



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Profilo di Qualificazione

Profilo	56415 - Operatore delle attività manutentive delle reti idriche e delle fasce frangivento
Descrizione	<p>Opera nell'ambito dei sistemi di distribuzione e misurazione di acqua destinata all'utilizzo agricolo gestiti da Imprese o Enti pubblici (generalmente Consorzi di Bonifica o gestori di servizi pubblici), nonché nella gestione e manutenzione delle fasce frangivento, degli alvei e degli argini dei canali di irrigazione. Per lo svolgimento di tali attività svolge anche attività di ispezione e gestione dei punti di consegna, compresa l'individuazione di eventuali guasti o anomalie che richiedono specifici interventi manutentivi, e di saldatura di parti meccaniche e metalliche.</p> <p>Con riferimento alle ADA 999230 e ADA 9999231 ed ai relativi standard formativi, compresa la certificazione delle competenze (in coerenza con il profilo professionale cod. 56358 "Operatore forestale") è necessario rispettare quanto prescritto dalla regolamentazione in materia di profili forestali:</p> <ul style="list-style-type: none">- D.Lgs del 03/04/2018 n. 34 e suoi decreti attuativi;- Norma UNI1660:2016;- Linee guida regionali per la definizione degli standard formativi e per il riconoscimento dei crediti formativi per i profili professionali di Operatore Forestale e Operatore Forestale Specializzato - Attuazione della Deliberazione della Giunta regionale n.40/12 del 14.10.2021
Settore	Servizi di public utilities
Ambito di attività	manutenzione e riparazione
Livello di complessità	gruppo-livello A

Contesto di esercizio

Contesto di esercizio	<p>Opera di solito in organizzazioni (Imprese o Enti Pubblici) di piccola o media dimensione, generalmente nell'ambito di un rapporto di lavoro dipendente con contratto a tempo determinato o indeterminato e a tempo pieno. Dotato di propria autonomia operativa, gestisce l'attività di ispezione e gestione delle fasce frangivento, degli alvei e degli argini dei canali di irrigazione. Si occupa delle attività di ispezione e gestione dei punti di consegna, compresa la manutenzione ordinaria e straordinaria delle fasce e dei punti di consegna, sui quali interviene per la manutenzione anche con saldatura di parti meccaniche e metalliche.</p>
Livello EQF	3
Raccordo Quadro Nazionale	-

Sistemi di classificazione a fini statistici

ISTAT Professioni	6.4.4.1.1 - Abbattitori di alberi e rimboschitori 7.1.6.2.2 - Operatori di impianti per la depurazione, la potabilizzazione e la distribuzione delle acque
-------------------	---



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

ATECO 2007	E-36.00.00 - Raccolta, trattamento e fornitura di acqua
------------	---

Altri Repertori di descrizione

Repertorio nazionale delle figure per i percorsi IFTS	-
Repertorio IFP	-

Area di attività n°1

Codice AdA	9999925
Denominazione AdA	Gestione dei punti di consegna irrigui
Descrizione della performance	Valutare, rilevare e verificare dati quali l'indicizzazione, il censimento, la geolocalizzazione dei punti di consegna valutando la tipologia di idrante da installare. Verificare le misurazioni della risorsa idrica quali la portata e consumi, indicatori e parametri necessari alla valutazione del corretto funzionamento degli impianti. Programmare tessera e idranti e dare consulenza all'utenza.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°1)

Codice unità di competenza	1540
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Compilare la documentazione per la programmazione ed esecuzione degli interventi e per l'adempimento delle procedure previste dai regolamenti interni.2. Controllare il territorio e verificare i punti di consegna con l'utilizzo di droni.3. Effettuare le nuove installazioni, gli slacci e gli interventi di ripristino, nel rispetto dei parametri di sicurezza e regolamentari.4. Organizzare e controllare il regolare svolgimento delle attività di lettura dei contatori, in modo da possedere un attendibile data base per il monitoraggio della quantità e caratteristiche dei consumi.5. Programmare gli idranti e le tessere con l'utilizzo di software appositi.6. Provvedere affinché vengano attivati o disattivati i punti di consegna secondo criteri e indirizzi deliberati dall'Ente gestore.
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche tecniche di impianti, macchinari ed attrezzature atte all'erogazione e misurazione dell'acqua.2. Informatica di base.3. Normativa specifica sulla gestione del servizio irriguo e dei punti di consegna4. Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)5. Software gestionali per la raccolta dati quali letture, interventi e magazzino.6. Tecniche di coordinamento e gestione di team.
Livello EQF	3



