Sicurezza [QbI.16=0.01]	87.60 €
Relazione paesaggistica (d.lgs. 42/2004) [QbII.19=0.02]	175.21 €
Aggiornamento delle prime indicazioni e prescrizioni per la redazione del PSC [QbII.23=0.01]	87.60 €
Relazione generale e specialistiche, elaborati grafici, calcoli esecutivi [QbIII.01=0.04]	350.41 €
Particolari costruttivi e decorativi [QbIII.02=0.08]	700.82 €
Computo metrico estimativo, quadro economico, elenco prezzi e eventuale analisi, quadro dell'incidenza percentuale della quantità di manodopera [QbIII.03=0.03]	262.81 €
Piano di manutenzione dell'opera [QbIII.05=0.03]	262.81 €
Piano di sicurezza e coordinamento [QbIII.07=0.1]	876.03 €
Direzione lavori, assistenza al collaudo, prove di accettazione [QcI.01=0.11]	963.63 €
Liquidazione (art. 194, comma 1, d.P.R. 207/2010) - Rendicontazioni e liquidazione tecnico contabile [QcI.02=0.03]	262.81 €
Contabilità dei lavori a misura:	
- Fino a 71'341.92 €: QcI.09=0.045	394.21 €
Certificato di regolare esecuzione [QcI.11=0.04]	350.41 €
Coordinamento della sicurezza in esecuzione [QcI.12=0.25]	2'190.06 €
Totale	7'752.83 €
TOTALE PRESTAZIONI	7'752.83 €
	S.E.&O.

SPESE E ONERI ACCESSORI

Descrizione	Importo
-------------	---------

euro

1) Spese generali di studio	1'938.21 €
------------------------------------	-------------------

TOTALE SPESE E ONERI ACCESSORI	1'938.21 €
---------------------------------------	-------------------

Per il dettaglio delle voci di spesa ed oneri accessori si rimanda all'apposito allegato.	S.E.&O.
---	---------

RIEPILOGO PER TIPOLOGIA

Descrizione	Importo
	euro
Prestazioni professionali:	
Compenso per prestazioni professionali	7'752.83 €
Spese ed oneri accessori	1'938.21 €

RIEPILOGO FINALE

Descrizione	Importo
	euro
Imponibile	9'691.04 €
TOTALE DOCUMENTO	9'691.04 €

9'691.04 €

Il valore del servizio è di € 5.625,20, esclusi EPAP e IVA, calcolato facendo riferimento ai criteri fissati dal decreto del Ministero della giustizia del 17/06/2016, opportunamente ridotto per il rispetto del parametro del 7,00% previsto dalla Legge Regionale 04 giugno 1988, n. 11, art. 94 successivamente modificata dalla L.R. n. 5/89.

Borore, 19.09.2019

Il Responsabile del Settore Tecnico
Dott. Ing. Marco Contini
