



INAIL

ORGANISMO NOTIFICATO - ON0100

Istruzioni Operative per l'uso del prodotto

Organismo Notificato ON0100

**DIREZIONE CENTRALE PER
L'ORGANIZZAZIONE DIGITALE**

Ufficio IX

V. 2.0

INAIL

DIREZIONE CENTRALE
PER L'ORGANIZZAZIONE
DIGITALE

Indice del documento

1.	GENERALITÀ	4
1.1.	TABELLA DELLE VERSIONI.....	4
1.2.	TERMINI ED ACRONIMI.....	4
1.3.	RIFERIMENTI	5
2.	ACCESSO ALL'APPLICAZIONE	6
2.1.	PAGINA DI LOGIN	6
2.2.	SELEZIONE DEL PROFILO.....	7
2.3.	NOMINA DI UN CONSULENTE ATTREZZATURE E IMPIANTI	9
2.4.	NOMINA DI UN "AMMINISTRATORE DELLE UTENZE DIGITALI"	10
3.	PAGINA HOME	12
4.	NUOVA CERTIFICAZIONE	13
4.1.	DATI FABBRICANTE.....	14
4.2.	DATI CERTIFICAZIONE PED QUALITÀ/PRODOTTO	15
4.2.1.	SELEZIONE ATTREZZATURA SINGOLA	18
4.2.1.1.	RECIPIENTE	19
4.2.2.	SELEZIONE INSIEME DI ATTREZZATURE.....	48
4.2.3.	SELEZIONE FAMIGLIA DI ATTREZZATURE	54
4.2.4.	SELEZIONE FAMIGLIA DI INSIEMI.....	63
4.2.5.	GESTIONE DISEGNI	67
4.2.5.1.	DISEGNI SINGOLA ATTREZZATURA	68
4.2.5.2.	DISEGNI SINGOLO INSIEME.....	72
4.2.5.3.	DISEGNI FAMIGLIA DI ATTREZZATURE.....	74
4.2.5.4.	DISEGNI FAMIGLIA DI INSIEMI	76
4.2.6.	SCELTA DEL MODULO	76
4.2.7.	NUMERO COMMESSA.....	77
4.2.8.	NUMERI FABBRICA	77
4.2.9.	DOCUMENTAZIONE	78
4.2.10.	MODULO B	79
4.2.11.	RIEPILOGO DEI DATI DELLA RICHIESTA DI CERTIFICAZIONE.....	81
4.2.12.	INOLTRE RICHIESTA	81

5.	DATI CERTIFICAZIONI GIUNZIONI SALDATE	83
6.	MANOMETRI E BILANCE	90
7.	NUOVA ISPEZIONE PERIODICA (TPED)	92
8.	COMUNICAZIONI	113

1. GENERALITÀ

1.1. Tabella delle Versioni

Il documento in oggetto descrive le istruzioni operative per l'utilizzo dell'applicazione Organismo Notificato ON0100

Vers.	Data di Approvazione	Classif.	Elabora	Verifica	Approva	Sintesi Modifiche Apportate
1.0	20/10/2023		Raffaele Magliulo		Massimo Muratore	Prima versione del documento
2.0	20/11/2023		Raffaele Magliulo		Massimo Muratore	Aggiornamento con le funzioni TPED

1.2. Termini ed Acronimi

Termine	Definizione
ON0100	Inail ON 0100 è un organismo notificato per le direttive 2014/68/UE e 2010/35/UE T-PED.

1.3. Riferimenti

Nella seguente tabella sono elencati tutti i riferimenti citati all'interno del documento

Identificativo	Descrizione
DCOD_Tmp_DocumentoWord 14/06/2022 v08	Template di riferimento
Direttiva 2014/68/UE	Direttiva di prodotto riguardante gli apparecchi a pressione emanata dalla Comunità Europea e recepita in Italia con decreto legislativo n. 26 del 15/02/2016 https://www.inail.it/cs/internet/istituto/organismo-notificato-0100.html
D.lgs. 26/2016 Attuazione della direttiva 2014/68/UE	Attuazione della direttiva 2014/68/UE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 15 maggio 2014, concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relativa alla messa a disposizione sul mercato di attrezzature a pressione (rifusione). (16G00034) (GU Serie Generale n.53 del 04-03-2016)

2. ACCESSO ALL'APPLICAZIONE

Il presente manuale descrive le funzionalità del software ON0100 (d'ora in avanti "applicazione") messe a disposizione degli utenti che intendono avvalersi delle prestazioni INAIL come ente certificatore relativamente alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17065, sotto notifica per le attrezzature o insiemi di attrezzature a pressione o attrezzature a pressione trasportabili (Apt), nell'ambito delle Direttive PED 2014/68/UE e 2010/35/UE T-PED.

Per usare l'applicazione è necessario avere installato un browser di ultima generazione e una connessione ad Internet. L'applicazione può essere utilizzata sia da un personal computer che da un tablet.

2.1. Pagina di login

Il primo passo da compiere è la connessione al sito dell'INAIL www.inail.it

Da qui è necessario selezionare "Accedi ai servizi online".

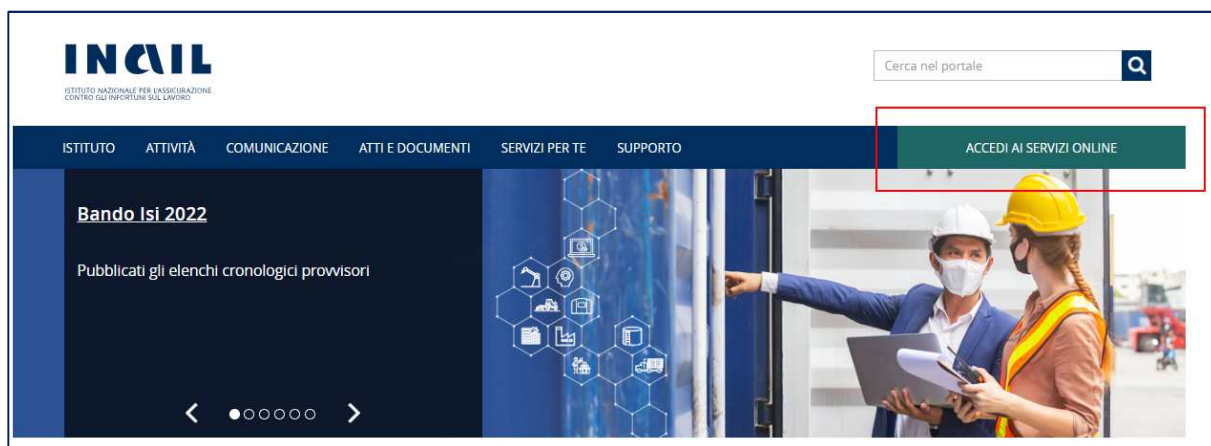


Figura 1: Accesso ai servizi online - login

Nella pagina seguente è necessario selezionare il metodo di autenticazione (normalmente SPID/CNS/CIE/CREDENZIALI INAIL) e procedere con l'autenticazione.



Figura 2: Accesso ai servizi online - spid

2.2. Selezione del profilo

Una volta completata l'autenticazione, verrà mostrata la pagina di scelta del profilo.

In questa pagina è necessario selezionare uno dei profili abilitati per l'accesso all'applicativo "Organismo Notificato":

- Legale Rappresentante
- Delegato ai Servizi
- Consulente attrezzature e impianti

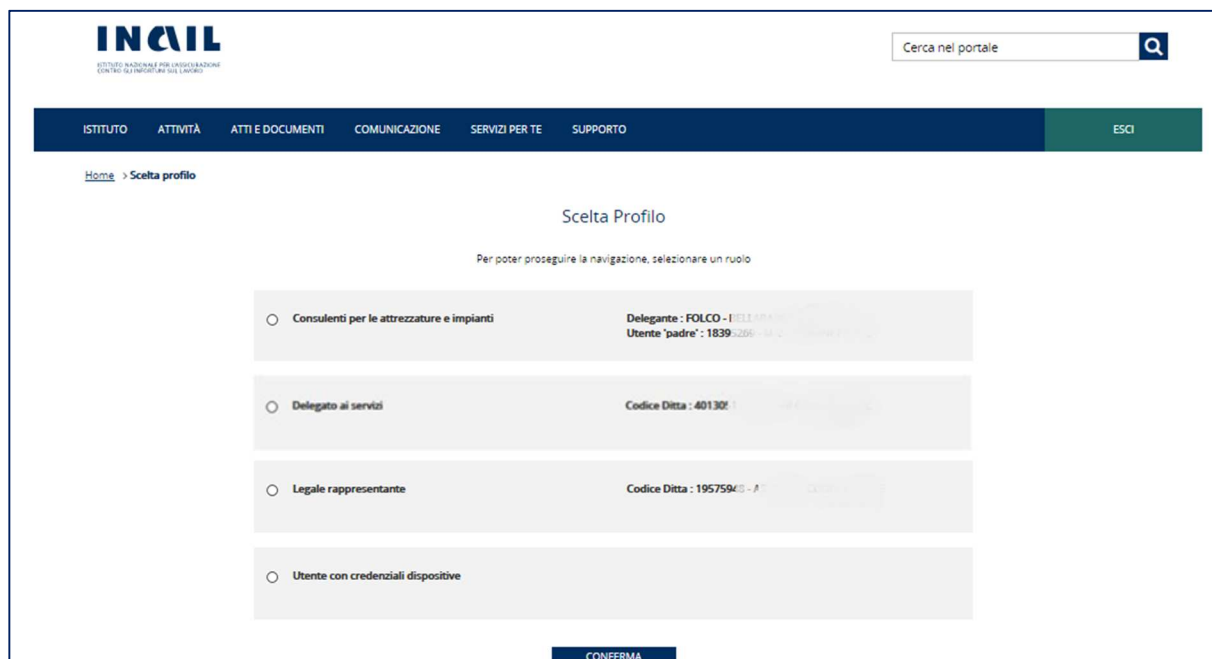


Figura 3: Selezione profilo

Gli eventuali altri profili, come ad esempio "Utente con credenziali dispositive", "Datore di lavoro" non sono abilitati all'accesso all'applicazione Organismo Notificato.

Il profilo di "Amministratore delle utenze digitali" è un profilo particolare che, pur non abilitato all'applicazione Organismo Notificato, può delegare altri soggetti che vi possono accedere.

In ogni momento, dal portale INAIL, è possibile cambiare il proprio profilo di accesso cliccando sul proprio nome e scegliendo cambio ruolo. Se, dopo l'autenticazione, non viene chiesto di scegliere il profilo, significa che l'utente non ha associati altri profili oltre a quello base di "Utente con credenziali dispositive".

L'applicazione fa parte dei "SERVIZI ONLINE" del portale INAIL, per accedervi è necessario, dopo l'autenticazione

Selezionare "My Home" e poi "certificazione e verifica" e "organismo notificato".

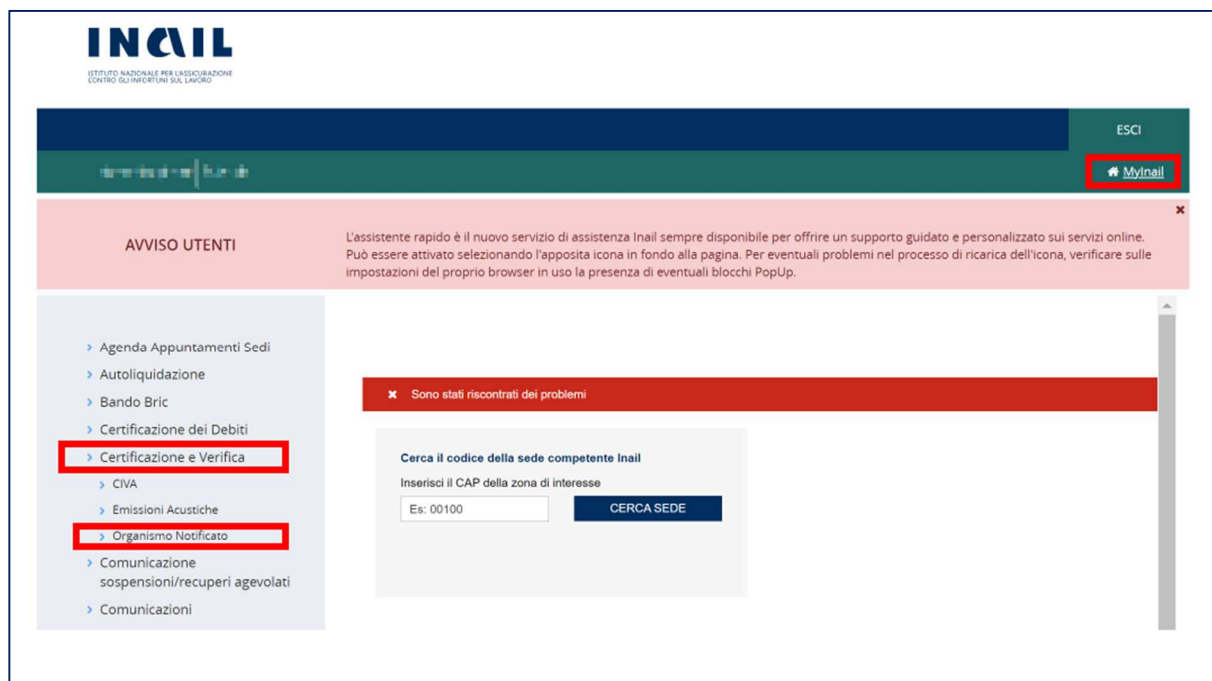


Figura 4: Accesso ai servizi online

Per scollegarsi dall'applicativo e uscire dai servizi online sarà necessario selezionare la voce "ESCI" in alto a destra della pagina.



Figura 5: Uscita dai servizi online

2.3. Nomina di un Consulente attrezzature e impianti

Selezionando il profilo di Legale Rappresentante o amministratore delle utenze digitali, è possibile delegare un altro utente all'accesso all'applicazione Organismo Notificato per conto della propria azienda.

Una volta completata l'autenticazione con SPID/CNS/CIE e selezionato il profilo di Legale Rappresentante Azienda SA, è necessario cliccare su "My Home", su "gestione utente", "gestione utente e profili" come da schermata di seguito.

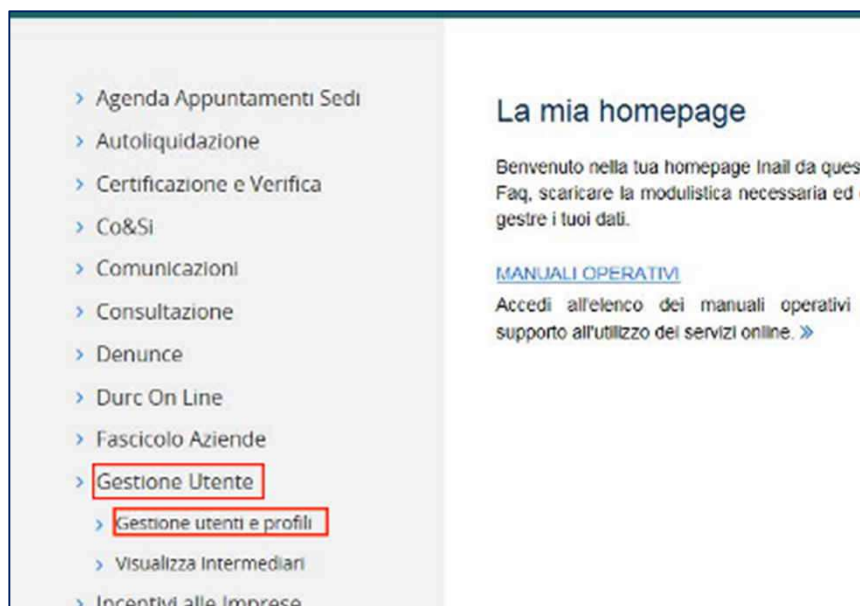


Figura 6: Gestione utenti e profili

Una volta entrati nel servizio di profilazione, eventualmente dopo aver letto e accettato gli "obblighi degli amministratori delle utenze", cliccare su "Gestisci" e poi su "Consulente per le attrezzature e impianti - CIVA" come da schermata di seguito

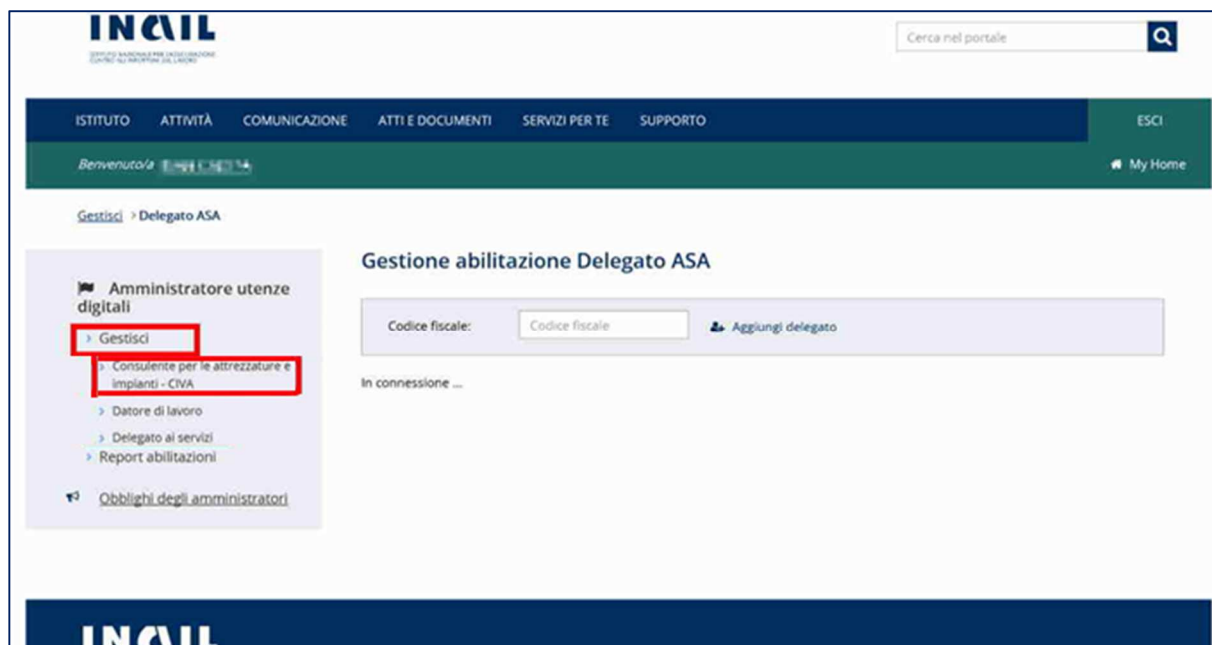


Figura 7: Gestione utenti e profili – Consulente per le attrezzature e impianti - CIVA

Nella schermata è possibile eliminare delegati già presenti o aggiungerne di nuovi inserendo il codice fiscale della persona che si vuole inserire e poi cliccando sul link "aggiungi delegato".

Possono essere aggiunti solamente gli utenti che abbiano effettuato almeno una volta l'accesso al portale INAIL (con qualunque profilo).

Il profilo di Consulente Attrezzature e Impianti non può delegare altre persone. Tutti i Consulente Attrezzature e Impianti devono essere inseriti nel portale INAIL di gestione utenti e profili da un Legale Rappresentante Azienda SA oppure da un amministratore delle utenze digitali.

2.4. Nomina di un "Amministratore delle utenze digitali"

Il profilo di "Amministratore delle utenze digitali" è un profilo che NON permette di accedere all'applicativo ma permette di gestire vari altri profili, tra cui quello di "Delegato del legale rappresentante azienda SA". In altre parole, il profilo è associato ad una persona che può gestire le deleghe sul portale INAIL per conto del legale rappresentante di una azienda.

Per delegare un utente come amministratore delle utenze digitali, è necessario accedere al portale INAIL con SPID/CNS/CIE e, una volta completata l'autenticazione, selezionare il profilo di "Legale Rappresentante".

Una volta scelto il profilo e confermato, è necessario cliccare su "My Home", su "gestione utente", "gestione utente e profili" come da schermata di seguito.

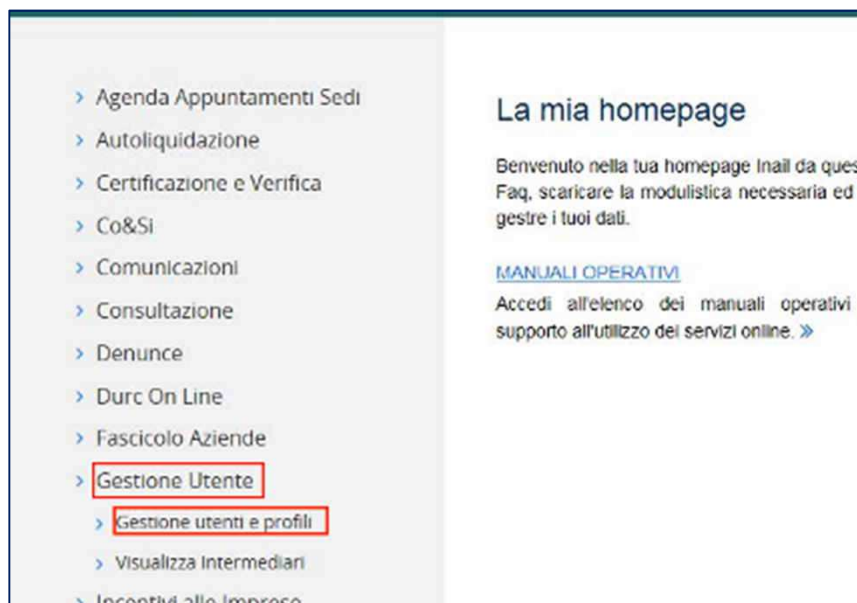


Figura 8: Gestione utenti e profili

Una volta entrati nel servizio di profilazione, eventualmente dopo aver letto e accettato gli "obblighi degli amministratori delle utenze", cliccare su Gestisci e poi su "amministratore utenze digitali" come da schermata di seguito.

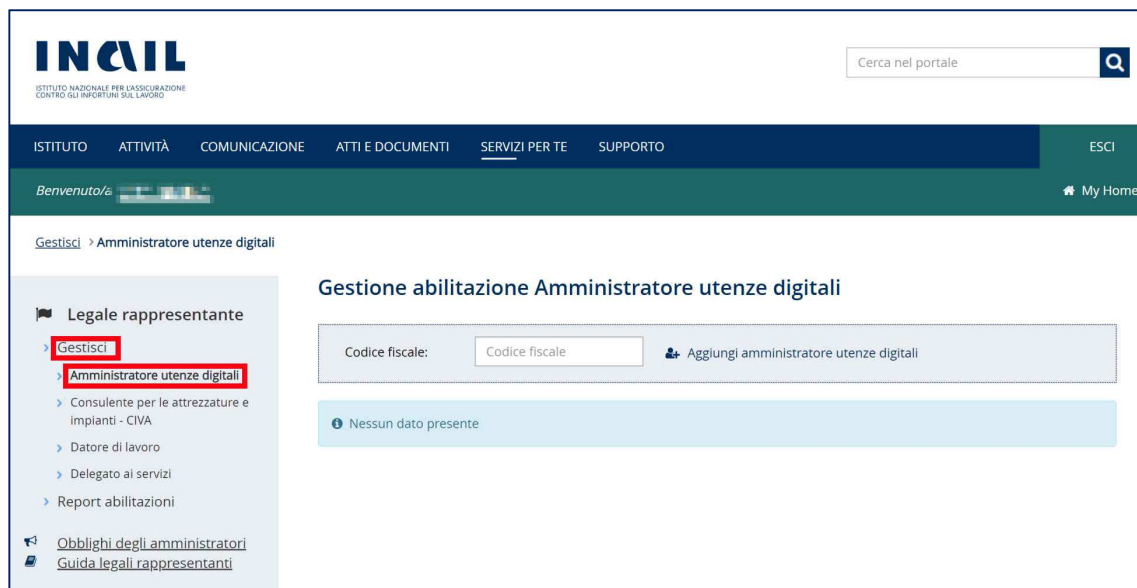


Figura 9: Gestione utenti e profili - Amministratore utenze digitali

Nella schermata è possibile eliminare delegati già presenti o aggiungerne di nuovi inserendo il codice fiscale della persona che si vuole inserire e poi cliccando sul link "aggiungi amministratore utenze digitali".

