

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE N° 814/2023 – D. TEC. – AMB.

OGGETTO: Taglio di rinnovazione delle fasce frangivento ricadenti nel sub-comprensorio di Cagliari, annualità 2023-2024. Approvazione del bando, delle norme generali e prescrizioni, e della relativa modulistica.

L'anno duemilaventitre il giorno 23 del mese di ottobre in Cagliari, nella sede del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale - Via Dante n° 254 -

**IL DIRETTORE VICARIO
DELL'AREA TECNICO - AMBIENTALE**

VISTA la legge regionale n. 6 del 23 maggio 2008 recante "Legge - quadro in materia di consorzi di bonifica";

VISTO il vigente Statuto Consortile;

VISTE le note del Presidente del Consiglio di Amministrazione prot. n. 8776 del 28 giugno 2019, prot. n. 13705 del 06.11.2020 e prot. n. 11111 del 31.08.2021 con le quali l'ing. Andrea Mandras è stato nominato e prorogato Direttore Vicario dell'Area Tecnico - Ambientale;

PREMESSO CHE:

- con progetto dell'ex Cassa per il Mezzogiorno n° 2809, in concessione al Consorzio di Bonifica di Elmas, è stato realizzato l'*impianto di fasce frangivento nel bacino compreso tra la strada vicinale sa Narba e le gronde dello stagno di S.Gilla*, in agro di Elmas per uno sviluppo di circa 6 km;
- nell'ottobre del 1963, con il progetto denominato *Lavori di irrigazione e dreno nella zona in sinistra del Flumendosa, in regione Prosciumini*, in agro di Villaputzu sono state impiantate circa 9 km di fasce frangivento;
- con progetto della ex Cassa per il Mezzogiorno n° 23/8377 e deliberazione Casmez n° 1866/ps del 10.05.1979, sono state impiantate le fasce frangivento nei distretti irrigui di *"Sanluri e Sardara"*, per uno sviluppo di circa 37 km;
- con progetto della ex Cassa per il Mezzogiorno n° 23/50005 e deliberazione Casmez n° 1867/ps del 10.05.1979, sono state impiantate le fasce frangivento nel sub-comprensorio irriguo del *Leni*, in agro di Villacidro, per uno sviluppo di circa 35 km;

- con provvedimento di concessione del Presidente della Giunta della Regione Sardegna n° 2/4723/1088, del 10.07.1965, sono state impiantate le fasce frangivento nel sub comprensorio San Gavino – Pabillonis per uno sviluppo di circa 11 Km;
- l'Ente Acque della Sardegna (ENAS), con atto di trasferimento del 7 marzo 2014, ha assegnato al CBSM la gestione delle fasce frangivento realizzate su concessione dell'ex Cassa per il Mezzogiorno, per uno sviluppo di circa 125 km, così denominate:
 - *impianto fasce frangivento comprensorio Trexenta*, in agro di Selegas, Ortacesus, Senorbì e Suelli;
 - *impianto fasce frangivento distretti Pimpisu e Turriga*, in agro di Samassi e Serramanna;
 - *impianto fasce frangivento distretti di Samassi A e B*, in agro di Samassi e Serramanna;
 - *Impianto fasce frangivento distretti di Monastir A e B e San Sperate*, in agro di Assemini, Decimomannu, Monastir e San Sperate;
- con Deliberazione n° 99, del 19.10.2023, il Consiglio di Amministrazione Consortile ha autorizzato il taglio di rinnovazione delle fasce frangivento di competenza del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale per l'annualità 2023/2024, al fine di preservarne la loro funzionalità ed in particolare ha deliberato:
 - di rilasciare le autorizzazioni di taglio di rinnovazione di dette opere di bonifica prioritariamente ai consorziati che ne faranno puntuale richiesta e che comunque risultino in regola con il pagamento del contributo consortile;
 - di stabilire in **€ 3,65** a quintale il contributo dovuto dagli interessati al Consorzio per il taglio di legname, a parziale compensazione delle spese sostenute dall'Ente per la gestione e la vigilanza delle fasce frangivento;
 - di stabilire la somma che ciascun consorziato dovrà erogare al Consorzio a titolo di **cauzione**, preventivamente al rilascio dell'autorizzazione al taglio, come segue:
 - ✓ € 50,00 (cinquanta/00), per quantitativi di taglio stimati fino a 150 quintali;
 - ✓ 10% (dieci per cento) dell'importo dovuto, per quantitativi di taglio stimati oltre e i 150 quintali;
 che verrà restituita a seguito dello svincolo da parte dell'ufficio incaricato, previo sopralluogo volto a verificare la corretta esecuzione delle operazioni e la successiva pulizia dei luoghi interessati;
- di demandare al sottoscritto Direttore dell'Area Tecnico Ambientale la redazione del bando, della relativa documentazione tecnico-amministrativa e della modulistica contenente le istruzioni operative per il taglio delle fasce frangivento di competenza consortile dei sub-comprensori di Cagliari, Iglesias e Carbonia;
- il Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale con nota prot. 64339 del 21.09.2023, acquisita al protocollo consortile con n° 13146 del 22.09.2023, ha espresso parere positivo all'avvio della procedura finalizzata al taglio di rinnovazione delle fasce in argomento ed all'assegnazione della relativa massa legnosa;

PRESO ATTO che il *Settore Manutenzione Opere di Dreno e Scolo* dell'Area Tecnico-Ambientale ha provveduto ad effettuare la valutazione di tutte le fasce frangivento di competenza consortile ricadenti nel sub-comprensorio di Cagliari;

