

AFFIDAMENTO della GESTIONE

del PATRIMONIO SILVO-PASTORALE

del COMUNE di CAIRO MONTENOTTE

BANDO di GARA: 75931154B8



Documenti di partecipazione del raggruppamento di concorrenti avente impresa

Mandataria MPG srl

composto da imprese Mandataria e Mandanti già operanti in Comune di Cairo Montenotte e/o aventi sede legale in esso

Busta: A

Documento: B

**RELAZIONE CAPACITA'
PROFESSIONALI**

Cairo Montenotte - settembre - 2018

<i>Rabele Belle</i>	<i>Benetto Jan</i>	<i>Renzo Pata</i>	
<i>Steffano</i>	<i>Luca</i>	<i>St. Odo</i>	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Roni Mure</i>	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Atanolt</i>	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Atanolt</i>	
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	<i>Urech Elena</i>	

[Handwritten signature]



IL COMMITTENTE
IL COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

Sommario

Sommario 2

1.	PREMESSE	3
2.	STRUTTURAZIONE del GRUPPO e del CONTESTO	4
3.	ESPERIENZE/COMPETENZE delle GRUPPO	5
3.1.	IMPRESA MANDATARIA- esperienze ed attività	5
3.2.	IMPRESE MANDANTI - esperienze ed attività	7
3.3.	Interventi selvicolturali di utilizzazione forestale.....	9
3.4.	Interventi selvicolturali di miglioramento boschivo;	9
3.5.	Opere di sistemazione Idraulico-Forestale.....	10
3.6.	Viabilità forestale e di servizio	10
3.7.	Ripristino e manutenzione sentieristica.....	10
3.8.	Interventi di ingegneria naturalistica	10
3.9.	Impianti arborei forestali.....	10
3.10.	Gestione agricola.....	10
3.11.	Altre attività e servizi	11
3.12.	SOGGETTI ESTERNI di SUPPORTO al GRUPPO di IMPRESE	11
3.12.1.	PEFC ITALIA – BRUNORI ANTONIO	11
3.12.2.	UNIVERSITA' di TORINO, corso di laurea: SCIENZE FORESTALI – MOTTA RENZO	12
3.12.3.	SPINELLI RAFFAELE;.....	12
3.12.4.	PIVIDORI Mario – Docente di Selvicoltura ed Assestamento.....	12
3.12.5.	RIGHETTO Matteo – Esperto Certificazioni forestali ed Agroalimentari	12
3.12.6.	SCALETTA Riccardo – Esperto Gestione Forestale e Selvicoltura.....	12
3.12.7.	SUSINI Sarah – Esperto Verde pubblico e privato	12
3.12.8.	SOBRERO Roberto – Esperto Faunista	12
3.12.9.	ISETTA Davide – Neo Laureato in Scienze Forestali	12
4.	DOTAZIONE di MEZZI	13
5.	PERSONALE del GRUPPO e FORMAZIONE	15
6.	APPROFONDIMENTI del GRUPPO e dei TECNICI	16
6.1.	SQUADRA TECNICA a SERVIZIO del GRUPPO	16
6.2.	CONVENZIONI di GESTIONE FORESTALE attualmente ATTIVE.....	16
6.3.	PROPRIETA' FORESTALI PRINCIPALI	16
6.4.	PRINCIPALI LOTTI ACQUISTATI in PIEDI, attualmente ATTIVI	16
6.5.	CERTIFICAZIONE FORESTALE (PEFC ed FSC) e CREDITI di CARBONIO. 17	
6.6.	ALTRE PROPRIETÀ GESTITE dal GRUPPO	17
7.	ALLEGATI a fondo relazione	19

Lu

Jo
2
reg

1. PREMESSE

"BUSTA A" – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

"Documentazione B":

Relazione scritta attestante le capacità professionali di cui all'articolo 3 del presente bando, lettera A);

Sono motivi di esclusione dell'operatore economico la presenza anche di un solo motivo elencato dall'articolo 80 del Dlgs 50/2016 commi da 1, 2, 4 e 5. Trovano altresì applicazione le disposizioni di cui dal comma 6 al comma 14 dell'articolo 80 Dlgs 50/2016.

Tenuto conto di quanto previsto dalle vigenti normative e dalla programmazione di settore, possono presentare domanda di partecipazione i seguenti soggetti, in forma singola o associata, sia in raggruppamenti temporanei sia in forma consortile:

- Cooperative sociali operanti nell'ambito agricolo e forestale;
- Aziende agricole, Imprese forestali, Ditte boschive iscritte al registro delle imprese della CCIAA, dotate di numero di partita IVA con attività codice ATECO che inizi con A 02 (SILVICOLTURA ED UTILIZZO DI AREE FORESTALI)

La capacità tecnica deve essere dimostrata da:

A) relazione scritta a firma del legale rappresentante che attesti:

- la dotazione dei mezzi strutturali all'attività imprenditoriale della ditta;
- le competenze professionali del personale disponibile;
- le pregresse attività realizzate.

La relazione scritta potrà essere corredata da adeguata documentazione, costituita da certificati, attestazioni, dichiarazioni relative ai lavori prestati.

La Stazione Appaltante può disporre accertamenti rispetto a quanto dichiarato dalla ditta partecipante.

Qualora si verificano incongruità gravi tra quanto dichiarato e gli esiti degli accertamenti la ditta verrà revocata dall'incarico ed andrà incontro alle responsabilità derivanti dalle dichiarazioni mendaci.

In caso di raggruppamento costituito o da costituire composto da più ditte, la detta dichiarazione dovrà essere resa per conto di tutti i soggetti interessati.

B) Dichiarazione del fatturato degli ultimi 3 esercizi disponibili che non deve essere inferiore a € 60.000,00 nel settore ditta attività oggetto dell'appalto; Il valore del fatturato minimo è da riferirsi ad ogni singola annualità

La presente **RELAZIONE CAPACITA' PROFESSIONALI** ha lo scopo di assolvere alla lettera A del riquadro soprastante.

Date le richieste citate in tale punto di seguito verranno affrontati:

- la strutturazione del gruppo e del contesto;
- le esperienze e competenze delle varie imprese;
- la dotazione di mezzi;
- le competenze professionali del personale disponibile

Nell'ambito delle esperienze e competenze del gruppo verranno affrontate brevemente le categorie dei principali lavori di gestione che ci si troverà a dover effettuare, suddivisi come segue:

- a) interventi selvicolturali di utilizzazione forestale
- b) interventi selvicolturali di miglioramento
- c) opere di sistemazione idraulico-forestale;
- d) viabilità forestale e di servizio;
- e) ripristino e manutenzione della sentieristica;
- f) interventi di ingegneria naturalistica;
- g) impianti arborei forestali.
- h) gestione agricola

Alcuni APPROFONDIMENTI SPECIFICI sul gruppo, selezionandoli a titolo esemplificativo tra quelli disponibili verranno descritti e/o documentati (convenzioni gestionali di altre proprietà, certificati, attestazioni, dichiarazioni, CV, ecc.) allegandoli alla presente relazione per dimostrare esperienze e competenze.

In questa fase verrà anche descritta brevemente nelle sue figure principali anche la compagine tecnica (**università, PEFC, CNR, tecnici professionisti**) della quale le imprese in oggetto si avvarranno per le attività che saranno poste in essere.



Società Cannarino M.P.C. S.r.l.

IL COMMITTENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

2. STRUTTURAZIONE del GRUPPO e del CONTESTO

Le imprese del Gruppo, per le competenze necessarie e di cui in premessa, dispongono di adeguate esperienze, figure e dotazioni per consentire una efficiente e concreta gestione di quanto al Bando.