Possano essere aggiunti solamente gli utenti che abbiano effettuato almeno una volta l'accesso al portale INAIL (con qualunque profilo).

Nota: il profilo di amministratore utenze digitali potrà poi delegare altri utenti a tutti i profili previsti in INAIL per effettuare altre attività sul portale INAIL come, ad esempio, alla gestione infortunio.

3. PAGINA HOME

Dopo l'accesso, l'applicazione predispone la pagina HOME come mostrato nella figura seguente:

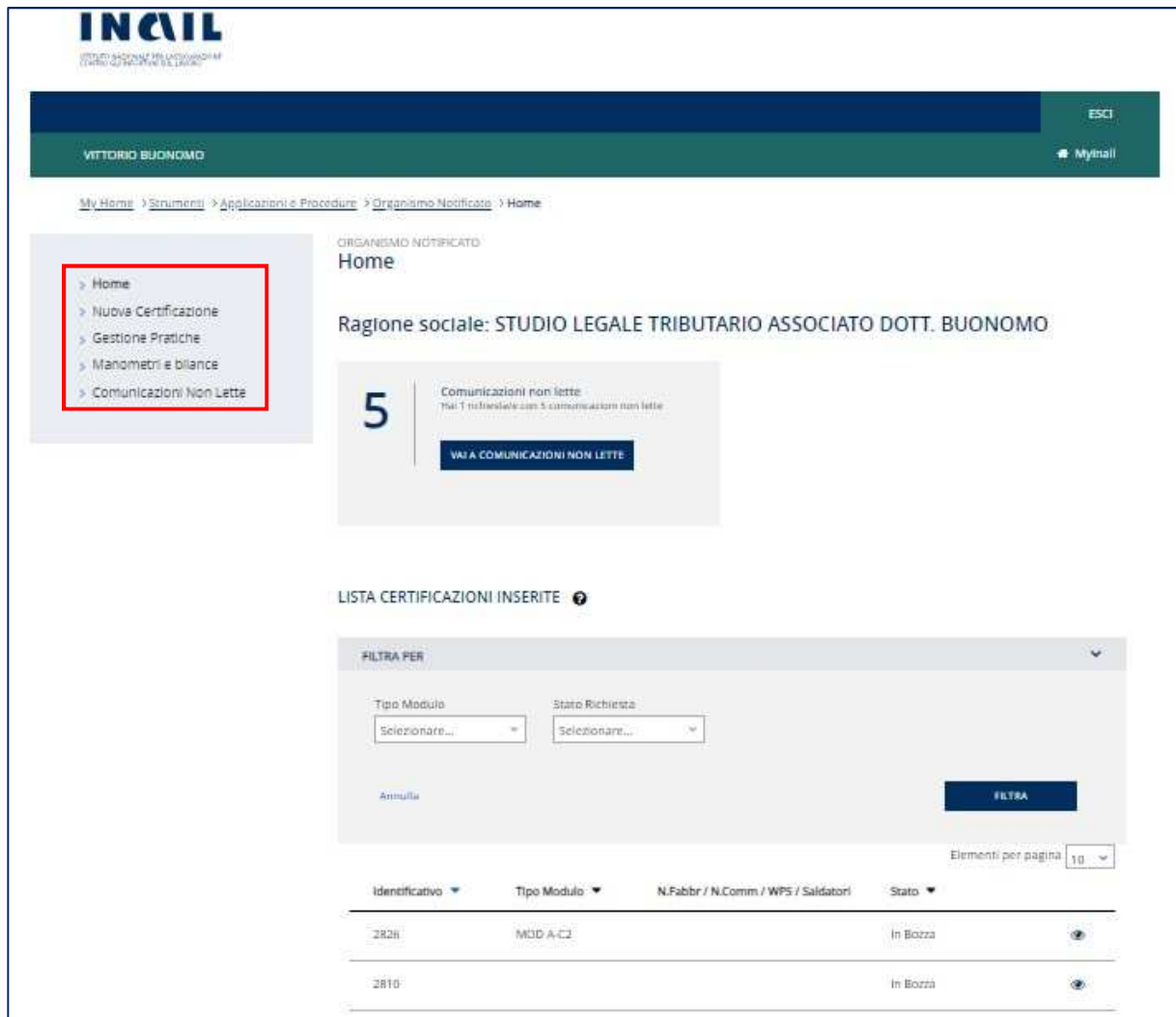


Figura 10: Home Page

L'area a sinistra evidenziata in rosso è il **menù delle funzioni**, la parte più ampia a destra del menù è l'**area operativa**. Nella figura l'area operativa della "Home Page" è occupata dalla lista delle certificazioni che il fabbricante ha richiesto ad ON0100.

4. NUOVA CERTIFICAZIONE

La funzionalità consente di inserire una nuova certificazione e avviarla alla lavorazione. Gli utenti sono riconosciuti come rappresentanti dell'Azienda Fabbricante a cui sono associati. Si distingue tra certificazioni PED Qualità / PED Prodotto e pratiche per Giunzioni Saldate.

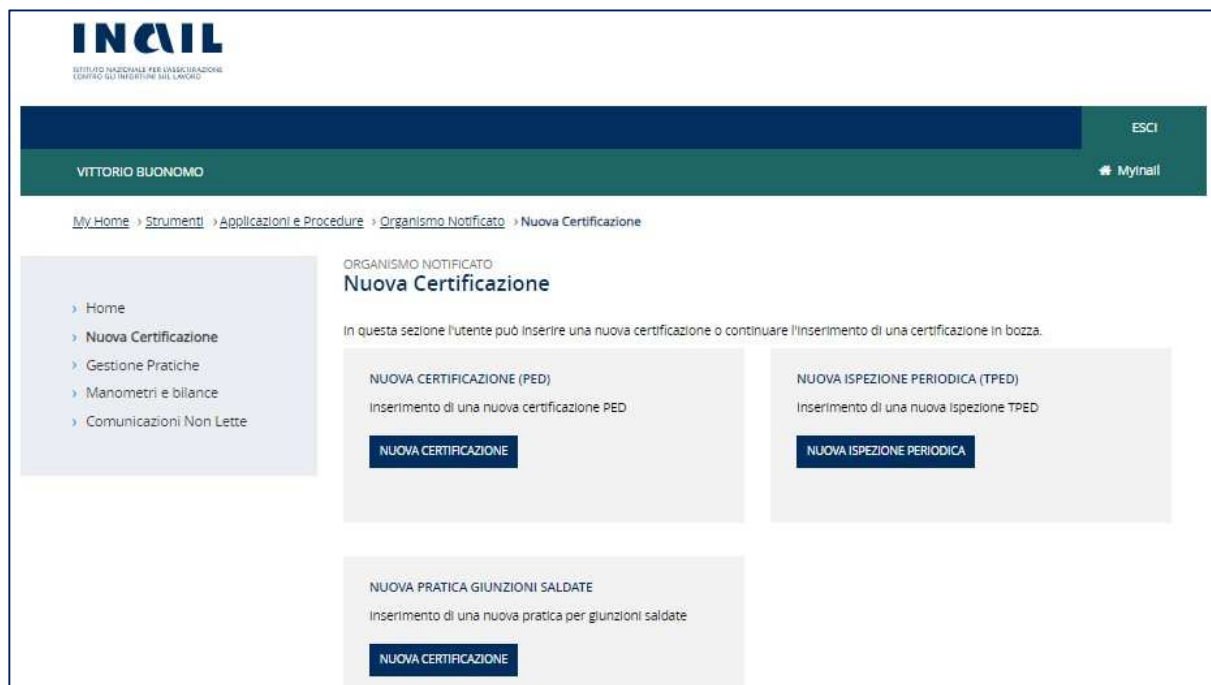


Figura 11: Pagina menu Nuova Certificazione

In questa sezione l'utente può inserire una nuova certificazione o continuare la compilazione di una certificazione che ha precedentemente inserito.

La "**Lista certificazioni inserite**" presenta la lista delle certificazioni e fornisce agli utenti un accesso rapido per continuare il lavoro iniziato in un momento precedente e non completato. Premendo sull'icona "Documento" per le certificazioni Giunzioni Saldate e sull'icona "Dettaglio" per le altre certificazioni si accede alla form di compilazione e completamento.

Icona "Dettaglio"  : certificazioni PED Qualità e PED Prodotto.

Icona "Documento"  : certificazioni per Giunzioni Saldate.

Nella pagina si trovano due pulsanti "NUOVO": quello dell'area a sinistra permette di avviare la compilazione di una nuova certificazione PED Qualità / PED Prodotto, quello a destra permette di avviare la compilazione di una nuova pratica per Giunzioni Saldate.

È importante notare che la lista presenta singole certificazioni, siano esse certificazioni PED o certificazioni che fanno parte di una pratica per giunzioni saldate (vedi par. "Dati Certificazioni Giunzioni Saldate"). Selezionando una certificazione legata ad una pratica giunzioni saldate, il sistema visualizzerà il dettaglio della pratica di appartenenza.

4.1. Dati Fabbricante

Selezionando uno dei due pulsanti "NUOVO" viene inizialmente presentata la sola sezione relativa ai dati Fabbricante. Questa pagina serve per la visualizzazione e la valorizzazione delle informazioni relative al fabbricante che ha fatto richiesta di certificazione. La gestione è uguale sia per le certificazioni PED Qualità e PED Prodotto sia per le pratiche per Giunzioni Saldate.

DATI FABBRICANTE		
Denominazione*	Partita IVA*	Codice Fiscale
STUDIO LEGALE TRIBUTARIO ASSOCI		
Telefono	FAX	
PEC*	E-mail	
DATI FATTURAZIONE		
Il soggetto è tenuto ad applicare lo split payment (divisione dei pagamenti)?*		
Selezionare...		
Trasmissione fattura*		
Selezionare...		
RIFERIMENTO		
Cognome	Nome	Partita
Telefono	E-mail	
SEDE LEGALE		
Nazione*	Provincia*	Città*
ITALIA	PIACENZA	PIACENZA
CAP	Via*	Num. Civico
La sede operativa coincide con la sede legale		
<input type="radio"/> Sì		
<input checked="" type="radio"/> No		
SEDE OPERATIVA		
Nazione*	Provincia*	Città*
ITALIA	PIACENZA	PIACENZA
CAP	Via*	Num. Civico
<input type="button" value="CONTINUA"/> <input type="button" value="SALVA BOZZA"/>		

Figura 12: Nuova Certificazione - dati Fabbricante

Le informazioni possono essere aggiornate e salvate durante ogni fase di gestione della certificazione.

Dopo la visualizzazione dei dati del Fabbricante, il sistema presenta la sezione aggiuntiva "Certificazione" per la compilazione dei dati della certificazione e, a piè di pagina, i pulsanti "SALVA BOZZA" e "CONTINUA":



Figura 13: Link a sezione "Certificazione" dopo scelta fabbricante

Per passare alla compilazione dei dati Certificazione è sufficiente selezionare il link "Certificazione" sulla parte alta della pagina, oppure premere il pulsante "CONTINUA" sulla parte bassa della pagina.

Attenzione: le informazioni dei dati Fabbricante sono precompilate dal sistema e sono modificabili ad eccezione dei campi "Partita IVA", "Codice Fiscale" e i campi della Sede Legale. Le modifiche effettuate ai dati precompilati da parte dell'utente saranno consolidate nel momento dell'azione sul pulsante "INOLTRA" che verrà presentato all'utente stesso per confermare l'inserimento della nuova certificazione.

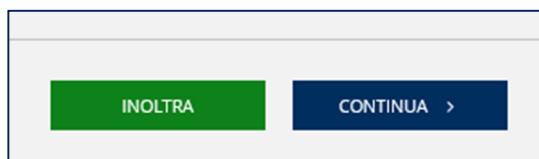


Figura 14: pulsanti "INOLTRA" e "CONTINUA" dopo compilazione automatica.

4.2. Dati Certificazione PED Qualità/Prodotto

Durante la compilazione è consigliabile salvare periodicamente la bozza di lavorazione per non perdere le modifiche apportate.

Il salvataggio in bozza (il primo e gli eventuali successivi) prevede l'inserimento obbligatorio delle seguenti informazioni:

- La denominazione del fabbricante è obbligatoria
- La Partita Iva e il Codice Fiscale non possono essere entrambi nulli
- La Certificazione è obbligatoria
- Il Tipo Certificazione è obbligatorio
- È necessario allegare almeno un documento per proseguire

Nel caso in cui le informazioni non sono state inserite nel modo opportuno, al salvataggio viene mostrato un messaggio di errore e le caselle interessate vengono segnate in rosso

Selezionando il link "Gestione sedi regionali" si visualizza la seguente pagina.

✖ Si sono verificati dei problemi tecnici. Riprovare più tardi o contattare l'assistenza.

1. Sezione Certificazione: Tipo* Campo obbligatorio per la Bozza - Il Tipo Certificazione è obbligatorio
2. Sezione Certificazione: - Modulo* obbligatorio - tasto "Inserisci" per inserire i dati tecnici e selezionare il Modulo obbligatorio

ORGANISMO NOTIFICATO

Nuova Certificazione

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare una certificazione.

[1 Fabbrikante](#) > [2 Certificazione](#)

DATI RICHIESTA

Data Richiesta	Stato certificato	Riferimento offerta precedente
<input type="text" value="25/08/2023"/>	<input type="text" value="-"/>	<input type="text"/>
Data Protocollo ?	N. protocollo ?	
<input type="text" value="GG/MM/AAAA"/>	<input type="text"/>	

TIPO CERTIFICAZIONE

Certificazione* <i>Campo obbligatorio per la Bozza</i>	Tipo* <i>Campo obbligatorio per la Bozza</i>
<input type="text" value="PED Qualità"/>	<input type="text" value="Selezionare..."/>

Il Tipo Certificazione è obbligatorio

Figura 15: Segnalazione errori di compilazione

In base alla tipologia di certificazione scelta verranno proposte diverse opzioni di compilazione.

TIPOLOGIA DI CERTIFICAZIONE

Certificazione*
Campo obbligatorio per la Bozza

Tipo*
Campo obbligatorio per la Bozza

Selezionare... ▼

Selezionare... ▼

DATI TECNICI E MODULO RICHIESTO

Selezionare il seguente tasto per inserire o modificare i dati tecnici della richiesta di certificazione

Modulo Richiesto

da selezionare

Descrizione Attrezzatura/insieme: da inserire

Categoria di rischio: da calcolare

Figura 16: Pagina Certificazione

Selezionato i campi "Certificazione" e "Tipo" l'utente deve cliccare il tasto "Dati tecnici" per inserire la richiesta di certificazione.

L'utente compila la seguente form:

- Descrizione dell'attrezzatura/insieme o nome commerciale
- Si vogliono definire delle Famiglie?

TIPO CERTIFICAZIONE

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Si vogliono definire delle Famiglie?*

Selezionare... ▼

< INDIETRO

ANNULLA

AVANTI >

Figura 17: Selezione definizione Famiglie

In base alle selezioni effettuate relativamente al campo di selezione "Tipo" e "Si vogliono definire delle famiglie?" si possono distinguere le seguenti combinazioni:

<i>Tipo\Famiglia?</i>	No	Si
Attrezzatura	a) Singola attrezzatura	c) Famiglia di attrezzature
Insieme	b) Singolo insieme	d) Famiglia di insiemi

Tabella 1: Tipo / Famiglia

Dalla scelta effettuata è possibile definire le caratteristiche tecniche dell'Attrezzatura, dell'Insieme o delle Famiglie come riportato nei paragrafi 4.2.1, 4.2.2, 4.2.3, 4.2.4.

4.2.1. Selezione attrezzatura singola

Avendo selezionato tipo "Attrezzatura" è possibile indicare la descrizione dell'attrezzatura o il nome commerciale tramite l'apposito campo di inserimento come riportato nella seguente figura.

TIPO CERTIFICAZIONE

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Si vogliono definire delle Famiglie?*

Selezionare...

< INDIETRO

ANNULLA

AVANTI >

Figura 18: Descrizione attrezzatura e scelta famiglia

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Avanti" si prosegue con definizione delle caratteristiche tecniche dell'attrezzatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Selezionare...

Attrezzatura*
Selezionare...

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (dn)

Categoria

< INDIETRO

GESTIONE DISEGNI

SCELTA MODULO

Figura 19: Selezione tipo attrezzatura

Tramite il menu a tendina "Tipo Attrezzatura" è possibile selezionare l'attrezzatura PED per la quale si vuole richiedere la certificazione. Per ogni attrezzatura è possibile selezionare un sottotipo di attrezzatura tramite il menu a tendina "Attrezzatura".

Selezionando il tasto "Aggiungi Caratteristiche Tecniche" o "Aggiungi Scomparto", è possibile inserire i dati tecnici dell'attrezzatura selezionata.

Di seguito sono riportati i passaggi per l'inserimento a sistema della richiesta di certificazione per i diversi tipi di attrezzatura PED.

4.2.1.1. Recipiente

Per inserire la richiesta di certificazione per un Recipiente l'utente seleziona "Recipiente" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura" ed infine clicca sul tasto "Aggiungi scomparto".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Recipienti

Attrezzatura*
Serbatoi GPL

AGGIUNGI SCOMPARTO

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri)

Categoria

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 20: Selezione tipo Recipiente

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Scomparti
- Descrizione attrezzatura
- Stato del fluido
- Presenza Solidi
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)
- Volume (litri)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp - Ammissibile (TS - °C)
- Instabilità del gas

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Scomparti*
Selezionare...
Altro non specificato

Stato del Fluido*
Selezionare...
Gruppo del Fluido*
Selezionare...

Natura del Fluido*
Selezionare...
Altro non specificato

Volume (litri)*
Pressione Ammissibile (PS-bar)
Min* Max*

Lavora in regime di vuoto?*
Selezionare...
Temp Ammissibile (TS-°C)
Min* Max*

Instabilità del gas*
Selezionare...

ANNULLA

< INDIETRO CALCOLA CATEGORIA

Figura 21: Inserimento dati tecnici (Recipiente)

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura nella schermata precedente.

Selezionando il tasto "Calcola Categoria" viene calcolata la categoria di rischio in relazione ai dati inseriti e viene aggiornata la pagina con la tabella PED di riferimento.

Selezionando il tasto "Avanti" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati dello scomparto del recipiente in un elenco, come nella seguente figura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura* Recipienti

Attrezzatura* Serbatoi GPL

AGGIUNGI SCOMPARTO

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.			
Scomparto (Corpo principale)	12/67	12	II			

Capacità totale (litri) 12

Categoria II

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 22: Elenco scomparti (Recipiente)

Selezionando il tasto "Aggiungi scomparto" l'utente può aggiungere uno scomparto del recipiente.

Le azioni e permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. In questo caso, l'utente può modificare o eliminare i dati tecnici dello scomparto del recipiente inseriti. L'icona permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici dell'attrezzatura.

Selezionando il tasto "Scelta Modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.1.2. Accessori di sicurezza

Per inserire la richiesta di certificazione per un Accessorio di sicurezza l'utente seleziona "Accessori di sicurezza" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura" ed infine clicca sul tasto "Aggiungi caratteristiche tecniche".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Accessori di sicurezza

Attrezzatura*
Valvole di scarico termico

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (dn)

Categoria

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 23: Selezione tipo Accessori di Sicurezza

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Descrizione attrezzatura
- Stato del fluido
- Presenza Solidi
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)
- Volume (litri)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp – Ammissibile (TS - °C)

The screenshot shows a web form titled "CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA". It contains several input fields and buttons. The fields are: "Descrizione Attrezzatura*" (a single-line text box), "Dimensione Nominale (DN - mm)*" (a single-line text box), "Pressione Ammissibile (PS-bar)" with sub-fields "Min*" and "Max*" (two single-line text boxes), "Temp Ammissibile (TS-°C)" with sub-fields "Min*" and "Max*" (two single-line text boxes), and "Pressione Taratura*" (a single-line text box). Below these is a dropdown menu for "Categoria predefinita" with "IV" selected. A note below the dropdown states: "Gli Accessori di Sicurezza sono classificati nella categoria IV". At the bottom of the form are three buttons: "ANNULLA", "< INDIETRO", and "SALVA".

Figura 24: Inserimento dati tecnici (Accessori di sicurezza)

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura nella schermata precedente.





Selezionando il tasto "Salva" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati delle caratteristiche tecniche dell'accessorio di sicurezza in un elenco, come nella seguente figura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Accessori di sicurezza

Attrezzatura*
Valvole di scarico termico

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE




Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	
valvole	3/10		IV	   


Capacità totale (dn) 8

Categoria IV

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 25: Elenco Accessori di sicurezza

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. In questo caso, l'utente può modificare o eliminare i dati tecnici dello scomparto del recipiente inseriti. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici dell'attrezzatura.

Selezionando il tasto "Avanti" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio.

4.2.1.3. Tubazioni

Per inserire la richiesta di certificazione per una Tubazione l'utente seleziona "Tubazioni" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura" ed infine clicca sul tasto "Aggiungi caratteristiche tecniche".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Tubazioni

Attrezzatura*
Tubazioni per liquidi

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (dn)

Categoria

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 26: Selezione tipo Tubazioni

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Scomparti
- Descrizione attrezzatura
- Stato del fluido
- Presenza Solidi
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)
- Volume (litri)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp – Ammissibile (TS - °C)

The screenshot shows a web form titled "CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA". It contains several input fields and buttons:

- Descrizione Attrezzatura***: A text input field.
- Stato del Fluido***: A dropdown menu with "Selezionare..." as the placeholder.
- Gruppo del Fluido***: A dropdown menu with "Selezionare..." as the placeholder.
- Natura del Fluido***: A dropdown menu with "Selezionare..." as the placeholder.
- Altro non specificato**: A large empty text area.
- Dimensione Nominale (DN - mm)***: A text input field.
- Pressione Ammissibile (PS-bar)**: Two text input fields labeled "Min*" and "Max*".
- Lavora in regime di vuoto?***: A dropdown menu with "Selezionare..." as the placeholder.
- Temp Ammissibile (TS-°C)**: Two text input fields labeled "Min*" and "Max*".

At the bottom of the form, there are three buttons: "ANNULLA", "< INDIETRO", and "CALCOLA CATEGORIA".

