



REGIONE MARCHE - Giunta Regionale

Settore SUAM e Soggetto Aggregatore

MODELLO PER OFFERTA TECNICA

GARA EUROPEA A PROCEDURA APERTA PER L'AFFIDAMENTO DEL SERVIZIO DI PREVENZIONE E MITIGAZIONE DEL RISCHIO BIOTICO RELATIVO AL BANDO PSR 2014-2020 DELLA REGIONE MARCHE – MISURA 5, SOTTOMISURA 5.1., OPERAZIONE B), PER CONTO DELL'AMAP (AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA- MARCHE AGRICOLTURA PESCA) –

N. GARA SIMOG: 8973125 – CIG: 96825515DA - CUP J89B22000610006

Il sottoscritto **De Marco Ralph Donato**, nato a **Malsch Germania** il **26/04/1970** Codice Fiscale **DMRRPH70D26Z112W** in qualità di:

- TITOLARE
 AMMINISTRATORE
 PROCURATORE
 ALTRO

E LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'OPERATORE ECONOMICO (indicare ragione sociale) : **AMBIENTE & TERRITORIO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA A RESPONSABILITA' LIMITATA** CON SEDE LEGALE (via, n. civico e c. a. p.) **Via Manzoni, 65 cap. 60027 – Osimo (AN)**
SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c. a. p.) **Via Campo di Aviazione, 7 cap. 60021 – Camerano (AN)**
NUMERO DI TELEFONO FISSO E/O MOBILE **0717304055**
FAX _____ E-MAIL act2016@libero.it PEC ambiente@arubapec.it
CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. **02348320421**

In caso di RTI o Consorzi non ancora costituiti aggiungere la seguente specifica:

~~**soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera a) del decreto legislativo 50/2016**~~

- ~~imprenditore individuale, anche artigiano;
 società;
 società cooperativa;~~

~~**soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) del decreto legislativo 50/2016**~~

- ~~consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422 e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577 e s.m.
 consorzio tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;~~

~~**soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera c) del decreto legislativo 50/2016**~~

- ~~consorzio stabile costituito anche in forma di società consortile ai sensi dell'articolo 2615-ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro;~~



REGIONE MARCHE - Giunta Regionale

Settore SUAM e Soggetto Aggregatore

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d) del decreto legislativo 50/2016~~

~~raggruppamento temporaneo di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;~~

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera e) del decreto legislativo 50/2016~~

~~consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615 ter del codice civile;~~

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera f) del decreto legislativo 50/2016~~

~~aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4 ter, del decreto-legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;~~

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera g) del decreto legislativo 50/2016~~

~~soggetto che ha stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;~~

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 1, del decreto legislativo 50/2016~~

~~operatore economico stabilito in altri Stati membri, costituito conformemente alla legislazione vigente nel rispettivo Paese~~

Il/La sottoscritto/a _____, nato/a a _____ il
_____, Codice Fiscale _____ in qualità di:

- TITOLARE
- AMMINISTRATORE
- PROCURATORE
- ALTRO

~~E LEGALE RAPPRESENTANTE DELL'OPERATORE ECONOMICO (indicare la ragione sociale)~~

CON SEDE LEGALE (via, n. civico e c.a.p.)

SEDE OPERATIVA (via, n. civico e c.a.p.)

NUMERO DI TELEFONO FISSO E/O MOBILE

FAX _____ E MAIL _____ PEC _____

CODICE FISCALE/PARTITA I.V.A. _____

In caso di RTI o Consorzi non ancora costituiti aggiungere la seguente specifica:

~~soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera a) del decreto legislativo 50/2016~~

- ~~imprenditore individuale, anche artigiano;~~
- ~~società;~~



società cooperativa;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera b) del decreto legislativo 50/2016

- consorzio fra società cooperative di produzione e lavoro costituiti a norma della legge 25 giugno 1909, n. 422 e del decreto legislativo del Capo provvisorio dello Stato 14 dicembre 1947, n. 1577 e s.m.
- consorzio tra imprese artigiane di cui alla legge 8 agosto 1985, n. 443;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera c) del decreto legislativo 50/2016

- consorzio stabile costituito anche in forma di società consortile ai sensi dell'articolo 2615 ter del codice civile, tra imprenditori individuali, anche artigiani, società commerciali, società cooperative di produzione e lavoro;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera d) del decreto legislativo 50/2016

- raggruppamento temporaneo di concorrenti, costituiti dai soggetti di cui alle lettere a), b) e c), i quali, prima della presentazione dell'offerta, abbiano conferito mandato collettivo speciale con rappresentanza ad uno di essi, qualificato mandatario, il quale esprime l'offerta in nome e per conto proprio e dei mandanti;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera e) del decreto legislativo 50/2016

- consorzio ordinario di concorrenti di cui all'art. 2602 del codice civile, costituiti tra i soggetti di cui alle lettere a), b) e c) del presente comma, anche in forma di società ai sensi dell'articolo 2615 ter del codice civile;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera f) del decreto legislativo 50/2016

- aggregazione tra le imprese aderenti al contratto di rete ai sensi dell'articolo 3, comma 4 ter, del decreto legge 10 febbraio 2009, n. 5, convertito, con modificazioni, dalla legge 9 aprile 2009, n. 33;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 2, lettera g) del decreto legislativo 50/2016

- soggetto che ha stipulato il contratto di gruppo europeo di interesse economico (GEIE) sensi del decreto legislativo 23 luglio 1991, n. 240;

soggetto di cui all'articolo 45 comma 1, del decreto legislativo 50/2016

- operatore economico stabilito in altri Stati membri, costituito conformemente alla legislazione vigente nel rispettivo Paese

ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000, consapevole della responsabilità e delle conseguenze civili e penali previste in caso di dichiarazioni mendaci e/o formazioni od uso di atti falsi, nonché in caso di esibizione di atti contenenti dati non più rispondenti a verità e consapevole, altresì, che qualora emerga la non veridicità del contenuto della presente dichiarazione la scrivente Impresa decadrà dai benefici per la quale è stata rilasciata ed ai fini della partecipazione alla procedura di gara



REGIONE MARCHE - Giunta Regionale

Settore SUAM e Soggetto Aggregatore

DICHIARA/NO DI OFFRIRE LA SEGUENTE OFFERTA TECNICA

Note

[L'offerta tecnica deve essere sintetizzata in un programma operativo previsto all'art. 3 del CSDP con la descrizione dei contenuti delle attività, delle modalità e tempistiche per la realizzazione delle attività e di ogni altro elemento che il concorrente ritenga utile per consentire una appropriata valutazione dell'offerta in conformità ai requisiti indicati nel CDPS e con riferimento ai criteri e subcriteri di valutazione indicati nella tabella 2 della relazione tecnico-illustrativa.

Al fine di valutare in modo uniforme gli elaborati il programma operativo, di cui all'art. 3 del CSDP, dovrà essere redatto in lingua italiana e contenuto in non più di n 10 facciate, con una numerazione progressiva ed univoca delle facciate.]



**OFFERTA
TECNICA**

AMBIENTE & TERRITORIO
Società
Cooperativa

P.IVA/C.F. 02348320421
ambiente@arubapec.it

Sede legale - Osimo (AN) via Manzoni 65 CAP 60027

Sede operativa - Camerano (AN) via Campo d'Aviazione 7 CAP 60021



1. Modalità organizzativa (criterio valutazione n.1)

AMBIENTE & TERRITORIO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA A RESPONSABILITA' LIMITATA nasce nel 2007, svolge attività agricole e forestali, comprensive di attività in materia faunistica, agrituristica, venatoria e di difesa del suolo. La suddetta Ambiente & Territorio è in possesso dell'Attestazione SOA rilasciata dalla CQOP SOA, per le seguenti categorie e classifiche:

Categoria	Descrizione	Categorie ed Importi	Rilasciato da
OG6	Acquedotti, opera di irrigazione ed evacuazione	I fino a € 258.000	
OG13	Opere di ingegneria Naturalistica	III fino a € 1.033.000.	
OS24	Verde e Arredo Urbano	II fino a € 516.000	

La società cooperativa è Certificata con ITA per le norme ISO seguenti:

Certificazione	Descrizione	Validità	Rilasciato da
ISO 9001	Sistema di gestione della qualità	06/11/2017 – 05/11/2023	
ISO 45001	Sistema di gestione Ambientale	10/02/2022 – 09/02/2025	
ISO 14001	Sistema di gestione della Sicurezza	10/02/2022 - 09/02/2025	

La scrivente opera nel campo da oltre quindici anni, avendo pertanto acquisito un'esperienza anche grazie allo svolgimento di **lavorazioni analoghe** tra cui:

- **CIG Z622C1EEF6.** Lavori di abbattimento e trasporto nel lotto assegnato denominato "LOTTO 3 AN" di tutte le piante individuate dal Servizio Fitosanitario Regionale interessate dall'attacco del tarlo asiatico del fusto (*Anoplophora glabripennis* Motschulsky) – **attuazione del piano d'azione regionale di contrasto all'introduzione e alla diffusione del tarlo asiatico del fusto, approvato con DGR n. 1730/2013.**

Al fine di esplicitare al meglio la propria offerta tecnica la società Ambiente & Territorio descrive le proprie proposte, in risposta alla documentazione a base di gara articolandola nel modo seguente.

1.1. Attività del personale

La scrivente ha una forza lavoro media di circa 26 dipendenti prevalentemente con mansioni, competenze ed esperienze in servizi analoghi a quelli in appalto e tali da assicurare l'eventuale immediata sostituzione di operatori dedicati alla commessa in oggetto.

Inoltre si fa presente che la sede operativa della scrivente, **ubicate nell'ambito del territorio oggetto di appalto**, garantiscono l'immediata ricomposizione e pianificazione delle squadre tipo con risorse sostitutive, per eventuali indisponibilità (malattie, ferie, imprevisti, ecc.).