Come esplicitato in seguito, il Gruppo ha tra gli obiettivi necessari per questa attività anche lo sviluppo di collaborazioni interne (tra imprese partecipanti) ed esterne (tecnici esterni al gruppo), in grado di:

- apportare esperienze/capacità per sviluppo/miglioramento del sistema: **filieri locali/territorio**;
- creare un modello per lo sviluppo di una **filiera locale bosco/territorio**, legata a **temi tradizionali e necessari da sempre** (sostenibilità economica ed ambientale di una buona gestione del territorio), ed a **temi di respiro più ampio ed ormai necessari per uno sviluppo reale del settore e del territorio** (es: impronta ambientale/carbon footprint -CFP-crediti di carbonio - certificazione forestale. Argomenti approfonditi nei successivi in altre parti della presente documentazione);
- promuovere l'occupazione locale, tramite il coinvolgimento di **figure professionali operanti in forestazione, ma anche in altri settori** (agricolo, fruizione, ecc);
- consentire nel tempo alle imprese di **razionalizzare/economicizzare la propria attività, parco macchine e capitale umano** integrando almeno parzialmente le rispettive attività e lavorando in alcuni periodi e stagioni dell'anno altrimenti povere di lavori nei loro comprensori;
- promuovere l'**integrazione tra prodotti agricoli e forestali**, caratterizzati da un forte legame con il territorio. Consentire tramite questi e tramite un modello esportabile e replicabile di gestione **operazioni di immagine e di marketing territoriale** nelle aree oggetto del Bando.

Gli obiettivi di gestione, illustrati nella Domanda di Partecipazione, partono dalla comune convinzione che una gestione integrata della foresta agisce da stimolo per lo sviluppo di:

- servizi innovativi e originali per la sua gestione, che abbiano forti radici nel territorio;
- a modelli innovativi di turismo sostenibile per tutto il territorio ed immagine del territorio;
- forti e costruttivi rapporti con competenze anche esterne al territorio;

Per le ragioni citate il gruppo si avvarrà di collaborazioni con soggetti tecnici qualificati e con soggetti locali i cui ruoli sono in seguito meglio descritti; tra essi vengono nella presente relazione menzionati:

- **PEFC ITALIA** (Associazione che gestisce la sezione italiana della certificazione forestale attuata secondo il protocollo PEFC; attiva anche con un ufficio per finanziamenti europei in ambito forestale), nella persona del presidente e tecnico forestale **BRUNORI ANTONIO**;
- **UNIVERSITA' di TORINO**, corso di laurea in **SCIENZE FORESTALI**, nella persona del presidente del corso di Laurea e professore Ordinario di **Assestamento forestale e Selvicoltura**: Dott. Forestale **MOTTA RENZO**;
- **SPINELLI RAFFAELE**; Ricercatore (c/o **CNR/IVALSA**, Sesto Fiorentino) esperto in raccolta di biomasse agricole/forestali e meccanizzazione forestale e sua corretta gestione sul territorio,;
- **RIGHETTO Matteo**, dott. Forestale - Auditor ed Esperto di certificazione forestale ed agro/alimentare e dei prodotti agricoli/forestali, presso CSQA e vari altri enti di certificazione;
- **SCALETTA Riccardo**, dott. Forestale, libero professionista esperto in pianificazione e gestione forestale principalmente in Liguria e Piemonte
- **SUSINI Sarah**, dott. Forestale Libero Professionista, esperto sulla gestione del verde pubblico e privato e sui regolamenti comunali del verde, in Liguria e Piemonte.
- **SOBRERO Roberto**, dott. Forestale, libero professionista, esperto faunista
- **SETTA Davide**, dott. Forestale, neo-laureato
- **CAI sez CENGIO e sez. CAIRO**; contatti finalizzati a collaborazioni operative e scambi di esperienze al fine di migliorare la gestione delle esternalità delle foreste in oggetto.
- **AVIS-Pecorelle Smarrite (ROCCHETTA) - Cinghiale Treks (FERRANIA)**; a seguito di contatti avviati, ci si avvarrà secondi i casi di collaborazioni operative e scambi di esperienze al fine di migliorare la gestione delle esternalità delle foreste in oggetto.



4
10
10

3. ESPERIENZE/COMPETENZE delle GRUPPO

Nell'ambito di questo capitolo, si fa presentano brevemente il GRUPPO, le IMPRESE componenti, le relativa attività ed esperienze principali in rapporto ai requisiti del Bando.

Al fondo del presente documento sono poi allegati alcuni documenti esemplificativi di quanto qui brevemente esposto. attrezzature, macchinari, certificazioni, convenzioni forestali, CV, ecc...;

Il GRUPPO di IMPRESE in oggetto, collaborerà ed interagirà anche con soggetti esterni, che per esperienze, competenze, interessi presentano un profilo che ben si inserisce nelle esigenze del GRUPPO in relazione ai requisiti richiesti dal BANDO ed ai fine del Gruppo stesso e del Bando.

In generale per gli esterni al gruppo si tratta di soggetti con i quali le imprese del GRUPPO hanno già a vario titolo ed in varia scala rapporti di collaborazione e/o conoscenza.

In caso di aggiudicazione, il tempo consentirà di avviare altre collaborazioni, difficili qui ora da elencare e anche forse da preventivare in maniera compiuta. Vengono qui citate solo le collaborazioni ritenute attualmente maggiormente concrete a breve termine e/o d'interesse ed indicative di quale potrà essere la politica del GRUPPO.

La presentazione delle imprese partecipanti al RTI, come illustrato nei paragrafi precedenti, sottolinea, se pur sinteticamente, la presenza di una serie di requisiti tecnico-professionali che consentono la realizzazione delle opere necessarie per assolvere al bando ed in parte citate in premessa del presente documento.

L'integrazione tra le varie imprese del GRUPPO, spesso così diverse tra loro, è da considerarsi estremamente **positiva e produttiva** a fini di una **complementarietà** che esse ritengono necessaria sia a fini della **razionalizzazione della filiera e dei costi per unità di prodotto e di attività**, sia a fini del presente bando. Tutto ciò in fatto è alla base di:

- possibilità di crescita complessiva del settore locale (inteso sia come partecipanti alla GRUPPO sia in generale)
- possibilità per le imprese più strutturate e prettamente forestali di mettere a frutto le proprie competenze più facilmente, per più stagioni all'anno e più economicamente.
- possibilità per le *best practices* per le esperienze più innovative (legate anche alla collaborazione con le figure tecniche esterne al gruppo, di seguito descritte) di fungere da traino al comparto ed filiera locale, nonché alla buona gestione di territori oggi ampiamente sotto gestiti e soggetti a degrado forestale. Nel tempo si pensa così di apportare una serie di risorse aggiuntive importanti ed esperienze diverse e innovative nei seguenti ambiti:
 - a. selvicoltura/assestamento;
 - b. valorizzazione e gestione dell'intera filiera territorio/ambiente/foresta/bosco/legno-energia;
 - c. sviluppo di attività didattiche e di ricerca in tali ambiti, svolte sia direttamente che in collaborazione con enti/università/professionisti che hanno già confermato il loro interesse, con particolare riferimento ai temi del dissesto, della valorizzazione multidisciplinare delle esternalità del bosco e del parco ed in generale delle risorse forestali;
 - d. supporto alla valorizzazione del territorio, della sua immagine, dell'economia "rurale" e dei suoi prodotti, non solo legnosi.

3.1. IMPRESA MANDATARIA- esperienze ed attività

MPG srl è un'impresa forestale/commerciale solida e ben organizzata.

A livello commerciale è organizzata con forti rapporti con altre imprese per l'operatività a livello nazionale ed internazionale, particolarmente per il commercio di cippato.

A livello strettamente forestale svolge la sua attività tra Liguria e Piemonte sempre in collaborazione commerciale ed operativa con molte altre imprese locali, molte delle quali sono rappresentate nel gruppo qui trattato.

Per l'operatività forestale MPG tratta vari assortimenti legnosi sia direttamente (in prov. SV/CN, su lotti in proprietà (CN), convenzione di gestione forestale autonoma (comune di SV, oltre 100 ettari al

X



LA TI
Società Camomina M P G S r l

VIA COMMITTENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

5
RA
dgn
MEG

momento), acquisto in piedi (SV e CN)), **sia indirettamente** (commercio legname prevalentemente da SV/CN verso i porti Liguri e la Pianura padana, ma anche in generale Italia/estero).

