

Allegato 2

al Contratto di abilitazione da parte di E-Distribuzione S.p.A.
al servizio di comunicazione tramite Chain 2: modalità monitoraggio

Manuale d'uso del servizio di abilitazione alla Chain 2

Il presente documento descrive le modalità di utilizzo dei servizi disponibili sul Portale di E-Distribuzione <https://www.e-distribuzione.it/>, dedicati all'esercizio del servizio di comunicazione tramite Chain 2 con i contatori elettronici di seconda generazione.

La guida consta delle seguenti sezioni:

Sommario

Passi Preliminari	2
Come procedere alla registrazione.....	2
I servizi disponibili sul Portale E-Distribuzione.....	5
Come utilizzare il servizio di Verifica ammissibilità POD alla Chain 2	7
Come creare una nuova associazione tra contatore e dispositivo utente	9
Come creare un'associazione di tipo prosumer	11
Come eliminare l'associazione tra contatore e dispositivo utente	12
Elenchi richieste.....	14
Come usare la procedura di creazione massiva di nuove associazioni	16
Note	20
Come richiedere assistenza	20

Passi Preliminari

Per utilizzare i servizi online, sul Portale di E-Distribuzione, per l'esercizio della comunicazione tramite Chain 2 è necessario:

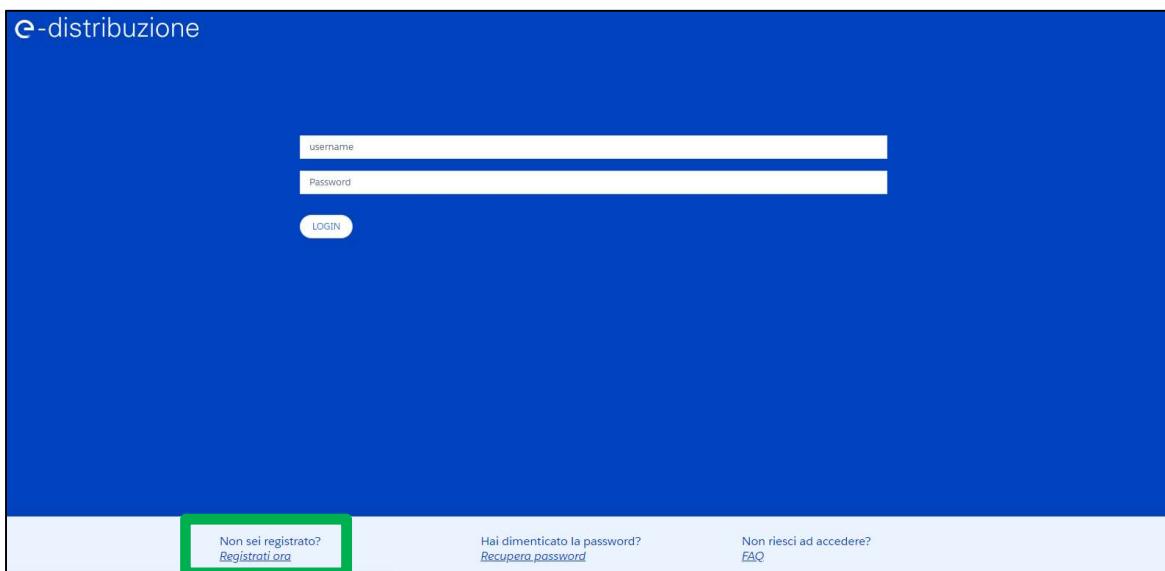
1. Registrarsi al Portale di E-Distribuzione <https://www.e-distribuzione.it/>;
2. Indicare la email dell'utenza da abilitare al servizio così come specificato nell'Allegato 1 del Contratto.

Come procedere alla registrazione

Cliccare sull'icona  presente nella barra delle intestazioni della home page del Portale:



Cliccare [Non sei registrato?](#) [Registrati ora](#) nella pagina di accesso all'area riservata:



Viene presentata la maschera per la registrazione dell'utente: è necessario indicare, oltre ai propri dati anagrafici, un'e-mail valida, che sarà utilizzata come username per i successivi accessi al Portale.

Nello specifico, si richiede di utilizzare la stessa e-mail indicata nell'Allegato 1 “Modulo di richiesta per l'attivazione delle funzionalità Web”.