Figura 27: Inserimento dati tecnici (Tubazioni)

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.




Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura nella schermata precedente.


Selezionando il tasto "Calcola Categoria" viene calcolata la categoria di rischio in relazione ai dati inseriti e viene aggiornata la pagina con la tabella PED di riferimento.

Selezionando il tasto "Avanti" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati delle caratteristiche tecniche della tubazione in un elenco, come nella seguente figura.

The screenshot shows a web interface titled "CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA". At the top, there are two dropdown menus: "Tipo Attrezzatura*" with the value "Tubazioni" and "Attrezzatura*" with the value "Tubazioni per liquidi". A blue button "AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE" is positioned to the right. Below is a table with the following columns: "Descrizione", "Press.(bar) (Min/Max)", "Volume(l) Max", and "Cat.". The table contains one row: "Tubazione 1", "12/15", "Volume(l) Max", and "Articolo 4, paragrafo 3". To the right of the category cell are icons for edit, delete, view, and a dropdown arrow. Below the table, there are two input fields: "Capacità totale (dn)" with the value "12" and "Categoria" with the value "Articolo 4, paragrafo 3". At the bottom, there are three blue buttons: "< INDIETRO", "GESTIONE DISEGNI", and "SCELTA MODULO".

Figura 28: Elenco Tubazioni

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici dell'attrezzatura.

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.1.4. Generatore

Per inserire la richiesta di certificazione per un Generatore l'utente seleziona "Generatore" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Generatore

Attrezzatura*
Generatori a tubi d'acqua

AGGIUNGI ATTREZZATURA

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn) _____

Categoria _____

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 29: Selezione tipo di Generatore

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

I tipi di generatore "GENERATORE A TUBI D'ACQUA" e "GENERATORE A TUBI DA FUMO SEMIFISSI" sono costituiti dai seguenti componenti:

- Economizzatore
- Surriscaldatore
- Riscaldatore
- Tubazioni
- Corpo principale
- Corpo cilindrico
- Altro (da specificare)

Il tipo di generatore "GENERATORE A SORGENTE DIVERSA DAL FUOCO" è costituito dai seguenti componenti:

- Recipienti
- Tubazioni
- Corpo principale

I passaggi per l'inserimento dei dati tecnici sono gli stessi per tutti i tipi di generatore. Per semplicità si riportano le immagini del generatore di tipo "GENERATORE A TUBI D'ACQUA".

Selezionando il tasto "Aggiungi Attrezzatura" è possibile procedere con l'inserimento dei dati dell'attrezzatura

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE

Producibilità (T/h)*	Potenzialità (kw)*	Superficie (mq)*	Modalità di conduzione*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Componente Generatore*

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn)

Categoria

Figura 30: Inserimento dati tecnici Generatore

L'utente deve compilare obbligatoriamente i seguenti campi di inserimento:

- Producibilità (T/h)
- Potenzialità (kw)
- Superficie (mq)
- Modalità di conduzione

Selezionando il tasto "Annulla" i campi di inserimento vengono azzerati.

Selezionando il tasto "Indietro" l'applicativo fa tornare l'utente alla pagina precedente di scelta del tipo di attrezzatura.

Dal menù a tendina "Componente Generatore" l'utente deve selezionare uno dei componenti tra quelli mostrati. In questo caso, essendo selezionato il generatore di tipo "GENERATORI A TUBI D'ACQUA", le selezioni possibili sono le seguenti:

- Economizzatore
- Surriscaldatore
- Riscaldatore
- Tubazioni
- Corpo principale
- Corpo cilindrico
- Altro (da specificare)

Selezionando il tasto "Aggiungi componente" è possibile aggiungere un componente del generatore.

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Descrizione componente (se Componente del Generatore è Corpo principale o Corpo cilindrico)
- Descrizione attrezzatura/componente (se Componente del Generatore è Tubazioni)
- Scomparti (se Componente del Generatore è Economizzatore, Surriscaldatore, Riscaldatore, Corpo principale, Corpo cilindrico o Altro)
- Altro non specificato (se seleziona "Altro" in Scomparti)
- Stato del fluido
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro non specificato (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)
- Volume (litri)
- DN (mm) (se Tubazioni)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp – Ammissibile (TS - °C)
- Instabilità del gas?

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione Componente*

Scomparti* Altro non specificato

[]

Stato del Fluido* Gruppo del Fluido*

Natura del Fluido* Altro non specificato

[]

Volume (litri)* Pressione Ammissibile (PS-bar)

Min* Max*

Lavora in regime di vuoto?*

Temp Ammissibile (TS-°C)

Min* Max*

Instabilità del gas*

Figura 31: Inserimento dati tecnici componente Generatore (Economizzatore, Surriscaldatore, Riscaldatore o Altro)

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione Attrezzatura*

Stato del Fluido* Gruppo del Fluido*

Natura del Fluido* Altro non specificato

Dimensione Nominale (DN - mm)* Pressione Ammissibile (PS-bar)
 Min* Max*

Lavora in regime di vuoto?* Temp Ammissibile (TS-°C)
 Min* Max*

ANNULLA

< INDIETRO **CALCOLA CATEGORIA**

Figura 32: Inserimento dati tecnici componente Generatore (Tubazioni)

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione Attrezzatura*

Stato del Fluido* Gruppo del Fluido*

Natura del Fluido* Altro non specificato

Dimensione Nominale (DN - mm)* Pressione Ammissibile (PS-bar) Min* Max*

Lavora in regime di vuoto?* Temp Ammissibile (TS-°C) Min* Max*

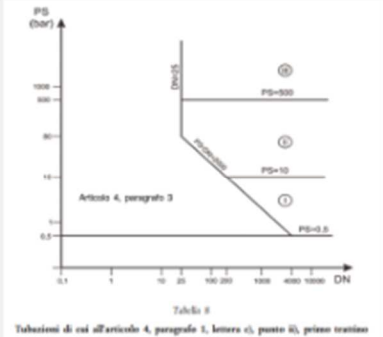


Tabella II
Tubazioni di cui all'articolo 4, paragrafo 1, lettera c), punto ii), primo trattino

Categoria predeterminata

ANNULLA

< INDIETRO **CALCOLA CATEGORIA** **SALVA**

Figura 33: Esempio compilazione dati Componente del Generatore: Tubazione

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura.



Selezionando il tasto "Calcola Categoria" viene calcolata la categoria di rischio in relazione ai dati inseriti e viene aggiornata la pagina con la tabella PED di riferimento.

Selezionando il tasto "Salva" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati del componente del generatore in un elenco, come nella seguente figura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE

Producibilità (T/h)*	Potenzialità (kw)*	Superficie (mq)*	Modalità di conduzione*
<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="Si"/>

Componente Generatore* **AGGIUNGI COMPONENTE**

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	
Tubazione esempio	80/90		II	   

Capacità totale (litri/dn)	Categoria
<input type="text" value="-/100"/>	<input type="text" value="II"/>

< INDIETRO

Figura 34: Elenco componente Generatore









Dal menù a tendina "Componente Generatore" è possibile selezionare il componente del generatore da aggiungere per costituire il generatore.

Successivamente, selezionando il tasto "Aggiungi componente", è possibile aggiungere un componente al generatore. È possibile inserire più componenti per un Generatore. Ad ogni inserimento, l'elenco verrà aggiornato come nella seguente schermata.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL GENERATORE

Produttività (T/h)*	Potenzialità (kw)*	Superficie (mq)*	Modalità di conduzione*
<input type="text" value="45"/>	<input type="text" value="23"/>	<input type="text" value="11"/>	<input type="text" value="Si"/>




Componente Generatore* **AGGIUNGI COMPONENTE**


Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	
Tubazione esempio	80/90		II	   
Corpo principale (Corpo principale)	12/67	12	IV	   

Capacità totale (litri/dn)	Categoria
<input type="text" value="12/100"/>	<input type="text" value="IV"/>

< INDIETRO

Figura 35: Elenco componenti Generatore

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici del componente.





Selezionando il tasto "Indietro" l'utente può visualizzare la tabella contenente i dati riepilogativi del Generatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Generatore

Attrezzatura*
Generatori a tubi d'acqua

AGGIUNGI ATTREZZATURA

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	
Generatore (Generatori a tubi d'acqua)	12/90	12	IV	   

Capacità totale (litri/dn) -/100

Categoria IV

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

Figura 36: Visualizzazione del Generatore

In questa visualizzazione verranno riportati i dati tecnici del componente più pericoloso appartenente al Generatore.

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.1.5. Componente del Generatore

Per inserire la richiesta di certificazione per un Componente del Generatore l'utente seleziona "Componente del Generatore" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Componente generatore

Attrezzatura*
Generatori a tubi d'acqua

AGGIUNGI ATTREZZATURA

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn)

Categoria

< INDIETRO

GESTIONE DISEGNI

SCELTA MODULO

Figura 37: Selezione tipo Generatore per componente del Generatore

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

I tipi di generatore "GENERATORE A TUBI D'ACQUA" e "GENERATORE A TUBI DA FUMO SEMIFISSI" sono costituiti dai seguenti componenti:

- Economizzatore
- Surriscaldatore
- Riscaldatore
- Tubazioni
- Corpo principale
- Corpo cilindrico
- Altro (da specificare)

Il tipo di generatore "GENERATORE A SORGENTE DIVERSA DAL FUOCO" è costituito dai seguenti componenti:

- Recipienti
- Tubazioni
- Corpo principale

I passaggi per l'inserimento dei dati tecnici sono uguali per tutti i tipi di componenti del generatore. Per semplicità si riportano le immagini del componente del generatore di tipo "GENERATORE A TUBI D'ACQUA".

Selezionando il tasto "Aggiungi Attrezzatura" è possibile procedere con l'inserimento dei dati dell'attrezzatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COMPONENTE DEL GENERATORE

Componente Generatore*

Selezionare...

AGGIUNGI COMPONENTE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn)

Categoria

< INDIETRO

Figura 38: Selezione componente del Generatore

Nel menù a tendina "Componente Generatore" è possibile selezionare il tipo di componente del generatore tra le seguenti scelte:

- Economizzatore
- Surriscaldatore
- Riscaldatore
- Tubazioni
- Altro (da specificare)

Selezionando il tasto "Indietro" l'applicativo fa tornare l'utente alla pagina precedente di selezione del tipo di attrezzatura.

Selezionando il tasto "Aggiungi componente" è possibile aggiungere il componente del generatore selezionato.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Scomparti*
Selezionare...
Altro non specificato

Stato del Fluido*
Selezionare...
Gruppo del Fluido*
Selezionare...

Natura del Fluido*
Selezionare...
Altro non specificato

Volume (litri)*
Min* Max*

Pressione Ammissibile (PS-bar)

Lavora in regime di vuoto?*
Selezionare...
Temp Ammissibile (TS-°C)
Min* Max*

Instabilità del gas*
Selezionare...

ANNULLA

< INDIETRO CALCOLA CATEGORIA

Figura 39: Inserimento dati tecnici (Componente generatore)

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Descrizione componente (se Componente del Generatore è Corpo principale o Corpo cilindrico)
- Descrizione attrezzatura/componente (se Componente del Generatore è Tubazioni)
- Scomparti (se Componente del Generatore è Economizzatore, Surriscaldatore, Riscaldatore, Corpo principale, Corpo cilindrico o Altro)
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Scomparti)
- Stato del fluido
- Presenza Solidi
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)

- Volume (litri)
- DN (mm) (se Tubazioni)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp – Ammissibile (TS - °C)
- Instabilità del gas?

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura.

Selezionando il tasto "Calcola Categoria" viene calcolata la categoria di rischio in relazione ai dati inseriti e viene aggiornata la pagina con la tabella PED di riferimento.

Selezionando il tasto "Salva" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati del componente del generatore in un elenco, come nella seguente figura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL COMPONENTE DEL GENERATORE

Componente Generatore* AGGIUNGI COMPONENTE

Economizzatore

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.				
Economizzatore (Mantello/lato esterno tubi)	12/67	12	IV				

Capacità totale (litri/dn) Categoria

12/- IV

< INDIETRO

Figura 40: Elenco elementi (Componente Generatore)

Le azioni e permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici del componente.

Selezionando il tasto "Indietro" l'utente può visualizzare la tabella contenente i dati riepilogativi del Componente del generatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Componente generatore

Attrezzatura*
Generatori a tubi d'acqua

AGGIUNGI ATTREZZATURA

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.				
Componente generatore (Generatori a tubi d'acqua)	12/67	12	IV				

Capacità totale (litri/dn) 12/-

Categoria IV

< INDIETRO

GESTIONE DISEGNI

SCelta MODULO

Figura 41: Componente del generatore

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.1.6. Forno

Per inserire la richiesta di certificazione per un Forno l'utente seleziona "Forno" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura".

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*

Attrezzatura*

AGGIUNGI ATTREZZATURA

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn)

Categoria

< INDIETRO **GESTIONE DISEGNI** **SCELTA MODULO**

Figura 42: Selezione tipo Forno

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

Selezionando il tasto "Aggiungi Attrezzatura" è possibile procedere con l'inserimento dei dati dell'attrezzatura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL FORNO

Producibilità (T/h)*

Potenzialità (kw)*

Superficie (mq)*

Modalità di conduzione*

Componente Forno*

AGGIUNGI COMPONENTE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (litri/dn)

Categoria

< INDIETRO

Figura 43: Inserimento dati tecnici Forno

L'utente deve compilare obbligatoriamente i seguenti campi di inserimento:

- Producibilità (T/h)
- Potenzialità (kw)
- Superficie (mq)
- Modalità di conduzione

Selezionando il tasto "Annulla" i campi di inserimento vengono azzerati.

Selezionando il tasto "Indietro" l'applicativo fa tornare l'utente alla pagina precedente di scelta del tipo di attrezzatura.

Nel menù a tendina "Componente Forno" è possibile selezionare il tipo di componente del forno tra le seguenti scelte:

- Recipienti
- Tubazioni
- Corpo principale

Selezionando il tasto "Aggiungi componente" è possibile aggiungere un componente del forno.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Scomparti*
Selezionare...
Altro non specificato

Stato del Fluido*
Selezionare...
Gruppo del Fluido*
Selezionare...

Natura del Fluido*
Selezionare...
Altro non specificato

Volume (litri)*
Min* Max*

Pressione Ammissibile (PS-bar)

Lavora in regime di vuoto?*
Selezionare...
Temp Ammissibile (TS-°C)
Min* Max*

Instabilità del gas*
Selezionare...

ANNULLA

< INDIETRO

CALCOLA CATEGORIA

Figura 44: Inserimento dati tecnici componenti del Forno

Il sistema permette l'inserimento dei dati tecnici nella form della seguente figura. La compilazione è obbligatoria per i seguenti campi di inserimento:

- Descrizione componente (se Componente del Generatore è Corpo principale o Corpo cilindrico)
- Descrizione attrezzatura/componente (se Componente del Generatore è Tubazioni)
- Scomparti (se Componente del Generatore è Economizzatore, Surriscaldatore, Riscaldatore, Corpo principale, Corpo cilindrico o Altro)
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Scomparti)
- Stato del fluido
- Presenza Solidi
- Gruppo del fluido
- Natura del fluido
- Altro da specificare (se seleziona "Altro" in Natura del fluido)

- Volume (litri)
- DN (mm) (se Tubazioni)
- Pressione Ammissibile (PS-Bar)
- Lavora in regime di vuoto?
- Temp – Ammissibile (TS - °C)
- Instabilità del gas?

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti nei campi di inserimento della form.




Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta l'utente alla scelta del tipo di attrezzatura.


Selezionando il tasto "Calcola Categoria" viene calcolata la categoria di rischio in relazione ai dati inseriti e viene aggiornata la pagina con la tabella PED di riferimento.

Selezionando il tasto "Salva" vengono salvati i dati inseriti e viene visualizzato il dettaglio dei dati del componente del forno in un elenco, come nella seguente figura.

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Scomparto (Corpo principale)	12/67	12	II

Figura 45: Elenco elementi (Forno)

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici del componente.

Selezionando il tasto "Indietro" l'utente può visualizzare la tabella contenente i dati riepilogativi del Forno.

The screenshot shows a web interface for configuring technical characteristics of equipment. At the top, there are two dropdown menus: 'Tipo Attrezzatura*' set to 'Forno' and 'Attrezzatura*' set to 'Forno petrolchimico'. A blue button 'AGGIUNGI ATTREZZATURA' is to the right. Below is a table with columns: 'Descrizione', 'Press.(bar) (Min/Max)', 'Volume(l) Max', and 'Cat.'. The table contains one entry: 'Forno (Forno petrolchimico)', '12/67', '12', and 'II'. To the right of the table are icons for edit, delete, view, and a dropdown arrow. Below the table are two input fields: 'Capacità totale (litri/dn)' with '12/-' and 'Categoria' with 'II'. At the bottom are three buttons: '< INDIETRO', 'GESTIONE DISEGNI', and 'SCELTA MODULO'.

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Forno (Forno petrolchimico)	12/67	12	II

Figura 46: Visualizzazione del Forno

In questa visualizzazione verranno riportati i dati tecnici del componente più pericoloso appartenente al Forno.

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.1.7. Accessori a pressione

Per inserire la richiesta di certificazione per un Accessorio a pressione l'utente seleziona "Accessori a pressione" dal menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e seleziona il sottotipo dal menù a tendina "Attrezzatura".

The screenshot shows the same web interface as Figure 46, but with 'Tipo Attrezzatura*' set to 'Accessori a pressione' and 'Attrezzatura*' set to 'Valvole di intercettazione combustibile'. The blue button is now 'AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE'. The table below is empty and contains the text 'Nessun risultato trovato'. The 'Capacità totale (dn)' and 'Categoria' fields are empty. The buttons at the bottom are '< INDIETRO', 'GESTIONE DISEGNI', and 'SCELTA MODULO'.

Figura 47: Selezione Accessori a pressione

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'attrezzatura.

I dati tecnici degli "Accessori a pressione" hanno lo stesso iter di inserimento dei dati tecnici del tipo di attrezzatura "Tubazioni"

Si fa quindi riferimento ai paragrafi 4.2.1.3. relativamente all'inserimento di attrezzature PED "Tubazioni".

4.2.2. Selezione Insieme di attrezzature

Avendo selezionato tipo "Insieme" è possibile indicare la descrizione dell'insieme o il nome commerciale tramite l'apposito campo di inserimento come riportato nella seguente figura.

TIPO CERTIFICAZIONE

Descrizione dell'insieme o nome commerciale*

Descrizione insieme

Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?*

No

< INDIETRO

ANNULLA

AVANTI >

Figura 48: Descrizione Insieme e scelta Famiglia (No)

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Avanti" si prosegue con la definizione delle caratteristiche tecniche dell'insieme.

INSIEMI

Nessun insieme definito

NUOVO INSIEME

GESTIONE DISEGNI

< INDIETRO

SCELTA MODULO

Figura 49: Nuovo insieme

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema permette di ritornare alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Nuovo Insieme" è possibile definire un nuovo insieme di attrezzature, come riportato nella seguente schermata.

The screenshot shows a modal dialog titled "Inserisci Nuovo Insieme". At the top right of the dialog is a close button labeled "X". Below the title bar is a text input field with the placeholder text "Denominazione Insieme*". To the right of the input field is a dark blue button labeled "SALVA". Below the input field is a dark blue button with a left-pointing arrow and the text "< INDIETRO". In the background, a grey button labeled "SCELTA MODULO" is visible.

Figura 50: Denominazione insieme

Denominato l'insieme, l'utente visualizza la seguente schermata di riepilogo dei dati tecnici dell'insieme. Inizialmente la tabella sarà vuota e verrà popolata a mano a mano che verranno aggiunte le attrezzature all'insieme.

The screenshot displays the "INSIEMI" management interface. At the top left, it says "INSIEMI". Below that, it indicates "In definizione: Insieme 1". To the right of this text is a dark blue button labeled "AGGIUNGI ATTREZZATURA". Below this is a table with the following columns: "Descrizione", "Press.(bar) (Min/Max)", "Volume(l) Max", "DN(mm) Max", and "Cat.". The table is currently empty, with the text "Nessun risultato trovato" centered below the header. At the bottom of the screen, there are four dark blue buttons: "RINOMINA", "ELIMINA", "GESTIONE DISEGNI", and "< INDIETRO". In the bottom right corner, there is a grey button labeled "SCELTA MODULO".

Figura 51: Inserimento Attrezzature costituenti l'Insieme

Selezionando il tasto "Aggiungi attrezzatura" è possibile aggiungere una attrezzatura all'insieme.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Tipo Attrezzatura* Attrezzatura*

Selezionare... Selezionare...

Già certificata?*

Selezionare...

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (dn) Categoria

< INDIETRO **GESTIONE DISEGNI** **SALVA**

Figura 52: Form selezione Tipo Attrezzatura

Nella presente pagina è possibile selezionare il tipo di attrezzatura ed il sottotipo tramite i menù a tendina "Tipo Attrezzatura" e "Attrezzatura" da aggiungere all'insieme.

I seguenti campi di compilazione sono obbligatori:

- Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale
- Tipo Attrezzatura
- Attrezzatura

Se l'attrezzatura che si vuole aggiungere all'insieme è già certificata, dal menù a tendina è si può selezionare "Si". Di conseguenza, compariranno i seguenti campi di inserimento obbligatori:

- Modulo
- Organismo Notificato
- NF o matricola
- Dir. 2014/68/UE Categoria
- Art. 4 comma 3
- Escluso?
- Altra Direttiva?

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Tipo Attrezzatura* Attrezzatura*

Selezionare... Selezionare...

Già certificata?*

Si

Modulo* Organismo Notificato

NF o Matricola* Dir. 2014/68&UE Categoria*

Art.4 comma 3* Escluso?* altra Direttiva?*

Selezionare... Selezionare...

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (dn) Categoria

< INDIETRO **GESTIONE DISEGNI** **SALVA**

Figura 53: Form attrezzatura già certificata

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi all'oggetto della certificazione.

A seconda della scelta del tipo di attrezzatura da aggiungere all'insieme, selezionando il tasto "Aggiungi scomparto" o "Aggiungi caratteristiche" è possibile inserire i dati tecnici dell'attrezzatura come trattato nel paragrafo a). Aggiunta l'attrezzatura, l'elenco di dettaglio si aggiorna come riportato nella seguente figura.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Accessorio di sicurezza esempio

Tipo Attrezzatura* Attrezzatura*

Accessori di sicurezza Valvole di scarico termico

Già certificata?*

Si

Modulo*

Modulo

Organismo Notificato

ON100

NF o Matricola*

NF1

Dir. 2014/68&UE Categoria*

Dir

Art.4 comma 3*

No





Escluso?*

Si

altra Direttiva?*

-

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE




Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.				
Acc. Sic. 1	12/67		IV				


Capacità totale (dn) Categoria

11 IV

< INDIETRO GESTIONE DISEGNI SALVA

Figura 54: Elenco elementi attrezzatura

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici dell'attrezzatura.

Selezionando il tasto "Salva" è possibile salvare le modifiche apportate alla form "Caratteristiche tecniche dell'attrezzatura".

Selezionando il tasto "Indietro" l'utente visualizza le attrezzature inserite per l'insieme in definizione, come riportato nella seguente schermata.