In particolare, per il bando in oggetto, data la presenza nei boschi oggetto di bando (e presumibilmente oggetto di intervento nei prossimi 3 anni) di assortimenti poveri, con prevalenza di castagno maturo, stramaturato o deperente e di danni da galaverna, **assume particolare importanza la forte capacità commerciale di MPG riguardo il Cippato, l'assortimento più povero, ma sicuramente il più potenzialmente nell'ambito dei boschi in oggetto.**

In questo senso l'interesse per la filiera del Cippato è aumentato negli ultimi divenendo una grande opportunità per le imprese e per il territorio in oggetto.

D'altro canto è però altresì vero che questo, dati i bassi prezzi spuntati, è sicuramente il mercato più delicato poiché si rende necessario riformare l'operatività in bosco riducendo i costi, i mezzi e la manodopera coinvolta per unità di prodotto.

Inoltre anche la commercializzazione di grandi quantità è complicata per le tipologie di contratto e di tracciabilità, che tendono ad essere molto severe e quindi a mettere in difficoltà sia le imprese piccole in particolare, sia in generale le imprese non ben strutturate, sovradimensionate, o non in grado di avere una rete commerciale adeguata ed immediata.

Il cippato infatti, una volta cippato, non può essere sostanzialmente stoccabile per la perdita di valore energetico (fermentazione ecc) e scadimento di qualità, **pena dunque la perdita progressiva di ricavo e di margini di sostenibilità.**

In questo senso dunque il legname, una volta venduto all'imposto/piazzale camionabile, **va trasformato/trattato/trasportato/commercializzato rapidamente** (per la filiera del cippato in modo particolare, ma anche per gli altri assortimenti)

In questo senso molte delle imprese del GRUPPO possiedono anche mezzi di trasporto su strada utili ad evitare questo problema. Inoltre i proprietari della MPG srl possiedono altresì la **FRATELLI MAO snc** la è **specializzata anche nei trasporti** possedendo 20 mezzi di trasporto ad alta capacità, dei quali 10 specifici per il cippato.

Questa disponibilità di mezzi, pur esulando da quanto richiesto ai fini del presente BANDO, si rende necessaria per la buona riuscita aziendale (e dunque delle stesse attività del BANDO), poiché in grado di **garantire la LOGISITCA** anche nelle attività forestali, senza l'aggiunta di margini per soggetti esterni al GRUPPO.

La stessa trasportabilità su ruota del cippato va valutata con estrema attenzione, dato lo scarso peso /e valore economico) che i mezzi sono in grado di trasportare, rendendo così limitato il raggio di economicità del trasporto su ruota medesimo.

In questo ambito MPG si pone con particolare interesse in questo mercato per **la buona rete commerciale a sua disposizione.** Così come la proprietà Comunale di Cairo e dell'Adelasia si pone in una situazione ottimale per la relativa **vicinanza ai porti di SV e GE**, che rappresentano per MPG i punti di partenza per la successiva commercializzazione del cippato prodotto localmente.

D'altro canto la stessa MPG, nonostante la sua capacità, professionalità ed esperienza non ha interesse (e nemmeno la possibilità), per gli stessi motivi sopra ricordati e per la generale situazione burocratica, normativa e fiscale italiana, **a lavorare esclusivamente in proprio.**

Al contrario essa ha interesse a sviluppare la rete di contatti tra imprese locali differenziando i ruoli secondo i casi cantiere per cantiere, o fase di lavoro per fase di lavoro tra le varie imprese.

Inoltre per la sua stessa situazione e consistenza la MPG possiede una rete di contatti locali e nazionali con tecnici, università ed altri soggetti che può rendere maggiormente messa a fattore comune con altre imprese ed in realtà dalle prospettive quali quelle del bando in oggetto

Anche in relazione a quanto sinora accennato MPG ha avuto recentemente interesse a **fondare e sviluppare un gruppo di lavoro** che, grazie alla misura **PSR 16.1 della Regione Liguria**, avrà lo scopo proprio in **Valbormida di sperimentare e sviluppare nuove modalità sostenibili di gestione ed operatività dei cantieri mirati prevalente al cippato.**

Pa
210 REG

Contemporaneamente MPG ha favorito la **fondazione di due altri gruppi di ricerca analoghi sul PSR misura 16.1** in collaborazione **con altre imprese presenti nel Gruppo qui in oggetto**; in particolare **impresa agricola S'Anna** (sviluppo di un modello innovativo di teleferica più adatto alla viabilità forestale presente localmente) ed **Cooperativa SILA 85** (sviluppo di un macchinario innovativo per la lavorazione del legname da ardere direttamente in bosco, riducendo costi ambientali ed economici).
L'impresa anche dotata **PORTEUR FORESTALE con APPLICAZIONE FORESTALE ABBATTITRICE**;

3.2. IMPRESE MANDANTI - esperienze ed attività

Molte delle imprese Mandanti hanno **approfondite esperienze ed attività forestali** e di gestione del territorio, mentre altre posseggono questo aspetto in misura inferiore o marginale, avendo però a **loro volta vocazioni agricole, di gestione del verde pubblico/privato, della sentieristica**.

Nella filiera forestale però uno dei **tanti limiti italiani alla crescita e strutturazione delle imprese è dato dalle carenze di mercato e dalla conseguente difficoltà di sostenibilità economica e di agire facilmente su di esso per le imprese medio/piccole**.

In questo senso assume **notevole importanza la collaborazione** tra queste imprese e l'impresa capofila (MPG) che invece fa di questo argomento una sua forza che diventa anche la forza del GRUPPO, soprattutto per **l'esperienza già acquisita insieme su vari cantieri** e per il fatto che **tale esperienza e possibilità riguarda in particolar modo il cippato**, il materiale forestale più povero e dal mercato più complicato, ma anche **purtroppo l'assortimento legnoso oggi più presente nelle foreste sia comunale, sia dell'Adelasia, sia del comprensorio in generale**.

Per quanto appena citato e per la loro complementarietà, l'attività legata alle Foreste di cui al bando è **vista da tutte le imprese del GRUPPO** come un'opportunità di sviluppo, sussistenza e razionalizzazione della propria attività d'impresa.

AZIENDA Agricola S.ANNA

Impresa di recente costituzione. Agisce in ambito agricolo attraverso la valorizzazione di colture **ortive frutticole e seminative tradizionali e storiche** sia in quanto tali, sia trasformate.

Gestisce direttamente superfici forestali sui cui agisce attraverso taglio e vendita. Sta partecipando **con altre imprese alla formazione di gruppi mirati alla gestione congiunta di superfici forestali più estese**.

E' interessata a sviluppare l'esbosco con teleferica valutandone l'adattamento a stazioni e viabilità di ridotte dimensioni ed in pendenza, grazie anche ad aziende collegate (operanti nella metalmeccanica e nei brevetti) ed in relazione alla misura 16.1 del PSR della Regione Liguria (vedi paragrafo apposito a fine del presente documento).

Dispone anche di manodopera agricola, non utilizzata stabilmente per le parti forestali di questo bando, ma utile nell'ambito dei servizi di cui l'operatività successiva al bando potrà abbisognare a livello di parte agricola, di verde pubblico/privato, di fruizione.

F.lli. OTTONELLO snc

Impresa locale di lunga tradizione. Pur avendo operato in vari ambiti, compreso il verde pubblico e privato e la sentieristica e la fruizione dei boschi, la sua attività principale è sempre stata la forestazione, per la quale dispone di competenze e di un adeguato parco macchine, oltreché a ad alcune decine di ettari forestali in proprietà ed in gestione i quali confinano direttamente con la proprietà forestale comunale e con l'Adelasia.

STEMAN

Impresa locale attiva da alcuni anni localmente, opera in parte a livello agricolo ed in parte di servizi (es. sgombero neve, verde pubblico e privato). Fa della forestazione una sua anima principale anche grazie ad alcune proprietà forestali in gestione di retta ed ad altre in gestione al nucleo familiare. Sul commercio della legna da ardere in particolare attua un buon modello commerciale innovativo, piccolo ma funzionale (con servizi ai clienti), mentre sul castagno collabora già con altre sui vari cantieri.

Il parco macchine è adeguato alla propria attività e non eccessivo, potendo già contare sulla collaborazione con altre imprese per la copertura dei mezzi mancanti e poco utilizzati sui propri cantieri (es. teleferica).

Società Cooperativa M.P.C. S.r.l.