VISTO il bando, le norme generali e prescrizioni per il taglio delle fasce frangivento che dovranno essere siglate per accettazione al momento del rilascio dell'autorizzazione, e la relativa modulistica, allegata al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;

TUTTO ciò premesso e considerato, parte integrante e sostanziale del presente atto -

DETERMINA

- **di prendere atto** del contenuto e delle disposizioni riportate nella Deliberazione del Consiglio di Amministrazione Consortile n° 99, del 19.10.2023, relativa all'autorizzazione al taglio di rinnovazione delle fasce frangivento di competenza del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale, per l'annualità 2023/2024;
- **di approvare** il bando per l'assegnazione di porzioni d'area di fascia frangivento di competenza consortile ricadenti nel sub-comprensorio di Cagliari, le relative norme generali e prescrizioni, che dovranno essere siglate per accettazione al momento del rilascio dell'autorizzazione, e la relativa modulistica, allegati al presente atto per farne parte integrante e sostanziale;
- **di autorizzare** gli uffici competenti alla pubblicazione sul sito internet consortile del bando di cui trattasi e della relativa documentazione allegata, al fine di consentire l'attivazione della procedura per l'autorizzazione al taglio delle fasce frangivento gestite dal Consorzio e ricadenti nel Sub Comprensorio di Cagliari;
- **di dare atto** che con successivo procedimento, alla scadenza del termine per la presentazione delle domande previsto nel bando, si procederà all'accertamento delle somme in entrata relative al contributo erogato al Consorzio per l'assegnazione del legnatico e alla cauzione versata;
- **di dare atto** che con successivo procedimento si procederà all'accertamento delle somme in uscita relative alla restituzione delle cauzioni versate da parte degli autorizzati al taglio;
- **di dare atto** che la presente determinazione non genera alcun impegno di spesa;
- **di trasmettere** la presente determinazione al *Settore Affari Generali* per la pubblicazione nell'Albo Pretorio *on line*.

**IL DIRETTORE VICARIO DELL'AREA
TECNICO – AMBIENTALE**
f.to: Andrea Mandras

**Allegato alla
Determinazione Dirigenziale
n. 814/D. TEC. – AMB. del 23.10.2023**

**CONSORZIO DI BONIFICA
DELLA SARDEGNA MERIDIONALE
C A G L I A R I**

TAGLIO DI RINNOVAZIONE DELLE FASCE FRANGIVENTO RICADENTI NEL SUB-COMPENSORIO DI CAGLIARI, ANNUALITÀ 2023-2024. APPROVAZIONE DEL BANDO, DELLE NORME GENERALI E PRESCRIZIONI, E DELLA RELATIVA MODULISTICA.

LA PRESENTE COPIA È COMPOSTA DA N° 17 FOGLI ED È CONFORME
ALL'ORIGINALE DEPOSITATO PRESSO QUESTO UFFICIO

**IL FUNZIONARIO
f.to: Stefania Costa**



BANDO PER L'ASSEGNAZIONE DI PORZIONI D'AREA DI FASCIA FRANGIVENTO
DESTINATE AL TAGLIO DI RINNOVAZIONE
CON CONSEGUENTE ATTRIBUZIONE DEL LEGNATICO
- SUB-COMPENSORIO DI CAGLIARI - ANNUALITA' 2023-2024 -

(ELMAS – SANTA GILLA, PROSCIUMINI-VILLAPUTZU, SANLURI e SARDARA, LENI-VILLACIDRO, SAN GAVINO – PABILLONIS, TREXENTA, PIMPISU- TURRIGA, SAMASSI A-B, MONASTIR A-B e SAN SPERATE)

1. Oggetto

Il presente Bando - giusta Deliberazione del Consiglio di Amministrazione del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale n° 99/2023 del 19.10.2023 - ha ad oggetto le procedure finalizzate al taglio di rinnovazione delle fasce frangivento ricadenti nel sub-compensorio di Cagliari¹, con conseguente attribuzione del legnatICO di risulta, per l'annualità 2023-2024.

Le suddette fasce, ai fini che qui interessano, sono state ripartite in porzioni d'area **da assegnare su richiesta**.

Il **prezzo del legnatICO** - a parziale compensazione delle spese di gestione e vigilanza delle fasce frangivento sostenute dall'Ente - **è fissato in € 3,65 al quintale**.

2. Requisiti soggettivi

Possono presentare domanda:

- a) i consorziati dell'intero comprensorio di bonifica in regola col pagamento dei tributi;
- b) i privati e le aziende del settore con residenza e/o sede legale all'interno del predetto comprensorio.

3. Presentazione delle domande

Le domande potranno essere presentate a partire **dalle ore 9:00 del giorno 02.11.2023**, dall'interessato o da terzi debitamente delegati dal medesimo:

- a mani, dal lunedì al venerdì, dalle ore 8:30 alle ore alle ore 13:30, e il martedì dalle ore 15:00 alle ore 18:00, presso l'Ufficio Protocollo del Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale sito in Cagliari, via Dante 254;

ovvero

- a mezzo posta elettronica certificata all'indirizzo: cbsm@pec.cbsm.it.

Gli interessati dovranno presentare domanda esclusivamente attraverso l'apposito Modello di **"Richiesta di assegnazione di porzione d'area di fascia frangivento destinata al taglio di rinnovazione con conseguente raccolta del legnatICO"** di cui all'**Allegato A)** al presente bando (modello A.1 per consorziati, modello A.2 per privati e aziende), compilato in tutte le sue parti, sottoscritto con firma digitale o autografa e corredato da copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

La presentazione della domanda comporta l'accettazione tacita ed incondizionata delle previsioni del bando e dei relativi allegati.