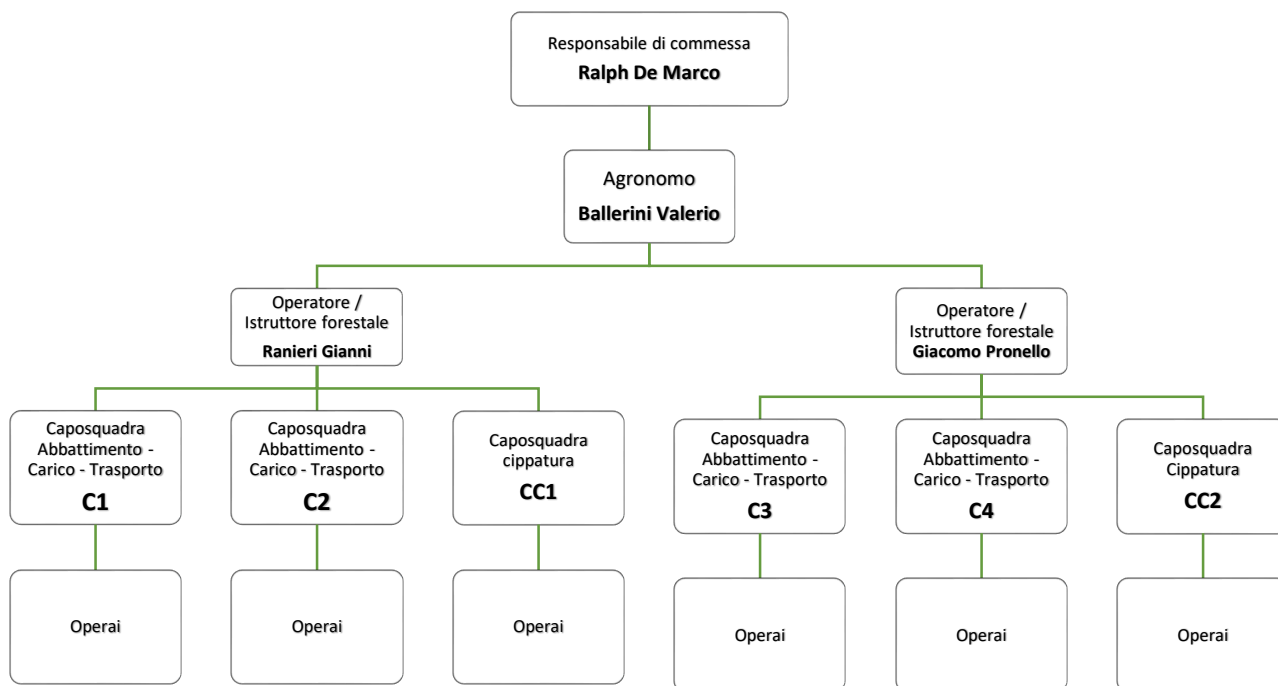
Le principali figure professionali direttive e impiegate per il coordinamento delle attività previste in appalto, sono definite nella seguente tabella:



Nominativo	Mansione	Esperienza
Ralph De Marco	Responsabile di Commessa	> 16 anni
Ballerini Valerio	Dott. Agronomo forestale	>20 anni
Ranieri Gianni	Operatore / istruttore forestale	>15 anni
Giacomo Pronello	Operatore / istruttore forestale	>15 anni
Rata Andrei	Caposquadra Abbattimento – Carico – Trasporto C1	>10 anni
Laraku Marjo	Caposquadra Abbattimento – Carico – Trasporto C2	>5 anni
Veli Isuf	Caposquadra Abbattimento – Carico – Trasporto C3	>10 anni
Laraku Altin	Caposquadra Abbattimento – Carico – Trasporto C4	>10 anni
Anii Ion	Caposquadra Cippatura CC1	>10 anni
Zela Xhaferr	Caposquadra Cippatura CC2	>10 anni

La scrivente ha individuato nella persona di Valerio Ballerini, un professionista del settore con esperienza pluriennale ed iscritto all'albo dei dottori agronomi ODAF Marche al n. 191, la figura di Agronomo-forestale richiesta dalla stazione appaltante come CSDP all'art. 2.

Di seguito si indica attraverso l'organigramma la struttura dell'azienda impiegata nella commessa. Per prendere visione delle qualifiche del personale elencato nella tabella che precede, si rimanda all'**Allegato 3 – Attestati del personale**. L'**Organigramma di commessa** è riprodotto nella pagina che segue.



La scrivente, al fine di riscontrare le specifiche richieste dei documenti di gara, con riferimento al numero ed alle qualifiche delle risorse da impiegare nell'appalto, propone quanto riportato nella tabella riepilogativa che segue:

Q.tà da C.S.A.	Q.tà offerta	Descrizione	Nominativi	Qualifica
1	1	Agronomo iscritto all'albo professionale nel settore <i>agronomico-forestale</i>	BALLERINI VALERIO	Dottore Agronomo
2	2	Addetti con qualifica operatore o istruttore Forestale di abbattimento e allestimento	RANIERI GIANNI GIACOMO PRONELLO	OTD. Spec. OTD. Spec.
1	1+5	Addetto conduzione PLE	RATA ANDREI DE MARCO RALPH DONATO VELI ISUF - HOXHA XHEMIL ZELA – XHAFERR - LARAKU ALTIN	OTI. Spec. DT OTD. Spec.
1	1+3	Conduzione mezzi	LARAKU MARJO DE MARCO RALPH DONATO ZELA MYSLIN- LARAKU ALTIN	OTD. Spec. DT OTD. Spec.
2	2+ 4	Addetti conduzione macchine operatrici	ANII ION / ZELA XHAFERR DE MARCO RALPH DONATO VELI ISUF - HOXHA XHEMIL - LARAKU ALTIN	OTD. Spec. DT OTD. Spec.
0	11	Primo soccorso	ANII ION/DE MARCO RALPH DONATO/RATA ANDREI/VELI ISUF/TAKACI XHEMAL/HOXHA XHEMIL/ZELA XHAFERR/ZELA MYSLIN/LARAKU ALTIN/LARAKU MARJO/FAURE CLAUDIO	OTD. Spec.
0	11	Antincendio	ANII ION/DE MARCO RALPH DONATO/RATA ANDREI/VELI ISUF/TAKACI XHEMAL/HOXHA XHEMIL/ZELA XHAFERR/ZELA MYSLIN/LARAKU ALTIN/LARAKU MARJO/FAURE CLAUDIO	OTD. Spec.
0	12	Preposto	ANII ION/DE MARCO RALPH DONATO/RATA ANDREI/VELI ISUF/TAKACI XHEMAL/HOXHA XHEMIL/ZELA XHAFERR/ZELA MYSLIN/LARAKU ALTIN/LARAKU MARJO/FAURE CLAUDIO/DODA BASHKIM	OTD. Spec.
0	25	Apposizione segnaletica stradale	Tutti gli operai	OTD. Spec.
0	25	Uso motoseghe e attrezzatura da giardinaggio	Tutti gli operai	OTD. Spec.
0	25	Rischio alto	Tutti gli operai	OTD. Spec.
0	1	Patentino fitosanitario	DE MARCO RALPH DONATO	DT



