Dettagli Profilo 9.QP.1

(Attualmente in vigore)

Denominazione profilo	Addetto alla pulizia di sistemi di evacuazione fumi in impianti a biomassa – Spazzacamino
Descrizione sintetica	L’Addetto alla pulizia di sistemi di evacuazione fumi in impianti a biomassa – Spazzacamino - esegue la pulizia del sistema di evacuazione dei prodotti di combustione (SEPC) di impianti alimentati da biomassa, dal punto di uscita del generatore allo sbocco in atmosfera. Il profilo dello spazzacamino non rientra tra quelli per i quali è prevista l’abilitazione ai sensi del DM 37/2008.
Requisiti di accesso	Non previsti.
Riferimenti normativi	L.P. 1 luglio 2013, n.1o - Deliberazione di Giunta Provinciale n. 672 di data 22 aprile 2022
Settore economico	10 - Meccanica, produzione e manutenzione di macchine, impiantistica
Livello EQF	3

Informazioni di contatto Enti accreditati

Ragione sociale	Indirizzo	Telefono	Mail / PEC
Nessun contatto al momento disponibile in questo profilo di settore economico			

Elenco Competenze

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Verificare la fattibilità dell’intervento di pulizia di camini e canne fumarie in condizioni di sicurezza, individuando eventuali anomalie e criticità	3	• Cenni di disegno tecnico, simbologie e rappresentazioni tipiche del settore, di chimica e fisica legati alla combustione e composizione delle emissioni dei fumi nei vari generatori • Materiali e tecniche costruttive dei camini sistema e dei camini compositi e relativa documentazione associata alla realizzazione del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione (dichiarazione di conformità, libretto di uso e manutenzione, targa fumi, rapporto di pulizia) • Informazioni contenute nel libretto di impianto, catasti informatici e modalità di accesso • Cenni alle tipologie, caratteristiche e principi di funzionamento delle varie tipologie di generatori a biomassa che possono essere allacciati al camino (camino aperto, camino chiuso, stufa a fuoco continuo, stufa ad accumulo, stufa costruita sul posto, stufa a pellet, cucina economica, termocucina, termocamini, termostufe, caldaie a legna, caldaie a pellet) • Tecniche di individuazione dell'impianto oggetto di intervento (esame visivo, lampade, videoispezione, fumogeni) • Concetti di strumenti e tecniche per la misura del tiraggio del sistema, della depressione nel locale, della tenuta del sistema • Principali metodologie non invasive per individuare eventuali ostruzioni, rotture, allacciamenti multipli, sviluppo prevalentemente verticale del sistema, umidità, grado di incrostazione • Concetti di strumenti e tecniche per eseguire la misura del CO per eseguire la prova di combustione • Cenni al DM 37/08 relativamente alle abilitazioni e lavori che si possono eseguire sull’impianto non essendone in possesso e alle normative e leggi specifiche del settore	• Applicare tecniche per Individuare la tipologia e le caratteristiche dell'apparecchio installato e del sistema di evacuazione dei prodotti della combustione • Applicare tecniche per leggere e interpretare la documentazione tecnica relativa all’impianto • Applicare tecniche di rilievo dimensionale • Applicare procedure per effettuare le principali indagini strumentali • Applicare tecniche per Identificare difformità tra il sistema installato e le normative in vigore • Applicare tecniche per Individuare eventuali criticità e malfunzionamenti del sistema installato • Applicare metodi per restituire al cliente gli esiti della verifica e consigliare apporti tecnici specializzati per la soluzione di eventuali criticità e malfunzionamenti

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Eseguire la pulizia di camini e canne fumarie	3	• Organizzazione e funzionalità degli spazi operativi • Tecniche di montaggio, smontaggio e pulizia delle opere provvisionali e predisposizione all’uso e manutenzione di attrezzature in cantiere (spazzole, aspo, trapano, aspiratori) • Procedure, attrezzature e sistemi efficaci per la rimozione del residuo e adatte a garantire la sicurezza dell'operatore, degli utenti (aspiratore con idoneo sistema filtrante, contenitori, teli protettivi) • Attrezzature adatte ad eseguire la pulizia e rimozione dei depositi carboniosi dalle pareti interne e di eventuali ostruzioni del condotto fumario dall'alto e dal basso e dei canali da fumo (corda, terminale a percussione, aspo, aste, sonda cardanica o altro sistema rotante, spazzole e utensili di varie tipologie) • Procedure di controllo del lavoro svolto e dell'integrità del camino (videoispezione) • Regole e metodiche per la selezione, trasporto e smaltimento differenziato dei rifiuti prodotti nell’attività di pulizia • Norme sulla sicurezza e la prevenzione degli infortuni nei cantieri, sui rischi specifici e professionali del settore e conoscenza dei DPI conformi alla legislazione vigente	• Applicare tecniche di montaggio e smontaggio delle opere provvisionali e utilizzare le procedure per la predisposizione degli spazi di cantiere • Utilizzare gli strumenti e le attrezzature adatte al tipo di sistema da pulire e adottare tecniche e metodi per l’ordinaria manutenzione • Applicare tecniche di rimozione dei depositi carboniosi dalle pareti interne del condotto fumario e di eventuali ostruzioni • Applicare tecniche per controllare il lavoro svolto e per ripristinare la funzionalità delle componenti oggetto delle attività di pulizia • Applicare tecniche di trasporto e smaltimento dei residui, di corpi estranei e dei rifiuti • Utilizzare i dispositivi di protezione individuale e applicare le procedure di sicurezza rivolte a sé, ai colleghi e agli altri

Descrizione competenza	Livello EQF	Conoscenze	Abilità
Gestire i rapporti con il cliente provvedendo al rilascio dei rapporti di pulizia nel rispetto della normativa in vigore	3	• Tecniche di redazione dei rapporti di pulizia in conformità alle norme • Procedure da seguire nell'eventualità di riscontrare situazioni non a norma e/o pericolose • Principali caratteristiche e aspetti delle biomasse da utilizzare, dei materiali e tecnologie dei vari tipi di generatori • Principali impatti della combustione domestica della biomassa legnosa in termini di qualità dell'aria e inquinamento atmosferico e relativa influenza delle buone pratiche di gestione e manutenzione su salute e ambiente • Meccanismi locali e nazionali di incentivazione per migliorare l'efficienza dei generatori a biomassa • Principi generali del processo comunicativo, comunicazione efficace e negoziazione	• Applicare tecniche per compilare il rapporto di pulizia • Applicare procedure per segnalare al committente e alle autorità competenti eventuali situazioni critiche • Applicare metodi per individuare i comportamenti non corretti dell'utente • Applicare tecniche per fornire informazioni di carattere generale sull’impianto e sulle “buone pratiche” per la corretta combustione della legna • Applicare procedure per consigliare l’eventuale intervento di un tecnico specializzato per valutazioni e interventi specifici