



**REGIONE CALABRIA
GIUNTA REGIONALE**

**DIPARTIMENTO LAVORO, SVILUPPO ECONOMICO, ATTIVITA' PRODUTTIVE E
TURISMO
SETTORE 10 - POLITICHE ATTIVE E SUPERAMENTO DEL PRECARIATO**

Assunto il 30/09/2021

Numero Registro Dipartimento: 1269

DECRETO DIRIGENZIALE

“Registro dei decreti dei Dirigenti della Regione Calabria”

N°. 9812 del 01/10/2021

OGGETTO: D.G.R. 215 DEL 13/06/2016 - "REPERTORIO REGIONALE DELLE FIGURE PROFESSIONALI": APPROVAZIONE FIGURA PROFESSIONALE DI "OPERATORE IDRAULICO FORESTALE".-

Dichiarazione di conformità della copia informatica

Il presente documento, ai sensi dell'art. 23-bis del CAD e successive modificazioni è copia conforme informatica del provvedimento originale in formato elettronico, firmato digitalmente, conservato in banca dati della Regione Calabria.

IL DIRIGENTE DI SETTORE

Premesso che:

- il Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze costituisce il riferimento per le qualificazioni professionali rilasciate sul territorio regionale e per la validazione e certificazione delle competenze comunque acquisite, fatte salve le filiere formative degli IFTS e dei percorsi leFP e la formazione riferita a specifiche normative di settore;
- il Repertorio si presenta come uno strumento dinamico e soggetto a costante aggiornamento in relazione ai fabbisogni professionali e formativi espressi dal contesto economico-produttivo regionale;
- tale dinamicità: a) consente una programmazione dell'offerta formativa coerente con i fabbisogni professionali e formativi espressi dal territorio; b) agevola l'erogazione dei servizi di individuazione,
- validazione e certificazione delle competenze comunque acquisite; c) favorisce l'incontro tra domanda e offerta di lavoro;

Preso atto che:

- nella seduta del 23/09/2021 il GTR, in composizione allargata al tavolo tecnico tematico, come da Verbale N. 18, in atti, ha espresso parere favorevole all'approvazione della figura di **"OPERATORE IDRAULICO FORESTALE"**, ritenendo di integrare il Repertorio delle Qualificazioni e delle Competenze della Regione Calabria con detta nuova figura di cui all'allegata scheda descrittiva che ne fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento.

VISTI:

- la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 relativa alle competenze chiave per l'apprendimento permanente (2006/962/CE);
- la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 23 aprile 2008 sulla costituzione del Quadro Europeo delle qualifiche per l'apprendimento permanente (EQF);
- la Raccomandazione del Parlamento Europeo e del Consiglio del 18 giugno 2009 sull'istituzione di un sistema europeo di crediti per l'istruzione e la formazione professionale (ECVET);
- la Raccomandazione del Consiglio dell'Unione Europea del 20 dicembre 2012 sulla convalida dell'apprendimento non formale e informale (2012/C 398//01);
- la Legge 28 giugno 2012, n. 92 "Disposizioni in materia di riforma del mercato del lavoro in una prospettiva di crescita" e successive modifiche ed integrazioni;
- il D. Lgs. 16 gennaio 2013, n. 13 "Definizione delle norme generali e dei livelli essenziali delle prestazioni per l'individuazione e validazione degli apprendimenti non formali e informali e degli standard minimi di servizio del sistema nazionale di certificazione delle competenze, a norma dell'art. 4, commi 58 e 68, della legge 28 giugno 2012, n. 92";
- il D. Lgs. 14 settembre 2015, n. 150 "Disposizioni per il riordino della normativa in materia di servizi per il lavoro e di politiche attive, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, della legge 10 dicembre 2014, n. 183";
- il Decreto Ministeriale 30 giugno 2015 recante "Definizione di un quadro operativo per il riconoscimento a livello nazionale delle qualificazioni regionali e delle relative competenze, nell'ambito del Repertorio nazionale dei titoli di istruzione e formazione e delle qualificazioni professionali di cui all'art. 8 del decreto legislativo 16 gennaio 2013, n. 13";
- la DGR n. 335 del 17 settembre 2015 recante "Linee di indirizzo per l'istituzione del Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze";
- la DGR n. 215 del 13 giugno 2016 recante "Integrazione DGR 335 del 17 settembre 2015. Istituzione del Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze";
- il Decreto Dirigenziale n. 11879 del 10 ottobre 2016 che approva le Figure professionali, ed i relativi contenuti descrittivi, costituenti il Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze;