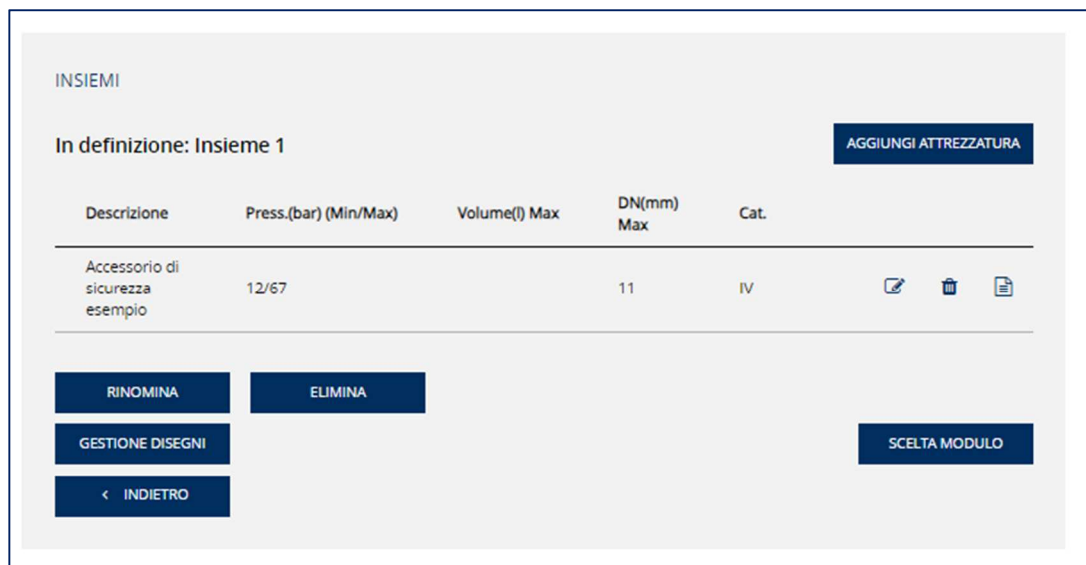





Figura 55: Elenco attrezzature appartenenti all'insieme in definizione

Selezionando il tasto "Aggiungi Attrezzatura" l'utente può aggiungere un ulteriore attrezzatura.

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento.

L'icona  permette di creare un clone dell'attrezzatura a cui fa riferimento e di aggiungerla all'insieme in definizione. La clonazione copierà le caratteristiche tecniche e i dati tecnici dell'attrezzatura selezionata.

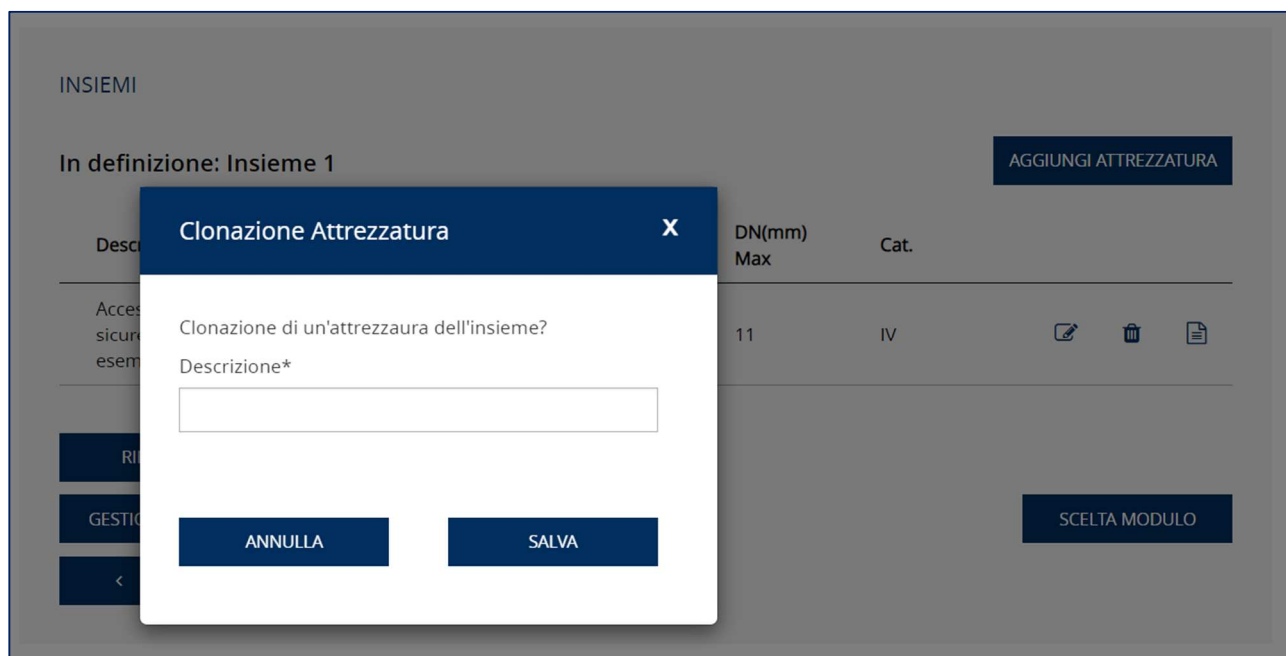


Figura 56: Clonazione attrezzatura

Selezionando l'azione di clonazione è possibile rinominare l'attrezzatura tramite la finestra come nella schermata. Selezionato il tasto "Salva" il clone dell'attrezzatura verrà aggiunto all'elenco come mostrato di seguito.

The screenshot shows a web interface for managing equipment sets. At the top, it says 'INSIEMI'. Below that, there's a section 'In definizione:' with a button 'AGGIUNGI ATTREZZATURA'. A table lists two items:

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	DN(mm) Max	Cat.	
Accessorio di sicurezza esempio	12/67		11	IV	[Edit] [Delete] [Print]
Accessorio sic. Clone	12/67		11	IV	[Edit] [Delete] [Print]

Below the table are several buttons: 'RINOMINA', 'ELIMINA', 'GESTIONE DISEGNI', 'SCelta MODULO', and '< INDIETRO'.

Figura 57: Aggiornamento elenco attrezzature dell'insieme con il clone

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.3. Selezione Famiglia di Attrezzature

La Famiglia di Attrezzature può essere PED Qualità o PED Prodotto. Nella definizione della Famiglia di attrezzature PED Prodotto, l'utente avrà la possibilità di selezionare l'attrezzatura prototipo per ogni famiglia che verrà definita.

È possibile indicare la descrizione o il nome commerciale della Famiglia di Attrezzature tramite l'apposito campo di inserimento e selezionare che si sta inserendo una famiglia tramite il menu a tendina "Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?" come riportato nella seguente figura.

TIPO CERTIFICAZIONE

Descrizione dell'attrezzatura o nome commerciale*

Descrizione Famiglia di Attrezzature

Si vogliono definire delle Famiglie?*

Si

< INDIETRO

ANNULLA

AVANTI >

Figura 58: Descrizione Famiglia di attrezzature e scelta Famiglia (Si)

Nel caso di inserimento di Famiglie di Attrezzature la selezione del menù a tendina "Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?" è "Si".

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Avanti" si prosegue con la definizione delle caratteristiche tecniche della Famiglia di Attrezzature.

FAMIGLIE

Nessuna Famiglia definita

NUOVA FAMIGLIA

GESTIONE DISEGNI

SCelta MODULO

< INDIETRO

Figura 59: Nuova Famiglia di attrezzature

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema permette di ritornare alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Nuova Famiglia" è possibile definire una nuova famiglia di attrezzature. Come mostrato nella seguente schermata, è possibile denominare la famiglia tramite la finestra che compare a schermo.

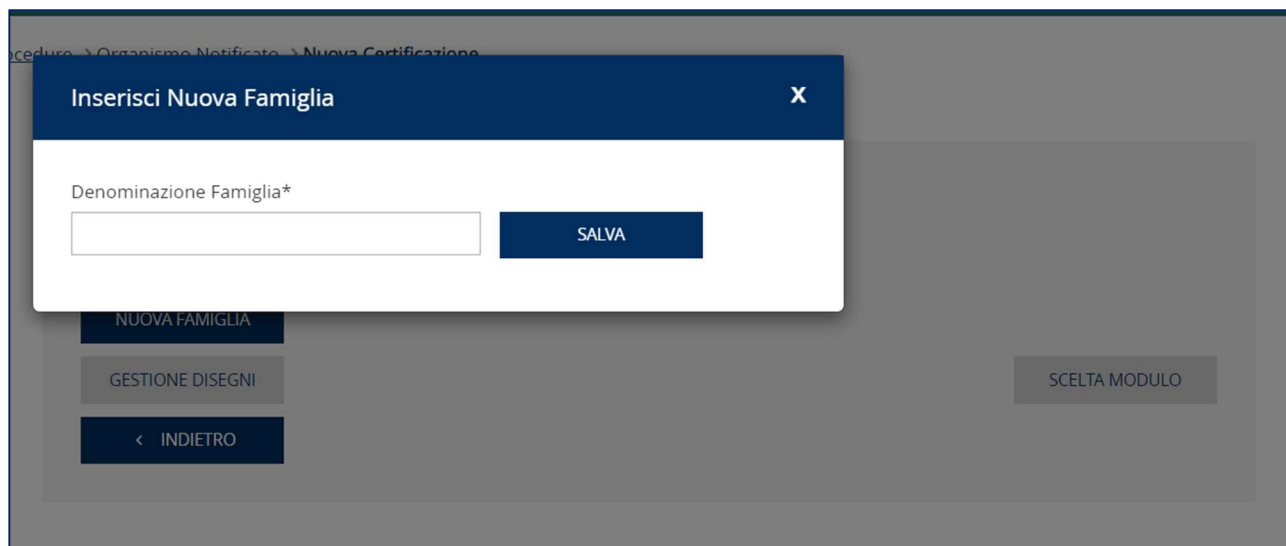


Figura 60: Denominazione Famiglia di attrezzature

Selezionando il tasto "Annulla" si chiude la finestra.

Selezionando il tasto "Salva" si salva la denominazione della famiglia.

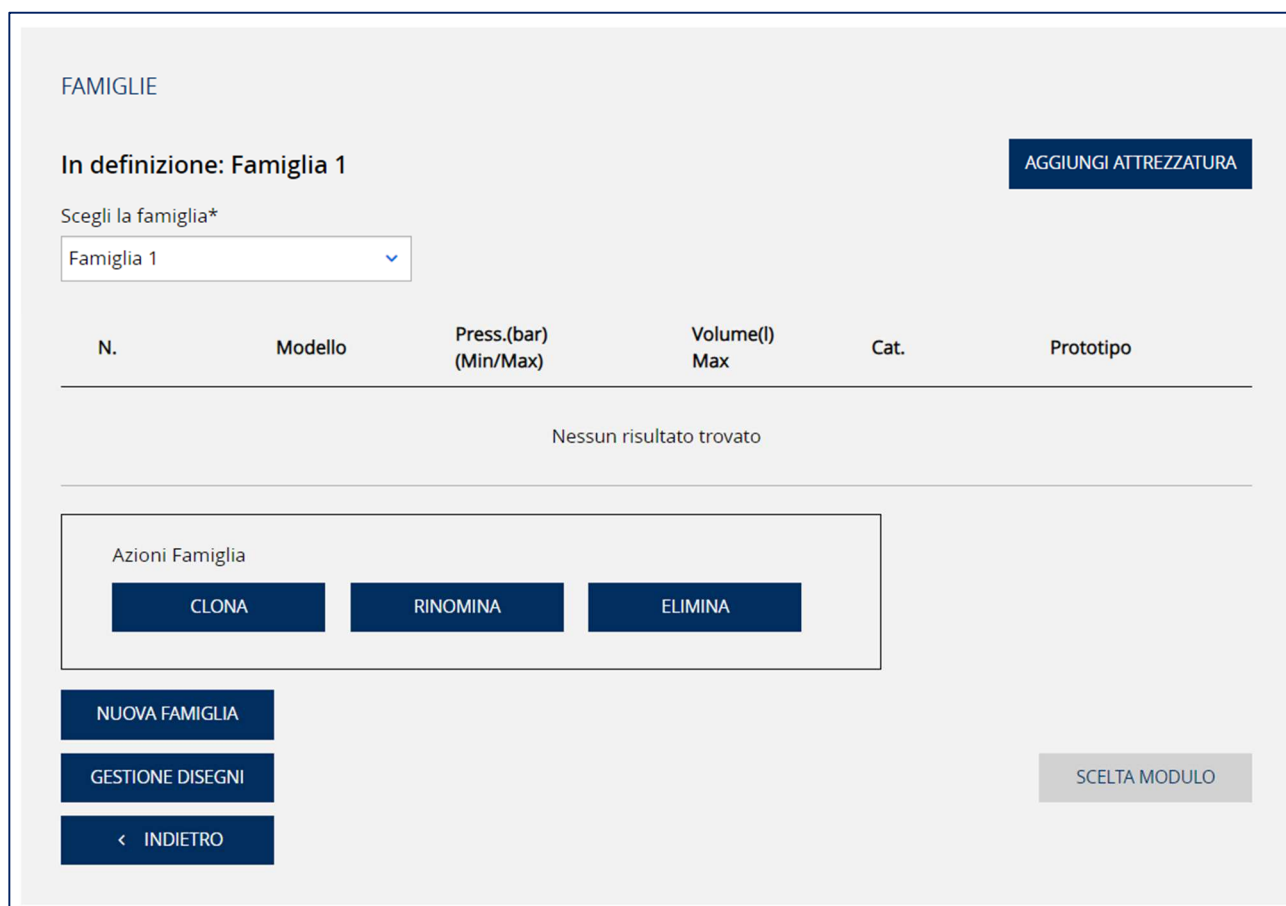


Figura 61: Gestione Famiglia di attrezzature (Aggiungi Attrezzatura)

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi alla famiglia ed agli elementi che la costituiscono.

Selezionando il tasto "Aggiungi attrezzatura" è possibile aggiungere una attrezzatura alla Famiglia.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*

Attrezzatura*

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello*

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Capacità totale (l)

Categoria

< INDIETRO **GESTIONE DISEGNI** **SALVA**

Figura 62: Inserimento attrezzatura (PED Qualità)

Tramite i menù a tendina "Tipo attrezzatura" e "Attrezzatura" è possibile selezionare il tipo attrezzatura ed il relativo sottotipo da inserire nella famiglia. A seconda delle selezioni effettuate, tramite i tasti "Aggiungi scomparto" o "Aggiungi Caratteristiche tecniche" è possibile inserire i dati tecnici relativi all'attrezzatura. L'elenco viene aggiornato con il dettaglio dell'elemento inserito. L'inserimento delle attrezzature è gestito come riportato nei paragrafi da 4.2.1.1. a 4.2.1.7.

Tramite il campo di inserimento "Modello" è possibile indicare il modello della attrezzatura che si sta inserendo.

Nel caso in cui sia stia inserendo Famiglia di attrezzature PED Prodotto, in aggiunta, sarà possibile indicare se l'attrezzatura in inserimento è un prototipo, come mostrato nella seguente schermata.

CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*

Attrezzatura*

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello*

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.
Nessun risultato trovato			

Questo elemento è un prototipo per
Bproduzione*

Capacità totale (l)

Categoria

< INDIETRO **GESTIONE DISEGNI** **SALVA**

Figura 63: Inserimento attrezzatura (PED Prodotto)

Tramite la il menù a tendina "Questo elemento è un prototipo per Bproduzione" sarà possibile scegliere Si o No.





CARATTERISTICHE TECNICHE DELL'ATTREZZATURA

Tipo Attrezzatura*
Accessori di sicurezza

Attrezzatura*
Valvole di scarico termico

Modello*
Acc-sic-1

AGGIUNGI CARATTERISTICHE TECNICHE

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	
Acc sic 1	12/67		IV	   

Questo elemento è un prototipo per
Bproduzione*

Si

Capacità totale (dn)
11




Categoria
IV


< INDIETRO

GESTIONE DISEGNI

SALVA

Figura 64: Elenco con attrezzatura inserita

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento. L'icona  permette la visualizzazione dei dati tecnici inseriti.

Tramite la selezione dell'icona  è possibile visualizzare il dettaglio dei dati tecnici del componente.




Selezionando il tasto "Indietro" l'utente può visualizzare la tabella contenente i dati riepilogativi della Famiglia.

FAMIGLIE

In definizione: Famiglia 1 AGGIUNGI ATTREZZATURA

Scegli la famiglia*

Famiglia 1

N.	Modello	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	Cat.	Prototipo	
1	Acc-sic-1	12/67		IV	SI	  

Azioni Famiglia

CLONA RINOMINA ELIMINA



NUOVA FAMIGLIA


GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

< INDIETRO

Figura 65: Elenco attrezzature della Famiglia

Selezionando il tasto "Aggiungi Attrezzatura" l'utente può aggiungere un'ulteriore attrezzatura alla Famiglia di Attrezzature.

Le azioni  e  permettono rispettivamente di modificare o di eliminare l'elemento a cui fanno riferimento.

L'icona  permette di creare un clone dell'attrezzatura a cui fa riferimento e di aggiungerla alla famiglia in definizione. La clonazione copierà le caratteristiche tecniche e i dati tecnici dell'attrezzatura selezionata.

Selezionando il tasto "Nuova Famiglia" è possibile creare una nuova Famiglia di attrezzature.

Selezionando una Famiglia dal menù a tendina "Scegli la famiglia" è possibile selezionare la famiglia da lavorare.

Selezionando il tasto "Clona" è possibile clonare una famiglia come raffigurato nell'immagine seguente.

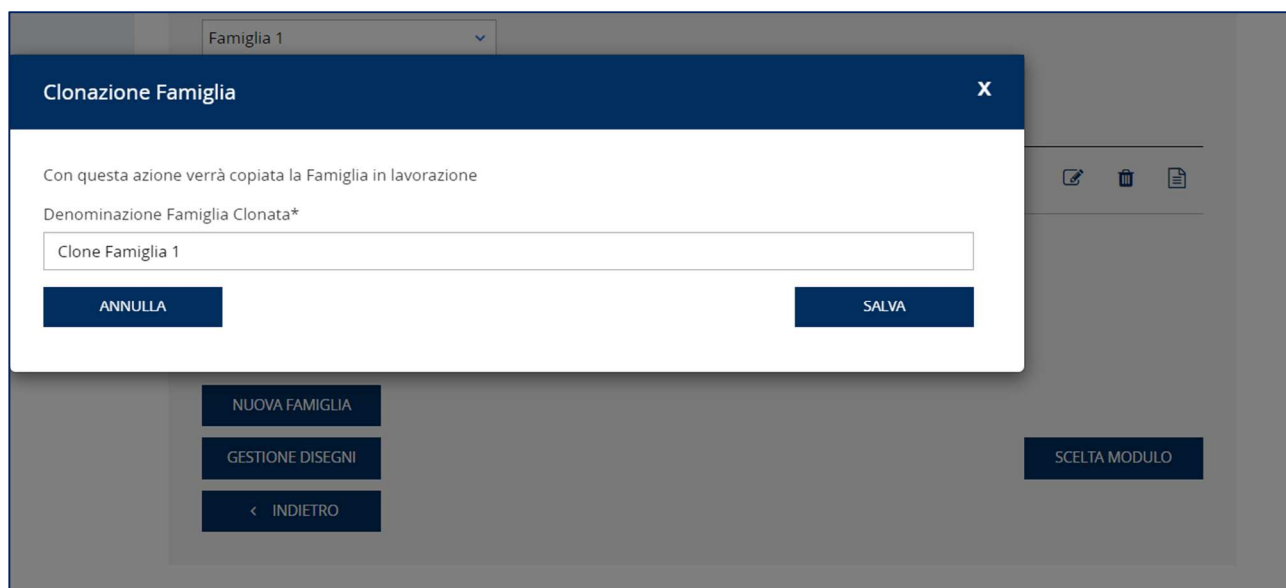


Figura 66: Finestra denominazione del clone della famiglia selezionata

Viene mostrata una finestra dove è possibile denominare il clone.

Selezionando "Salva", la famiglia clone viene salvata. È possibile selezionare le famiglie inserite tramite il menu a tendina "Scegli la famiglia" come riportato nella seguente schermata.

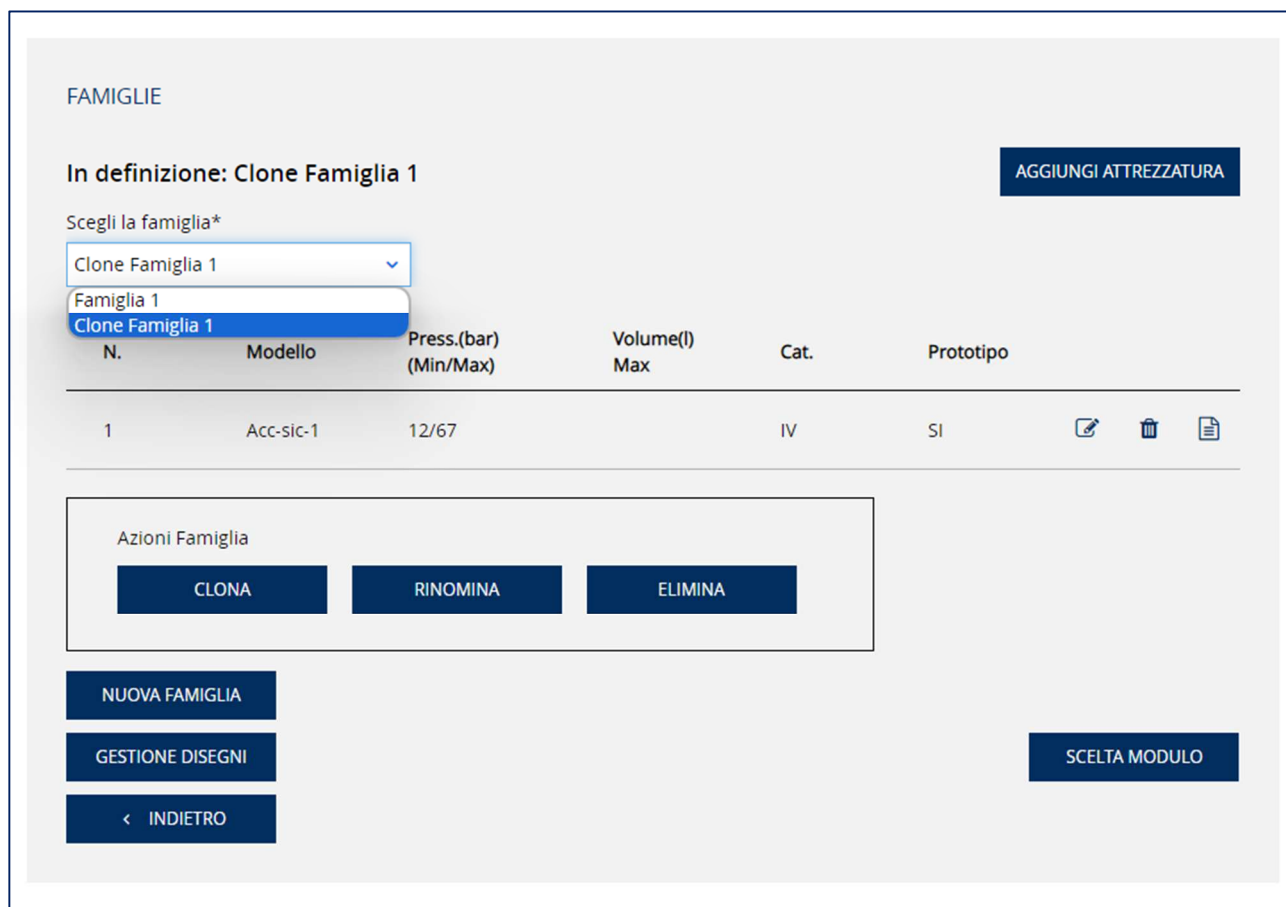


Figura 67: Selezione famiglia da lavorare

Selezionando il tasto "Rinomina" è possibile rinominare la famiglia selezionata. Sarà possibile rinominare la famiglia tramite la seguente finestra che verrà mostrata a sistema.