IL COMPLENTE
COMUNE DI CALCO MONTENOTTE

[Handwritten signature]
2/6 REG 7

SALVAGNO Adriano

Impresa locale storica dall'anima prettamente agricola e zootecnica grazie alla grande esperienza. Ha però un parco macchine adeguato anche al settore forestale, soprattutto in ragione delle collaborazioni con altre imprese sui singoli cantieri. L'attività forestale e di manutenzione dei rii è secondaria ma le relative collaborazioni coprono alcuni periodi dell'anno di minor attività agricola.

ROSSI Marco

Vivaio locale storico, possiede un ottimo parco macchine ed una grande esperienza nell'ambito del verde pubblico e privato, della fruizione di aree verdi, e della manutenzione dei rii e delle potature.

L'Attività forestale è per questa azienda del tutto secondaria ma, nel progetto di cui al presente bando, la sua anima particolare è complementare alle competenze agricole, forestali

MEISTRO Fabrizio

Impresa locale operante esclusivamente in forestazione, sempre in collaborazione con altra impresa locale qui presente (MEISTRO Massimo). In particolare le due imprese agiscono su cantieri gestiti in proprio per legname da ardere e paleria, mentre agiscono già sempre in collaborazione con altre imprese per quanto riguarda i cantieri destinati alla produzione di Cippato. Acquistano sempre e solo lotti in piedi per le proprie attività specifiche, mentre operano in collaborazione con altre imprese sull'acquisto/gestione.

L'impresa è dotata TELEFERICA FORESTALE;

SEMPERBONI Alessandro

Piccola impresa locale storica dall'anima originaria prettamente agricola e zootecnica, ma negli ultimi tre anni convertitasi quasi esclusivamente essenzialmente in impresa forestale e di servizi.

Essa già lavora sin dall'inizio della sua conversione in collaborazione con altre imprese qui rappresentate sia nell'ambito della forestazione (gestendo in comune i cantieri forestali) sia per i servizi (es. sgombero neve, pulizia rii, ecc).

ALDEBARAN Coop. Sociale

Cooperativa Sociale che occupa personale socialmente svantaggiato in molteplici attività.

In particolare, nell'ambito del presente gruppo essa ha lo scopo di mettere a disposizione manodopera svantaggiata, normalmente a basso costo e/o bassa qualifica, per tutte quelle operazioni di supporto alle altre imprese ed all'attività del gruppo che richiederanno, per rendersi economiche, personale con queste caratteristiche.

Es. il coordinamento di questo personale da parte di una dell'altre imprese potrebbe ridurre drasticamente il costo di alcune operazioni sempre e ripetitive che si rendano necessarie nell'ambito dell'attività del gruppo inerente il Bando in oggetto (es. decespugliamenti, annaffiatura, sistemazione ramaglia in bosco, manutenzione andante di aree di fruizione e sentieristica e quant'altro)

SILA 85 Società Cooperativa

Solida impresa familiare agricola/forestale di KR, con sede operativa/attività forestale esclusivamente in provincia di SV (Pallare).

L'attività principale e la forestazione con assortimenti/mercati differenziati, estese proprietà in gestione diretta (SV) ed acquisti di lotti in piedi (SV).

Ottimo e differenziato parco macchine ben dimensionato con capacità operativa (6/9 persone secondo i periodi).

Anche in relazione alla misura 16.1 del PSR della Regione Liguria (vedi paragrafo apposito a fine del presente documento), l'impresa sta procedendo nella progettazione di un macchinario innovativo (minor impatto ambientale e minor impegno di manodopera e macchine) per la lavorazione in bosco della legna da ardere.

L'impresa è dotata TELEFERICA FORESTALE con possibilità di lavorare sino a 700 metri;

PERUCCA Mattia

Piccola ma storica impresa familiare di vicino Fossano che opera da sempre quasi esclusivamente in forestazione ed in quest'ambito quasi esclusivamente in Valbormida ove, oltre ad acquistare lotti in piedi, possiede in gestione forestale diretta ed autonoma circa 150 ettari tra i comuni di Cairo Montenotte e Mallare.

Già attualmente collabora localmente a livello forestale con altre imprese del Gruppo in oggetto sia su cantieri propri, sia su cantieri altrui o condivisi.

BELLA Raffaele

Piccola e giovane impresa familiare fondata alcuni anni or sono di vicino Ceva che opera quasi esclusivamente in forestazione ed in quest'ambito quasi esclusivamente in Valbormida ove, oltre ad acquistare lotti in piedi, possiede in gestione forestale diretta ed autonoma circa 80 ettari in comuni di Mallare e Pallare.

Già attualmente collabora localmente a livello forestale con altre imprese del Gruppo in oggetto si su cantieri propri, sia su cantieri altrui o condivisi.

MEISTRO Massimo

Impresa locale gemella dell'impresa MEISTRO Fabrizio precedentemente descritta.

VALBORMIDA PALI Società Cooperativa

Solida impresa familiare di recente costituzione ma che rappresenta l'evoluzione più strutturata di una ventennale impresa, sempre familiare, preesistente.

Possiede in gestione diretta oltre 100 ettari in comune di Pontinvrea ed acquista regolarmente lotti in piedi.

L'impresa agisce come le altre sui mercati dei vari assortimenti, ma con una predilezione verso la paleria di qualità per la quale risulta essere una impresa particolarmente dinamica ed efficace sul mercato. A questo proposito ha anche recentemente effettuato l'acquisto di una particolare spelapali progettata direttamente in collaborazione con il venditore stesso.

Anch'essa collabora abitualmente con varie imprese del gruppo, con modalità diverse secondo le tipologie di cantieri ed assortimenti.

L'impresa è dotata PORTEUR FORESTALE con APPLICAZIONE FORESTALE ABBATTITRICE;

BENEDETTO Ivan

Solida impresa e storica impresa familiare in origine prettamente agricola ma ormai con una quasi esclusiva anima forestale per la quale negli ultimi anni adotta direttamente un modello di cooperazione verticale, occupandosi solo delle operazioni di e/o di esbosco dei cantieri su cui lavora; cantieri per i quali però non si occupa direttamente dell'acquisto e delle pratiche burocratiche, lasciando tali incombenze ad imprese collaboratrici, liberando totalmente i propri tempo ed energie per le sole operazioni di campo.

L'impresa è dotata PORTEUR FORESTALE con APPLICAZIONE FORESTALE ABBATTITRICE;

3.3. Interventi selvicolturali di utilizzazione forestale

La gran parte delle imprese del gruppo vede in questa categoria l'attività prevalente, a volte quasi esclusiva.

Nel complesso le imprese del gruppo percorrono nel complesso da 70 ad oltre 100 ettari l'anno nell'ambito di questa categoria d'intervento.

Gli interventi sono eseguiti prevalentemente in Val Bormida, con digressioni anche importanti in valle Erro, Tanaro, valli monregalesi e riviera ligure.

La maggioranza dei popolamenti coinvolti sono a prevalenza di castagno, ma fortemente rappresentati sono anche i popolamenti misti in generale e le altre specie, con particolare e non esclusivo riferimento a faggio, conifere, carpino bianco e nero, ontano nero e querce.

Le vaste esperienze, pluridecennali per molti degli operatori, e strumentazione del complesso delle imprese del gruppo, nonché la già buona abitudine a lavorare in collaborazione, permette di affrontare le stazioni più diverse ed i popolamenti più eterogenei

3.4. Interventi selvicolturali di miglioramento boschivo;

Si tratta in sostanza di una categoria per la quale si ripetono in toto le stesse argomentazioni di cui al punto precedente.

Infatti i miglioramenti forestali (con i quali spesso si intendono indicativamente diradamenti od interventi specifici, che a volte sono anche finanziati) e le utilizzazioni sono solo due modi di vedere l'intervento selvicolturale il quale può essere diverso nei fini anche a partire dai similari popolamento e stazione.

In linea di massima quelli che spesso vengono cos' definiti miglioramenti rappresentano una superficie media annua percorsa dalle imprese del gruppo pari a circa 20/30 ha. Seppure in questo caso con variazioni più evidenti da un anno all'altro



L.A.T.I. Società Cooperativa A.P. S.r.l.
IL COMMITTENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

3.5. Opere di sistemazione Idrraulico-Forestale

Si tratta di opere per cui molte delle imprese del gruppo hanno esperienza, anche in relazione al fatto che spesso gli stessi cantieri forestali presentano esigenze di questo tipo.