- il Decreto Dirigenziale n. 16465 del 21 dicembre 2016 che approva la procedura per l'aggiornamento ed il monitoraggio del Repertorio delle Qualificazioni e delle Competenze della Regione Calabria;
- il Decreto Dirigenziale n. 9324 del 17/09/2021, che ricostituisce il Gruppo Tecnico Regionale del Repertorio;
- La nota del Dipartimento Agricoltura e risorse agroalimentari U.O.A. "Politiche della montagna, Foreste, Forestazione e difesa del suolo" Prot. 223584 del 17/05/2021 relativa alla nomina dei funzionari preposti alla partecipazione al tavolo tecnico tematico così come previsto dalla procedura per l'aggiornamento ed il monitoraggio del Repertorio delle qualificazioni e delle competenze della Regione Calabria, approvata con DDG n. 16465 del 21 dicembre 2016;

VISTI:

- la Legge 21 dicembre 1978, n. 845 "Legge-quadro in materia di formazione professionale";
- la L.R. 19 aprile 1985, n. 18 e s.m.i.;
- la Legge 7 agosto 1990, n. 241 e s.m.i recante "Legge sul procedimento amministrativo";
- Il D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445 "Disposizioni legislative in materia di documentazione amministrativa";
- La Legge Regionale 13 maggio 1996 n. 7 "Norme sull'ordinamento delle strutture organizzative della Giunta Regionale e sulla Dirigenza Regionale" e s.m.i.;
- il D.P.G.R. n. 354 del 24/06/1999 avente ad oggetto "Separazione dell'attività amministrativa di indirizzo e di controllo da quella della gestione" come modificato con D.P.G.R. n. 206 del 15/12/2000, e ss.mm.ii.;
- la legge regionale n. 34 del 2002 e s.m.i. e ravvisata la propria competenza;
- la D.G.R n. 568 del 28/12/2016 ad oggetto: "Linee Guida per la realizzazione dei percorsi di Istruzione e Formazione Professionale in Regione Calabria";
- la D.G.R. n. 468 del 19 ottobre 2017 "Misure volte a garantire maggiore efficienza alla struttura organizzativa della Giunta regionale Approvazione modifiche ed integrazioni del Regolamento regionale n. 16 del 23 dicembre 2015" e ss. mm.ii.;
- la D.G.R. n. 63 del 15 febbraio 2019 "Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione. Revoca della Struttura organizzativa approvata con DGR n. 541/2015" e ss.mm.ii.;
- Deliberazione di Giunta Regionale n. 91 del 15 maggio 2020 recante in oggetto: "Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche alla Delibera di Giunta Regionale n. 63 del 15/02/2019 e s.m.i."
- La D.G.R. n. 271 del 28 settembre 2020 avente ad oggetto "Struttura organizzativa della Giunta Regionale – Approvazione modifiche al regolamento regionale n. 3 del 19 febbraio 2019 s.m.i. con la quale è stata disposta la riorganizzazione del Dipartimento Lavoro, Formazione e Politiche Sociali", "Turismo, Spettacolo e Beni Culturali", "Sviluppo economico, attività produttive", "Istruzione e Cultura" e "Ambiente e territorio";
- La D.G.R. n. 286 del 28 settembre 2020 avente ad oggetto "Deliberazione n. 271 del 28 settembre 2020 Individuazione Dirigenti Generali e di Settore per il conferimento di incarichi di reggenza".
- Il D.P.G.R. n. 121 del 01/10/2020 con il quale è stato conferito l'incarico di Direttore Generale Reggente del Dipartimento "Lavoro, Sviluppo Economico, Attività Produttive e Turismo" al dott. Roberto Cosentino;
- Il D.D.G. 10090 del 06/10/2020 avente ad oggetto "Delibere di Giunta Regionale n. 271 e n. 286 del 28.09.2020. Adempimenti Dipartimento Lavoro, Sviluppo Economico, Attività Produttive e Turismo: conferimento incarichi di reggenza ai Dirigenti non apicali", con il quale è stato conferito l'incarico di Dirigente temporaneo reggente del Settore 10 Politiche attive e Superamento del precariato al dott. Carmelo Elio Pontorieri;
- Il D.D.G 10872 del 27 ottobre 2020 avente ad oggetto "Adempimenti conseguenti alle D.G.R. NN. 271 e 286. Approvazione della Micro-struttura organizzativa del Dipartimento Lavoro, Sviluppo