1.2. Modalità realizzazione fasi

La scrivente mette a disposizione, per il servizio finalizzato alla riduzione degli effetti dei danni causati sul potenziale agricolo del tarlo asiatico del fusto *Anoplophora Glabripennis* presso le aree di appalto, mezzi e attrezzature in numero maggiore di quanto richiesto dalla stazione appaltante; quanto proposto è percorribile grazie alla disponibilità del proprio parco macchine e attrezzature di proprietà nonché di quelle in fase di acquisizione. **Ambiente & Territorio si impegna a mettere a disposizione ed utilizzare attrezzature e mezzi efficienti, opportunamente controllate e mantenute. Inoltre garantisce la corretta pulizia da eventuali residui prima di uno spostamento dal cantiere dove hanno operato.**



Nel particolare, la scrivente utilizzerà, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quanto di seguito riepilogato.

1.2.1. Mezzi e Attrezzature a disposizione di Ambiente & Territorio

La scrivente è dotata di mezzi e attrezzature sufficienti come richiesto della stazione appaltante e propone quanto schematizzato nelle seguenti tabelle:

Q.tà da C.S.A.	Q.tà offerta	Descrizione mezzo	Targa	Possesso	Classe Euro
1	2	Autocarro con cassone ribaltabile	GK157BZ FV863TA	Noleggio Ibios Ambiente & Territorio	Euro 6 Euro 4
1	3	Trattore con rimorchio	BY007E BT491R	Leasing BNP Leasing BNP	Stage V Stage V
1	1	Escavatore semovente	NEWSON EZ80 - FERRI THFS/R100	Leasing De Lange Landen	Stage V
1	1	Piattaforma con cestello	BK887KH	Ambiente & Territorio	2000
0	1	Autocarro per trasporto personale tecnico FIAT Panda van	FF285CC	Ambiente & Territorio	Euro 6
n.s.	4	Motoseghe	HVA T535IXP-20191800495 HVA T535IXP-20190300372 HVA T536LIXP-2016100 066 HVA T535IXP	Noleggio	batteria
n.s.	5	Teli per cassone	VERDEMAX telo occhiellato in policarbonato	Ambiente & Territorio	///
1	1	Funi e paranco	Verricello forestale KR PAN	Ambiente & Territorio	///
1	2	Cippatrice professionale	XA026Q AN / GH190RW	Noleggio Ibios S.r.l.	Euro 6
1	1	Attrezzatura spaccatronchi	O.M.A. SPC01-14/18/23	Noleggio	///
2	2	Attrezzatura segnalazione e delimitazione cantiere	Cartellonistica di segnalazione, nastro di delimitazione, transenne.	Ambiente e Territorio	///
0	3	Decespugliatore	HVA 535IRX/HVA 525 LK/HVA 520I	Noleggio	Batteria
0	2	Soffiatori	HVA 525BXHVA 525IB	Noleggio	Batteria

Da quanto riportato si evince che tutti i mezzi messi a disposizione per quanto richiesto dalla stazione appaltante sono Euro 5 / Euro 6 e Stage V per le trattrici, per ciò che concerne le attrezzature fornite sono a batteria questo consente un minore impatto ambientale nella gestione del servizio e un minor impatto acustico. Inoltre Ambiente & Territorio ha a disposizione ulteriori macchine ed attrezzature, come da tabella riepilogativa che segue, che secondo necessità, saranno messe a disposizione della commessa.

Quantità	Tipologia	Marca e modello	Targa	Disponibilità
Autocarri				
2	Autocarro fino a 35 q.li	FORD TRANSIT WAGON	DE041SM/EB885AH	Proprietà
1	Autocarro fino a 35 q.li	NISSAN V. I. TLO 35/2	BK887KH	Proprietà
1	Autocarro fino a 35 q.li	OPEL VIVARO	CP580WD	Proprietà
1	Autocarro fino a 35 q.li	VOLFSWAGEN CADDY	DY754NA	Proprietà
1	Autocarro fino a 35 q.li	FORD TRANSIT 190	AH760ZM	Proprietà
1	Autocarro fino a 35 q.li	FORD WAGON	CD789RH	Proprietà
2	Autocarro fino a 35 q.li	FIAT IVECO	AG683EK/AN550022	Proprietà
3	Autocarro fino a 35 q.li	FIAT DUCATO	BL701EF/CD113ZZ/ CN196CG	Proprietà
1	Quadriciclo	PIAGGIO POKER	AK47080	Proprietà
Camion				
1	Camion con RIMORCHIO	VOLVO TRUCK CO/FH16R62 - EPSILON S260Z96 + BERTOJA SUPERCONDOR 33	FD919NT XA598RH	Proprietà Proprietà
1	Camion con gru	FIAT IVECO 145 17- FASSI F7022	AZ858XJ	Proprietà
1	Camion ribaltabile	UNIC A1HD00	BK148ZA	Proprietà
1	Camion	SCANIA P3M 4X2 AL 60110	CE283NJ	Proprietà
Cippatrici				
1	Cippatrice (rimorchio speciale)	NEGRI C14	AF31180	Proprietà
Trattori				
2	Trattore gommato con trincia a coltello frontale	FIAT TTR440 + PERUZZO PUMA 1800 M	BT491R + 32100 BC654Y + 30716	Proprietà