4. Termine per la presentazione delle domande

Il termine perentorio di scadenza è fissato **alle ore 13:00 del giorno 29.12.2023**.

Le domande prive delle indicazioni o degli allegati richiesti saranno considerate incomplete e in quanto tali verranno respinte.

Nessun diritto sorge in capo al richiedente per il semplice fatto della presentazione della domanda.

¹ Come definito dall'art. 3 del vigente Statuto Consortile, consultabile nel sito www.cbsm.it, al seguente indirizzo: <https://egov.halleysardegna.com/cbsm/zf/index.php/servizi-aggiuntivi/index/index/idtesto/20>.

5. Valutazione delle domande

Il Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale provvederà al vaglio delle richieste pervenute e al conseguente rilascio dell'autorizzazione nel rispetto del seguente ordine di priorità:

- I. verrà data precedenza assoluta ai consorziati di cui alla lett. **a)** del precedente paragrafo 2 che abbiano presentato domanda per il taglio di **fascia frangivento confinante** con il fondo di rispettiva proprietà;
- II. a seguire, ai consorziati di cui alla lett. **a)** del precedente paragrafo 2 che abbiano presentato domanda per il taglio di **fascia frangivento non confinante** con il fondo di rispettiva proprietà; il Consorzio provvederà all'individuazione e all'assegnazione di ciascuna porzione d'area tenuto conto della preferenza espressa dal richiedente; nel caso di pluralità di domande aventi ad oggetto la medesima porzione d'area, verrà preferito colui che abbia presentato domanda per primo; agli altri richiedenti, secondo l'ordine cronologico delle domande pervenute, sarà consentito esprimere preferenza per il taglio di altra porzione d'area non ancora assegnata; ad ogni buon conto, qualora le superiori e preminenti esigenze di gestione, cura e sicurezza delle fasce frangivento non consentissero il rispetto delle preferenza espressa dal richiedente, il Consorzio provvederà all'individuazione e all'assegnazione d'ufficio secondo l'ordine cronologico delle domande pervenute;

Nel caso in cui residuassero porzioni d'area ancora assegnabili a seguito del vaglio richieste di cui ai precedenti punti:

- III. successivamente, a privati ed aziende di cui alla lett. **b)** del precedente paragrafo 2; il Consorzio provvederà all'individuazione e all'assegnazione di ciascuna porzione d'area tenuto conto della preferenza espressa dal richiedente; nel caso di pluralità di domande aventi ad oggetto la medesima porzione d'area, verrà preferito colui che abbia presentato domanda per primo; agli altri richiedenti, secondo l'ordine cronologico delle domande pervenute, sarà consentito esprimere preferenza per il taglio di altra porzione d'area non ancora assegnata; ad ogni buon conto, qualora le superiori e preminenti esigenze di gestione, cura e sicurezza delle fasce frangivento non consentissero il rispetto delle preferenza espressa dal richiedente, il Consorzio provvederà all'individuazione e all'assegnazione d'ufficio secondo l'ordine cronologico delle domande pervenute.

A seguito di **sopralluogo preliminare e congiunto** con i tecnici consortili, verrà data comunicazione scritta al richiedente dell'avvenuto accoglimento dell'istanza o, in caso di rigetto, delle motivazioni del diniego.

6. Rilascio dell'autorizzazione e versamento degli importi dovuti per il taglio e a titolo di cauzione

Oltre l'importo per il legnatico di cui al paragrafo 1, i richiedenti la cui domanda sia stata positivamente esitata dovranno versare **a titolo di cauzione** - entro il termine perentorio di 20 giorni naturali e consecutivi decorrenti dal ricevimento della comunicazione di cui al precedente paragrafo 5 - il seguente importo:

€ 50,00 (cinquanta/00) per quantitativi di taglio stimati fino a 150 quintali;

il 10% (dieci per cento) dell'importo dovuto per quantitativi di taglio stimati oltre i 150 quintali.

Il mancato pagamento degli importi dovuti a titolo di prezzo per il legnatico e di cauzione nel rispetto dei termini e delle modalità debitamente indicate dal Consorzio, comporterà l'automatica decadenza

della domanda, senza necessità di ulteriore avviso.

L'autorizzazione verrà rilasciata solo a fronte dell'integrale pagamento degli importi di cui sopra, come quantificati dal Consorzio, e dell'accettazione incondizionata della Scheda "Norme Generali e Prescrizioni" in calce al presente bando, debitamente controfirmata.

L'importo versato a titolo di cauzione verrà restituito al completamento delle operazioni di taglio e pulizia, previo accertamento dell'avvenuto rispetto di tutte le prescrizioni contenute nel presente bando, nella Scheda "Norme Generali e Prescrizioni" in calce e nell'autorizzazione rilasciata, fermo quanto previsto al successivo paragrafo 8.

Nota Bene:

- Per i **sol** **so**ggetti indicati al **punto I** del precedente paragrafo 5, preferiti in via assoluta, il Consorzio potrà provvedere al rilascio dell'autorizzazione successivamente alla presentazione della domanda, anche in pendenza del termine di scadenza di cui al precedente paragrafo 4.
- Se a seguito del sopralluogo preliminare e congiunto con i tecnici consortili emergessero situazioni di particolare **complessità e/o rischiosità** delle operazioni di taglio (*per dimensione ed altezza dei fusti interessati, presenza di strade, canali, linee elettriche, telefoniche o altro adiacenti alle stesse, etc*), il Consorzio si riserva di non rilasciare l'autorizzazione, salvo che l'interessato non provveda ad affidare il taglio ad un privato o ad una ditta del settore dotata di personale, attrezzature e mezzi che ne consentano l'esecuzione in sicurezza. In mancanza, si procederà all'individuazione ed assegnazione al richiedente di altra porzione d'area d'ufficio, se interessato.
- L'autorizzazione dovrà essere sempre esibita, su richiesta, agli incaricati del Consorzio o agli agenti di Polizia Forestale che cureranno puntuali e severi controlli durante le operazioni di taglio e pulizia.