Economico, Attività Produttive e Turismo, come modificato e integrato con D.D.G. 12176/2020 e dal D.D.G.12229/2020;

- La nota Prot. n. 366685 del 26/08/2021, in atti, con la quale è stato nominato Responsabile del procedimento il Sig. RUSSO Domenico;

VERIFICATA la conformità della documentazione prodotta;

ATTESTATA, sulla scorta dell'istruttoria effettuata, la regolarità amministrativa nonché la legittimità e correttezza del presente atto;

DECRETA

Per i motivi esposti in premessa, che qui si richiamano, di:

- **Prendere atto** del verbale n. 18 del 23 settembre 2021, del Gruppo Tecnico Regionale del Repertorio delle Qualificazioni e delle competenze della Regione Calabria;
- **Integrare** il Repertorio delle Qualificazioni e delle competenze della Regione Calabria di cui alla DGR 215 del 13 giugno 2016 con la figura professionali di “**OPERATORE IDRAULICO FORESTALE**” di cui alla scheda descrittiva, allegato A), che ne fa parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;
- **Dare atto che:** avverso il presente decreto è ammesso ricorso, in sede giurisdizionale, innanzi al TAR Calabria, Entro 60 (sessanta) giorni dalla notifica o, in alternativa al ricorso giurisdizionale ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, entro 120 (centoventi) giorni dalla notifica dello stesso, per vizi di legittimità;
- **Disporre** la pubblicazione del presente decreto, unitamente ai relativi allegati, sulla sezione del portale regionale dedicata al Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze, al fine di garantirne la massima diffusione;
- **Disporre** la pubblicazione del presente provvedimento sul Bollettino Ufficiale della Regione Calabria ai sensi della L.R. 6 aprile 2011 n.11 e sul sito internet istituzionale, a cura del Responsabile dipartimentale per la pubblicazione.

Sottoscritta dal Responsabile del Procedimento

RUSSO DOMENICO

(con firma digitale)

Sottoscritta dal Dirigente

PONTORIERI CARMELO ELIO

(con firma digitale)



Repertorio Regionale delle Qualificazioni e delle Competenze

SCHEDA DESCRITTIVA DI FIGURA PROFESSIONALE

Denominazione Figura	OPERATORE IDRAULICO FORESTALE
Settore di riferimento (SEP)	01. Agricoltura silvicoltura e pesca
Livello EQF/QNQ	3
Ambito di attività	5. Manutenzione e riparazione
Livello di complessità	A - Operatore
Descrizione	L'idraulico forestale opera in campo forestale e interviene attivamente nella protezione ambientale e civile. Partecipa alla realizzazione esecutiva per la difesa e conservazione del suolo e per la protezione ed il controllo da deflusso delle acque opera anche in collaborazione con le amministrazioni pubbliche, i servizi tecnici nazionali e regionali per la prevenzione e lotta attiva degli incendi boschivi, per la segnalazione di criticità sui luoghi presidiati e per la protezione di frane e più in generale nella sistemazione e manutenzione idraulico-forestale e idraulico-agraria.
	<ul style="list-style-type: none"> - Denominazione competenza - Conoscenze - Abilità - Responsabilità e autonomia