Nello specifico inoltre alcune imprese del gruppo prevalentemente agricole od operanti sul verde pubblico/privato, hanno anch'esse nel loro bagaglio l'abitudine ad intervenire in questo ambito operativo, a volte anche con incarichi pubblici, spesso lungo i fiumi principali, seppure non esclusivamente.

3.6. Viabilità forestale e di servizio

Si tratta di una categoria di lavoro per la quale si può ripetere esattamente lo stesso discorso di cui al punto precedente, ancora a maggior ragione dato il fatto che in cantieri forestali non possono prescindere dalla manutenzione (ordinaria o straordinaria), adeguamento od apertura di viabilità forestale.

Nel complesso la viabilità forestale su cui le imprese del gruppo agiscono annualmente ammonta a decine di km, seppure con interventi molto differenti tra loro.

D'altro canto si può dire che quasi tutte le imprese del gruppo sono dotate di mezzi in grado di effettuare interventi più o meno importanti sui cantieri di viabilità forestale.

3.7. Ripristino e manutenzione sentieristica

Sostanzialmente tutte le imprese del gruppo hanno esperienze con la sentieristica, anche perché per accedere ai lotti forestali questo non è un aspetto secondario.

Vi sono comunque alcune imprese (soprattutto quelle agricole e quelle del verde pubblico/privato, seppure non esclusivamente) che hanno esperienze maggiori di altre, per interventi ed esperienze accumulate negli anni per clienti (pubblici e privati) ed a volte sulle proprie stesse proprietà.

Vi è inoltre nel gruppo l'intenzione e la possibilità di collaborare con alcune organizzazioni ed associazioni locali, collegate indirettamente per aspetti personali ad alcune delle imprese del gruppo. Associazioni che vedono invece nella sentieristica del territorio una delle loro principali attività.

3.8. Interventi di ingegneria naturalistica

Per le esperienze e competenze su questo argomento possono essere fatti le stesse considerazioni effettuate nell'ambito in particolare della viabilità forestale. Infatti, seppure certo non esclusivamente, le imprese del gruppo operando sulla viabilità forestale si trovano più volte a contatto con la necessità di operare nell'ambito dell'ingegneria naturalistica.

Pur non essendo questa la principale attività di nessuna delle imprese del gruppo, alcune di esse hanno però esperienze nell'ambito di specifici progetti in cui l'ingegneria naturalistica assumeva particolare importanza in riferimento ad interventi per recuperi ambientali, per viabilità, per sentieristica o per sistemazioni idraulico forestali.

3.9. Impianti arborei forestali

Alcune imprese del gruppo, con particolare ma non esclusivo riferimento a quelle che si occupano prevalentemente di agricoltura e verde pubblico/privato, hanno esperienze con impianti arborei forestali, seppure non di grandi superfici, in relazione ad interventi specifici su piccoli progetti ed a volte anche su progetti finanziati con aiuti comunitari.

3.10. Gestione agricola

Alcune imprese del gruppo, pur minoritarie, hanno avuto sino ad un recente passato ed altre hanno tuttora nell'attività prettamente agricola e zootecnica il fulcro fondamentale della propria attività, vedendo poi nella forestazione (e nella collaborazione con altre imprese del gruppo) solo un utile complemento alla normale attività aziendale.

In questo senso dunque, sia a livello di esperienza e capacità professionali, sia a livello di macchinari (i macchinari agricoli non sono riportati nella tabella, poiché non richiesti dal BANDO, ma anche in quanto numerosi e presenti in molte delle imprese).



Handwritten signature and initials, including the number 10.

3.11. Altre attività e servizi

Alcune di queste attività sono meglio esposte in apposito paragrafo del presente documento.

In generale, per le attività principali, alcune imprese del gruppo:

- hanno esperienza ormai pluridecennale con la certificazione forestale (sia PEFC sia FSC) e con le opportunità da essa concesse a chi gestisce foreste. - In particolare si ricorda che la certificazione forestale ha i fine di analizzare quanto la gestione posta in essere garantisca il rispetto e la sostenibilità della gestione forestale sia ecologicamente/ambientalmente, sia socialmente, sia economicamente, sia normativamente, concedendo la certificazione solo nei casi in cui tutti i requisiti relativi siano rispettati. (vedi allegati a titolo di esempio).
- hanno abitudine alla collaborazione tra imprese sia a livello di singolo cantiere, sia a livello operativo generale in filiera. (vedi allegati a titolo di esempio).
- hanno l'abitudine a lavorare in collaborazione con tecnici libero professionisti, università e centri di ricerca per lo sviluppo di specifiche attività ed attrezzature in ambito forestale (vedi allegati a titolo di esempio).

3.12. SOGGETTI ESTERNI di SUPPORTO al GRUPPO di IMPRESE

3.12.1. PEFC ITALIA – BRUNORI ANTONIO

I protocolli di Certificazione forestale universalmente riconosciuti sono due, PEFC ed FSC, equivalenti tra loro tra loro, fatto salvo in sostanza differenze procedurali e mercati di presenza. Etrambe i protocolli hanno lo scopo di promuovere, studiare, certificare la sostenibilità, ambientale, sociale, economica e normativa della gestione forestale.

In Europa ad es. è più attiva PEFC, soprattutto nelle catene di custodia dei prodotti derivati dal legno ed in alcuni prodotti agroalimentari.

Ne deriva che se si vuole poter commerciare i prodotti delle foresta come certificati il protocollo PEFC offre più opportunità rispetto ad FSC (che invece possiede pochissime foreste certificate in Italia e meno, ad es. segherie locali).

Nella fattispecie sul nostro territorio le segherie locali che potenzialmente possono rifornirsi di legname locale sono per la gran parte PEFC e pochissime FSC).

Uno degli obiettivi del gruppo è giungere a certificare tutta la proprietà forestale oggetto del bando, come passo per la commercializzazione dei relativi prodotti potenziali (ad es. Paleria, legname da ardere, miele, ecc...)

La certificazione rappresenta poi un passo importante per un buon marketing territoriale e per lo sviluppo della sua commercializzazione dei crediti di carbonio custoditi dalle foreste in oggetto (vedi descrizioni in altri documenti della presente partecipazione al bando).

In funzione di questo contesto è stata richiesta la collaborazione di **BRUNORI ANTONIO, dottore forestale e segretario generale di PEFC ITALIA**, l'associazione che promuove e gestisce il protocollo PEFC in Italia.

Lo scopo è quello, anche a prescindere dalla certificazione forestale, che non potrà essere ottenuta solo col tempo, di usufruire di una collaborazione competente per tracciare un percorso di adeguato sviluppo sostenibile.

Inoltre PEFC Italia e BRUNORI sono in gradi di mettere a disposizione della collaborazione una **grande competenza ed esperienza tecnico/forestale, in comunicazione e marketing ed in bandi europei** (LIFE, INTERREG-ALCOTRA, Horizon 2020, ecc..). Per i finanziamenti Europei PEFC Italia ha inoltre facilità a costruire i necessari partenariati internazionali grazie alla grande rete di contatti internazionale che essa possiede sia per esperienza specifica, sia per questioni di ruolo a livello nazionale ed internazionale (non è da dimenticare in questo senso che anche il Gruppo nel suo complesso ed gli altri soggetti di seguito descritti costituiscono a loro volta già dei potenziali partner locali nell'ambito dello sviluppo di tali progetti da parte di PEFC ITALIA sui fondi facenti capo al presente bando).



Società Caravaggio M.P.T. S.r.l.

IL COMMENTENTE
COMUNE DI CARRO MONTENOTTE

3.12.2. UNIVERSITA' di TORINO, corso di laurea: SCIENZE FORESTALI – MOTTA RENZO

Si tratta di una collaborazione tecnico/operativa già in corso con alcune delle imprese del Gruppo; sia con progetti di ricerca sulla filiera forestale del cippato (MPG srl-PSR misura 16.1), sia con le imprese che gestiscono in convenzione la proprietà forestale FORNELLI-RAGGI de MARINI (SALVAGNO, PERUCCA, SILA-85, BELLA,STEMAN nell'ambito di normali attività aziendali).