7. Inizio delle operazioni e termine per il completamento

Successivamente al rilascio dell'autorizzazione, le operazioni potranno essere iniziate a discrezione del richiedente. Previa comunicazione scritta dell'avvio delle attività, le stesse dovranno essere ultimate:

- per i consorziati di cui alla lett. a) e i privati di cui alla lett. b) del precedente paragrafo 2, **entro e non oltre il termine perentorio del 30.04.2024, e comunque entro un massimo di 30 giorni decorrenti dalla comunicazione di avvio;**
- per le aziende di cui alla lett. b) del precedente paragrafo 2, **entro e non oltre il termine perentorio del 31.05.2024, e comunque entro il termine indicato nel provvedimento autorizzativo** (differenziato in relazione ai quantitativi e alle particolari complessità dell'esecuzione).

Ciascun assegnatario è tenuto a custodire la porzione d'area di spettanza, salvaguardandola da eventuali incendi, e a curarne la pulizia finale, nel pieno rispetto delle prescrizioni e delle norme forestali vigenti, nonché delle "Norme Generali e Prescrizioni" in calce al presente bando.

8. Verifiche in loco e condizioni per la restituzione dell'importo versato a titolo di cauzione

Al termine delle operazioni di taglio e pulizia, il beneficiario dovrà comunicarne l'avvenuto completamento tramite l'apposito Modello "**Dichiarazione di fine taglio e pulizia**" di cui **all'Allegato B) al presente bando**.

Successivamente alla trasmissione della predetta dichiarazione, i tecnici consortili all'uopo incaricati procederanno, **nel corso di apposito sopralluogo**, a verificare lo stato dei luoghi e l'avvenuto rispetto di tutte le prescrizioni dettate per il taglio e per la pulizia dell'area.

Si procederà all'effettuazione del sopralluogo anche nell'ipotesi in cui l'interessato non abbia

trasmesso la dichiarazione di fine taglio e siano scaduti i termini perentori di cui al precedente paragrafo 7.

Il Consorzio procederà all'incameramento della cauzione a fronte dell'accertamento:

1. del mancato rispetto di una o più prescrizioni dettate per il taglio;
2. dell'omessa od incompleta pulizia dell'area di assegnazione;
3. dell'omessa trasmissione del modello di "Dichiarazione di fine taglio e pulizia";

salvi ad ogni buon conto, **nelle ipotesi di cui ai punti nr. 1 e 2, il risarcimento del danno ed il ristoro di tutte le maggiori spese** che dovranno essere sostenute dall'Ente per provvedervi d'ufficio in luogo del medesimo, **oltre le segnalazioni** alle competenti Autorità.

Si precisa inoltre che nelle ipotesi di cui ai punti nr. 1 e 2 sarà preclusa la possibilità di partecipare ai futuri bandi indetti dall'Ente (per taglio/spollonatura e raccolta del legnatico) per 1 (una) successiva annualità.

Cagliari, 23.10.2023

**IL DIRETTORE VICARIO
DELL'AREA TECNICO AMBIENTALE**
f.to: Andrea Mandras

Allegati al Bando:

- **Modello A)** "Richiesta di assegnazione di porzione d'area di fascia frangivento per taglio e conseguente raccolta del legnatico" - Modello A.1 per consorziati, Modello A.2 per privati e aziende;
- **Modello B)** "Dichiarazione di fine taglio e pulizia";
- **Informativa Privacy.**

NORME GENERALI E PRESCRIZIONI
PER IL TAGLIO, LA RACCOLTA DEL LEGNATICO E PULIZIA
FASCE FRANGIVENTO SUB-COMPRESORIO DI CAGLIARI

NORME GENERALI

- 1) Nelle procedure di taglio delle fasce frangivento ed in tutte le operazioni, sia preparatorie che conseguenti, si richiama il rispetto delle vigenti norme e prescrizioni di massima e di polizia forestale (P.M.P.F.) e di quelle relative alla prevenzione degli incendi.
- 2) Nella ceduzione delle fasce frangivento le utilizzazioni primarie e successive dovranno essere effettuate scalarmente iniziando dai filari sottovento.
- 3) Il taglio dovrà essere effettuato a regola d'arte, con ferri ben affilati, lasciando la superficie liscia ed inclinata e in ogni caso in maniera tale da evitare il ristagno d'acqua piovana ed il conseguente marciume della ceppaia.
- 4) Qualora le piante da abbattersi possano, con la loro caduta, produrre danno di qualunque natura, si dovrà ricorrere all'uso di funi per regolare l'atterramento oppure al taglio anticipato dei rami.
- 5) I residui vegetali dovranno essere trattati mediante processi o metodi che non danneggino l'ambiente né mettano in pericolo la salute umana, secondo la normativa vigente in materia (T.U. in materia ambientale di cui al D. Lgs. 152/2006 e smi), nei seguenti modi:
 - abbruciamento in piccoli cumuli, il quantitativo non può essere superiore ai tre mc per ettaro al giorno;
 - cippatura e/o triturazione di residui vegetali, eseguita anche previo trasporto;
 - conferimento a discarica autorizzata, a totale carico del richiedente.
- 6) Al termine delle operazioni di taglio/, il concessionario dovrà provvedere alla pulizia del sottobosco, avendo cura di rimuovere rami, foglie, e caduti dall'area di assegnazione.
- 7) In ogni caso il Consorzio è sollevato da qualsiasi forma di responsabilità, derivante da danni arrecati a persone, animali e/o cose per effetto del taglio delle piante e delle successive modalità di smaltimento, ovvero derivante dalla violazione delle norme del Testo Unico Ambiente (D. Lgs. 152/2006) e di quelle sulla salute e Sicurezza nel Lavoro (D. Lgs. 81/2008 e smi).
- 8) Il richiedente dovrà prestare la massima attenzione al fine di evitare ogni possibile danno nelle aree di pertinenza della fascia frangivento ed in quelle contigue. Conseguentemente risponderà personalmente di eventuali richieste risarcitorie di danni connessi alla concessione nonché della violazione della normativa di cui sopra.
- 9) L'Ente potrà effettuare tramite il proprio personale controlli sulle operazioni di taglio eseguite dai concessionari al fine di verificare che le prescrizioni impartite siano puntualmente osservate riservandosi di inoltrare le opportune segnalazioni al Corpo Forestale e alle altre Autorità.