Le persone fisiche individuate nell'Allegato 1, in qualità di utenti del servizio di comunicazione tramite Chain 2, dovranno, in fase di registrazione, selezionare il profilo “**Persona Giuridica**” e procedere alla compilazione della seguente maschera:

Registrati

Compila i campi e accedi al portale.

Persona Fisica Persona Giuridica
 Nome Referente Legale *
 Cognome Referente Legale
 Nazionalità CF Referente Legale *
 Italiana
 Codice Fiscale Referente Legale
 E-Mail (nome utente) *
 Conferma E-Mail (nome utente) *
 Ragione Sociale *
 Sede legale di rappresentanza *
 Italiana
 Soggetti diversi dalle persone fisiche che non esercitano un'attività rilevante ai fini dell'Iva (enti, associazioni, fondazioni, condomini, parrocchie, ecc.)
 Partita IVA *
 Cellulare *
 +39 _____
 Prima di procedere alla registrazione ti invitiamo a leggere e accettare le condizioni generali dei servizi offerti.
 Condizioni Generali dei servizi offerti
 Accetto (*)
 Ti invitiamo anche a prendere visione dell'informativa sul trattamento dei dati personali.
 Informativa Privacy
 Ho preso visione (*)
 Puoi liberamente prestare il tuo consenso al trattamento dei dati anche per finalità diverse dai servizi offerti, come la partecipazione ad indagine sulla customer satisfaction o invio di materiale informativo. Per tali scopi e-distribuzione utilizzerà direttamente o tramite soggetto terzo i dati di contatto che avrai comunicato (recapito telefonico fisso o cellulare, indirizzo di posta elettronica o ordinaria...).
 Accetto

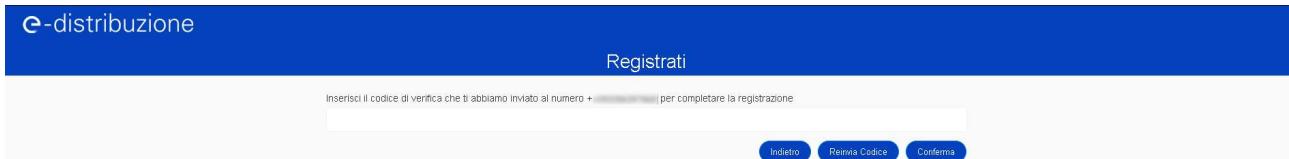
Non sono un robot e-distribuzione Registrati

Per procedere con la registrazione occorre fornire i seguenti dati:

- Nome, nel campo “Nome Referente Legale”;
- Cognome, nel campo “Cognome Referente Legale”;
- Nazionalità;
- Codice fiscale, nel campo “Codice Fiscale Referente Legale”;
- Indirizzo e-mail da utilizzare come username nei successivi accessi alla propria area riservata;
- Ragione sociale della propria azienda per cui si sta effettuando la registrazione;
- Sede legale della propria azienda per cui si sta effettuando la registrazione;
- Partita IVA della propria azienda per cui si sta effettuando la registrazione;
- Numero di telefono cellulare.

Spuntando le clausole di accettazione, sulla check box del reCAPTCHA “Non sono un robot” e premendo successivamente sul pulsante Registrati, viene visualizzato l'invito a completare la registrazione:

- inserendo il codice inviato al numero di telefono cellulare in precedenza specificato e premendo il pulsante Conferma :



Inserisci il codice di verifica che ti abbiamo inviato al numero + [redacted] per completare la registrazione

Indietro Reinvia Codice Conferma

- e successivamente, accedendo alla casella di posta indicata in fase di registrazione:



Di seguito viene mostrato il contenuto della email ricevuta per completare la registrazione:



Cliccando su il link [Attiva il tuo profilo](#) sarà possibile scegliere la password per l'accesso ai servizi disponibili sul Portale di E-Distribuzione:



La password deve contenere minimo 8 caratteri di cui almeno una lettera, un numero e un carattere speciale.
Ricorda: non puoi riutilizzare le ultime 5 password che hai già usato in passato e puoi cambiarle una sola volta nell'arco di 24h.