Si fa quindi riferimento direttamente al **presidente del corso di Laurea e professore Ordinario di Assestamento forestale e Selvicoltura: Dott. Forestale MOTTA RENZO.**

L'esperienza messa a disposizione in questo campo è notevole, istituzionale ed internazionale, oltre che essere particolarmente sviluppata nell'ambito della **Selvicoltura naturalistica, della sostenibilità, ambientale, sociale ed economica della selvicoltura**, nonché delle aree SIC e PARCO.

Inoltre l'Università ha notevole esperienza (nonché interesse nel caso in oggetto) nel monitorare, appoggiare e studiare **modelli di sviluppo di collaborazione tra imprese e tra imprese e proprietà forestali**, al fine di favorire lo sviluppo di una più corretta ed attiva gestione forestale, a fronte del diffuso abbandono gestionale, depauperamento delle foreste.

L'università di Torino lavora inoltre da tempo sia **sul recupero gestionale di popolamenti forestali invecchiati** omogeneamente e spesso prossimi al collasso (situazione tipica dei gran parte dei boschi del nostro comprensorio) e **sui crediti di carbonio** sui loro aspetti in relazione alla sostenibilità economica della gestione forestale ed alla salvaguarda e corretta gestione di vasti patrimonio gestionali.

3.12.3. SPINELLI RAFFAELE:

Si tratta di un **dottore forestale nonché Ricercatore presso CNR/IVALSA (Sesto Fiorentino). E' uno dei massimi esperti italiani** in in raccolta di biomasse agricole/forestali e meccanizzazione forestale e sua corretta gestione sul territorio. **Ha già attive collaborazioni con alcune imprese del gruppo a riguardo dello sviluppo di alcuni macchinari (con SILA 85 e azienda S.ANNA) e della filiera del cippato (con MPG), nell'ambito della misura 16.1 del PSR della Regione Liguria.**

3.12.4. PIVIDORI Mario – Docente di Selvicoltura ed Assestamento

Dottore Forestale e professore associato di Assestamento forestale e Selvicoltura presso l'Università di PADOVA, corso di laurea in SCIENZE FORESTALI), **possiede una notevole esperienza ed internazionale in selvicoltura ed assestamento.**

3.12.5. RIGHETTO Matteo – Esperto Certificazioni forestali ed Agroalimentari

Dottore forestale, libero professionista Svolge attività di AUDITOR ed altre con esperienze approfondite nell'ambito della certificazione sia forestale, sia agro/alimentare, oltre che ad essere attivo su vari altri protocolli di certificazione ambientale e non..Ha e dei prodotti agricoli/forestali, presso CSQA e vari altri enti di certificazione;

3.12.6. SCALETTA Riccardo – Esperto Gestione Forestale e Selvicoltura

Dott. Forestale, libero professionista esperto in pianificazione e gestione forestale principalmente in Liguria e Piemonte

3.12.7. SUSINI Sarah – Esperto Verde pubblico e privato

Dott. Forestale Libero Professionista, esperto sulla gestione del verde pubblico e privato e sui regolamenti comunali del verde, in Liguria e Piemonte.

3.12.8. SOBRERO Roberto – Esperto Faunista

Dott. Forestale Libero Professionista, faunista forestaleed esperto in forestazione attivo in Nord-Italia.

3.12.9. ISETTA Davide – Neo Laureato in Scienze Forestali

Dott. Forestale neo laureato, attivo localmente e di supporto alla squadra tecnica.


12
26 REG

4. DOTAZIONE di MEZZI

Di seguito sono elencati i principali mezzi forestali e/o d'interesse per la pratica in oggetto.

Al fine della tabella sono stati considerati solo i mezzi principali effettivamente usati in forestazione.

Quelli d'utilizzo andante (motoseghe, marazzi, accette, descupugiatori, spaccalegna artigiani, ecc..) sono presenti in quantità in ognuna delle imprese del raggruppamento e non sono stati considerati ai fini della presente tabella.

Alcune imprese sono più dotate di alcuni mezzi, altre di altri.

Comunque, indipendente dal presente bando le imprese del gruppo già ora lavorano spesso in collaborazione ed in filiera (verticale od orizzontale) utilizzando in comune i mezzi in funzione delle esigenze aziendali, del momento, del cantiere, ecc..

Il tutto ha il fine di razionalizzare operatività e parchi macchine delle aziende, riducendo spese e movimentazioni sia per le imprese stesse, sia per i singoli cantieri o gruppi di cantieri.

Non sono riportati i mezzi di trasporto su strada (camion ecc), pur ben rappresentati nel gruppo, se non quando espressamente utilizzati anche in bosco.

I mezzi potenzialmente anche forestali (numerosi in alcuni imprese) ma in realtà usati in agricoltura tranne evenienze e contingenze operative, **non sono citati nel presente elenco.**

	<u>Impresa</u>	<u>Trattori Forestali</u> (spesso dotati di pinze, applicazioni e lame, girelli, ecc)	<u>Escavatori, ecc</u> (spesso dotati di pinze, applicazioni e lame, ecc)	<u>Rimorchi</u>	<u>Altri mezzi principali</u>
1	MPG	1-stradale mercedes 1846 1-PORTEUR-Abbattitore TIMBERJACK	1 Operatrice semovente NEW Holland	2-semirimorci cardi 1-semirimochio Margaritelli	1-Cippatore ALBACH DIAMANT 2000 (700.000 euro)
2	Azienda S.ANNA	1-trattore 90 cv con verricello 140 q (con verricello e pinza) 1-trattore 90 cv	1-Kkomatzu 70 q	2 carri trazionati a 2 assi uno con le rampe	1-spaccalegna e nastro 1-bindella 1-circolare
3	F.lli OTTONELL O Michele e Aldo	1-SAME 70 centauro 1-lamborghini 106	1-pala cingolata MF 1-DAEWO 55	1-rimorchio termack con GRU	1-IVECO 190 con GRU 1-spaccalegna e nastro 1-bindella 1-circolare
4	STEMAN di Zampiccoli Stefania	1-same minitaurus 1 same explorer 1-same 110 silver 1-agriful 95 1-lamborghni 85 1-lamborghini 100 1 deutz 105 (con, secondi i casi verricelli o vomeri neve)	1-pala semovente bobcat ghel 1-escavatore new holland	1-rimorchio BICCHI 1-rimorchio Silvercare	1-autocarro Iveco Dayly 50 1-acl 4x4 con vomere 1-spaccalegna 1-spaccalegna e nastro 1-bindella 1-circolare
5	SALVAGNO Adriano	1-FIAT 115 1-LAMBORGHINI-85	1-EUROCOMACK - 80	1-carellone trasporto 2-rimorchi forestali	1-spaccalegna 1-bindella
6	ROSSI Marco	-	-	-	-

Società Cooperativa M.P.G. S.r.l.
L.ATTI



IL COMMITTENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE



	Impresa	Trattori Forestali (spesso dotati di pinze, applicazioni e lame, girelli, ecc)	Escavatori, ecc (spesso dotati di pinze, applicazioni e lame, ecc)	Rimorchi	Altri mezzi principali
7	MEISTRO Fabrizio	1-lamborghini 100CV 1-cingolato Lamborghini 65		2- rimorchi	1-TELEFERICA greifenberg siberian 1-autocarro renault premium 85 1-spaccalegna e nastro 1-bindella 1-circolare
8	SEMPERBONI Sandro	1- Same Iron 115 1-Same Explorer 75 1-Kubota 85	1-Hitachi 45	1-Fracini 1 asse 1-Zaccaria 1 asse	1-camioncino Bremach 4X4
9	ALDEBARAN				
10	SILA 85	1-SAME IRON 1-FORTIS 120 1-LAMBORGHINI 1100	1-Hitachi 110 1-HITACHI ZX135US	1-Zaccaria 3 assi 1-LOchman 1-agricolo Aj814P 1- zaccaria per escavatori	1-caricatore ICAR Bazzoli 1-spaccalegna e nastro 1-bindella 1-circolare 1-TELEFERICA Greifenberg 700 1-Autocarro ISUZU
11	PERUCCA Mattia	1-URLIMAN 80 1-cingolo FIAT 60	1-HYUNDAY 110	1-Zaccaria 60	1-spaccalegna e nastro 1-bindella
12	BELLA Raffaele	1-Lamborghini Premium 950 con pinza e verricello	1-Hitachi 75 1-Hyunday 140k9	1-Vanara 2 assi trazione 1-vanara 1 asse trazione 1-pianale andino 1 asse	1-Cingolo FIAT 805 (con lama e verricello)
13	MEISTRO Massimo	1 New holland 100 hl	1-Hitachi 85	1- rimorchio	1 autocarro Iveco 65/12
14	VALBORMI DA PALI	1-PORTEUR JHON DEER 10/10	1-HITACHI ZAXIS 110 1-CASE 130 B	2-rimorchi	1-spellapali modello unico FOGLINO 1-spaccalegna
15	BENEDETTO Ivan	1- massei Ferguson 206 1-JCB Fastrac 3190	1-CAT 307 1-Cat312	3-rimorchi forestali	1-TELEFERICA su carrello greifenberg