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Area di attività n°2

Codice AdA	9999926
Denominazione AdA	Installazione e manutenzione dei gruppi di consegna e lettura
Descrizione della performance	Installare e smontare, mantenere e controllare i punti di consegna, quali idrovalvole e idrocontatori (sia sulle parti meccaniche che su quelle elettroniche) al fine di evitare disservizi e spreco della risorsa.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°2)

Codice unità di competenza	1541
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Effettuare gli interventi di diagnostica degli apparati e di riparazione degli stessi, sia in laboratorio che direttamente in situ.2. Effettuare gli interventi di montaggio e smontaggio dei contatori, delle idrovalvole e delle flange.3. Provvedere alla sostituzione delle batterie delle apparecchiature elettriche ed elettroniche dei diversi apparati.4. Verificare con l'ente gestore le operazioni di manutenzione della parte meccanica ed elettronica dei sistemi di misurazione.
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche tecniche di impianti, macchinari ed attrezzature atte all'erogazione e misurazione dell'acqua.2. Nozioni di elettronica ed elettrotecnica, con particolare attenzione per schede elettroniche per la raccolta di dati e l'automatismo di idrovalvole.3. Principi comuni e aspetti applicativi della legislazione vigente in materia di sicurezza: regole e modalità di comportamento (generali e specifiche)4. Software gestionali per gli interventi e magazzino.
Livello EQF	3



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Area di attività n°3

Codice AdA	257580
Denominazione AdA	Lavorazioni di assemblaggio di parti meccaniche/metalliche attraverso processi di saldatura
Descrizione della performance	Effettuare operazioni di saldatura per l'assemblaggio di parti meccaniche/metalliche e per il ripristino a seguito di un danno subito

Unità di competenza (associata alla area di attività n°3)

Codice unità di competenza	515
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Individuare il corretto materiale di riporto compatibile con il materiale originale del pezzo2. Individuare, sulla base delle indicazioni (cartellino di lavorazione) e del disegno tecnico, la tipologia di saldatura da realizzare (ad elettrodo, ossiacetilenica ecc.), il tipo di elettrodo e la tipologia di gas al fine di predisporre le attrezzature e3. Operare nel rispetto della normativa relativa alla sicurezza, igiene, salvaguardia ambientale di settore4. Utilizzare correttamente le saldatrici manuali nel rispetto delle principali caratteristiche tecnologiche e delle norme di sicurezza
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche meccaniche e tecnologiche dei materiali ferrosi e delle leghe per determinare il corretto materiale d'apporto nel bagno di fusione2. Nozioni di disegno meccanico e di aritmetica professionale per individuare le caratteristiche finali del pezzo3. Nozioni di elettrotecnica per gestire le saldatrici elettriche ed operare correttamente nel rispetto delle norme4. Principali caratteristiche tecnologiche delle saldatrici manuali per l'utilizzo in sicurezza5. Principi di disegno tecnico6. Proprietà di massa e grandezze fondamentali per determinare la percentuale di lega e il punto di fusione dei singoli materiali7. Tecnologia meccanica dei materiali, metallici e non metallici, per conoscerne il corretto utilizzo
Livello EQF	3



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Area di attività n°4

Codice AdA	9999230
Denominazione AdA	Taglio, abbattimento e allestimento del legname in condizioni non complesse, con riferimento a quanto previsto dalla Norma UNI11660:2016 (LIVELLO EQF1).
Descrizione della performance	Svolgere responsabilmente e in sicurezza, nel rispetto del piano di lavoro, operazioni di taglio, sramatura, abbattimento, allestimento in condizioni ambientali non complesse: abbattimento e allestimento di piccoli alberi (es. non pendenti o leggermente pendenti), utilizzando in sicurezza la motosega e altri attrezzi manuali con tecniche base, programmando ed eseguendo la loro manutenzione. Impiegare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e i dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°4)