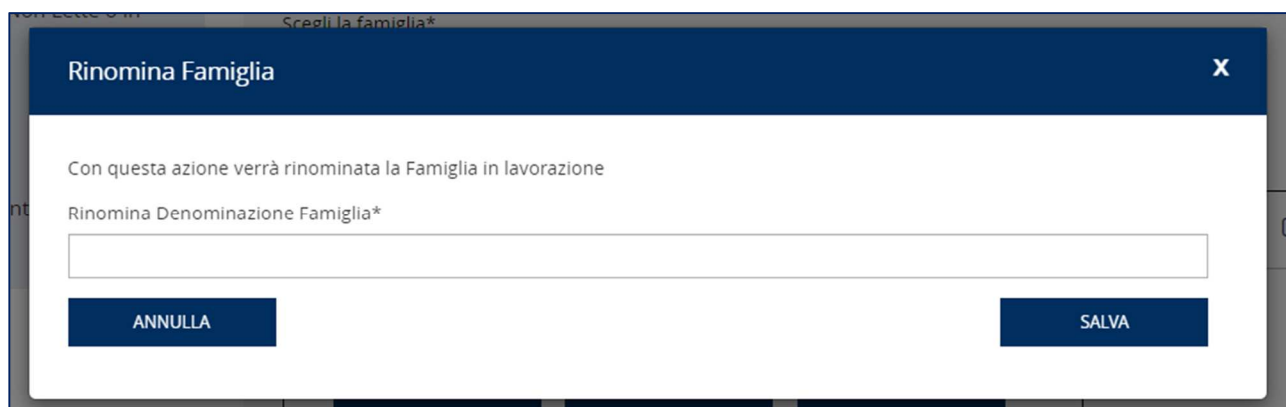


Figura 68: Rinominazione famiglia di attrezzature

Selezionando il tasto "Salva", il sistema aggiornerà il nome della famiglia.

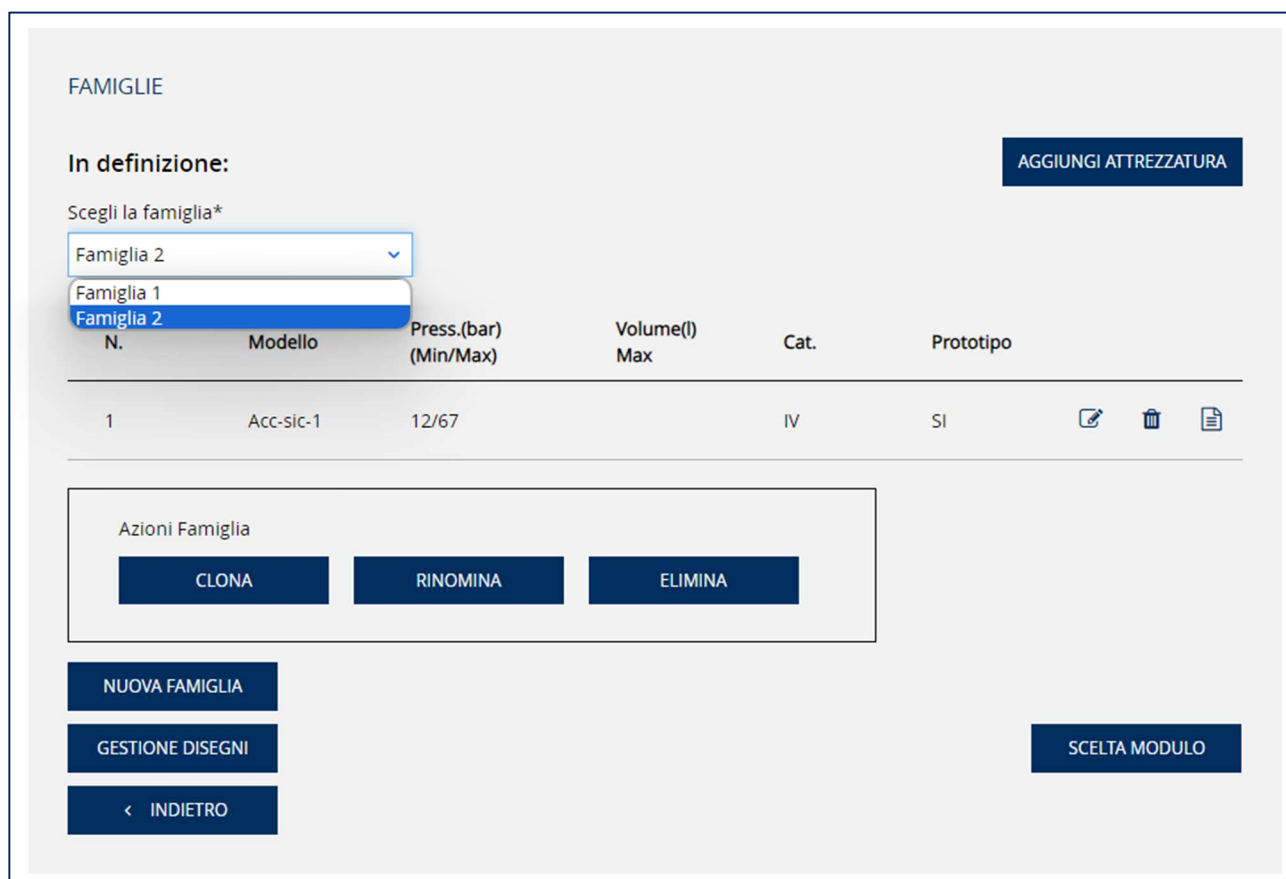


Figura 69: Famiglia rinominata

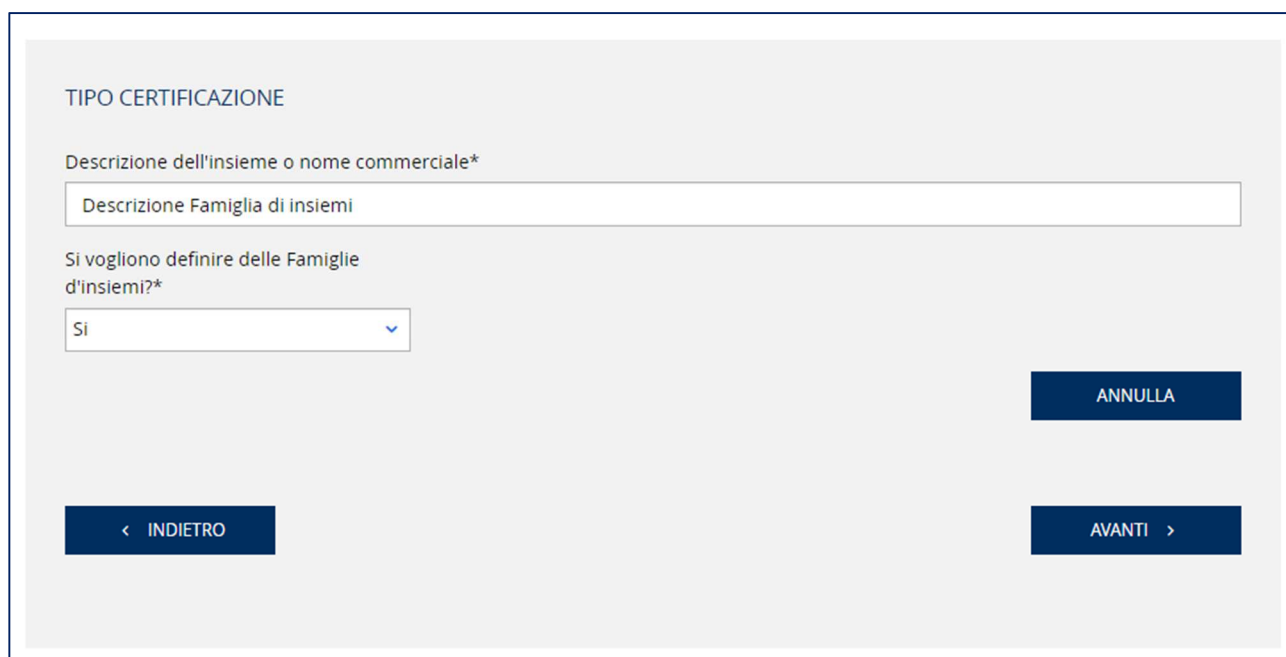
Selezionando il tasto "Elimina" è possibile eliminare la Famiglia selezionata.

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.4. Selezione Famiglia di Insiemi

La Famiglia di Insiemi può essere PED Qualità o PED Prodotto. Nella definizione della Famiglia di insiemi PED Prodotto, l'utente avrà la possibilità di selezionare l'insieme prototipo per ogni famiglia che verrà definita.

È possibile indicare la descrizione o il nome commerciale della Famiglia di Insiemi tramite l'apposito campo di inserimento e selezionare che si sta inserendo una famiglia tramite il menu a tendina "Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?" come riportato nella seguente figura.



The screenshot shows a form titled "TIPO CERTIFICAZIONE". It contains two main input fields: a text box labeled "Descrizione dell'insieme o nome commerciale*" with the placeholder text "Descrizione Famiglia di insiemi", and a dropdown menu labeled "Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?*" with "Si" selected. At the bottom, there are three buttons: "< INDIETRO" on the left, "ANNULLA" on the right, and "AVANTI >" on the right.

Figura 70: Descrizione famiglia di insiemi e scelta famiglia (Si)

Nel caso di inserimento di Famiglie di Insiemi la selezione del menù a tendina "Si vogliono definire delle Famiglie d'insiemi?" è "Si".

Selezionando il tasto "Annulla" vengono azzerati i dati inseriti.

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Avanti" si prosegue con definizione delle caratteristiche tecniche della Famiglia di insiemi.



Figura 71: Creazione nuova Famiglia

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema permette di ritornare alla pagina precedente.
Selezionando il tasto "Nuova Famiglia" è possibile definire una nuova famiglia di insiemi.

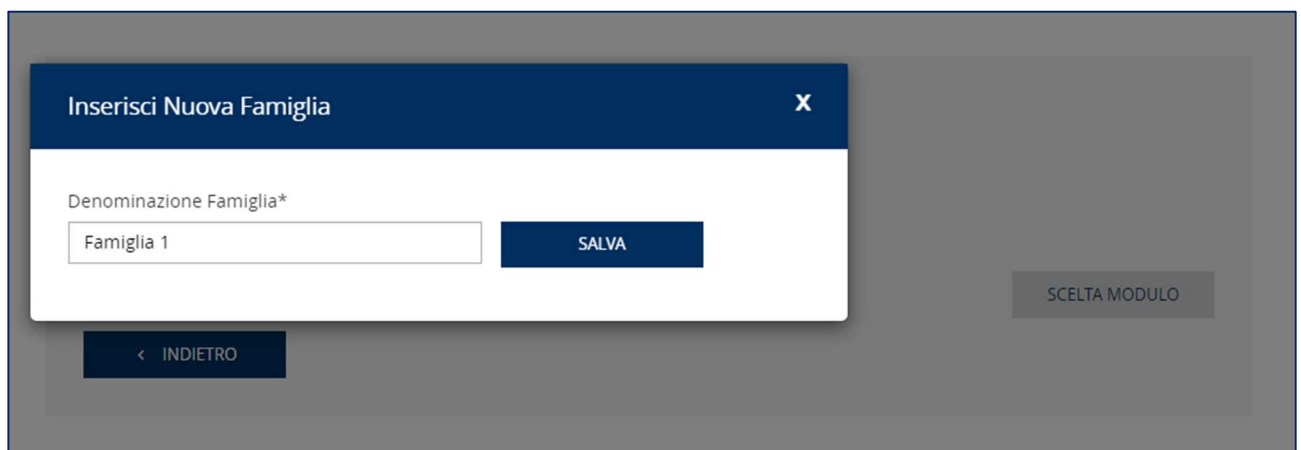


Figura 72: Denominazione Famiglia

Il sistema apre una finestra dove è possibile denominare la famiglia.
Selezionando il tasto "Annulla" si chiude la finestra.
Selezionando il tasto "Salva" si salva la denominazione della famiglia e si procede con l'inserimento delle caratteristiche tecniche.

FAMIGLIE

In definizione: Famiglia 1

Scegli la famiglia*

Famiglia 1

N.	Insieme	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	DN(mm)	Cat.	Prototipo
Nessun risultato trovato						

Azioni Famiglia

CLONA RINOMINA ELIMINA

NUOVA FAMIGLIA

GESTIONE DISEGNI

< INDIETRO

SCELTA MODULO

Figura 73: Gestione Famiglia

Selezionando il tasto "Gestione Disegni" è possibile caricare i disegni relativi alla famiglia ed agli elementi che la costituiscono.

Selezionando il tasto "Aggiungi insieme" è possibile aggiungere un insieme alla Famiglia.

INSIEMI

Nessun insieme definito

NUOVO INSIEME

GESTIONE DISEGNI

< INDIETRO

Figura 74: Inserimento Nuovo Insieme

Selezionando il tasto "Indietro" il sistema permette di ritornare alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "Nuovo Insieme" è possibile definire un nuovo insieme di attrezzature.

L'inserimento e la gestione di un Insieme per una Famiglia di Insiemi sono medesimi all'inserimento e alla gestione di un Insieme di attrezzature singolo, come descritto nel

paragrafo 4.2.2. Si fa riferimento a tale paragrafo per i dettagli di gestione del singolo insieme.

Nel caso in l'inserimento sia di una Famiglia di Insiemi di tipo PED Prodotto, nella pagina di definizione dell'insieme si avrà la possibilità di indicare se quell'insieme è un prototipo per B produzione. Nella seguente schermata viene riportata la pagina di definizione nel caso di PED Prodotto.

INSIEMI

In definizione: Insieme 1 PED Prodotto AGGIUNGI ATTREZZATURA

Questo elemento è un prototipo per Bproduzione*

Selezionare... ▾

Descrizione	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	DN(mm) Max	Cat.
Nessun risultato trovato				

RINOMINA ELIMINA

GESTIONE DISEGNI

< INDIETRO

Figura 75: Selezione insieme prototipo

Definite le attrezzature e gli insiemi, sarà possibile tornare alla pagina delle Famiglie. Anche per le Famiglie di Insiemi valgono le stesse funzionalità descritte per le Famiglie di attrezzature al paragrafo 4.2.3., tra le quali: "Nuova Famiglia", "Clona", "Rinomina" ed "Elimina". Di seguito viene riportata la schermata della pagina delle famiglie compilata.

FAMIGLIE

In definizione: Famiglia 1 AGGIUNGI INSIEME

Scegli la famiglia*

Famiglia 1 ▼

N.	Insieme	Press.(bar) (Min/Max)	Volume(l) Max	DN(mm)	Cat.	Prototipo			
1	Insieme 1	12/67		11	IV	SI			
2	Insieme 2	12/67		11	IV	SI			

Azioni Famiglia

CLONA RINOMINA ELIMINA

NUOVA FAMIGLIA

GESTIONE DISEGNI SCELTA MODULO

< INDIETRO

Figura 76: Pagina Famiglie di Insiemi compilata

Selezionando il tasto "Scelta modulo" l'utente avanza nell'inserimento della richiesta di certificazione ed il sistema permette di selezionare il modulo tra quelli possibili secondo normativa PED considerando la categoria di rischio calcolata in precedenza.

4.2.5. Gestione Disegni

Il caricamento dei disegni per la richiesta di certificazione è possibile nel flusso di inserimento dati tecnici relativi alla singola Attrezzatura, al singolo Insieme o alla Famiglia di Attrezzature o di Insiemi.

Il tasto "Gestione Disegni" permette l'accesso alla pagina relativa alla gestione dei disegni. Il tasto "Gestione Disegni" viene abilitato solamente dopo che è stata definita almeno una Attrezzatura, una Famiglia o un Insieme.

Il funzionamento della pagina "Gestione Disegni" è il medesimo per tutti i casi di singola attrezzatura, singolo insieme o famiglia di attrezzature o di insiemi.

Di seguito vengono riportate le schermate della pagina "Gestione Disegni" per ogni singolo caso.

4.2.5.1. Disegni singola attrezzatura

Di seguito è mostrata la pagina per la gestione dei disegni di una singola attrezzatura.

DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Attrezzature

Valvole di scarico termico (Acc-sic-1)

Descrizione*

Codice Identificativo*

Foglio*

Revisione*

Data Revisione*

GG/MM/AAAA

Carica File Disegno*

Allega un documento da max 15MB

SCEGLI IL FILE

ANNULLA

SALVA

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

< INDIETRO

Figura 77: Gestione Disegni per singola Attrezzatura

La form da compilare presenta i seguenti campi di selezione, inserimento e caricamento:


- Descrizione
- Codice identificativo
- Foglio
- Revisione
- Data Revisione
- Carica File Disegno (il tasto "Scegli il file" permette all'utente di selezionare un file tramite esplorare risorse del computer)

Selezionando il tasto "Salva" il disegno verrà caricato e sarà visualizzabile nella tabella "Elenco Disegni" come riportato nella seguente schermata.

DISEGNI


Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione


Attrezzature

Valvole di scarico termico (Acc-sic-1) 

Descrizione*





Codice Identificativo* Foglio* Revisione*

Data Revisione* GG/MM/AAAA 

Carica File Disegno*  **SCEGLI IL FILE**


Allega un documento da max 15MB

ANNULLA **SALVA**

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione				
1	Disegno 1	1	1	1	24/11/2022				


< INDIETRO

Figura 78: Elenco disegni aggiornato

L'icona  permette di modificare i dati inseriti relativi al disegno selezionato.

L'icona  permette di scaricare il file del disegno caricato.

L'icona  permette di eliminare il disegno selezionato.

L'icona  permette di aggiungere la revisione del disegno. Selezionata questa icona il sistema permette aggiungere un nuovo disegno di revisione collegato al disegno inserito precedentemente come mostrato nella figura.



DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione





Attrezzature
Valvole di scarico termico (Acc-sic-1) ▼

Descrizione*
Disegno 1 rev2

Codice Identificativo* 1 Foglio* 1 Revisione* 2

Data Revisione* 20/12/2022  Carica File Disegno*  **SCEGLI IL FILE**
Allega un documento da max 15MB






ANNULLA **SALVA**

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione				
1	Disegno 1	1	1	1	24/11/2022				

< INDIETRO


Figura 79: Aggiunta revisione disegno

Schiacciando su "Salva" l'ultima revisione del disegno sarà mostrata nella tabella.

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione					
1	Disegno 1 rev2	1	1	2	20/12/2022					

< INDIETRO

Figura 80: Ultima revisione inserita

Selezionando l'icona  , sarà possibile visualizzare e scaricare il disegno con revisione precedente.


Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione	
1	Disegno 1 rev2	1	1	2	20/12/2022	    

Revisione/i precedente/i:

Descrizione: Disegno 1 Revisione: 1 Data Revisione: 24/11/2022 

[< INDIETRO](#)

Figura 81: Visualizzazione revisione precedente

Selezionando l'icona  sarà cancellata la revisione relativa al disegno selezionato. La revisione eliminata verrà mostrata nel dettaglio come mostrato nella seguente schermata.

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione	
1	Disegno 1	1	1	1	24/11/2022	    

Revisione/i cancellata/e:

Descrizione: Disegno 1 rev2 Revisione: 2 Data Eliminazione: 24/08/2023 

[< INDIETRO](#)

Figura 82: Revisione cancellata

Nella tabella verrà mostrata la revisione del disegno precedente a quella eliminata. Nel caso in cui venga eliminata la prima revisione del disegno, il sistema mostrerà il seguente dettaglio.

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione	
1	Disegno 1 rev2	1	1	2	20/12/2022	   

Revisione/i cancellata/e:

Descrizione: Disegno 1 rev2 Revisione: 2 Data Eliminazione: 24/08/2023 

Descrizione: Disegno 1 Revisione: 1 Data Eliminazione: 24/08/2023 

[< INDIETRO](#)

Figura 83: Prima revisione eliminata

Tramite l'icona  sarà possibile ripristinare la revisione eliminata.

4.2.5.2. Disegni singolo insieme

Di seguito è mostrata la pagina per la gestione dei disegni di un singolo insieme.



DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Insiemi Attrezzature

Descrizione*

Codice Identificativo* Foglio* Revisione*

Data Revisione*  Carica File Disegno* 

Allega un documento da max 15MB

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

Figura 84: Gestione disegni Insieme singolo

La funzionalità della pagina è la medesima di quello riportato nel paragrafo 4.2.5.4.

È possibile selezionare l'attrezzatura dell'insieme alla quale associare il disegno tramite il menu a tendina "Attrezzature" come mostrato di seguito.

DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Insiemi

Attrezzature

Descrizione*

Codice Identificativo*

Foglio*

Revisione*

Data Revisione*

Carica File Disegno*

Allega un documento da max 15MB

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

Figura 85: Selezione attrezzatura

4.2.5.3. Disegni Famiglia di attrezzature

Di seguito è mostrata la pagina per la gestione dei disegni di una famiglia di attrezzature.



DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Famiglia Attrezzature

Descrizione*

Codice Identificativo* Foglio* Revisione*

Data Revisione*  Carica File Disegno* 

Allega un documento da max 15MB

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

Figura 86: Gestione disegni Insieme singolo

La funzionalità della pagina è la medesima di quello riportato nel paragrafo 4.2.5.4.

È possibile selezionare l'attrezzatura della famiglia alla quale associare il disegno tramite il menu a tendina "Attrezzature" come mostrato di seguito.

DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Famiglia

Attrezzature

Descrizione*

Codice Identificativo* Foglio* Revisione*

Data Revisione*

Carica File Disegno*
Allega un documento da max 15MB

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

Figura 87: Selezione attrezzatura

4.2.5.4. Disegni Famiglia di insiemi

Di seguito è mostrata la pagina per la gestione dei disegni di una famiglia di insiemi.

DISEGNI

Indicare i disegni relativi ai componenti della Certificazione

Famiglia insiemi
Famiglia (Famiglia 1) ▼

Insiemi
Selezionare... ▼

Attrezzature
Selezionare... ▼

Descrizione*

Codice Identificativo* Foglio* Revisione*

Data Revisione* GG/MM/AAAA 📅

Carica File Disegno* X

Allega un documento da max 15MB

SCEGLI IL FILE

ANNULLA SALVA

Nr.	Descrizione	Codice identificativo	Foglio	Revisione	Data Revisione
Nessun risultato trovato					

< INDIETRO

Figura 88: Gestione disegni Insieme singolo

La funzionalità della pagina è la medesima di quello riportato nel paragrafo 4.2.5.4.