14
db REG

5. PERSONALE del GRUPPO e FORMAZIONE

Nella tabella successiva sono riportati i numeri della **forza lavoro stabilmente disponibile** per il gruppo, suddivisa per categoria principali di prevalenza lavorativa.

Inoltre sono stati forniti alcuni dati sulla **formazione professionale**. Qui è stata presa in considerazione **la sola formazione standard forestale ufficialmente riconosciuta in Liguria** (ed in tutto il Nord-Ovest Italiano e Sud-Est francese in relazione a quanto studiato nel progetto di cooperazione internazionale UE denominato **INFORMA- INFORMA PLUS**, ancora attivo).

	<u>Impresa</u>	<u>Operatori impiegati in forestazione ed operatività connesse</u>			<u>Attestazioni tecnico professionale (INFORMA)</u>
		<u>Costantemente impiegati</u>	<u>Impiegati in forestazione secondo i periodi</u>	<u>Disponibili secondo i lavori e le collaborazioni</u>	
1	MPG	4	-	-	2 Abilitazione F3 (2013) 2 Abilitazione F5 (2013)
2	Azienda S.ANNA	-	5	2	-
3	F.lli OTTONELLO Michele e Aldo	1	1	-	-
4	STEMAN di Zampiccoli Stefania	1	1	-	-
5	SALVAGNO Adriano	-	1	1	1 selezione F3 superata - (in attesa di corso)
6	ROSSI Marco	-	-	4	-
7	MEISTRO Fabrizio	1	-	-	-
8	SEMPERBONI Sandro	1	-	-	-
9	ALDEBARAN	-	-	4	-
10	SILA 85	4	3	-	4 selezioni F3 superate - (in attesa di corso)
11	PERUCCA Mattia	1	1	-	-
12	BELLA Raffaele	1	-	-	1 Abilitazione F3 (2015)
13	MEISTRO Massimo	1	-	-	-
14	VALBORMIDA PALI	3	-	-	-
15	BENEDETTO Ivan	2	-	-	1 Abilitazione F3 (2015)
TOTALI		20	12	11	- - - - -

Gli addetti pur numerosi; in vari periodi **superano** tali numeri, per esigenze di manodopera e di mercato. Considerando comunque solo gli addetti stabilmente forestali si giunge a più di 1 unità lavorativa/anno/100 ha. - Il tutto **può sembrare sovradimensionato** rispetto ai presumibili e realistici cantieri dei prossimi anni sulle superfici oggetto del presente bando.

In realtà, come evidenziano i documenti qui presentati, **l'obiettivo è di porre la gestione delle proprietà forestali oggetto del bando nell'ambito di un "circuito di lavoro"** già esistente che fa riferimento al gruppo di imprese.

Tale circuito è composto da proprietà in gestione diretta alle imprese (centinaia di ettari generalmente in gestione decennale, variamente formalizzata) eda numerosi lotti acquistati in piedi, oltre alla necessità di far fronte ad impegni di mercato e di contratti.

L'eventuale gestione dei fondi di cui al presente bando ha dunque, tra gli altri, lo scopo di razionalizzare nel tempo sia l'impiego della forza lavoro disponibile, sia le strategie operative sul mercato.

Nell'ambito di tale scopo la gestione oggetto del bando andrà potenzialmente sostituire parte dei lotti acquistati in piedi diminuendo il tempo impegnato nella ricerca di nuovi lotti e permettendo una migliore pianificazione economica, gestionale e temporale dei lotti, dei cantieri, degli assortimenti e delle produzioni.

Società Capogruppo M P G S r l



IL COMPONENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE

15
2015

6. APPROFONDIMENTI del GRUPPO e dei TECNICI

6.1. SQUADRA TECNICA a SERVIZIO del GRUPPO

La squadra tecnica, descritta precedentemente e nei CV allegati, è già in collaborazione con le imprese del gruppo in varia forma.

Essa ha lo scopo di sollevare le imprese da attività legate a consulenza tecnica specializzata mettendo a disposizione del gruppo le proprie competenze per meglio **sviluppare la forestazione sia nell'attività di cantiere e di commercializzazione del legname** (fondamentale per rendere sostenibile tutte le altre attività ed esternalità ambientali ed antropiche del bosco che non sono in grado di rendere economicamente in maniera diretta) **sia in tutte in quelle attività che possono spingere il settore forestazione oltre la semplice attività in bosco** con competenze che le imprese forestali non possono da sole avere e mettere in campo (es. la gestione dei crediti di carbonio, l'immagine di un territorio, la gestione di aree parco, ecc...).

In particolare la squadra tecnica assume per questo GRUPPO (e per questo BANDO) una particolare importanza in relazione alla creazione di un modello di gestione e cooperazione che non vede molte iniziative similari nel settore forestale.

6.2. CONVENZIONI di GESTIONE FORESTALE attualmente ATTIVE

Molte delle imprese agiscono già da anni (alcune da oltre 15 anni) per mezzo di CONVENZIONE FORESTALI di GESTIONE (pubbliche e private), che per semplicità possono essere considerate in qualche modo similari e contratti di affitto od appalti, ove però la gestione forestale è affidata all'impresa (solitamente in relazione ad un Piano di Assestamento o similare già in vigore o da realizzare) a fronte del pagamento di un canone annuale e/o di servizi. Il contratto di gestione prevede normalmente poi misure (differenti secondo i casi) grazie alle quali, pur nell'autonomia gestionale e disponibilità del fondo per l'impresa, la proprietà rimane in grado di controllare e/o verificare l'operato dell'impresa medesima.

In particolare le Convenzioni principali del GRUPPO in questo momento sono:

- FORNELLI – RAGGI de MARINI - 2016/2026 - (Pallare, Mallare, Bormida) circa 470 ettari (certificati PEFC) gestiti sulla base di un unico Piano di Gestione forestale ma con la superficie suddivisa in parti tra alcune imprese, delle quali appartenenti al gruppo: SILA 85 (circa 120 ha), PERUCCA (circa 75 ha), BELLA (75 ha circa), SALVAGNO (circa 80 ettari), STEMAN/BRACCO (circa 80 ha);
- ALVENOLA-SPORTING RIVOLI -2017/2032 - (comune di Savona), 100 ettari in gestione forestale ad MPG srl;
- LA BISCIA – 2017/2026 – (comune di Cairo M.te), 63 ettari circa a PERUCCA;
- LA CROCETTA – 2017/2026 – (comune di Pontinvrea), 113 ettari circa a VALBORMIDA PALI;
- BASSINO – 2013/2022 – (comune di Cairo Montenotte), 40 ettari circa a F.lli OTTONELLO;

6.3. PROPRIETA' FORESTALI PRINCIPALI

- SILA 85 (Comune di Savona)–100 ha (a poche centinaia di metri dal Confine dell'Adelasia);
- F.lli OTTONELLO (comune di Cairo Montenotte) - 4 ettari circa (nucleo familiare – dentro l'Adelasia);
- SALVAGNO, (comune di Cairo Montenotte) circa 40 ettari;
- Azienda S.ANNA (comune di Cairo Montenotte) - 40 ettari circa (nucleo familiare–dentro l'Adelasia);
- MPG (comune di Garessio) - circa 40 ettari (nucleo familiare);
- VALBORMIDA PALI (comune di Roccavignale) - circa 45 ettari (nucleo familiare);

6.4. PRINCIPALI LOTTI ACQUISTATI in PIEDI, attualmente ATTIVI

I lotti acquistati in piedi al taglio dal Gruppo sono numerosi (vedi tabella per le superfici principali come ordini di grandezza).