CONTESTO DI ESERCIZIO

Tipologia rapporti di lavoro	Opera generalmente nell'ambito di rapporto di lavoro dipendente spesso a carattere stagionale, in aziende agricole/forestali pubbliche e private.
Collocazione contrattuale	CCNL degli addetti ai lavori di sistemazione idraulico-forestale dal II al IV livello.
Collocazione organizzativa	<ul style="list-style-type: none"> - Sistemazione e manutenzione idraulico-forestale ed idraulico-agraria. - Imboschimento e rimboschimento. - Miglioramento dei boschi esistenti ed attività connesse. - Difesa del suolo. - Valorizzazione ambientale e paesaggistica - Tutela del territorio.

Opportunità sul mercato del lavoro	Lavoro stagionale e/o a T.I. nell'ambito della protezione civile, presso comunità montane, parchi nazionali, consorzi di bonifica, enti locali.
Percorsi formativi	Assolvimento dell'obbligo scolastico, frequenza con esito positivo di corso regionale teorico-pratico di qualificazione di 600 ore, di cui il 25/40% devono riguardare le attività di Stage.
Fonti documentarie	
Esempi di possibili denominazioni ricorrenti nel mondo del lavoro	Conduttori di macchine forestali Abbattitori di alberi e rimboschitori Addetto alla manutenzione di aree boschive e forestali

INDICI DI CONVERSIONE (sistemi di classificazione ai fini statistici)

ISCO 08	
ISTAT Professioni (CP 2011)	8.3.2.1.0 - Personale forestale non qualificato 7.4.3.3.0 - Conduttori di macchine forestali 6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori
ATECO (2007)	02.10.00 - Silvicultura e altre attività forestali 02.20.00 - Utilizzo di aree forestali 02.40.00 - Servizi di supporto per la silvicultura
NUP 2006	
ADA dell'atlante del lavoro e delle qualificazioni	01.01.20 - Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali 01.01.21 - Operazioni di taglio ed allestimento in un cantiere forestale 01.01.22 - Concentramento ed esbosco del legname via terra

REPERTORI DI DESCRIZIONE

Repertorio nazionale delle specializzazioni per i percorsi IFTS	
Repertorio nazionale delle figure per i percorsi leFP	

ELENCO AREE DI ATTIVITA'

Denominazione ADA	Interventi per il governo, lo sviluppo delle piante e le cure colturali forestali
Descrizione della performance	- Eseguire le operazioni successive ai diversi interventi cesori, raccogliendo i residui vegetali, occupandosi della manutenzione ordinaria dei macchinari e delle attrezzature. - Effettuare la potatura utilizzando le tecniche più adeguate alle condizioni della pianta, ai risultati che da essa si vogliono ottenere e alle condizioni fitosanitarie e ambientali.

	<ul style="list-style-type: none"> - Eseguire la manutenzione ordinaria della motosega, realizzando il controllo, la pulizia e la verifica. - Eseguire le operazioni di taglio e allestimento in un cantiere forestale - Eseguire interventi di imboscamento e rimboscamento e di sistemazione e manutenzione idraulico-forestale e idraulico-agraria.
UC	Operazioni di potatura
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Tipologia organizzativa del museo (aree espositive, depositi, uffici, regolamento, organigramma del personale). • Forme di allevamento delle varie coltivazioni per scegliere la più adatta agli obiettivi da raggiungere e la più idonea alla situazione botanica e fisiologica della pianta • Tecniche di potatura manuale o con macchine potatrici per una velocizzazione delle relative operazioni • Elementi di ecologia e conservazione della natura e paesaggio; • Fondamenti sugli interventi di tutela degli habitat faunistici e floristici; • Il Prioritised Action Framework (PAF) • Principi di sicurezza per la fruizione del territorio.
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - Programmare le potature delle piante nei periodi vegetativi migliore per la pianta per non compromettere la risposta delle essenze vegetali - Scegliere quali rami e branche tagliare in relazione al tipo di intervento richiesto (potatura di formazione, potatura di allevamento, sviluppo produttivo ecc) - Verificare che l'intervento di potatura anche in altezza (tree climbing) e l'utilizzo delle attrezzature avvenga in condizioni di sicurezza per gli operatori - Curare pulizia e manutenzione ordinaria degli attrezzi utilizzati per la potatura - Eseguire le operazioni di legatura, sanificazione, raccolta dei residui sulla base delle esigenze della pianta e delle disposizioni dell'impresa.