Nuova password: [redacted]

Conferma la nuova password: [redacted]

Livello di sicurezza della password: [redacted]

Conferma

Una volta completata la fase di registrazione dell'account, E-Distribuzione provvederà all'abilitazione dell'utenza al servizio, su specifica richiesta da parte del Contraente (da effettuarsi tramite e-mail all'indirizzo chain2@e-distribuzione.com) e previa verifica del perfezionamento del Contratto. L'utente avrà quindi la possibilità di accedere, nella propria area riservata, al servizio di comunicazione tramite Chain 2.

The screenshot shows the e-distribuzione website interface. At the top, there is a search bar and a user profile for 'Luca Di Stefano'. The main navigation bar includes 'DELEGA', 'AREA PRODUTTORI', and 'ESERCIZIO CHAIN 2', with 'ESERCIZIO CHAIN 2' highlighted by a green box. Below the navigation, a welcome message 'Ciao Luca Di Stefano, benvenuto nella tua area riservata!' is displayed. To the left, there is a graphic with a lightning bolt icon and the text 'PRODUCI LA TUA ENERGIA'. The central content area is divided into sections: 'Prima di cominciare' (with a note about entering a POD code), 'A portata di click' (with links to various services), and 'Dispositivi MOME-SMART INFO' (with links to device information). A 'Verifica' button is visible in the 'Prima di cominciare' section.

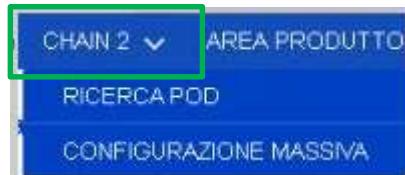
I servizi disponibili sul Portale E-Distribuzione

Sul Portale E-Distribuzione è possibile accedere, nella area riservata alle utenze registrate, ai seguenti servizi utili all'esercizio della comunicazione tramite Chain 2:

- Verifica ammissibilità POD alla Chain2
- Creazione associazione singola POD-DU
- Cancellazione associazione POD-DU
- Reportistica stato richieste

Per l'utilizzo di queste funzionalità è necessario accedere alla propria area riservata sul Portale E-Distribuzione, seguendo i seguenti passi:

1. Accedere al Portale <https://e-distribuzione.it/> ed effettuare log-in;
2. Accedere al servizio “Esercizio Chain 2”, tramite il link presente nella sezione dedicata:



3. Accettare le condizioni descritte nel *disclaimer* visualizzato cliccando sul pulsante

Accetta

Dichiarazione da parte del Contraente

sulla base degli obblighi assunti con il Contratto per l'abilitazione del servizio di comunicazione tramite Chain 2 sottoscritto con e-distribuzione S.p.A..

Il Contraente dichiara

a) di aver ricevuto l'autorizzazione da parte dei clienti finali interessati al trattamento dei dati, anche personali, di questi ultimi per lo svolgimento delle seguenti attività:

- effettuare la ricerca dei POD, forniti dai clienti finali, mediante un'interrogazione puntuale ad un'interfaccia virtuale dedicata al fine di verificare l'ammissibilità al servizio Chain 2 del POD stesso;
- creare l'associazione tra il POD e il Dispositivo Utente (DU);
- modificare i parametri dell'associazione tra il POD e il Dispositivo Utente (DU);
- effettuare la cancellazione dell'abbinamento tra il POD e il Dispositivo Utente (DU), qualora venga meno il rapporto contrattuale tra il cliente finale ed il Contraente.

b) nell'ambito delle attività autorizzate dal cliente finale, di utilizzare i dati di quest'ultimo, messi a disposizione da e-distribuzione S.p.A., esclusivamente ai fini dell'erogazione dell'abilitazione del servizio di comunicazione tramite Chain 2;

c) di mettere a disposizione di e-distribuzione S.p.A. la documentazione inerente l'autorizzazione del cliente finale per eventuali controlli da parte di e-distribuzione S.p.A.;

d) di manlevare e-distribuzione S.p.A. da qualsiasi responsabilità rispetto all'autorizzazione da parte dei clienti finali.

Accetto le condizioni sopra descritte

[Torna alla Home](#) [Proseguì](#)

Una volta accettate le clausole mostrate dal *disclaimer*, sarà visualizzata il servizio di “Verifica ammissibilità POD alla Chain2”.