I comuni principali nei quali essi si trovano sono, indicativamente nell'ordine, Mallare, Garessio, Cairo, Bormida, Cengio, Savona, Cengio, Roccavignale, Calice Ligure.


16
MGA

6.5. CERTIFICAZIONE FORESTALE (PEFC ed FSC) e CREDITI di CARBONIO

Molte imprese del Gruppo hanno avuto ed hanno esperienze nella certificazione Forestale.

In particolare esse hanno partecipato e/o partecipano con varie altre imprese ad GRUPPO di CERTIFICAZIONE FORESTALE, denominato XILOIMPRESE.

Nell'ambito dei gruppi di Certificazione Forestale le norme di certificazione sono le stesse della singola imprese, ma il Certificato possiede un unico CODICE per tutte le imprese del gruppo, ognuna delle quali rimane del tutto autonoma (con uno specifico sottocodice) per la propria unità gestionale.

La certificazione è stata 2005-2011, con il protocollo FSC (aveva partecipato l'impresa SALAGNO).

La certificazione attualmente in corso (2014-2019), ha invece aderito protocollo PEFC, in ragione dell'efficienza maggiore dei controlli e della maggior richiesta di legname e prodotti agro-alimentari certificati con tale protocollo. In questo gruppo sono ora coinvolte 5 imprese rappresentate nella partecipazione a questo BANDO (SILA 85, SALVAGNO, PERUCCA, BELLA, STEMAN) per un totale di circa 513 ettari.

A partire dalla Certificazione forestale, negli ultimi anni sono stati avviati contatti tecnici (con i soggetti tecnici citati anche nel presente BANDO) finalizzati ad avviare l'iter di accreditamento per la vendita di CREDITI di CARBONIO sul mercato volontario. Sarebbe questa una delle prime esperienze in Italia, e forse la prima basata esclusivamente su iniziativa delle imprese.

6.6. ALTRE PROPRIETÀ GESTITE dal GRUPPO

Nella tabella successiva vengono espresse le proprietà (con gli ordini di grandezza degli ettari) attualmente gestite e/o lavorate dalle imprese del gruppo.

Si notano dalla tabella alcune particolarità che dimostrano le trasversalità delle varie competenze delle imprese e la compenetrazione delle attività già esistente tra le imprese. Fattori questi che ben si adattano e spostano agli obiettivi sia del BANDO in oggetto, sia del GRUPPO in relazione alla forestazione ed al BANDO medesimo. In particolare, ad es.:

- alcune imprese prettamente forestali (es. BENEDETTO) non hanno un riferimento diretto ad alcune proprietà. Esse infatti hanno già cambiato il modello abituale di attività locale. Esse lavorano esclusivamente o quasi su lotti preparati burocraticamente da altre imprese e spesso solo in alcune delle fasi di cantiere. In questo modo liberano energie di tempo ed economiche al fine di avere un miglior rapporto tra entrate ed uscite ed una maggior qualità di lavoro.
- Altre imprese sono più portate all'agricoltura od al verde/pubblico/privato (es. SALVAGNO o ROSSI) anche se possono lavorare in bosco in misura diversa durante l'anno e possono quindi usufruire di cantieri già preparati nei loro periodi di disponibilità. Inoltre tali imprese possono mettere a disposizione del gruppo competenze specifiche per attività non prettamente forestali ma comunque legata a questo BANDO od altre collaborazioni (es. sentieristica, aree agricole, fruizione, ecc.).
- Altre imprese (es. ALDEBARAN) non hanno attività specifiche in forestazione, ma dispongono di manodopera svantaggiata a costo ridotto, utile alle altre imprese in alcune fasi di cantiere od in alcuni lavori non redditizi ma necessari o utili per la gestione dell'attività di cui al BANDO in oggetto per altre collaborazioni.

Di seguito si trova la **tabella riepilogativa** degli ordini di grandezza delle principali proprietà afferenti in modo formale al gruppo di imprese qui rappresentato.



IL SINDACATO
COMUNE DI CAROBÒ MONTENOTTE

X

		Ha forestali (con piccoli inclusi agricoli)			di cui ha	
		proprietà diretta o ambito familiare	Convenzione / affitto diretti o ambito	lotti acquistati in piedi in corso	Certificati PEFC al momento	Certificati FSC in passato
1	MPG	40	100	160	-	
2	Azienda S. Anna	35	-	-	-	
3	F.lli OTTONELLO Michele e Aldo	4	40	5	-	
4	STEMAN di Zampiccoli Stefania	5	85	5	80	
5	SALVAGNO Adriano	80	80	-	80	80
6	ROSSI Marco	2	-	-	-	
7	MEISTRO Fabrizio	-	-	10	-	
8	SEMPERBONI Sandro	10	-	-	-	
9	ALDEBARAN	-	-	-	-	
10	SILA 85	80	120	20	200	200
11	PERUCCA Mattia	-	138	10	143	75
12	BELLA Raffaele	10	75	10	80	75
13	MEISTRO Massimo	-	-	10	-	
14	VALBORMIDA PALI	45	113	40	-	
15	BENEDETTO Ivan	-	-	-	-	
-	Totali	311	751	270	583	430
-			1062	270	-	-
-				1332		-

7. ALLEGATI a fondo relazione

- Convenzione Forestale per la gestione della Proprietà FORNELLI-RAGGI de MARINI;
- Convenzione Forestale per la gestione della Proprietà Sporting Rivoli
- Convenzione Forestale per la gestione della proprietà "La Crocetta"
- Convenzione Forestale per la gestione della proprietà "La Biscia"
- Proprietà CAPPA-SILA-85

- Certificato PEFC comprendente alcune delle foreste gestite (in proprietà od in affitto) da imprese del Gruppo (Unità Gestionali: RAGGI de MARINI – CAPPA/SILA 85 – La CROCETTA – La BISCIA);
- CV – MAO Patrizio – Responsabile legale della MPG srl – capofila del GRUPPO

- CV - BRUNORI Antonio - PEFC ITALIA
- CV - MOTTA Renzo - UNIVERSITA' di TORINO – SCIENZE FORESTALI,
- CV - SPINELLI Raffaele; (c/o CNR/IVALSA, Sesto Fiorentino)esperto in raccolta di biomasse agricole/forestali e meccanizzazione forestale e sua corretta gestione sul territorio
- CV - RIGHETTO Matteo, dott. Forestale-Auditor ed Esperto dicertificazione forestale ed agro/alimentare e dei prodotti agricoli/forestali, presso CSQA e vari altri enti di certificazione;
- -CV - SCALETTA Riccardo, dott. Forestale, libero professionista esperto in pianificazione e gestione forestale principalmente in Liguria e Piemonte
- CV - SUSINI Sarah, dott. Forestale Libero Professionista, esperto sulla gestione del verde pubblico e privato e sui regolamenti comunali del verde, in Liguria e Piemonte.
- CV - SOBRERO Roberto dott. Forestale Libero Professionista, esperto in Fanistica e Pastoralismo.
- CV – ISETTA Davide, dott. Forestale neo Laureato, attivo in pastorilismo.
- CAI sez CENGIO e sez. CAIRO; lettera Intenti per collaborazioni operative e/o scambi di esperienze.
- AVIS-Pecorelle Smarrite (ROCCHETTA) – CinghialTreks (FERRANIA); lettera Intenti percollaborazioni operative e/o scambi di esperienze.


Società Camarino M.P.C. S.r.l.




IL COMPONENTE
COMUNE DI CAIRO MONTENOTTE



no 19
reg

STATE OF TEXAS
COUNTY OF [illegible]



[illegible text]



[illegible text]