OFFERTA TECNICA

Quantità	Tipologia	Marca e modello	Targa	Disponibilità
1	Trattore gommato con scavallatore e braccio ventrale	SAME EXPLORER 90 TO + PROCOMAS	AR082W + 2887	Proprietà
1	Trattore gommato con trincia a coltello e braccio decespugliatore posteriore	FIAT - TMA 220 – FERRI TP51- THLD105	BG018632 - C0046.B9576	Proprietà
1	Trattore gommato con trincia a coltello	FIAT 55 66 - AGRIMASTER XB180	FO031693 - 80341	Proprietà
Escavatori				
1	Escavatore a testata trinciante a coltello	NEWSON 50Z3 - FERRI THLD 105	AJ02846 - A5094	Proprietà
1	Escavatore	NEWSON 1404	AF02489	Proprietà
















Quantità	Tipologia	Marca e modello	Disponibilità
Tagliasiepi			
2	Tagliasiepi	SDK 165-ST	Proprietà
1	Tagliasiepi	SDK 185 DH	Proprietà
1	Tagliasiepi	SDK 522HDR60X	Proprietà
1	Tagliasiepi	SDK 522HDR75X	Proprietà
Motoseghe			
12	Motosega	HVA	Proprietà
4	Motosega	SDK	Proprietà
2	Motosega	JONSERED	Proprietà
Decespugliatori			
22	Decespugliatore	SDK T410TS	Proprietà
Soffiatori			
7	Soffiatore	HVA 525BX	Proprietà
Potatori telescopici			
1	Potatore telescopico	HVA 525PT	Proprietà
1	Potatore telescopico	HVA 525PT5S	Proprietà
Trattorini rasaerba per mulching			
1	Trattorino rasaerba con piatto ventrale	MTD CADET XZ2	Proprietà
1	Trattorino rasaerba con trincia a coltello frontale e piatto a lame con scarico laterale	KUBOTA F3680	Proprietà
Trattorini rasaerba			
4	Trattorino rasaerba con piatto frontale con raccolta	GF.GT300DW/ H TWIN CAT	Proprietà/ L
9	Trattorino rasaerba con piatto ventrale	GRIL.CLIM.10.22/ISEKI/HONDA/TORO/MTD	Proprietà

1.2.2. Squadre tipo

La scrivente, come richiesto da CSDP e come anticipato nei paragrafi che precedono, ha già individuato un Tecnico iscritto all'ordine professionale nel settore agronomo-forestale e contestualmente ha anche provveduto ad individuare due figure professionali con qualifica di operatore e istruttore forestale. Inoltre, come anticipato al precedente paragrafo 1.1, ha fatto richiesta per l'iscrizione al corso specialistico per il rilascio della qualifica al Responsabile di Commessa. Le squadre operative di Ambiente & Territorio sono costituite, tra l'altro, da risorse umane in quantità superiore a quanto richiesto dal CSDP; l'incrementare del numero di operatori, permette l'impiego contemporaneo di più squadre operative che consentono l'esecuzione delle attività, in tempi più rapidi senza rinunciare alla qualità ed all'organizzazione in sicurezza, richieste dalla commessa. Le principali figure professionali operative impiegate per l'esecuzione delle attività previste in appalto, sono definite nella tabella illustrativa che segue.

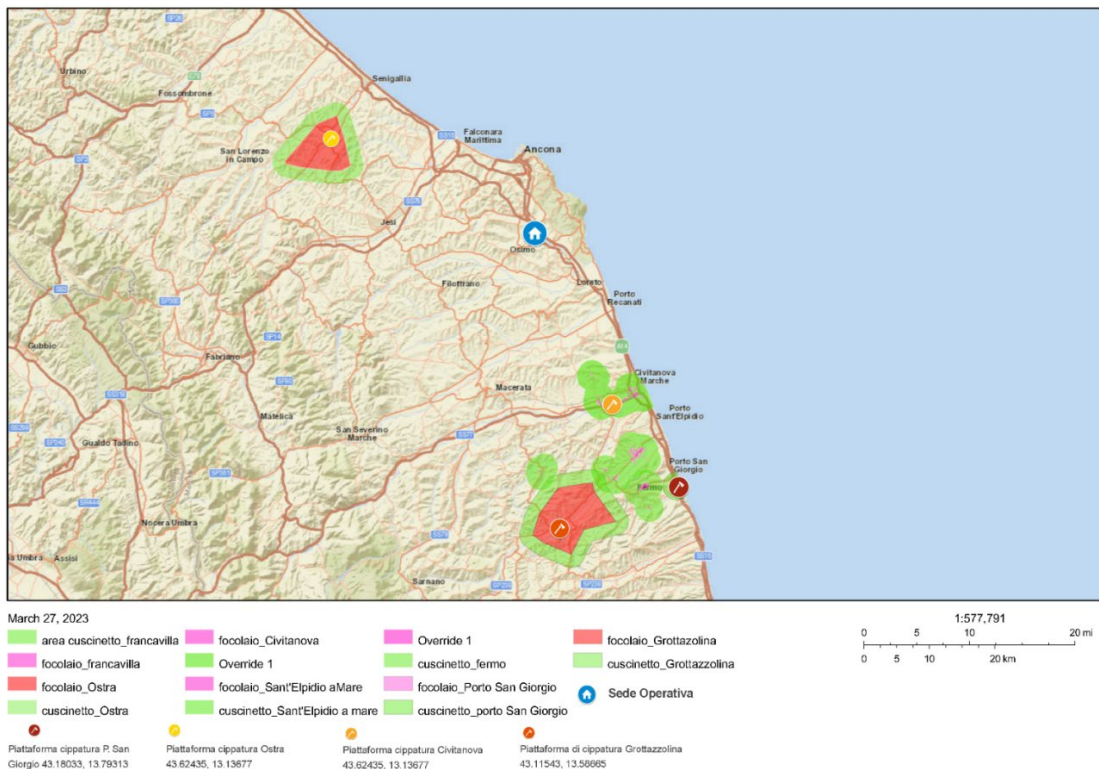
Squadra Operativa	Composizione squadra	Mezzi e attrezzature principali
ABBATTIMENTO – CARICO – TRASPORTO	 N.2 op. qualifica operatore forestale di abbattimento e allestimento N.1 Op qualifica PLA N.1 op. qual conduzione mezzi	



Squadra Operativa	Composizione squadra	Mezzi e attrezzature principali
CIPPATURA	 N.2 Op. cond. Macchine operatrici	     
PIANTUMAZIONE	 N.2 Op. qual.	      