Codice unità di competenza	845
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Applicare i principi di corretta manutenzione della motosega e delle attrezzature di lavoro2. Applicare le corrette tecniche di abbattimento e di allestimento in condizioni non complesse3. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento in condizioni non complesse4. Interpretare correttamente i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro5. Utilizzare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)6. Utilizzare in sicurezza la motosega e le attrezzature di lavoro
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche costitutive della motosega e delle attrezzature di lavoro per l'abbattimento ed allestimento di alberi (motosega, scortecciatore, roncola, leve gira tronchi, funi, paranco, ...)2. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari nelle operazioni di abbattimento ed allestimento3. Nozioni di selvicoltura generale e speciale e di gestione forestale4. Nozioni di tutela ambientale per i tagli in aree protette e foreste certificate5. Organizzazione del lavoro in cantiere ed relativi ruoli6. Principi di manutenzione e uso corretto della motosega e delle attrezzature di lavoro7. Rischi e misure necessarie per svolgere in sicurezza le operazioni di abbattimento, allestimento in condizioni non complesse8. Tecniche di taglio (normale e speciale)9. Tecniche di utilizzo delle attrezzature10. Tecniche e procedure di abbattimento ed allestimento di alberi in condizioni non complesse
Livello EQF	2



REGIONE AUTONOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Area di attività n°5

Codice AdA	9999231
Denominazione AdA	Utilizzo in sicurezza delle attrezzature nelle operazioni di esbosco via terra e concentramento in condizioni non complesse con riferimento a quanto previsto dalla Norma UNI11660:2016 (LIVELLO EQF1).
Descrizione della performance	Svolgere responsabilmente e in sicurezza, nel rispetto del piano di lavoro, operazioni di esbosco via terra in condizioni non complesse (es. posizionamento ed uso accessori, risine, verricello, trasporto materiale fino al carico, legatura del carico, aggancio e sgancio del carico); Impiegare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) e i dispositivi di sicurezza delle macchine e delle attrezzature.

Unità di competenza (associata alla area di attività n°5)

Codice unità di competenza	846
Abilità	<ol style="list-style-type: none">1. Accatastare il legname, predisporre i carichi di legname da movimentare2. Applicare le tecniche e le procedure relative alle operazioni base di esbosco3. Caricare il legname sui veicoli destinati al trasporto4. Concentrare il materiale dal letto di caduta alle vie di esbosco, per avvallamento manuale e/o in risine, a strascico con verricelli e/o trattrici, con trattrici dotate di gabbie, ed altri strumenti di pertinenza5. Condurre i trattori e le altre macchine di pertinenza per l'esbosco6. Eseguire in sicurezza la movimentazione del legname utilizzando correttamente i dispositivi di protezione individuale (DPI)7. Individuare i rischi ed adottare le necessarie misure per svolgere in sicurezza le operazioni di esbosco in condizioni non complesse8. Interpretare correttamente i criteri e le modalità dell'organizzazione del lavoro9. Utilizzare correttamente i necessari Dispositivi di Protezione Individuale (DPI)10. Utilizzare in sicurezza le attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco
Conoscenze	<ol style="list-style-type: none">1. Caratteristiche costitutive delle attrezzature necessarie alle operazioni base di esbosco e dei principi per il loro corretto utilizzo2. Dispositivi di Protezione Individuale (DPI) necessari nelle operazioni di esbosco3. Organizzazione del lavoro in cantiere ed relativi ruoli4. Rischi e misure necessarie per svolgere in sicurezza le operazioni di esbosco in condizioni non complesse5. Tecniche di utilizzo delle attrezzature6. Tecniche e procedure relative alle operazioni di base dell'esbosco
Livello EQF	2