Verifica Ammissibilità Chain2

Inserire il POD per cui si vuole verificare l'ammissibilità al servizio Chain2

POD

IT001E12345678

[Inoltra Richiesta](#)

In fondo alla pagina sono inoltre disponibili i link per accedere alle funzionalità di reportistica connesse all'esercizio della soluzione:

Esercizio Chain 2

- [Elenco Richieste Associazione](#)
- [Elenco Richieste Cancellazione](#)
- [Elenco Richieste Ammissibilità](#)
- [Documentazione Chain2](#)

Nel seguito vengono descritte le modalità di utilizzo di ciascuno dei servizi disponibili.

Come utilizzare il servizio di Verifica ammissibilità POD alla Chain 2

Per utilizzare il servizio di verifica ammissibilità POD alla Chain 2 è necessario accedere alla propria area riservata sul Portale E-Distribuzione, come indicato in precedenza, e successivamente:

1. Inserire il POD per cui si vuole verificare l'ammissibilità all'abilitazione al servizio di comunicazione tramite Chain 2:

Verifica Ammissibilità Chain 2

Oggi hai già eseguito 0 ricerche POD
Questo mese hai già eseguito 7 ricerche POD
Il numero residuo di ricerche per la giornata è di 400

Inserire il POD per cui si vuole verificare l'ammissibilità al servizio Chain2

POD

Inoltra Richiesta

2. Cliccando sul pulsante **Inoltra Richiesta**, la richiesta verrà sottoposta alla verifica di ammissibilità.
3. Il risultato della verifica sarà immediatamente disponibile. In caso di ammissibilità, verrà visualizzata la seguente schermata:

Verifica Ammissibilità Chain2

POD	CODICE FISCALE / PARTITA IVA	ESITO AMMISSIBILITÀ	ASSOCIATO	AZIONI
█████████████████████	951X0000000000X	Il POD selezionato è ammissibile al servizio	NO	Crea Associazione

[Indietro](#)

Nel caso in cui il POD ricercato non sia gestito da E-Distribuzione, oppure sia inesistente, sarà mostrato il relativo messaggio di errore:

Il POD inserito è inesistente o non è gestito da e-distribuzione

Per altre cause di non ammissibilità, sarà invece visualizzato il dettaglio dell'esito della verifica di ammissibilità (nel seguito alcuni esempi), utilizzare la barra di scorrimento orizzontale per visualizzare il messaggio completo:

Verifica Ammissibilità Chain2

POD ▾	CODICE FISCALE / PARTITA IVA	ESITO AMMISSIBILITÀ
██████████████	098XXXXXX3	Il POD è associato a una fornitura con Open Meter non installato nel programma di sostituzione massiva, pertanto non ha le caratteristiche tecniche ne

Indietro

Verifica Ammissibilità Chain2

POD ▾	CODICE FISCALE / PARTITA IVA	ESITO AMMISSIBILITÀ
██████████████		Il POD selezionato è associato a una fornitura con consegna in Media Tensione, pertanto il contatore non ha le caratteristiche tecniche ne

Indietro

Verifica Ammissibilità Chain2

POD ▾	CODICE FISCALE / PARTITA IVA	ESITO AMMISSIBILITÀ
CLLXXXXXXH		Il POD selezionato è associato a una fornitura su cui risulta attivo il servizio Smart Info/MOME: si prega di cancellare l'associazione con S

Indietro

Si segnala un caso specifico di inammissibilità che viene trattato in maniera differente dagli altri: l'inammissibilità per versione firmware/software obsoleta a bordo del contatore. In questo caso, E-Distribuzione si riserva di effettuare un aggiornamento del contatore nel più breve tempo possibile per ripristinare la possibilità di usufruire del servizio Chain 2. L'inammissibilità, pertanto, è definita temporanea.

La prima utenza che ricerca un POD in questa condizione genera l'apertura automatica di una richiesta di assistenza per aggiornamento automatico. L'apertura di questa procedura è notificata via mail all'utenza predetta. Un messaggio e-mail verrà anche inviato quando la procedura sarà completata, e il POD sarà quindi ammissibile all'attivazione del servizio Chain 2.