SCHEDA GUIDA DI PREVENZIONE E PROTEZIONE

Operazioni di potatura e/o taglio alberi ad alto fusto

1-Descrizione attività

Rientrano in questa scheda tutte le lavorazioni tipiche dell'attività di "gestione" delle piante ad alto fusto: latifoglie, sempreverdi (eucalipti), conifere e alberi da frutto. In particolare, le operazioni di:

- contenimento
- diradamento
- raccorciamento
- risanamento della chioma
- abbattimento

Per lo svolgimento delle attività di potatura e /o taglio di alberi ad alto fusto si fa uso di

- macchine portatili (motoseghe, forbici, cesoie e seghe pneumatiche, ...)
- attrezzature per il taglio (forbici, roncole, seghe, ...)
- attrezzature per l'abbattimento (cunei, leve di abbattimento, mazza scorzatoi, giratronchi, ...)
- macchine per lo spostamento del materiale abbattuto e/o tagliato (trattori, camion, ...)

Le attività vengono svolte esclusivamente all'esterno se si esclude la manutenzione delle attrezzature. I luoghi possono essere suddivisi in due categorie: località non presidiate da attività umane (boschi) località presidiate da attività umane (strade, campagne, giardini, frutteti...).

2-Rischi potenziali caratteristici

I lavori su alberi possono esporre chi opera a rischi particolarmente gravi per la salute e per la sicurezza. I rischi dipendono dalla lavorazione che si sta effettuando, dalle macchine utilizzate e dal contesto operativo in cui si svolge l'attività.

Generalizzando, i rischi dell'attività di potatura e taglio di alberi ad alto fusto possono essere così riassunti:

per la sicurezza:

- rottura arti, traumi cranici, traumi vertebrali, paralisi e morte dovuta a caduta dall'alto
- traumi/fratture da caduta di oggetti dall'alto
- tagli e ferite da attrezzature portatili
- ustioni da parti di calde macchine o da agente corrosivo
- sezionamenti di parti del corpo (dita delle mani, mano...)
- intrappolamento in organi rotanti di macchine (cardano)
- movimentazione manuale dei carichi
- investimento da macchine in movimento
- schiacciamento da macchine od organi in movimento
- aggressioni dovute a presenza di animali pericolosi (in zone boschive montane)

per la salute:

patologie alla cute ed agli occhi da esposizione ai raggi solari
patologie respiratorie da inalazioni di polveri vegetali
patologie da inalazione e/o contatto con contaminati chimici
affaticamento da movimenti ripetuti o protratti nel tempo
danni all'udito da esposizione a rumore
patologie da esposizione a vibrazioni
infezione da esposizione ad agenti biologici (presenti nella vegetazione).

3-Situazioni critiche

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale
Sede legale: Via Dante, 254 Cagliari - 09128 Cagliari CF: 80000710923
e-mail: cbsm@cbsm.it - pec: cbsm@pec.cbsm.it - Indirizzo Internet (url): www.cbsm.it

Situazioni critiche si possono presentare:

- potatura in quota
- abbattimento alberi
- caricamento alberi abbattuti
- manutenzione macchine ed attrezzature
- raccolta materiale di risulta

4-Eventi incidentali potenziali

caduta dall'alto

- cedimento della pianta o di parti di essa sarà necessario effettuare un'accurata analisi visiva della pianta in modo da individuare difetti strutturali;
- cedimento dei punti di ancoraggio:
cedimenti dovuto a rami deboli o di dimensioni non sufficienti;
- taglio delle funi o di altri componenti tessili:
dovuto al contatto accidentale degli attrezzi da taglio con una fune;

intrappolamento in organi rotanti macchine:

- contatto non intenzionale dell'operatore con catena della motosega o le lame di utensili manuali;

ribaltamento di macchine agricole in caso di lavori in pendenza;

contatto non intenzionale con parti attive di linee elettriche;

condizioni meteorologiche sfavorevoli;

insetti e animali pericolosi

caduta di oggetti dall'alto;

difficoltà di comunicazione tra gli operatori;

scivolamenti;

schiacciamento per caduta alberi o parti di essi e per movimentazione macchine (trattori, autocarri...).

5-Misure e procedure di prevenzione e protezione

5.1 Prima di iniziare l'attività:

- sulla base della tipologia della lavorazione delimitare la zona di lavorazione con apposita segnaletica e transennatura al fine di evitare l'accesso alle persone non autorizzate e la sosta di veicoli che potrebbero essere danneggiati
- rendere la zona di lavorazione sgombra da qualsiasi possibile impedimento
- indossare i necessari dispositivi di protezione individuale (vedi sezione 6) verificandone preventivamente l'integrità e/o lo stato di efficienza
- nel caso di utilizzo di scala portatile, prima di iniziare le operazioni di taglio o potatura fissare saldamente la stessa all'albero attraverso opportune legature. Durante la fase di legatura la scala deve essere trattenuta alla base da un'altra persona.