1.2.3. Localizzazione aree di interesse e piattaforme di cippatura

Aree di interesse



Dalla mappa che precede, si evidenzia la vicinanza della sede operativa di AMBIENTE&TERRITORIO alle aree di intervento. Tale favorevole condizione permette, alla scrivente, un ottimo coordinamento del servizio anche nell'eventualità di modifiche operative al programma degli interventi, dettate da sopravvenute esigenze della S.A. e disposte dalla D.LL. L'eventuale modifica apportata all'esecuzione, viene quindi immediatamente recepita dalla AMBIENTE&TERRITORIO che in considerazione della esigua distanza della propria sede, può modificare – in tempo reale - la composizione delle squadre operative (sia in termini di risorse umane che strumentali) permettendo l'esecuzione delle attività "senza soluzione di continuità" e con indiscutibile efficienza ed efficacia. Ulteriore vantaggio della vicinanza tra le aree di intervento, le piattaforme di cippatura e i centri di raccolta temporanea, è costituito anche dalla riduzione dell'impatto ambientale con ritorni positivi sulla riduzione delle emissioni dannose.



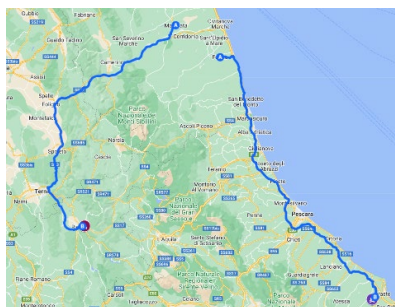
1.2.3.1. I centri di raccolta temporanea di legname infestato da ALB sono:

- la stazione appaltante ha messo a disposizione i seguenti centri di raccolta temporanea:

Indirizzo	Comune	Provincia	Coordinate geografiche
Via S. Maria Apparve	OSTRA	AN	N 43,624033953 E 13,136939707
Via Vittorio Valletta Zona industriale A	CIVITANOVA MARCHE	MC	N 43,282176733 E 13,671212004
Via delle Prese	MAGLIANO DI TENNA	FM	N 43,115365748 E 3,587250491

- Questi coincidono con tre delle quattro piattaforme per la cippatura e ciò ha permesso ad Ambiente & Territorio di poter sviluppare, in maniera più dettagliata, un piano di lavorazione e individuare dei centri di smistamento adeguati.

1.2.3.2. I centri di smaltimento individuati:



Ambiente & Territorio ha individuato i seguenti Centri di smaltimento nei quali conferire il materiale cippato.

Centro di smaltimento	Indirizzo	Comune	Provincia	Tempo di percorrenza
Epico biomasse s.r.l.	Via Benito Graziani	CITTÀ DUCALE	RI	2h/3h
C&T S.p.A.	Via Zingaria	MONTEODORISIO	CH	2h/3h

1.3. Metodologia di intervento

La scrivente, grazie all'esperienza maturata nel campo e la formazione dei propri operatori, garantisce una corretta esecuzione del servizio, seguendo quanto sarà indicato dal DL e dalle figure tecniche abilitate, **facendo affidamento per la metodologia proposta a quanto descritto nel Capitolato Speciale Descrittivo e Prestazionale (CSDP)** che a sua volta si rifà ai "Criteri Ambientali Minimi per il servizio di gestione del verde pubblico e la fornitura dei prodotti per la cura del verde" emanati dal Ministero dell'Ambiente e della tutela del Territorio e del Mare con decreto del 10-03-2020. La metodologia con cui la scrivente intende effettuare il servizio è esplicitata di seguito a seconda dell'intervento nelle seguenti schede esemplificative.



SCHEDA RILIEVO AREE DI INTERVENTO

informazioni generali



Area di intervento	provincia di Macerata
Comune	Civitanova Marche
intervento	Piantumazione

comune di Civitanova Marche (MC)		zona	Via Cardarelli
Coordinate	43°18'04.4"N 13°43'15.4"E	Operai	2
interventi	rimozione e piantumazione	oggetto d'intervento	filari o alberature puntuali soggette a sostituzione
descrizione degli interventi	rimozione delle alberature colpite dal tarlo asiatico	mezzi ed attrezzature	attrezzatura e mezzi per rimozione
	trasporto delle alberature rimosse in piattaforma di cippatura con tutte le accortenze del caso		attrezzature gestione del verde
descrizione degli interventi	fornitura di materiale per la piantumazione: si propone di utilizzare esclusivamente materiale di ottima qualità per quanto riguarda il materiale agrario, il materiale vivaistico e il materiale impiantistico, così come richiesto da CSDP	mezzi ed attrezzature	attrezzatura e mezzi per carico e trasporto
	Garanzia di attecchimento: procederà alla verbalizzazione dell'avvenuto attecchimento, in caso contrario provvederà a proprio carico alla sostituzione.		segnaletica di cantiere