UC	Gestione delle macchine e delle attrezzature
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Caratteristiche delle lavorazioni agricole e forestali • Caratteristiche e modalità di funzionamento delle macchine e delle attrezzature per la coltivazione vegetale • Aspetti tecnici inerenti la conduzione dei trattori agricoli e forestali (componenti strutturali, dispositivi di comando e sicurezza, utilizzo, controllo pre-utilizzo, pianificazione delle operazioni e messa a riposo) • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - Curare la messa a riposo delle macchine agricole e forestali - Effettuare controlli pre-utilizzo riconoscendo i guasti ed i malfunzionamenti dei macchinari e delle attrezzature utilizzate in ambito agricolo e forestale - Eseguire interventi di manutenzione ordinaria in condizioni di sicurezza - Maneggiare ed utilizzare le principali attrezzature e macchine in condizioni di sicurezza - Pianificare le operazioni di utilizzo delle macchine agricole e forestali - Utilizzare le macchine nel rispetto delle norme di sicurezza - Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
UC	Interventi di allestimento, abbattimento, sramatura e depezzatura
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Elementi di botanica • Elementi di topografia • Modalità di gestione per la manutenzione delle risorse idriche e del suolo • Normativa ambientale e forestale • Modalità di utilizzo in sicurezza di motoseghe e attrezzi forestali • Modalità di governo del bosco (tipi di

	<p>taglio)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principali tecniche di utilizzo delle materie prime forestali per la produzione di energia (produzione di biomasse) • Principi di silvicoltura • Tecniche di depezzatura della legna da ardere e taglio di piccoli alberi • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza • Trattamento dei boschi, delle fustaie e dei cedui • Tipologie di opere e interventi ammessi per la tutela delle risorse idriche e del suolo
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - Applicare tecniche di sramatura e depezzatura sia in condizioni normali che difficili rispettando gli standard di sicurezza nell'impiego di motoseghe e attrezzi forestali - Applicare tecniche di abbattimento sia in condizioni normali che difficili rispettando gli standard di sicurezza nell'impiego di motoseghe e attrezzi forestali - Applicare tecniche di stima delle distanze e delle altezze delle piante - Monitorare e mantenere gli spazi ed i viali parafuoco - Monitorare e mantenere la pulizia degli alvei e degli argini di fiumi e torrenti, nonché di canali di deflusso delle acque meteoriche - Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
UC	<p>Interventi di imboschimento e rimboschimento e di sistemazione e manutenzione idraulico-forestale e idraulico-agraria</p>
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • Principali caratteristiche degli ecosistemi boschivi di dell'area mediterranea • Tecniche ed utensili/macchinari per la ceppatura, la potatura e per l'estirpazione della vegetazione infestante.

	<ul style="list-style-type: none"> • Norme e procedure per la prevenzione degli incendi nelle aree boschive • Strumenti e procedure per l'esbosco delle piante con e senza usi di strumenti meccanici • Tecniche di preparazione e sistemazione del suolo per la realizzazione di interventi ed opere di manutenzione idrogeologica • Caratteristiche delle principali tipologie di terreni per effettuare interventi di sistemazione • Tipologia, caratteristiche e normativa di utilizzo delle attrezzature specifiche per movimentazione carichi e modalità di utilizzo in sicurezza
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - Eseguire la ceppatura delle piante forestali per aumentarne il vigore vegetativo - Eseguire l'esbosco delle piante e la triturazione di foglie e rami sottili provenienti dalle operazioni di potatura, ceppatura, ecc., al fine di trattare i rifiuti vegetali - Eseguire le diverse operazioni di preparazione e sistemazione del terreno e le opere di sistemazione idraulico-forestale, utilizzando in sicurezza gli strumenti e le macchine - Irrorare i prodotti antiparassitari, diserbanti e fitopatologici, seguendo le procedure ed adottando i dispositivi di protezione individuale previsti dalla normativa di riferimento - Utilizzare secondo le prescrizioni le attrezzature specifiche per movimentazione carichi elencate nella normativa
UC	Studio preliminare del sito interessato alla procedura di controllo e protezione
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • elementi di gestione ambientale • elementi di geografia • elementi di cartografia • elementi di botanica • elementi di zoologia • elementi di ecologia
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - applicare le procedure di gestione ambientale - controllare e valutare la