È possibile selezionare l'insieme della famiglia al quale associare il disegno tramite il menu a tendina "Insiemi".

È possibile selezionare l'attrezzatura dell'insieme al quale associare il disegno tramite il menu a tendina "Attrezzature".

4.2.6. Scelta del modulo

Tutte le richieste di certificazioni convogliano alla scelta del modulo che è condizionata dalla categoria di rischio calcolata in seguito all'inserimento dei dati tecnici.

Tramite il menu a tendina "Scelta Modulo" è possibile selezionare il modulo da certificare come riportato nella seguente figura.

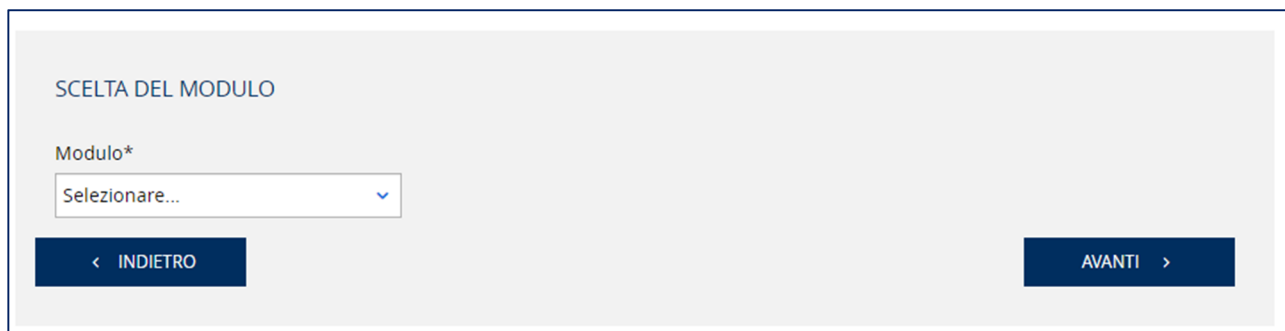
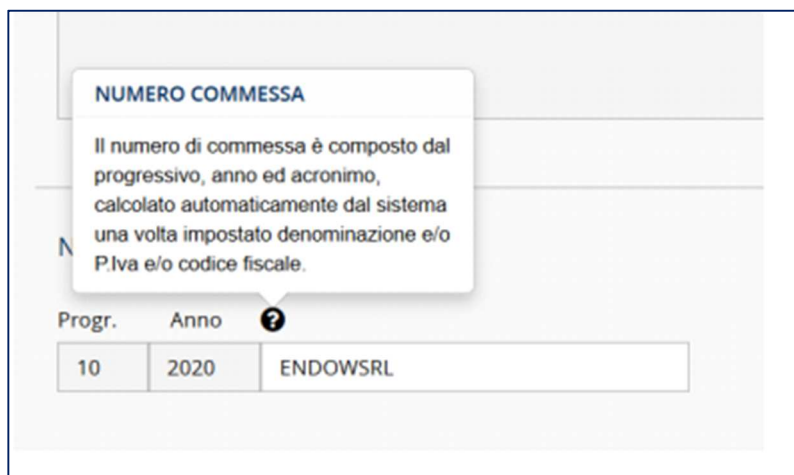


Figura 89: Scelta Modulo

Selezionando il tasto "Avanti" si avanza con la richiesta di certificazione alla pagina Dati Certificazione PED Qualità/Prodotti.

4.2.7. Numero commessa

Nel caso di certificazioni di tipo "PED Qualità", all'inserimento della ragione sociale e della partita iva (o CF) del fabbricante, si valorizzerà automaticamente il numero commessa.



Progr.	Anno	
10	2020	ENDOWSRL

Figura 90: Valorizzazione automatica numero commessa PED Qualità

La componente "acronimo" del numero commessa, benché sia precompilata con un valore calcolato, può essere modificato manualmente.

4.2.8. Numeri Fabbrica

Nel caso di certificazioni di tipo "PED Prodotto", invece, l'inserimento dei numeri di fabbrica è a cura dell'utente che li potrà aggiungere seguendo lo schema sotto riportato.



Figura 91: Valorizzazione manuale numeri fabbrica PED Prodotto

4.2.9. Documentazione

Al salvataggio della bozza o inoltro, a prescindere dalla tipologia di certificazione e di modulo, è presente la sezione "Documentazione" che consentirà, di associare alla richiesta di certificazione dei documenti presi dal file system del computer dal quale si sta operando con l'operazione di "upload".

I documenti richiesti sono quelli indicati nella nota esplicativa visibile premendo sul "?".

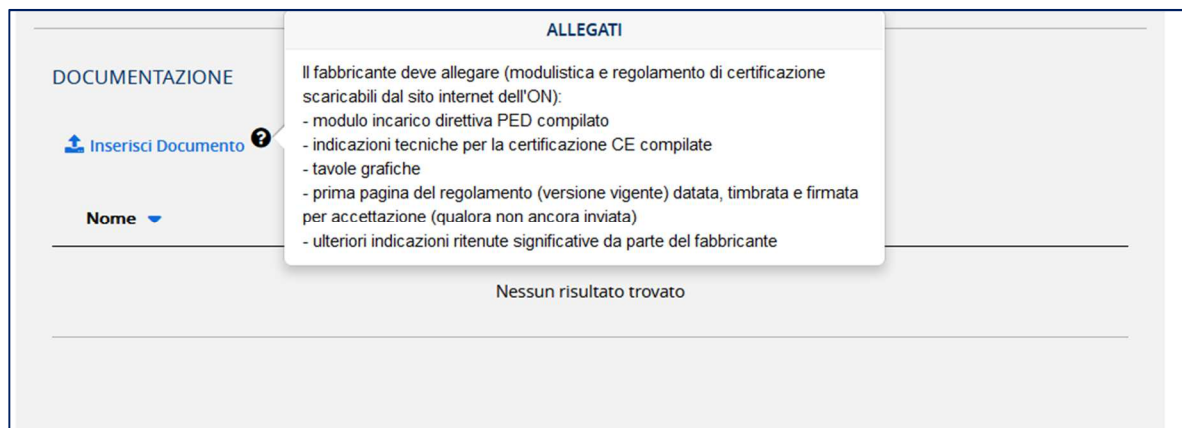


Figura 92: sezione "Documentazione"

Al termine della procedura di associazione del documento, la sezione presenterà in una riga di lista i dati di sintesi del documento accompagnati dalle icone-pulsante di "Download" e di "Cancellazione" del documento stesso.

Icona "Download"



Icona "Cancellazione"



Figura 93: sezione "Documentazione" con un documento associato e i tasti di download e cancellazione



Figura 94: modale "Aggiungi documento"

4.2.10. Modulo B

Per i moduli C2, F, D sarà necessario scegliere il modulo B corrispondente premendo il pulsante "CERCA MODULO B" della sezione "Modulo B associato".

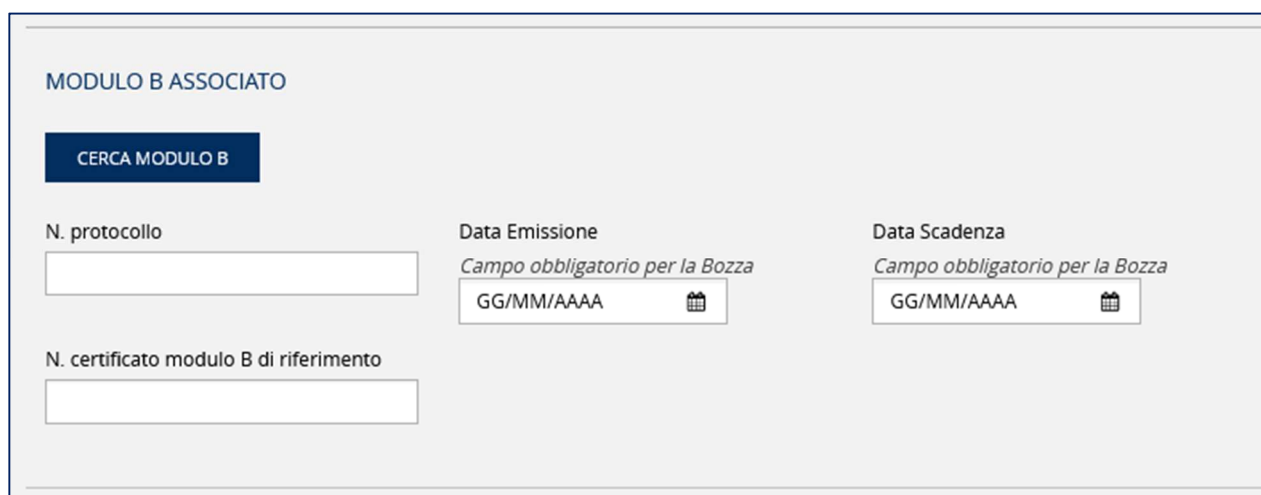


Figura 95: Sezione Modulo B Associato, connessione al modulo B

A questo punto si aprirà la lista dei moduli B presenti nel sistema e l'utente potrà scegliere uno o più moduli B da collegare alla certificazione che si sta inserendo.

Il modulo B collegato può essere già certificato oppure in corso di certificazione. Nel caso in cui è già certificato, avrà sia la data di emissione che la data di scadenza.

La certificazione sarà attuabile solo con i moduli B validi al momento dell'emissione del certificato.

Moduli B			
Risultati ricerca			
Protocollo	Data Emissione	Data Scadenza	
PROTRAF/0001			+
PROTRAF/0002			+
PROTRAF/0003	27/01/2020	24/01/2030	+
PROT/RAFF /28/01 /2020/0001			+
PROT/RAFF /20/02 /2020/0001	20/02/2020	17/02/2030	+

Figura 96: finestra modale di scelta del modulo B

È possibile associare più di un modulo B alla certificazione che si sta inserendo selezionando nuovamente il tasto "Cerca modulo B" per aprire la finestra modale, oppure si può inserire manualmente il numero di Protocollo, la data di emissione e scadenza.

LISTA MODULI B			
N. Certificato	Data Emissione	Data Scadenza	N. Protocollo
NmodB1	01/05/2023	24/12/2023	Nprot1
NmodB2	02/01/2023	09/04/2024	Nprot2

Elementi per pagina 10

1

Figura 97: Lista Moduli B

Ad ogni associazione di un modulo B alla certificazione in inserimento, l'elenco mostrato nella figura sopra si aggiornerà come i relativi dati.

4.2.11. Riepilogo dei dati della richiesta di certificazione

Compilata i dati obbligatori richiesti, è possibile generare il riepilogo dei dati inseriti, sia anagrafici, sia tecnici, relativi alla richiesta di certificazione che si vuole inserire a sistema.

Il tasto "Scarica riepilogo" permette di scaricare il riepilogo di quanto inserito nella richiesta di certificazione.

Durante le fasi di lavorazione della pratica, se le informazioni inserite vengono aggiornate, verrà generato un nuovo riepilogo dei dati della richiesta.

In questo caso, il riepilogo sarà scaricabile dalla tabella "Riepiloghi" dove è indicata la data e l'ora di generazione.

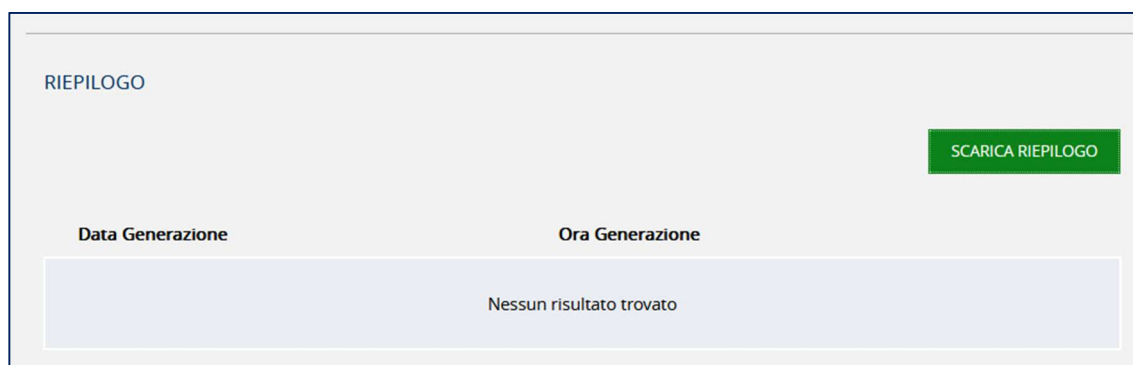



Figura 98: Elenco riepiloghi generati della richiesta di certificazione

È possibile scaricare il riepilogo cliccando sull'icona .

4.2.12. Inoltra Richiesta

Al termine dell'inserimento dei dati, per procedere con l'avanzamento della certificazione, si deve premere il pulsante "INOLTRA".

Da questo punto in poi sarà possibile solo visualizzare il dettaglio della certificazione e aggiungere / visualizzare eventuali documenti nella sezione "Documentazione".

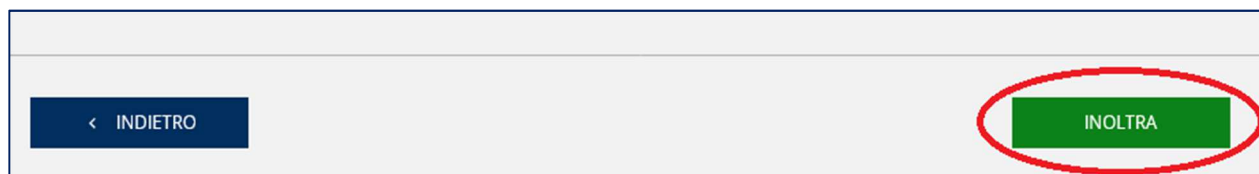


Figura 99: pulsante "INOLTRA" per terminare la compilazione.

L'azione del pulsante "INOLTRA" promuove la certificazione allo stato "Inserito" e ne consente la gestione operativa da parte di INAIL ON0100.

Nella figura seguente, sotto la colonna "Stato" si può identificare una certificazione che risulta presa in carico dai tecnici INAIL (stato "In Carico al TEC").

Fabbricante ▼	P.Iva/C.Fis ▼	N.Fabbr/N.Comm/WPS/Saldatori	Stato ▼	Elementi per pagina 10 ▼
[REDACTED]	[REDACTED]	1/2021/REVCONSOLISAD	Inserito	
PERSONE FISICHE DOMENICO PARRINO	[REDACTED]	werwr	In Carico al TEC	

Figura 100: lista certificazioni e corrispondente stato

5. DATI CERTIFICAZIONI GIUNZIONI SALDATE

Una pratica per Giunzioni Saldate raggruppa un numero variabile di certificazioni di Procedimenti, Saldatori, Operatori di saldatura, Saldobrasatori.

Premendo il pulsante "NUOVO" della "Nuova Pratica Giunzioni Saldate" (vedi **Figura 11**) viene attivato l'iter di creazione della pratica.

La prima fase, relativa ai dati Fabbricante, è analoga a quanto già descritta per le certificazioni PED (vedi par. "Dati Fabbricante"). Terminata la compilazione dei dati Fabbricante il sistema presenterà la pagina per inserire i dati sintetici della pratica.

The screenshot shows a web interface for creating a new practice. At the top, it says 'ORGANISMO NOTIFICATO' and 'Nuova Pratica'. Below this, a message states: 'In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare una certificazione.' followed by a breadcrumb '1 Fabbricante > 2 Certificazioni'. The main form area is titled 'PRATICA' and contains several input fields: 'Nome Pratica' (a text box), 'Richiesta protocollo' (a text box), 'Data Richiesta' (a date picker with 'GG/MM/AAAA' and a calendar icon), 'Riferimento offerta precedente' (a text box), and 'Data Inserimento' (a date picker with 'GG/MM/AAAA' and a calendar icon). There is also a large 'Note' text area. At the bottom of the form, there is a dark blue button labeled 'SALVA PRATICA'. Below the form area, there is a navigation bar with a dark blue button labeled '< INDIETRO'.

Figura 101: Inserimento dati generali della pratica Giunzioni Saldate

Il Nome Pratica e la Data Inserimento verranno assegnati in maniera automatica una volta premuto il pulsante "SALVA PRATICA".

Organismo Notificato
Gestione Pratica

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare una certificazione.

[1 Dati Fabbrikante](#) > **2 Certificazioni**

ARCHIVIA PRATICA

PRATICA

Nome Pratica

Richiesta protocollo

Riferimento offerta precedente

Data Richiesta
 📅

Data Inserimento
 📅

Note

MODIFICA PRATICA

PRATICA FIGLIA

In questa sezione l'utente può abilitare la selezione di WPS, Saldatori, Operatori e Saldobrasatori per inviarli ad una nuova Pratica Figlia

SELEZIONA CERTIFICAZIONI

TECNICI ASSEGNATI ALLA PRATICA

AGGIUNGI TECNICI

PROCEDIMENTI

AGGIUNGI PROCEDIMENTO

SALDATORI

AGGIUNGI SALDATORE

OPERATORI

AGGIUNGI OPERATORE

SALDOBRASATORI

AGGIUNGI SALDOBRASATORE

< INDIETRO

Figura 102: pagina dei dati della pratica Giunzioni Saldate dopo il salvataggio dei dati sintetici della pratica.

Una volta salvati i dati sintetici, il sistema presenta la pagina per il completamento di tutte le altre componenti necessarie alla istruzione della pratica per Giunzioni Saldate.

Con riferimento alla **Figura 102**, i dati della pratica potranno essere modificati e aggiornati premendo il pulsante "MODIFICA PRATICA".

Procedimenti

Premendo il pulsante "AGGIUNGI PROCEDIMENTO" si possono inserire uno o più procedimenti di saldatura.

I procedimenti aggiunti potranno essere utilizzati come riferimento per le certificazioni dei saldatori, operatori e saldabrasatori.

Aggiungi procedimento

WPS*

WPQR

Versione

Data Versione

GG/MM/AAAA

Numero certificato

Norma di Riferimento*

Selezionare...

Selezionare...

UNI EN ISO 15614-1:2017

UNI EN ISO 15614-2:2006

UNI EN ISO 15614-3:2008

UNI EN ISO 15614-4:2006

UNI EN ISO 15614-5:2006

UNI EN ISO 15614-6:2007

UNI EN ISO 15614-7:2016

UNI EN ISO 15614-8:2016

UNI EN ISO 13134:2002

AGGIUNGI OPERATORE

Figura 103: Procedimento di saldatura

Una volta inseriti uno o più procedimenti, questi possono essere visualizzati nel dettaglio premendo la freccetta in alto a destra della lista dei procedimenti (vedi **Figura 103**) dove è possibile attivare la modifica o la cancellazione della riga.

Inoltre, è possibile allegare dei documenti aggiuntivi premendo sul link "Aggiungi file procedimento".

I documenti allegati saranno scaricabili dalla lista.

PROCEDIMENTI

[AGGIUNGI PROCEDIMENTO](#)

WPS	Versione	WPQR
WPS001	1.0	WPQR001

WPS: WPQR:

Versione: Data versione: Norma di riferimento:

Numero certificato: Data Emissione: Data Corrente:

Note

[Modifica certificazione](#) [Elimina certificazione](#)

1

[Aggiungi File Procedimento](#)

Nome	Tipo	Data
Incarico_saldatore.pdf	01/04/2020	

Figura 104: Dettaglio procedimento

Saldatori

Premendo il pulsante "AGGIUNGI SALDATORE", sarà possibile inserire un nuovo saldatore da certificare.

Aggiungi saldatore X

Codice fiscale*	Cognome*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nome*	Identificativo punzone
<input type="text"/>	<input type="text"/>
WPS	WPS altre pratiche
<input type="text" value="Selezionare..."/>	<input type="text" value="Selezionare..."/>
Riferimento WPS	Numero certificato
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Norma di Riferimento*	
<input type="text" value="Selezionare..."/>	
Scadenza*	
<input type="radio"/> 2 anni	
<input type="radio"/> 3 anni	

Figura 105: Inserimento saldatore

I dati relativi al procedimento di riferimento possono essere selezionati dall'elenco "WPS" (i procedimenti inseriti nella stessa pratica), dall'elenco "WPS altre pratiche" (procedimenti certificati o in via di certificazione attraverso altre pratiche dello stesso fabbricante, oppure può essere inserito il riferimento ad una procedura in possesso del fabbricante e già certificata.

Successivamente sarà possibile visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti aprendo la pagina del dettaglio agendo sulla freccetta in alto a destra delle righe della lista.

Operatori

Premendo il pulsante "AGGIUNGI OPERATORE", sarà possibile inserire un nuovo Operatore da certificare.

Aggiungi operatore X

Codice fiscale*	Cognome*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nome*	Codice operatore
<input type="text"/>	<input type="text"/>
WPS	WPS altre pratiche
<input type="text" value="Selezionare..."/>	<input type="text" value="Selezionare..."/>
Riferimento WPS	Numero certificato
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Norma di Riferimento*	
<input type="text" value="Selezionare..."/>	
Scadenza*	
<input type="radio"/> 3 anni	
<input type="radio"/> 6 anni	

AGGIUNGI

Figura 106: Nuovo operatore di saldatura

I dati della procedura di riferimento possono essere inseriti allo stesso modo del saldatore. Successivamente sarà possibile visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti aprendo la pagina del dettaglio agendo sulla freccetta in alto a destra delle righe della lista.

Saldobrasatori

Premendo il pulsante "AGGIUNGI SALDOBRASATORE", sarà possibile inserire un nuovo Saldobrasatore da certificare.

Aggiungi saldobrasatore X

Codice fiscale*	Cognome*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Nome*	Codice operatore
<input type="text"/>	<input type="text"/>
WPS	WPS altre pratiche
<input type="text" value="Selezionare..."/>	<input type="text" value="Selezionare..."/>
Riferimento WPS	Numero certificato
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Norma di Riferimento*	
<input type="text" value="Selezionare..."/>	
Scadenza*	
<input type="radio"/> 3 anni	

Figura 107: Dati saldobrasatore

I dati della procedura di riferimento possono essere inseriti allo stesso modo del saldatore. Successivamente sarà possibile visualizzare, modificare o eliminare i dati inseriti aprendo la pagina del dettaglio agendo sulla freccetta in alto a destra delle righe della lista. Tutte le informazioni vengono salvate in bozza e sono modificabili fino alla chiusura della pratica.

6. MANOMETRI E BILANCE

Con riferimento alla compilazione delle richieste di ispezione TPED, selezionando la voce "Manometri e bilance" dal menu laterale a sinistra, il Richiedente potrà inserire uno o più manometri e una o più bilance il cui utilizzo sarà previsto in fase di ispezione dal tecnico.

6.1. Nuovo manometro

Nella sezione "Nuovo manometro", il richiedente deve compilare la form avente i seguenti campi:

- Identificativo del manometro (campo obbligatorio);
- Marca manometro (campo facoltativo);
- Matricola manometro (campo obbligatorio);
- N. certificato taratura (campo obbligatorio);
- Data certificato (campo obbligatorio);
- Data scadenza certificato (campo obbligatorio).

Il richiedente potrà caricare il file del certificato di taratura (in formato PDF) selezionando il campo "Inserisci certificato".

Il richiedente potrà aggiungere un manometro alla tabella selezionando il tasto "Aggiungi manometro".