SCHEDA RILIEVO AREE DI INTERVENTO

informazioni generali



Area di intervento	provincia di Ancona
Comune	Ostra
intervento	No clear-cut

comune di Ostra (AN)		zona	S. Maria Apparve
Coordinate	43°37'26.7"N 13°08'13.8"E	Operai	4
interventi	Abbattimento Carico Trasporto	oggetto d'intervento	alberature puntuali, filari di alberature
descrizione degli interventi	<p>Abbattimento: taglio alla base del fusto eseguiti a regola d'arte impedendo la formazione di slabbrature e/o pendenze che possano portare ad un ulteriore danno.</p> <p>Rimozione ceppaie: effettuata con l'eradicazione della stessa o con un taglio al di sotto del piano di campagna se necessario.</p> <p>Carico e Trasporto: le piante abbattute saranno opportunamente gestite per il trasporto alla piattaforma di cippatura e negli appositi centri ALB. I mezzi destinati</p>	mezzi ed attrezzature	motoseghe piattaforma con cestello funi e paranco autocarro con cassone ribaltabile teli per cassone segnaletica di cantiere attrezzature

SCHEDA RILIEVO AREE DI INTERVENTO

informazioni generali



Area di intervento	provincia di Ancona
Comune	Ostra
intervento	Cippatura

comune di Ostra (AN)		zona	S. Maria Apparve
Coordinate	43°37'26.7"N 13°08'12.4"E	Operai	2
interventi	Cippatura	oggetto d'intervento	alberature puntuali, filari di alberature
descrizione degli interventi	<p>cippatura: particolarmente accurata al termine della quale il materiale di risulta dovrà presentare dimensioni inferiori a 2,5 cm di larghezza e spessore.</p> <p>La ditta incaricata allo spostamento avrà idonea autorizzazione al trasporto I mezzi destinati al trasporto saranno sottoposti a pulizia prima di ogni spostamento.</p> <p>non sarà introdotto alcun tipo di materiale estraneo alle aree oggetto d'intervento.</p>	mezzi ed attrezzature	escavatore semovente (terna) cippatrice a taburo attrezzatura spaccatronchi segnaletica di cantiere attrezzature

1.4. Comunicazione con la Stazione Appaltante

Data la natura dell'appalto sarà garantita una costante comunicazione con le figure di riferimento della stazione appaltante, per tutte le informazioni e notizie relative alla gestione ed all'esecuzione del servizio quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le interruzioni dello stesso dovute a condizioni climatiche avverse che non permettano l'espletamento del servizio in sicurezza. La scrivente pertanto provvederà a comunicare alla D.LL., tempestivamente, l'eventuale impossibilità ad eseguire le lavorazioni provvedendo a riprenderle appena le condizioni meteo lo consentano.

1.5. Gestione del servizio

L'impresa scrivente si impegna ad assicurare la circolazione pedonale e veicolare lungo le strade interessate dall'intervento, attraverso il corretto utilizzo della segnaletica di cantiere e gestendo efficientemente le tempistiche delle singole aree oggetto di intervento. Ovviamente saranno rispettate tutte le prescrizioni dei cantieri stradali, così come dettate dal vigente Codice della Strada e dalle norme di sicurezza applicabili (D.lgs. 81/08 e s.m.i., ecc.).



1.6. Chiusura del cantiere



Ambiente & Territorio si impegna a garantire la corretta dismissione e messa a discarica di tutti i materiali e contenitori, utilizzati all'interno dei cantieri, per impedire una proliferazione dell'infestazione.

A tal proposito, sotto la supervisione e le indicazioni del Responsabile Tecnico della Ambiente & Territorio – Dott. Agronomo, si è ipotizzato l'utilizzo di macchinari a vapore per la disinfezione delle aree trattate, secondo le modalità richieste e concordate con la Direzione Lavori come meglio esplicitato all'interno dell'**Allegato 4 – Disinfestazione**.

Inoltre, a chiusura del servizio la scrivente provvederà come richiesto da CSDP a rimuovere tutti gli impianti di cantiere e sgomberare le aree occupate.

1.7. Reportistica

Al fine del controllo sullo stato di avanzamento dei servizi e la verifica del rispetto del cronoprogramma, la scrivente provvederà all'aggiornamento giornaliero dei dati relativi agli abbattimenti effettuati e alla quantità di legname consegnato presso la piattaforma di cippatura come specificato puntualmente nel CSDP.

L'impiego del sistema informativo/informatico proposto R3GIS consentirà di estendere le funzioni di pianificazione temporale degli interventi e di controllo costante ed in tempo reale. Sarà inoltre possibile elaborare piani alternativi, scegliendo quelli che rispettano maggiormente le esigenze e il carattere d'urgenza dei lavori. Per un'analisi approfondita delle capacità del software si rimanda all'**Allegato 5 – software R3GIS**.



1.8. Cronoprogramma

Ambiente & Territorio ha stilato un proprio cronoprogramma rispetto al piano operativo prendendo come base quello offerto a base di gara, stilando così un diagramma di GANTT, con il quale si garantisce una corretta esecuzione del servizio, rendendo chiara la divisione temporale e spaziale delle diverse squadre operative.

Di seguito il Cronoprogramma a base di gara.