	<p>corrispondenza progettuale</p> <ul style="list-style-type: none"> - individuare i limiti ambientali
UC	Manutenzione ordinaria, straordinaria e rifunzionalizzazione delle sistemazioni idraulico-forestale
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • tecniche di ripristino e funzionalità delle • opere di idraulica forestale • tipologie di interventi antierosivi • caratteristiche degli interventi stabilizzanti e degli interventi combinati di consolidamento • tecniche di contenimento del rischio per le aree urbane adiacenti ed a valle di aree boscate interessate da fenomeni erosivi • tecniche di manutenzione ordinaria e straordinaria delle aree boscate con specifica finalità di prevenzione degli incendi boschivi • tecniche di controllo e prevenzione degli incendi al fine di individuare ed eliminare i fattori di rischio di incendio • tecniche di manutenzione del territorio nelle aree percorse da incendio • tecniche per la lotta attiva allo spegnimento dei fuochi boschivi.
Capacità/Abilità	<ul style="list-style-type: none"> - riconoscere gli ambienti fisici e il carattere dei luoghi di intervento, manutenzione e ripristino - pulire gli alvei di canali, valloni etc.. - garantire il deflusso e lo smaltimento delle acque superficiali - utilizzare i mezzi e gli strumenti secondo le caratteristiche e le necessità - mettere in sicurezza i territori esposti ai rischi naturali con la realizzazione di opere di sistemazione idraulico forestale - Garantire la segnalazione delle infrazioni e dei danni rilevati alle autorità preposte. - Effettuare interventi antierosivi - Effettuare interventi stabilizzanti.
UC	Monitoraggio dell'area protetta, del parco e del patrimonio forestale
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> • norme concernenti la protezione ambientale, la gestione di aree parco/aree

	<p>protetta</p> <ul style="list-style-type: none"> • tecniche di monitoraggio ambientale al fine di evidenziare variazioni nell'ambiente naturale (in particolare rispetto alle matrici aria e acqua) che possono riflettere/derivare da situazioni di inquinamento • Elementi di cartografia • Elementi di botanica • Elementi di zoologia • Elementi di ecologia
<p>Capacità/Abilità</p>	<ul style="list-style-type: none"> - monitorare la realizzazione degli interventi di tutela, bonifica e ripristino ambientale e valutarne l'efficienza - attuare la realizzazione degli interventi ordinari e straordinari, per la tutela e/o il recupero della componente biotica e abiotica - Attuare la tipologia di interventi come conseguenza dello status della componente biotica e abiotica, dei fattori di pressione sulle diverse componenti ambientali e degli impatti attuali/potenziati - Collaborare con gli altri servizi di tutela ambientale e con gli uffici ed agenti di polizia per le attività di prevenzione del patrimonio forestale - Registrare e comunicare alle autorità competenti gli esiti sui danni all'ambiente nella zona interessata dagli interventi programmati, rispettando le procedure definite dalla normativa di riferimento - Partecipare alla definizione di interventi ordinari e straordinari, per la tutela della componente biotica e abiotica, volti alla protezione dei siti e/o al ripristino delle aree degradate - Individuare la tipologia di interventi preventivi atti a preservare da danneggiamenti l'area, o interventi tempestivi per il ripristino ambientale in caso di danneggiamenti, anche attraverso il coinvolgimento di altri addetti e tecnici specifici.