Il richiedente potrà azzerare i campi della form selezionando il campo "Azzerà".

Nella tabella sottostante potranno essere visualizzati i manometri inseriti, modificare i dati di ogni manometro ed eliminare un manometro selezionando le seguenti icone:

- Modifica manometro
- Elimina manometro

6.2. Nuova bilancia

Nella sezione "Nuova bilancia", il richiedente deve compilare la form avente i seguenti campi:

- Identificativo della bilancia (campo obbligatorio);
- Marca bilancia (campo facoltativo);
- Matricola bilancia (campo obbligatorio);
- N. certificato taratura (campo obbligatorio);
- Data certificato (campo obbligatorio);
- Data scadenza certificato (campo obbligatorio).

Il richiedente potrà caricare il file del certificato di taratura (in formato PDF) selezionando il campo "Inserisci certificato".

Il richiedente potrà aggiungere una bilancia alla tabella selezionando il tasto "Aggiungi bilancia".

Il richiedente potrà azzerare i campi della form selezionando il campo "Azzerà".

Nella tabella sottostante potranno essere visualizzate le bilance inserite, modificare i dati di ogni bilancia ed eliminare una bilancia selezionando le seguenti icone:

- Modifica bilancia

- Elimina bilancia

NUOVO MANOMETRO

In questa sezione l'utente può inserire uno o più manometri

Identificativo del manometro*	Marca Manometro	Matricola manometro*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
N° certificato taratura*	Data certificato*	Data Scadenza certificato*
<input type="text"/>	<input type="text" value="GG/MM/AAAA"/>	<input type="text" value="GG/MM/AAAA"/>

[Inserisci Certificato](#) [Azzera](#)

LISTA MANOMETRI INSERITI

Elementi per pagina

Identificativo ▼	Marca ▼	Matricola	Data scadenza	Azione
------------------	---------	-----------	---------------	--------

NUOVA BILANCIA

In questa sezione l'utente può inserire uno o più bilance

Identificativo della bilancia*	Marca Bilancia	Matricola bilancia*
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
N° certificato taratura*	Data certificato*	Data Scadenza certificato*
<input type="text"/>	<input type="text" value="GG/MM/AAAA"/>	<input type="text" value="GG/MM/AAAA"/>

[Inserisci Certificato](#) [Azzera](#)

LISTA BILANCE INSERITE

Elementi per pagina

Identificativo ▼	Marca ▼	Matricola	Data scadenza	Azione
------------------	---------	-----------	---------------	--------

Figura 108: Pagina di inserimento Manometri e Bilance

7. NUOVA ISPEZIONE PERIODICA (TPED)

La funzionalità consente di inserire una nuova ispezione periodica e avviarla alla lavorazione. Alla funzione possono accedere gli utenti registrati in Inail con rapporto di lavoro con il Richiedente o Centro di collaudo.

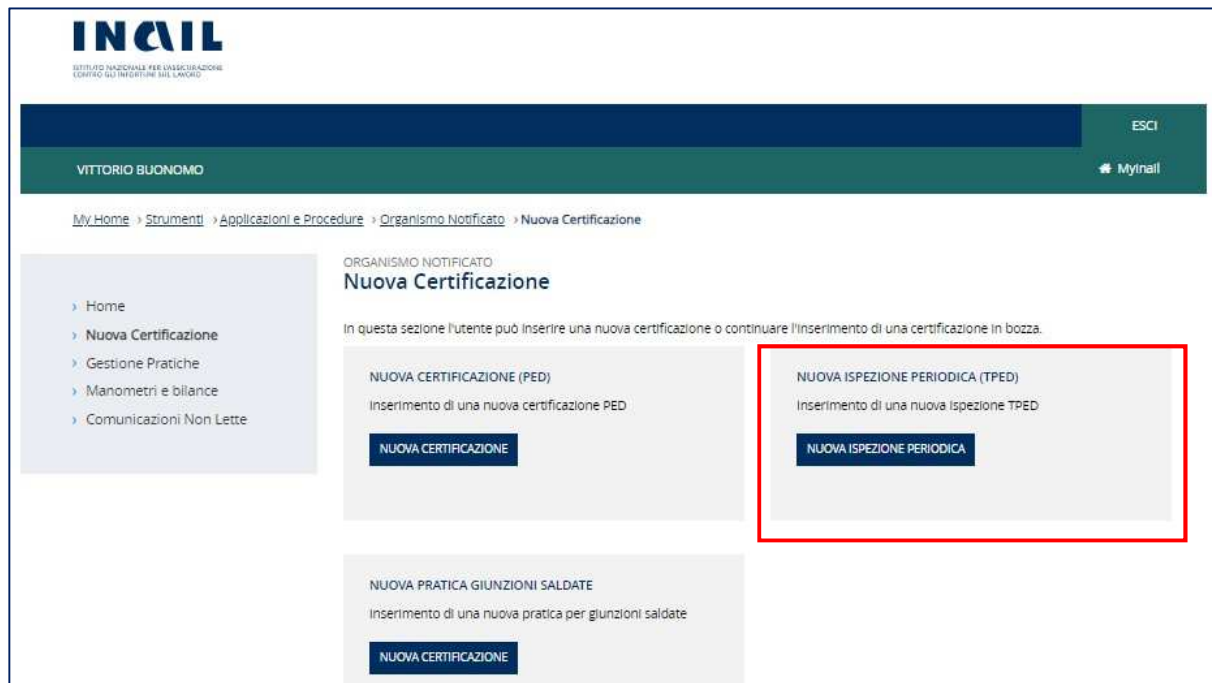


Figura 109: Pagina menu - Nuova Ispezione Periodica

In questa sezione l'utente può inserire una nuova ispezione periodica o continuare la compilazione di una certificazione che ha precedentemente inserito.

L'elenco "Gestione pratiche" presenta la lista delle pratiche aventi i seguenti stati:

- **Inserita** (domanda inoltrata con o senza dati tecnici);
- **In bozza** (domanda non inoltrata e ancora modificabile dal richiedente);
- **In carico al TEC** (il responsabile tecnico assegna la pratica ad un tecnico. Il tecnico lavora la pratica);
- **Ispezionata** (pratica inviata al personale amministrativo);
- **In esame al responsabile tecnico** (pratica in attesa della valutazione da parte del responsabile tecnico);
- **In esame del personale amministrativo** (pratica in attesa della valutazione da parte del personale amministrativo);
- **Sospesa al tecnico** (il tecnico deve implementare o modificare i dati della pratica);
- **Sospesa al richiedente** (il richiedente deve implementare o modificare i dati della pratica);
- **Completa** (il responsabile tecnico valida l'esito e invia la relazione al personale amministrativo);
- **Certificata** (il personale amministrativo rilascia il certificato).

Premendo sull'icona "Dettaglio" per le altre certificazioni si accede alla form di compilazione e completamento.

Icona "Dettaglio"  : certificazioni TPED.

Selezionando la voce del menu laterale "Nuova Pratica" si visualizza una pagina in cui si trova il pulsante "NUOVA ISPEZIONE PERIODICA" il quale permette di avviare la compilazione di una nuova domanda di ispezione TPED.

7.1. Dati richiedente

Selezionando il pulsante "NUOVA ISPEZIONE PERIODICA" viene inizialmente presentata la sola sezione relativa ai dati Richiedente.

Questa pagina serve per la valorizzazione delle informazioni relative al Richiedente che ha fatto richiesta di certificazione.

ORGANISMO NOTIFICATO
Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > [2 Oggetto della richiesta](#)

DATI DEL RICHIEDENTE

Codice Fiscale* **CERCA**

Ragione Sociale* Partita IVA* Codice Destinatario Fattura*

Telefono PEC* E-mail

RIFERIMENTO

Nome Cognome

SEDE LEGALE

Nazione* Provincia* Città*

CAP* Via* Num. Civico

La sede operativa coincide con la sede legale

Sì
 No

SEDE OPERATIVA

Nazione* Provincia* Città*

CAP* Via* Num. Civico*

CONTINUA > **SALVA**

Figura 110: Dati richiedente

Il sistema presenta la form con i dati del richiedente già compilati.

Le informazioni possono essere aggiornate e salvate durante ogni fase di gestione della certificazione.

Per passare alla scelta del tipo di recipiente da sottoporre a ispezione è sufficiente selezionare il link " Oggetto della richiesta " sulla parte alta della pagina, oppure premere il pulsante "CONTINUA" sulla parte bassa della pagina.

[1 Richiedente](#) > [2 Oggetto della richiesta](#)



Figura 111: voce "Oggetto della richiesta" e pulsante "CONTINUA"

Dopo la visualizzazione dei dati del Richiedente il sistema presenta la sezione aggiuntiva "Oggetto della richiesta" la quale mostra i dati del richiedente e la selezione del tipo di recipiente da ispezionare.

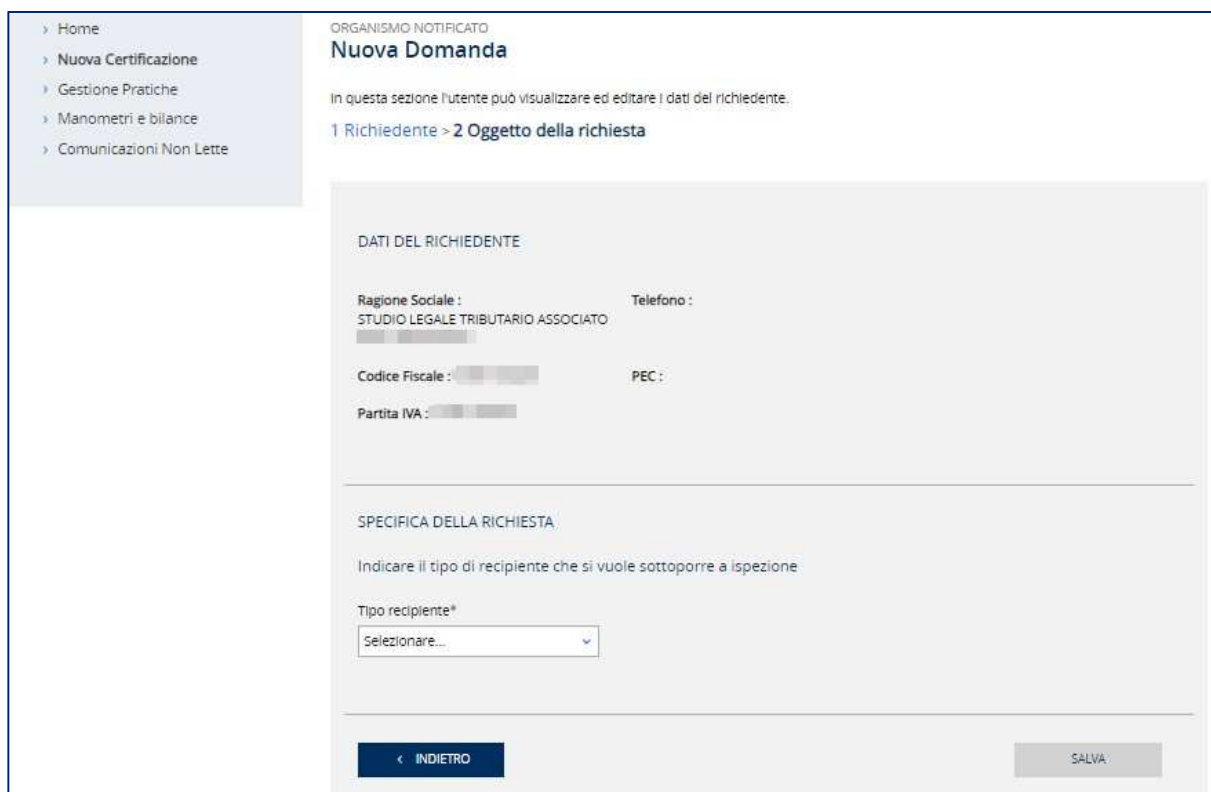


Figura 112: Oggetto della richiesta

7.2. Dati Certificazione TPED

Durante la compilazione è consigliabile salvare periodicamente la bozza di lavorazione per non perdere le modifiche apportate.

Il salvataggio in bozza (il primo e gli eventuali successivi) prevede l'inserimento obbligatorio delle seguenti informazioni:

- La denominazione del Richiedente è obbligatoria
- La selezione del tipo di Recipiente è obbligatoria

In base alla tipologia di recipiente scelta verranno proposte diverse opzioni di compilazione.

Selezionato il campo "Tipo recipiente" l'utente potrà inserire la richiesta di ispezione.

In base alle selezioni effettuate relativamente al campo di selezione "Tipo recipiente" si possono distinguere le tre seguenti voci:

1. Bombole senza saldatura, tubi o fusti a pressione, Recipienti criogenici, valvole di sicurezza – che prevede due scelte:
 - Bombole senza saldatura, Tubi, Fusti a pressione o bombole saldate non contenenti GPL;
 - Recipienti criogenici e valvole di sicurezza.
2. Autocisterne e tubazione flessibile destinata al travaso di GPL – che prevede tre scelte:
 - Cisterne contenenti liquidi criogenici;
 - Cisterne contenenti GPL;
 - Tubazione flessibile per il travaso di GPL.
3. Bombole saldate contenenti GPL.

Dalla scelta effettuata è possibile definire le caratteristiche tecniche del tipo di recipiente come riportato nei paragrafi seguenti.

7.2.1 Bombole senza saldatura, Tubi, Fusti a pressione o Bombole saldate non contenenti GPL

Avendo selezionato questa voce, sarà possibile premere due pulsanti:

SPECIFICA DELLA RICHIESTA

Indicare il tipo di recipiente che si vuole sottoporre a ispezione

Tipo*

Bombole senza saldatura, Tubi, Fusti

INOLTRA DOMANDA

E' possibile inoltrare la domanda indicando solo il numero dei recipienti oppure aggiungere i dati tecnici e inoltrare la domanda.

INOLTRA SENZA DATI TECNICI **INSERISCI DATI TECNICI**

Figura 113: Inoltro domanda con o senza dati tecnici

Il pulsante "Inoltra senza dati tecnici" aprirà un popup dove sarà possibile inoltrare la domanda senza inserire i dati tecnici indicando solo il numero di recipienti e accettare le clausole proposte:



Figura 114: Popup numero di recipienti

L'altro pulsante "Inserisci dati tecnici" consentirà di inoltrare la domanda di ispezione inserendo i dati tecnici per ogni recipiente.

Premendo il pulsante "Inserisci dati tecnici" il sistema presenta una form in cui è possibile scaricare i template vuoti da compilare con i dati tecnici di ogni elemento da ispezionare. Sarà possibile scaricare due template ai link:

- "Scarica il template per bombole senza saldatura, tubi o fusti a pressione"
- "Scarica il template per bombole saldate contenenti gas diversi dal GPL"

Una volta compilato, il richiedente dovrà caricare il file selezionando la voce "Carica il file".

Il sistema elabora il file caricato e, nel caso ci siano errori, genererà un file di testo che indicherà la posizione dell'errore nel file e il tipo di errore. Sarà necessario correggerlo, eliminare il file errato e ricaricare il file corretto. Se non sono presenti errori, allora verranno mostrare due tabelle: la prima tabella presenta un resoconto dei recipienti suddivisi per Proprietario e per capacità in litri, mentre la seconda indica il numero di certificati che verranno generati. Per ogni certificato si potrà associare uno o più manometri e/o bilance tra quelli presenti in anagrafica, che si prevede utilizzare durante la sessione di collaudo.

Selezionando il tasto "Prosegui" il sistema mostra le clausole da accettare e il campo di testo "Normativa di riferimento", da compilare obbligatoriamente al fine di poter inoltrare la domanda di ispezione.

- > Home
- > Nuova Certificazione
- > Gestione Pratiche
- > Manometri e bilance
- > Comunicazioni Non Lette

ORGANISMO NOTIFICATO

Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta

DOMANDA DI ISPEZIONE PER BOMBOLE SENZA SALDATURA, TUBI, FUSTI A PRESSIONE E BOMBOLE SALDATE CONTENENTI GAS LIQUEFATTI DIVERSI DAL GPL

SCARICA IL TEMPLATE DA UTILIZZARE PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

[Scarica il template per bombole senza saldature, tubi o fusti a pressione](#)
[Scarica il template per bombole saldate contenenti gas diversi dal GPL](#)

CARICA FILE EXCEL PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

[Carica il file](#)

Nome File	Errori rilevati	N. recipienti caricati
bombole_non_saldate_tubi_fust(1).xlsx		1

DATI ELEMENTI

ELEMENTI						
N. elementi	Proprietario	Tipo elemento	<=5 l	5-150 l	150-1000 l	> 1000 l
1	1.0	Bombole senza saldature	1	0	0	0

[VISUALIZZA RECIPIENTI INSERITI](#)

NUMERO DI CERTIFICATI PREVISTI

Per ogni proprietario verrà emesso un certificato ogni 100 elementi. Superato tale numero, il sistema emetterà un ulteriore certificato. Se gli elementi precedentemente caricati si trovano su file differenti, per ogni file sarà emesso un certificato. Selezionare il manometro e la bilancia da associare ai certificati. Per ogni certificato sarà possibile cambiare il manometro e la bilancia selezionando l'apposita icona.

Selezionare...

Selezionare...

[ASSOCIA MANOMETRO/BILANCIA](#)

Elementi per pagina 10 ▾

Proprietario	Tipo di recipiente	N. elementi	Manometro	Bilancia	Azione
1.0	Bombole senza saldature	1	//	//	

[< INDIETRO](#)

[SALVA BOZZA](#)

[PROSEGUI](#)

Figura 115: Dati tecnici domanda di ispezione Bombole senza saldatura, Tubi, Fusti a pressione o Bombole saldate non contenenti GPL

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "PROSEGUI" si visualizzeranno le clausole e il campo "Normativa di riferimento".

Figura 116: Normativa di riferimento e clausole

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto, la pratica verrà inviata ad ON0100.

7.2.2 Recipienti criogenici e valvole di sicurezza

Avendo selezionato tipo recipiente "Recipienti criogenici e valvole di sicurezza", sarà possibile premere due pulsanti: il primo pulsante è "Inoltra senza dati tecnici" che aprirà un popup dove sarà possibile inoltrare la domanda senza inserire i dati tecnici e quindi indicando il numero di recipienti e accettare le clausole proposte; l'altro pulsante "Inserisci dati tecnici" consentirà di inoltrare la domanda di ispezione inserendo i dati tecnici per ogni recipiente.

Premendo il pulsante "Inserisci dati tecnici" il sistema consente di scaricare i template vuoti da compilare con i dati tecnici di ogni elemento da ispezionare. Sarà possibile scaricare due template:

- "Scarica il template per recipienti criogenici"
- "Scarica il template per valvole di sicurezza"

Una volta compilati, il richiedente dovrà caricare i file selezionando la voce "Carica il file".

Il sistema elabora i file caricati e, nel caso ci sia errori, genererà dei file di testo che indicheranno dove è situato l'errore. Sarà necessario correggere l'errore, eliminare il file errato e ricaricare il file corretto. Se non sono presenti errori, allora verranno mostrate due tabelle: la prima tabella presenta un resoconto dei recipienti suddivisi per ditta e per capacità in litri, mentre la seconda indica il numero di certificati che verranno generati e dove si avrà la possibilità di associare uno o più manometri e/o bilance.

- > Home
- > Nuova Certificazione
- > Gestione Pratiche
- > Manometri e bilance
- > Comunicazioni Non Lette

ORGANISMO NOTIFICATO

Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > [2 Oggetto della richiesta](#)

DOMANDA DI ISPEZIONE PER RECIPIENTI CRIOGENICI E VALVOLE DI SICUREZZA

SCARICA IL TEMPLATE DA UTILIZZARE PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

[Scarica Il template per recipienti criogenici](#)
[Scarica Il template per valvole di sicurezza](#)

CARICA FILE EXCEL PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

[Carica il file](#)

Nome File	Errori rilevati	N. recipienti caricati
recipienti_criogenici.xlsx		1

DATI ELEMENTI

ELEMENTI

N. elementi	Proprietario	Tipo elemento	<=5 l	5-150 l	150-1000 l	> 1000 l
1	1.0	Recipienti criogenici	1	0	0	0

[VISUALIZZA RECIPIENTI INSERITI](#)

NUMERO DI CERTIFICATI PREVISTI

Per ogni proprietario verrà emesso un certificato ogni 100 elementi. Superato tale numero, il sistema emetterà un ulteriore certificato. Se gli elementi precedentemente caricati si trovano su file differenti, per ogni file sarà emesso un certificato. Selezionare il manometro e la bilancia da associare ai certificati. Per ogni certificato sarà possibile cambiare il manometro e la bilancia selezionando l'apposita icona.

[ASSOCIA MANOMETRO](#)

Elementi per pagina 10

Proprietario	Tipo di recipiente	N. elementi	Manometro	Azione
1.0	Recipienti criogenici	1	//	

[< INDIETRO](#)

[SALVA BOZZA](#)

[PROSEGUI](#)

Figura 117: Dati tecnici domanda di ispezione Recipienti criogenici e valvole di sicurezza

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "PROSEGUI" si visualizzeranno le clausole e il campo "Normativa di riferimento".

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto la pratica verrà inviata al responsabile tecnico.

7.2.3 Cisterne contenenti liquidi criogenici

Quando l'utente seleziona la voce "Autocisterne e tubazione flessibile destinata al travaso di GPL", il sistema mostrerà tre tabelle vuote: queste verranno successivamente popolate con i dati delle cisterne e delle tubazioni che verranno aggiunte dall'utente stesso.

The screenshot shows the 'Nuova Domanda' (New Request) page in the 'ORGANISMO NOTIFICATO' system. On the left is a navigation menu with items like 'Home', 'Nuova Certificazione', 'Gestione Pratiche', 'Manometri e bilance', and 'Comunicazioni Non Lette'. The main content area has a breadcrumb '1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta' and a 'Tipo' dropdown menu set to 'Selezionare...'. A blue button 'AGGIUNGI CISTERNA' is visible. Below are three empty tables for data entry:

CISTERNE LIQUIDI CRIOGENICI INSERITE				
N.	N.di fabbrica	Volume totale (lt)	Ragione Sociale	Azioni

CISTERNE GPL INSERITE				
N.	N.di fabbrica	Volume totale (lt)	Ragione Sociale	Azioni

TUBAZIONI INSERITE				
N.	N.Identificativo	Diametro orifizio(mm)	Lunghezza(mm)	Azioni

At the bottom, there are two buttons: '< INDIETRO' and 'SALVA'.

Figura 118: Tabelle delle cisterne e delle tubazioni

Selezionando il tipo recipiente "Cisterne contenenti liquidi criogenici", verrà abilitato il tasto "Aggiungi cisterna contenente liquidi criogenici".

Selezionando il tasto "Aggiungi cisterna contenente liquidi criogenici" sarà possibile inserire i dati tecnici della cisterna compilando la form con i seguenti campi:

UTILIZZATORE

- Nazionalità (lista con due opzioni: Italiana o Estera);
- Ragione sociale (obbligatorio e abilitato).