5.2 Durante l'attività:

- restare fissati alla scala o al cestello elevatore con cintura di sicurezza
- evitare rifornimenti di combustibile a motore acceso

5.3 Alla chiusura dell'attività:

- pulire attrezzature e macchine utilizzate
- evitare di lasciare nella zona di lavorazione attrezzi o utensili

5.4 Misure di carattere generale:

- non posizionarsi nelle zone di caduta degli elementi tagliati
- impedire l'accesso a persone non autorizzate
- eseguire la periodica manutenzione delle macchine e/o attrezzature di lavoro per mantenerle in perfetta efficienza
- seguire le indicazioni dei manuali d'uso e manutenzione delle attrezzature e delle macchine

- evitare la presenza di persone non autorizzate o non adeguatamente protette
- utilizzare il cestello elevatore per operazioni di potatura ad una quota superiore ai 2 m, a cui ci si deve fissare attraverso l'apposita cintura di sicurezza.

6-Misure e procedure di prevenzione e protezione

6.1 Dispositivi di protezione collettiva:

- limitare l'accesso all'area di lavoro attraverso la demarcazione del suo perimetro (nastro segnaletico bicolore)

6.2 Dispositivi di protezione individuale:

Dotazione base:

- Tuta
- Copricapo (consigliato)
- Visiera per la protezione del viso nelle operazioni di sramatura

Per le operazioni in quota:

- cintura di sicurezza
- elmetto

6.3 Dispositivi di sicurezza:

- cestello elevatore

7-Riferimenti

7.1 Normative di riferimento:

- Decreto legislativo n.81 del 9 aprile 2008 e successive modificazioni.
- Decreto legislativo n.475 del 4 dicembre 1992 e successive modificazioni.
- Decreto legislativo n.17 del 27 gennaio 2010 – Attuazione della Direttiva 2006/42/CE (Direttiva Macchine).
- EN ISO 11681-2:2012 – Macchine forestali – Requisiti di sicurezza e prove per motoseghe a catena portatili – Parte 2: Motoseghe a catena per potatura.

8-Raccomandazioni e incompatibilità

8.1 Raccomandazioni:

- effettuare un esame visivo dell'albero e dell'area circostante

8.2 Divieti:

- accendere macchine portatili mentre ci si trova su scale portatili

8.3 Incompatibilità:

-

9-Gestione emergenze

9.1 Procedure di emergenza:

- Garantire un mezzo di comunicazione idoneo ad attivare rapidamente il sistema di emergenza del Servizio Sanitario Nazionale

9.2 Dispositivi per l'emergenza:

- Presidio di primo soccorso

10-Numeri telefonici utili

<u>Vigili del fuoco</u>	<u>Forze dell'ordine</u>	<u>Pronto soccorso</u>
115	112 - 113	118

_____ *lì* _____

per presa visione ed accettazione integrale

Sig. _____

ALLEGATO A) AL BANDO**Modello A.1 PER CONSORZIATI** (Paragrafo 2, lett. a) del Bando)**AL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE
SUB-COMPENSORIO DI CAGLIARI****RICHIESTA DI ASSEGNAZIONE DI PORZIONE D'AREA DI FASCIA FRANGIVENTO
DESTINATE AL TAGLIO DI RINNOVAZIONE CON CONSEGUENTE RACCOLTA DEL LEGNATICO
- ANNUALITA' 2023-2024 -**

Il sottoscritto _____, C.F. _____,
_____ nato a _____,
_____ il _____, residente nel Comune di _____,
_____ Via _____, Telefono _____,
fisso/Cellulare _____, Mail: _____,
_____ ; Pec: _____;

CHIEDE

(compilare l'opzione 1 o l'opzione 2, fra loro alternative)

Opzione 1): l'assegnazione in proprio favore di porzione d'area di fascia frangivento consortile del sub-compensorio di Cagliari - per il taglio e conseguente raccolta del legnatico - CONFINANTE con il fondo di proprietà del sottoscritto sito all'interno compensorio di bonifica, in Località _____, Comune di _____ distinto in Catasto al Foglio _____, Mappale/i _____;

Opzione 2): l'assegnazione in proprio favore di porzione d'area di fascia frangivento consortile del sub-compensorio di Cagliari - per il taglio e conseguente raccolta del legnatico - NON CONFINANTE con il fondo di proprietà del sottoscritto sito all'interno compensorio di bonifica, in Località _____, Comune di _____ distinto in Catasto al Foglio _____, Mappale/i _____;

e MANIFESTA LA PROPRIA PREFERENZA per l'assegnazione di porzione d'area sita in Località _____, Comune di _____ distinta in Catasto al Foglio _____, Mappale/i _____.



cbsm

Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web <http://www.cbsm.it> email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA 80000710923



Ai fini dell'assegnazione e del rilascio dell'autorizzazione al taglio da parte di Codesto Ente, ai sensi degli articoli 46, 47 e 77-bis del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, il sottoscritto

DICHIARA

- di essere un consorziato in regola con il pagamento dei tributi;
- di aver preso visione e di accettare incondizionatamente tutte le previsioni del *Bando* e della Scheda "*Norme Generali e Prescrizioni*" riportata in calce al medesimo, nessuna esclusa ed eccettuata;
- (compilare qualora il consorziato intendesse affidare il taglio a soggetti terzi): di voler affidare il taglio ed ogni altra operazione di cui alla presente richiesta:

- **al Sig.** _____, C.F. _____
nato a _____ il _____, residente nel Comune di _____,
Via _____,
Telefono _____ fisso/Cellulare _____,
_____, Mail: _____, Pec:
_____;

- **alla Ditta** _____,
C.F./P.IVA _____,
con sede legale in _____, Via _____,
legale rappresentante Sig. _____,
C.F. _____ nato a _____ il _____,
residente nel Comune di _____,
Via _____,
Telefono fisso/Cellulare _____,
Mail _____ Pec _____;

impegnandosi a sovrintendere le attività svolte dal/dalla medesimo/a per proprio conto ed interesse, delle quali sarà chiamato a risponderne nei confronti del Consorzio;

- di impegnarsi, in caso di assegnazione, al versamento degli importi dovuti a titolo di prezzo per il legnatico e a titolo di cauzione, nel rispetto dei termini e delle modalità debitamente indicate dal Consorzio, consapevole che il mancato integrale pagamento comporterà l'automatica decadenza dalla presente domanda;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento (CE) n. 2016/679/UE e relativi regolamenti di attuazione, nonché ai sensi del D. Lgs. n.

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale
Sede legale: Via Dante, 254 Cagliari - 09128 Cagliari CF: 80000710923
e-mail: cbsm@cbsm.it - pec: cbsm@pec.cbsm.it - Indirizzo Internet (url): www.cbsm.it

196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del presente affidamento, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli 7, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22 e 80 del medesimo Regolamento (CE), e di autorizzarne il trattamento;

- che gli indirizzi di residenza, mail/pec sopra indicati sono idonei per l'invio di qualsiasi comunicazione relativa alla presente richiesta; ovvero, di comunicare i seguenti indirizzi di residenza, mail/pec per l'invio di qualsivoglia comunicazione relativa alla presente richiesta _____;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati sopra riportati.

_____li _____,

In fede _____

Allega:

- copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

(in caso di presentazione a mani)

Ufficio Protocollo consortile, Via Dante 254, Cagliari

Data e ora di ricezione della domanda: ____/____/_____, alle ore _____;

Firma dell'impiegato che riceve la domanda: _____.

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale

Sede legale: Via Dante, 254 Cagliari - 09128 Cagliari CF: 80000710923

e-mail: cbsm@cbsm.it - pec: cbsm@pec.cbsm.it - Indirizzo Internet (url): www.cbsm.it

ALLEGATO A) AL BANDO**Modello A.2 PER PRIVATI E AZIENDE DEL SETTORE** (Paragrafo 2, lett. b) del
Bando)**AL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE
SUB-COMPENSORIO DI CAGLIARI****RICHIESTA DI ASSEGNAZIONE DI PORZIONE D'AREA DI FASCIA FRANGIVENTO
DESTINATA AL TAGLIO DI RINNOVAZIONE CON CONSEGUENTE RACCOLTA DEL LEGNATICO
- ANNUALITA' 2023-2024 -**

Il sottoscritto _____, C.F. _____,
_____ nato a _____,
_____ il _____, residente nel Comune di _____,
_____ Via _____, Telefono _____,
fisso/Cellulare _____,
Mail: _____; Pec: _____;

ovvero

la Ditta _____
C.F./P.IVA _____,
con sede legale in _____,
Via _____, operante nel settore _____,
_____ in persona del **legale
rappresentante** Sig./Sig.ra _____,
C.F. _____; nato a _____ il _____,
_____ residente nel Comune di _____, Via _____,
_____ Telefono _____,
fisso/Cellulare _____,
Mail: _____; Pec: _____;

CHIEDE

l'assegnazione in proprio favore di porzione d'area di fascia frangivento consortile del sub-compensorio di Cagliari per il taglio di rinnovazione e conseguente raccolta del legnatico, MANIFESTANDO LA PROPRIA PREFERENZA per l'assegnazione di porzione d'area sita in Località _____, Comune di _____ distinta in Catasto al Foglio _____, Mappale/i _____.



cbsm

Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web <http://www.cbsm.it> email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA 80000710923



Ai fini dell'assegnazione e del rilascio dell'autorizzazione al taglio da parte di Codesto Ente, ai sensi degli articoli 46, 47 e 77-bis del D.P.R. 445/2000 e successive modifiche, consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del medesimo decreto per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate, il sottoscritto

DICHIARA

- di avere residenza/sede legale all'interno del comprensorio di bonifica;
- di aver preso visione e di accettare incondizionatamente tutte le previsioni del *Bando* e della Scheda "*Norme Generali e Prescrizioni*" riportata in calce al medesimo, nessuna esclusa ed eccezzuata;
- (compilare solo qualora il consorziato intendesse affidare il taglio a soggetti terzi) di voler affidare il taglio ed ogni altra operazione di cui alla presente richiesta:

- **al Sig.** _____, C.F. _____
nato a _____ il _____, residente nel Comune di _____,
Via _____,
Telefono _____ fisso/Cellulare _____,
_____, Mail: _____, Pec: _____;

- **alla Ditta** _____,
C.F./P.IVA _____,
con sede legale in _____, Via _____,
legale rappresentante Sig. _____,
C.F. _____ nato a _____ il _____,
residente nel Comune di _____,
Via _____,
Telefono fisso/Cellulare _____,
Mail _____ Pec _____;

impegnandosi a sovrintendere le attività svolte dal/dalla medesimo/a per proprio conto ed interesse, delle quali sarà chiamato a risponderne nei confronti del Consorzio;