FASE DI LAVORO	SETTIMANA	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	XVII	XVIII	XIX	XX	XXI	XXII	XXIII	XXIV	XXV	XXVI	
Allestimento cantiere e Piattaformadi Cippatura		█																										
Abbattimento Piante			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Sramatura e depezzamento			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Trasporto presso piattaforma			█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█
Cippatura																												
Smantellamento Cantiere																												
Ripulitura piattaforma di cipatura																												
Allestimento cantieri impianto																												
Rimozione Ceppaie																												
Messa a dimora piante																												



Le fasi di lavoro sono state divise per le differenti aree oggetto del servizio:

Provincia	Comuni	Area inter.	Superficie zona delimitata (HA)
FM	Belmonte Piceno, Fermo, Grottazzolina, Magliano di Tenna, Monte Giberto, Montegiorgio, Montottone, Ponzano di Fermo, Rapagnano e Torre San Patrizio.	1	7.647
AN	Belvedere Ostrense, Corinaldo, Ostra, Ostra Vetere, Trecastelli e Senigallia	2	7.016
MC	Civitanova Marche, Montecosaro	3	4.398
FM	Fermo	4	2.755
FM	Sant'Elpidio a Mare	5	1.265

A queste si aggiungono le 3 aree soggette a piantumazione:

- I. Comune di Magliano di Tenna (FM), giardino pubblico tra via del Parco e via Le Prese;
- II. Comune di Civitanova Marche (MC), giardino pubblico di via Cardarelli;
- III. Comune di Civitanova Marche (MC), parco Robert Baden Powell.

Il diagramma elaborato dalla scrivente si articola prendendo in considerazione le squadre operative come indicate nell'organigramma di commessa, così suddivise:

SQUADRA	C1	C2	C3	C4	CC1	CC2
n. operai	4	4	4	4	2	2
area intervento	1	2	3	4	1/3	2/4
	5	I	II/III	-	5	-

Per un maggior livello di analisi si rimanda all'**Allegato1 – Diagramma di Gantt**.

1.9. Sicurezza

La scrivente Ambiente & Territorio, in caso di aggiudicazione, predisporrà la documentazione relativa alla sicurezza con l'ausilio della società di ingegneria CAMA s.r.l., con anni di esperienza nel settore sia per appalti pubblici ed in particolare in materia di sicurezza ai sensi del DLgs. 81/08 e smi, per la redazione di quanto richiesto.

La società inoltre è certificata da Ente accreditato ai sensi della **ISO 45001 Sistema di Gestione di Salute e Sicurezza sul lavoro**, ciò garantisce il controllo e la corretta gestione della sicurezza in cantiere nel rispetto della normativa vigente.





2. Capacità tecnica organizzativa (criterio valutazione n.2)

Il sottoscritto **De Marco Ralph Donato**, nato/a a **Malsch Germina** il **26/04/1970** Codice Fiscale:

DMRRPH70D26Z112W in qualità di **Amministratore e Legale Rappresentante** dell'operatore economico **AMBIENTE & TERRITORIO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA A RESPONSABILITA' LIMITATA** con sede legale in **Via Manzoni, 65 cap. 60027 – Osimo (AN)**, codice fiscale/p. iva **02348320421**

con riferimento alla gara in oggetto, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

Per ciò che concerne la Capacità Tecnica Organizzativa di:

Allestimento contemporaneo di n 4 "cantieri tipo", per abbattimento, carico e trasporto, per tutta la durata del contratto.

FIRMATO DIGITALMENTE DA DE MARCO RALPH DONATO

3. Tempistica di esecuzione contrattuale (criterio valutazione n.3)

Il sottoscritto **De Marco Ralph Donato**, nato/a a **Malsch Germina** il **26/04/1970** Codice Fiscale:

DMRRPH70D26Z112W in qualità di **Amministratore e Legale Rappresentante** dell'operatore economico **AMBIENTE & TERRITORIO SOCIETA' COOPERATIVA AGRICOLA A RESPONSABILITA' LIMITATA** con sede legale in **Via Manzoni, 65 cap. 60027 – Osimo (AN)**, codice fiscale/p. iva. **02348320421**

con riferimento alla gara in oggetto, consapevole delle sanzioni penali previste in caso di dichiarazione mendace ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000

DICHIARA

Per ciò che concerne la *Capacità Tecnica Organizzativa* di:

Per ciò che concerne la Tempistica di Esecuzione Contrattuale, i cui giorni si intendono naturali e consecutivi, come da cronoprogramma presentato in sede di offerta tecnica, fatte salve le interruzioni previste dal CSDP, art. 1, comma 1.7.

- **Di espletare il servizio Entro i 122 giorni.**

FIRMATO DIGITALMENTE DA DE MARCO RALPH DONATO



Sommario

1. Modalità organizzativa (criterio valutazione n.1)	1
1.1. Attività del personale.....	1
1.2. Modalità realizzazione fasi.....	3
1.2.1. Mezzi e Attrezzature a disposizione di Ambiente & Territorio.....	3
1.2.2. Squadre tipo	4
1.2.3. Localizzazione aree di interesse e piattaforme di cippatura	5
1.3. Metodologia di intervento	6
1.4. Comunicazione con la Stazione Appaltante.....	7
1.5. Gestione del servizio	7
1.6. Chiusura del cantiere	8
1.7. Reportistica	8
1.8. Cronoprogramma.....	8
1.9. Sicurezza	9
2. Capacità tecnica organizzativa (criterio valutazione n.2)	10
3. Tempistica di esecuzione contrattuale (criterio valutazione n.3)	10

Allegati alla relazione:

- ✓ ALLEGATO 1 – DIAGRAMMA DI GANTT
- ✓ ALLEGATO 2 – PRESCRIZIONI
- ✓ ALLEGATO 3 – ATTESTATO PERSONALE
- ✓ ALLEGATO 4 – DISINFETTAZIONE
- ✓ ALLEGATO 5 – SOFTWARE R3GIS



REGIONE MARCHE - Giunta Regionale

Settore SUAM e Soggetto Aggregatore

- Il concorrente dichiara che la presente offerta è irrevocabile ed impegnativa sino al 180° (centottantesimo) giorno a decorrere dal termine ultimo per la presentazione della stessa.

Firma digitale di Ralph De Marco

*L'Offerta Tecnica dovrà essere sottoscritta digitalmente dai soggetti indicati nel pertinente paragrafo del disciplinare di gara.