FABBRICANTE

- Nazionalità (lista con due opzioni: Italiana o Estera);
- Ragione sociale (obbligatorio e abilitato);
- N. di fabbrica (obbligatorio e abilitato);
- Anno di fabbricazione (obbligatorio e abilitato);
- N. di approvazione tipo (facoltativo e abilitato);
- Data certificato (obbligatorio e abilitato);
- Tipo Ultima ispezione (Lista avente tre opzioni da selezionare obbligatoriamente: Ispezione triennale, ispezione esennale, ispezione straordinaria);
- N. rapporto di prova (facoltativo e abilitato);

DATI CISTERNA

- Checkbox per tipo di ispezione da effettuare (Ispezione triennale, ispezione esennale, ispezione straordinaria);

CORPO PRINCIPALE

- Pressione max di prova (obbligatorio e abilitato);
- Pressione max di carica (obbligatorio e abilitato);
- Pressione min. di progetto (facoltativo e abilitato);
- Pressione max di progetto (facoltativo e abilitato);
- Temperatura minima (obbligatorio e abilitato);
- Temperatura massima (obbligatorio e abilitato);
- Grado max riempimento (precompilato con codice "Cap. 4.3 ADR 2021" e disabilitato);
- Fluidi contenuti (obbligatorio e abilitato);
- Volume (l) (obbligatorio e abilitato);

INTERCAPEDINE

- Pressione max di prova (precompilato con "F.V." e disabilitato)
- Volume (l) (obbligatorio e abilitato);
- Capacità max totale (l) (campo disabilitato che prevede la somma dei due volumi inseriti dall'utente nel corpo e nell'intercapedine della cisterna)
- Temperatura minima (obbligatorio e abilitato);
- Temperatura massima (obbligatorio e abilitato);
- Vuoto consentito fino a (-bar) (disabilitato).

INFORMAZIONI DELL'ISPEZIONE

Sono presenti i seguenti radio-button:

- Esame dei documenti (disabilitato);
- Verifica del serbatoio rispetto al progetto (disabilitato);
- Ispezione dell'interno del serbatoio (disabilitato);
- Ispezione dell'esterno del serbatoio (disabilitato);
- Prova della pressione idraulica (disabilitato);
- Ispezione di attrezzature di servizio (disabilitato);
- Prova di tenuta del serbatoio/delle attrezzature (disabilitato);
- Prova del vuoto (disabilitato);
- Determinazione della capacità in acqua (disabilitato);
- Ispezione del telaio / altre attrezzature strutturali di serbatoi trasportabili (disabilitato).

I campi presenti sono:

- Valvola di sicurezza regolata a (bar sovrappressione) (disabilitato);
- Valvola del vuoto regolata a (bar sovrappressione) (disabilitato);

REQUISITI ADDIZIONALI DI APPROVAZIONE

- Tipo ispezione (lista disabilitata)
- Normativa (lista disabilitata);
- Il sistema mostra anche due radio-button: "Fallita" o "Superata" (disabilitati);
- Data prossima ispezione (disabilitato);
- Numero UN (facoltativo e abilitato);
- Nome della sostanza (per serbatoi indicati) o gruppo di sostanze (per serbatoi con approvazioni multiple) (facoltativo e abilitato);

DATI DI PROVA

È presente una lista "Manometro" dove l'utente seleziona il manometro da associare e i campi:

- Altre ispezioni e prove (disabilitato);
- Osservazioni / difetti significativi (disabilitato);
- Esito (disabilitato).

Selezionando il tasto "Prosegui" il sistema mostra le clausole da accettare e il campo di testo "Normativa di riferimento" (già compilato di default con la dicitura UNI EN 12972 e UNI EN 12252) al fine di poter inoltrare la domanda di ispezione.

- Home
- Nuova Certificazione
- Gestione Pratiche
- Manometri e bilance
- Comunicazioni Non Lette

ORGANISMO NOTIFICATO
Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta

Tipo
 Cisterne contenenti liquidi criogenici AGGIUNGO CISTERNA LIQUIDI CRIOGENICI

UTILIZZATORE

Nazionalità*

Ragione Sociale*

FABBRICANTE

Nazionalità*

Ragione Sociale*

N. di fabbrica* Anno di fabbricazione* N. di approvazione tipo

Data certificato* Tipo Ultima ispezione* N. rapporto di prova

Dati Cisterna

Ispezione triennale Ispezione esemplare Ispezione straordinaria

CORPO PRINCIPALE

Pressione max di prova*

Pressione max di carica*

Pressione min. di progetto Pressione max di progetto

Temperatura minima* Temperatura massima* Grado max. riempimento

Fluidi contenuti* Volume (l)*

INTERCAPEDINE

Pressione Max di prova Volume(l)* Capacità Max totale (l)*

Temperatura minima* Temperatura massima*

Vuoto consentito fino (bar)

Informazioni dell'ispezione

Esame dei documenti Ispezione di attrezzature servizio
 Verifica del serbatoio rispetto al progetto Prova di tenuta del serbatoio/delle attrezzature
 Ispezione all'interno del serbatoio Prova di vuoto
 Ispezione dell'esterno del serbatoio Determinazione della capacità in acqua
 Prova della pressione idraulica Ispezione del telaio / altre attrezzature strutturali serbatoi trasportabili

Valvola di sicurezza regolata a (bar sovrappressione) Valvola del vuoto regolata a (bar sovrappressione)

REQUISITI ADDIZIONALI DI APPROVAZIONE

Tipo Ispezione Normativa

Superata
 Fallita

Data prossima ispezione

Il serbatoio descritto sopra è approvato per il trasporto delle merci pericolose secondo la sua approvazione e in caso di serbatoi trasportabili per le merci pericolose indicate dalla sua approvazione di tipo. Anche le seguenti merci pericolose aggiuntive possono essere trasportate dopo avere superato un controllo straordinario in conformità alla EN 12872, punto 4.3.7.

Nome della sostanza (per serbatoi indicati) o gruppo di sostanze (per serbatoi con approvazioni multiple)
 Numero UN:

DATI DI PROVA

Associa Manometro

Altre ispezioni e prove

Osservazioni / difetti significativi

← INDIETRO
SALVA

Figura 119: Dati tecnici domanda di ispezione Cisterna contenente liquidi criogenici

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "SALVA" la domanda verrà salvata in bozza e l'utente visualizzerà la tabella inerente alle Cisterne contenenti liquidi criogenici popolata con i dati della cisterna precedentemente inserita.

Selezionando il tasto "CONTINUA" si visualizzerà la pagina del regolamento e delle clausole.

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto la pratica verrà inviata al responsabile tecnico.

7.2.4 Cisterne contenenti GPL

Selezionando il tipo recipiente "Cisterne contenenti GPL", verrà abilitato il tasto "Aggiungi cisterna GPL".

Selezionando il tasto "Aggiungi cisterna GPL" sarà possibile inserire i dati tecnici della cisterna compilando la form con i seguenti campi:

UTILIZZATORE

- Nazionalità (lista con due opzioni: Italiana o Estera);
- Ragione sociale (obbligatorio e abilitato).

FABBRICANTE

- Nazionalità (lista con due opzioni: Italiana o Estera);
- Ragione sociale (obbligatorio e abilitato);
- N. di fabbrica (obbligatorio e abilitato);
- Anno di fabbricazione (obbligatorio e abilitato);
- N. di approvazione di tipo (facoltativo e abilitato);
- Data ultima ispezione (obbligatorio e abilitato);
- Tipo ultima ispezione (Lista avente tre opzioni da selezionare obbligatoriamente: triennale, esennale, straordinaria);
- N. del rapporto di prova (facoltativo e abilitato);

DATI CISTERNA

- Checkbox per tipo di ispezione da effettuare (Ispezione triennale, ispezione esennale, ispezione straordinaria);

CORPO PRINCIPALE

- Spessore pareti serbatoio richiesto (mm) (disabilitato);
- Spessore pareti serbatoio misura reale (mm) (disabilitato);
- Spessore pareti fondo richiesto (mm) (disabilitato);
- Spessore pareti fondo misura reale (mm) (disabilitato);
- Spessore pareti separazioni richiesto (mm) (disabilitato);
- Spessore pareti separazioni misura reale (mm) (disabilitato);
- Pressione max di prova (obbligatorio e abilitato);

- Pressione max di carica (obbligatorio e abilitato);
- Pressione min. di progetto (facoltativo e abilitato);
- Pressione max di progetto (facoltativo e abilitato);
- Temperatura minima (obbligatorio e abilitato);
- Temperatura massima (obbligatorio e abilitato);
- Grado max riempimento (precompilato con codice "Cap. 4.3 ADR 2021" e disabilitato);
- Fluidi contenuti (obbligatorio e abilitato);
- Volume (l) (obbligatorio e abilitato);

INFORMAZIONI DELL'ISPEZIONE

Sono presenti i seguenti radio-button:

- Esame dei documenti (disabilitato);
- Verifica del serbatoio rispetto al progetto (disabilitato);
- Ispezione dell'interno del serbatoio (disabilitato);
- Ispezione dell'esterno del serbatoio (disabilitato);
- Prova della pressione idraulica (disabilitato);
- Ispezione di attrezzature di servizio (disabilitato);
- Prova di tenuta del serbatoio/delle attrezzature (disabilitato);
- Prova del vuoto (disabilitato);
- Determinazione della capacità in acqua (disabilitato);
- Ispezione del telaio / altre attrezzature strutturali di serbatoi trasportabili (disabilitato).

I campi presenti sono:

- Valvola di sicurezza regolata a (bar sovrappressione) (disabilitato);
- Valvola del vuoto regolata a (bar depressione) (disabilitato);

REQUISITI ADDIZIONALI DI APPROVAZIONE

- Tipo ispezione (lista disabilitata)
- Normativa (lista disabilitata);
- Il sistema mostra anche due radio-button: "Fallita" o "Superata" (disabilitati);
- Data prossima ispezione (disabilitato);
- Numero UN (facoltativo e abilitato);
- Nome della sostanza (per serbatoi indicati) o gruppo di sostanze (per serbatoi con approvazioni multiple) (facoltativo e abilitato);

DATI DI PROVA

È presente una lista "Manometro" dove l'utente seleziona il manometro da associare e i campi:

- Altre ispezioni e prove (disabilitato);
- Osservazioni / difetti significativi (disabilitato);
- Esito (disabilitato).

Selezionando il tasto "Proseguì" il sistema mostra le clausole da accettare e il campo di testo "Normativa di riferimento" (già compilato di default con la dicitura UNI EN 12972 e UNI EN 12252) al fine di poter inoltrare la domanda di ispezione.

- > Home
- > Nuova Certificazione
- > Gestione Pratiche
- > Manometri e bilance
- > Comunicazioni Non Lette

ORGANISMO NOTIFICATO
Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.
 1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta

Tipo
 Cisterne contenenti GPL AGGIUNGI CISTERNA GPL

UTILIZZATORE

Nazionalità*
 Italiana

Ragione Sociale*

FABBRICANTE

Nazionalità*
 Italiana

Ragione Sociale*

N. di fabbrica* Anno di fabbricazione* N. di approvazione tipo

Data ultima ispezione* Tipo ultima ispezione* N. del rapporto di prova
 GG/MM/AAAA Selezionare...

Dati Cisterna

Ispezione triennale Ispezione essenziale Ispezione straordinaria

CORPO PRINCIPALE

Spessore pareti serbatoio richiesto (mm) Spessore pareti serbatoio misura reale (mm)

Spessore pareti fondo richiesto (mm) Spessore pareti fondo misura reale (mm)

Spessore pareti separazioni richiesto (mm) Spessore pareti separazioni misura reale

Pressione max di prova*

Pressione max di carica*

Pressione min. di progetto Pressione max di progetto

Temperatura minima* Temperatura massima* Grado max riempimento
 Cap. 4.3 ADR 2021

Fluidi contenuti* Volume (l)*
 GPL

Informazioni dell'ispezione

Esame dei documenti Ispezione di attrezzature servizio
 Verifica del serbatoio rispetto al progetto Prova di tenuta del serbatoio/delle attrezzature
 Ispezione all'interno del serbatoio Prova di vuoto
 Ispezione dell'esterno del serbatoio Determinazione della capacità in acqua
 Prova della pressione idraulica Ispezione del telaio / altre attrezzature strutturali serbatoi trasportabili

Valvola di sicurezza regolata a (bar sovrappressione) Valvola del vuoto regolata a (bar sovrappressione)

REQUISITI ADDIZIONALI DI APPROVAZIONE

Tipo ispezione Normativa
 Selezionare... Selezionare...

Superata
 Fallita

Data prossima ispezione
 GG/MM/AAAA

Il serbatoio descritto sopra è approvato per il trasporto delle merci pericolose secondo la sua approvazione o in caso di serbatoi trasportabili per le merci pericolose indicate dalla sua approvazione di tipo. Anche le seguenti merci pericolose aggiuntive possono essere trasportate dopo avere superato un controllo straordinario in conformità alla EN 12872, punto 4.5.7

Numero UN Nome della sostanza (per serbatoi indicati) o gruppo di sostanze (per serbatoi con approvazioni multiple)

DATI DI PROVA

Associa Manometro
 Selezionare...

Altre ispezioni e prove

Osservazioni / difetti significativi

← INDIETRO
SALVA

Figura 120: Dati tecnici domanda di ispezione Cisterna contenente GPL

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "SALVA" la domanda verrà salvata in bozza e l'utente visualizzerà la tabella inerente alle Cisterne contenenti GPL popolata con i dati della cisterna precedentemente inserita.

Selezionando il tasto "CONTINUA" si visualizzerà la pagina del regolamento e delle clausole.

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto la pratica verrà inviata al responsabile tecnico.

7.2.5 Tubazione flessibile per il travaso di GPL

Selezionando tipo recipiente "Tubazione flessibile per il travaso di GPL", verrà abilitato il tasto "Aggiungi tubazione flessibile".

Selezionando il tasto "Aggiungi tubazione flessibile" sarà possibile inserire i dati tecnici della cisterna compilando la form con i seguenti campi:

DATI TUBAZIONE

- Numero identificazione tubazione (obbligatorio e abilitato);
- Diametro interno (mm) (obbligatorio e abilitato);
- Lunghezza (m) (obbligatorio e abilitato).

DATI DI PROVA

È presente una lista "Associa Manometro" dove l'utente seleziona il manometro da associare

ESITO ISPEZIONE

- Esito (disabilitato).

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "SALVA" la domanda verrà salvata in bozza e l'utente visualizzerà la tabella inerente alle Tubazioni flessibili popolata con i dati delle tubazioni precedentemente inseriti.

Selezionando il tasto "CONTINUA" si visualizzerà la pagina del regolamento e delle clausole.

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto la pratica verrà inviata al responsabile tecnico.

ORGANISMO NOTIFICATO

Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta

Tipo

Tubazione flessibile per il travaso di GPL AGGIUNGI TUBAZIONE FLESSIBILE

DATI TUBAZIONE

Numero identificativo tubazione* Diametro interno* (mm) Lunghezza (m)*

DATI DI PROVA

Associa Manometro

Selezionare...

ESITO ISPEZIONE

Esito

< INDIETRO SALVA

Figura 121: Dati tecnici domanda di ispezione Tubazione flessibile destinata al travaso di GPL

7.2.6 Bombole saldate contenenti GPL

Selezionando il tipo recipiente "Bombole saldate contenenti GPL", sarà possibile premere due pulsanti: il primo pulsante è "Inoltra senza dati tecnici" che aprirà un popup dove sarà possibile inoltrare la domanda senza inserire i dati tecnici e quindi indicando il numero di recipienti e accettare le clausole proposte; l'altro pulsante "Inserisci dati tecnici" consentirà di inoltrare la domanda di ispezione inserendo i dati tecnici per ogni recipiente.

Premendo il pulsante "Inserisci dati tecnici" il sistema consente di scaricare i template vuoti da compilare con i dati tecnici di ogni elemento da ispezionare. Sarà possibile scaricare il template selezionando la voce "Scarica Template".

Una volta compilati, il richiedente dovrà caricare i file selezionando la voce "Carica il file".

Il sistema elabora i file caricati e, nel caso ci sia errori, genererà dei file di testo che indicheranno dove è situato l'errore. Sarà necessario correggere l'errore, eliminare il file errato e ricaricare il file corretto. Se non sono presenti errori, allora verranno mostrate due tabelle: la prima tabella presenta un resoconto dei recipienti suddivisi per ditta e per capacità in litri, mentre la seconda indica il numero di certificati che verranno generati e dove si avrà la possibilità di associare uno o più manometri e/o bilance.

- > Home
- > Nuova Certificazione
- > Gestione Pratiche
- > Manometri e bilance
- > Comunicazioni Non Lette

ORGANISMO NOTIFICATO
Nuova Domanda

In questa sezione l'utente può visualizzare ed editare i dati del richiedente.

1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta

SCARICA IL TEMPLATE DA UTILIZZARE PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

Scarica Template

CARICA FILE EXCEL PER IL CARICAMENTO MASSIVO DEI DATI

Carica il file

DATI RECIPIENTI

Nome File	Errori rilevati	N.recipienti caricati
bombole_saldate_gpl_modulo_4a_4b.xlsx		1

BOMBOLE SALDATE CONTENENTI GPL

N. elementi	Proprietario	Tipo elemento	<=5 l	5-150 l	150-1000 l	> 1000 l
1	1.0	Bombole saldate Gpl	1	0	0	0

[VISUALIZZA RECIPIENTI INSERITI](#)

NUMERO DI CERTIFICATI PREVISTI

Per ogni proprietario verrà emesso un certificato ogni 100 elementi. Superato tale numero, il sistema emetterà un ulteriore certificato. Se gli elementi precedentemente caricati si trovano su file differenti, per ogni file sarà emesso un certificato. Selezionare il manometro e la bilancia da associare ai certificati. Per ogni certificato sarà possibile cambiare il manometro e la bilancia selezionando l'apposita icona.

Selezionare...

[ASSOCIA MANOMETRO](#)

Elementi per pagina 10

Proprietario	N. elementi	Manometro
1.0	1	//

< INDIETRO

SALVA BOZZA

PROSEGUI

Figura 122: Dati tecnici domanda di ispezione Bombole saldate GPL

Selezionando il tasto "INDIETRO" il sistema riporta alla pagina precedente.

Selezionando il tasto "PROSEGUI" si visualizzeranno le clausole e il campo "Normativa di riferimento".

Il richiedente dovrà compilare il campo ed accettare le clausole per abilitare il tasto "INOLTRA DOMANDA": premendo il tasto la pratica verrà inviata al responsabile tecnico.

8. COMUNICAZIONI

La funzione "Comunicazioni" è una sorta di "mail-box" che consente di gestire le comunicazioni, verso ON0100 e da ON0100, contestualmente ad una specifica certificazione PED o richiesta di ispezione TPED.

La funzionalità viene attivata in seguito all'inserimento dei dati tecnici di una richiesta di certificazione/pratica.

Si accede a questa funzionalità premendo la sezione "Comunicazioni" come mostrato nella seguente figura.

Richiesta di certificazione PED Qualità e PED Prodotto:

1 Fabbricante > 2 Certificazione > 3 Comunicazioni




Figura 123: accesso a funzione Comunicazioni - gestione certificazione PED Qualità o PED Prodotto

Richiesta di ispezione periodica TPED:

1 Richiedente > 2 Oggetto della richiesta > 3 Comunicazioni

Figura 124: accesso a funzione Comunicazioni TPED – gestione richiesta di ispezione TPED

Legenda icone:

Icona	Descrizione
	Comunicazione letta
	Comunicazione non letta
	Comunicazione di risposta

La pagina di "Comunicazioni" è composta dalle seguenti schede:

- Comunicazioni
- Bozze
- Nuova Comunicazione



Di seguito sono mostrate nel dettaglio le singole schede della pagina comunicazioni.


Scheda Comunicazioni



Figura 125: Scheda Comunicazioni

Nella scheda "Comunicazioni" è possibile visualizzare le comunicazioni inviate e ricevute. La scheda è composta da un elenco dove le è possibile visualizzare il mittente, l'oggetto e la data della comunicazione.

Le icone  e  rispettivamente indicano se una comunicazione è stata visualizzata o meno. Inoltre, per le comunicazioni ricevute ma non visualizzate, la riga corrispondente è evidenziata con caratteri in grassetto.

È possibile visualizzare il dettaglio di una comunicazione selezionando l'icona .

Selezionando il tasto "Rispondi" è possibile rispondere ad una comunicazione ricevuta.

Il sistema reindirizza l'utente alla scheda "Nuova comunicazione" e i campi "Oggetto Comunicazione" e "Testo Comunicazione" saranno prepopolati con le informazioni di riferimento alla comunicazione a cui si sta rispondendo.

Dopo aver compilato almeno i campi obbligatori, l'utente può inviare la comunicazione di risposta premendo "Invia".

Scheda Nuova Comunicazione

The screenshot shows a web interface for creating a new communication. At the top, there are three tabs: 'COMUNICAZIONI', 'BOZZE', and 'NUOVA COMUNICAZIONE', with the last one being active. Below the tabs is a section titled 'LISTA ALLEGATI' which contains a table with columns 'Nome' and 'Azioni'. The table is currently empty, displaying the message 'Nessun risultato trovato'. Below the table, there is a file upload section with a text input field for the file name, a 'SCEGLI IL FILE' button, and an 'AGGIUNGI' button. Below this is a text input field for the subject, labeled 'Oggetto Comunicazione *', with a character count of '128 caratteri disponibili'. Below that is a larger text area for the message content, labeled 'Testo Comunicazione *', with a character count of '2000 caratteri disponibili'. At the bottom of the form, there are three buttons: 'SALVA IN BOZZA', 'RESET', and 'INVIA'.

Figura 126: Scheda "Nuova Comunicazione"

In questa scheda è obbligatorio compilare i campi "Oggetto Comunicazione" e "Testo Comunicazione". È, inoltre, possibile scegliere uno o più file da allegare alla comunicazione di risposta.

Per allegare un file, l'utente seleziona il tasto "Scegli il file" e tramite esplora risorse del computer sarà possibile scegliere il file desiderato. Una volta scelto il file, l'utente dovrà selezionare il tasto "Aggiungi" per allegare il file alla comunicazione. L'utente potrà allegare altri file seguendo lo stesso procedimento.

Una volta allegato un file questo sarà visibile nella tabella "Lista Allegati" come mostrato di seguito.

Nome	Azioni
allegato123.pdf	

Nome del file - Allegato

Allega un documento o un archivio da max 15MB

Oggetto Comunicazione *

Testo Comunicazione * 2000 caratteri disponibili

Figura 127: Lista allegati

Tramite il l'utente potrà eliminare l'allegato.

Tramite il l'utente potrà scaricare l'allegato.

Se l'utente preme il tasto "Reset" verranno resettati i campi compilati.

Se l'utente seleziona il tasto "Salva in Bozza" la comunicazione verrà salvata in bozza e potrà essere lavorata successivamente dall'utente tramite la scheda "Bozze".

Se l'utente seleziona il tasto "Invia", la comunicazione sarà inviata e sarà visibile nella scheda "Comunicazioni".

Scheda Bozze

Visualizzando il dettaglio della comunicazione tramite l'icona è possibile modificare i campi oggetto e testo e/o allegare uno o più file.

Tramite il l'utente potrà eliminare l'allegato.

Tramite il l'utente potrà scaricare l'allegato.

L'utente potrà quindi inviare la comunicazione selezionando il tasto "Invia" oppure eliminare la bozza di comunicazione selezionando il tasto "Elimina".