- di impegnarsi, in caso di assegnazione, al versamento degli importi dovuti a titolo di prezzo per il legnatico e a titolo di cauzione, nel rispetto dei termini e delle modalità debitamente indicate dal Consorzio, consapevole che il mancato integrale pagamento comporterà l'automatica decadenza dalla presente domanda;
- di essere informato, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 13 del Regolamento (CE) n. 2016/679/UE e relativi regolamenti di attuazione, nonché ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003, come modificato dal D. Lgs. n. 101/2018, che i dati personali raccolti saranno

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale
Sede legale: Via Dante, 254 Cagliari - 09128 Cagliari CF: 80000710923
e-mail: cbsm@cbsm.it - pec: cbsm@pec.cbsm.it - Indirizzo Internet (url): www.cbsm.it

trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del presente affidamento, nonché dell'esistenza dei diritti di cui agli articoli 7, 15, 16, 17, 18, 20, 21, 22 e 80 del medesimo Regolamento (CE), e di autorizzarne il trattamento;

- che gli indirizzi di residenza, mail/pec sopra indicati sono idonei per l'invio di qualsiasi comunicazione relativa alla presente richiesta; ovvero, di comunicare i seguenti indirizzi di residenza, mail/pec per l'invio di qualsivoglia comunicazione relativa alla presente richiesta _____;
- di impegnarsi a comunicare tempestivamente eventuali variazioni dei dati sopra riportati.

_____ li _____,

In fede _____

Allega:

- *copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità.*

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

(in caso di presentazione a mani)

Ufficio Protocollo consortile, Via Dante 254, Cagliari

Data e ora di ricezione della domanda: ____/____/_____, alle ore _____;

Firma dell'impiegato che riceve la domanda: _____.

ALLEGATO B) AL BANDO**AL CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE
SUB-COMPENSORIO DI CAGLIARI****DICHIARAZIONE DI FINE TAGLIO E PULIZIA**

Il sottoscritto _____, C.F. _____,
_____ nato a _____,
_____ il _____, residente nel Comune di _____,
_____ Via _____, Telefono _____,
fisso/Cellulare _____, Mail: _____,
_____; Pec: _____;

ovvero

la Ditta _____
C.F./P.IVA _____,
con sede legale in _____,
Via _____, operante nel settore _____,
_____ in persona del **legale**
rappresentante Sig./Sig.ra _____,
C.F. _____; nato a _____ il _____,
_____ residente nel Comune di _____, Via _____,
_____ Telefono _____,
fisso/Cellulare _____,
Mail: _____; Pec: _____;

Con riferimento al **provvedimento di cui alla Nota Prot. n. _____, del _____/_____/_____**, **rilasciato dal Direttore Vicario dell'Area Tecnico-Ambientale**, avente ad oggetto l'autorizzazione al taglio della porzione d'area di fascia frangivento ivi individuata,

DICHIARA

- di aver ultimato le operazioni di taglio e tutte le operazioni conseguenti nel rispetto del termine indicato nell'autorizzazione rilasciata ed in conformità alle prescrizioni del *Bando* e delle Schede *"Norme Generali e Prescrizioni"* riportata in calce al medesimo;
- di aver osservato, nelle procedure di taglio ed in tutte le operazioni, sia preparatorie che conseguenti, le vigenti norme e prescrizioni di massima e di polizia forestale (P.M.P.F.) nonché quelle relative alla prevenzione degli incendi;



cbsm

Consorzio
Bonifica
Sardegna
Meridionale

Via Dante, 254 - 09128 CAGLIARI
telefono 070 40951- fax 070 4095340
web <http://www.cbsm.it> email cbsm@cbsm.it
Codice Fiscale - Partita IVA 80000710923



- di aver provveduto, al termine delle operazioni di taglio, alla pulizia del sottobosco, avendo cura di rimuovere rami, foglie, e caduti;
- di non aver arrecato danni a persone, animali e/o cose per effetto del taglio delle piante e delle successive modalità di smaltimento;
- di non aver arrecato danni nelle aree di pertinenza ed in quelle contigue;
- di aver ripristinato lo stato dei luoghi.

Tanto premesso, a seguito del sopralluogo che verrà effettuato dai tecnici consortili all'uopo incaricati finalizzato a verificare lo stato dei luoghi e l'avvenuto rispetto di tutte le prescrizioni dettate per il taglio e per la pulizia dell'area, e previo buon esito del medesimo,

CHIEDE

nulla ostando, la restituzione dell'importo versato a titolo di cauzione, mediante versamento sul conto _____ corrente _____ bancario/postale _____ radicato _____ presso _____ avente le seguenti coordinate:

IBAN _____

intestato al sottoscritto/alla ditta.

_____ li _____,

In fede _____

Si allega:

- copia fotostatica di un documento di identità in corso di validità (in caso di impresa, del legale rappresentante).

SPAZIO RISERVATO ALL'UFFICIO

(in caso di presentazione a mani)

Ufficio Protocollo consortile, Via Dante 254, Cagliari

Data e ora di ricezione della domanda: ____/____/_____, alle ore _____;

Firma dell'impiegato che riceve la domanda: _____.

Consorzio di Bonifica della Sardegna Meridionale
Sede legale: Via Dante, 254 Cagliari - 09128 Cagliari CF: 80000710923
e-mail: cbsm@cbsm.it - pec: cbsm@pec.cbsm.it - Indirizzo Internet (url): www.cbsm.it

CONSORZIO DI BONIFICA DELLA SARDEGNA MERIDIONALE

in pubblicazione nell'Albo Pretorio on-line per **15** giornate consecutive
dal 24 Ottobre 2023 al 08 Novembre 2023

f.to: S. Costa