Si segnala anche che ciascun Asset Provider ha disponibili 400 operazioni giornaliere di verifica ammissibilità, superate le quali il servizio viene temporaneamente inibito. L'Asset Provider può comunque contattare l'assistenza Clienti per richiedere la riabilitazione dell'operatività.

Come creare una nuova associazione tra contatore e dispositivo utente

Tramite questa funzionalità gli utenti possono creare una richiesta di associazione POD-DU, per i POD per cui il servizio di verifica ammissibilità ha restituito esito positivo.

Per accedere alla funzionalità di creazione associazione singola POD-DU, è necessario aver preventivamente ottenuto un esito positivo dai risultati del servizio di verifica ammissibilità, come descritto nel paragrafo precedente. Ci si trova quindi nella seguente situazione:

Verifica Ammissibilità Chain2				
POD ▾	CODICE FISCALE / PARTITA IVA	ESITO AMMISSIBILITÀ	ASSOCIATO	AZIONI
██████████	MNNXXXXXXXXXXXXU	Il POD selezionato è ammissibile al servizio	NO	Crea Associazione
				Indietro

Premendo sul pulsante **Crea Associazione**, visualizzato nella pagina dell'esito della verifica di ammissibilità, si perviene alla pagina di inserimento dei campi per l'associazione con il DU:

Crazione Chain2	
<input checked="" type="checkbox"/> Informazioni utili per l'associazione	
Nome DU*	<input type="text"/>
Indirizzo MAC di comunicazione*	<input type="text"/>
Chiave Inizializzazione*	<input type="text"/>
Chiave di esercizio*	<input type="text"/>
System Title di esercizio*	<input type="text"/>
Profilo	<input type="text"/>
Versione Hardware DU	<input type="text"/>
Versione Software DU	<input type="text"/>
Ragione Sociale	<input type="text"/>
Indietro	Inoltra Richiesta

Occorre compilare i seguenti campi¹:

- i. Nome DU
- ii. Indirizzo MAC di comunicazione – 12 cifre esadecimali, con prefisso “DC”
- iii. Chiave di esercizio – 32 cifre esadecimali
- iv. Versione Hardware DU
- v. Versione Software DU

Il campo Ragione Sociale risulterà precompilato con l'indicazione della persona giuridica utilizzata in fase di registrazione al portale E-Distribuzione.

Nel seguito si riporta la maschera compilata a titolo di esempio:

Crazione Chain2

▼ Informazioni utili per l'associazione

Nome DU*
DU Test1

Indirizzo MAC di comunicazione*
DC1234567890

Chiave inizializzazione*
00000000000000000000000000000001

Chiave di esercizio*
BC000000000000012345000009876500

* Profilo*
PM1

Versione Hardware DU
HW 1.1

Versione Software DU
SW 1.0

Ragione Sociale
E-distribuzione

[Indietro](#) [Inoltra Richiesta](#)

¹ I campi Chiave di Inizializzazione, System Title di Esercizio e Profilo, sono precompilati e non modificabili. In particolare, il profilo PM1 sarà applicato per il misuratore di scambio o di consumo (il codice POD per questo tipo di utenze inizia per IT001E) ed il profilo PM2 sarà applicato al misuratore di produzione (il codice POD per questo tipo di utenze inizia per ITPO).

Cliccando su **Inoltra Richiesta**, a fondo pagina, si conclude il processo e si riceve una notifica di corretta presa in carico della richiesta.

Crazione Chain2

L'operazione è stata presa in carico

[Indietro](#)

Si ricorda che ogni dispositivo utente è associabile unicamente ad un contatore. Pertanto, qualora il MAC address inserito dall'utente sia già in uso in un'altra associazione, la richiesta non verrà presa in carico e si riceverà un messaggio di errore, con l'eccezione del caso di associazione di tipo prosumer sotto indicata.

Come creare un'associazione di tipo prosumer

Qualora l'utenza che si intende associare ad un dispositivo utente sia di tipo prosumer, ossia disponga di un POD di scambio (detto M1) e uno o più POD di produzione (detto/i M2), ciascuno dei quali equipaggiato con un contatore di seconda generazione, è possibile associare un unico dispositivo utente a un POD di scambio e allo stesso tempo a uno – e soltanto uno – di produzione. Il sistema consente di compiere un'unica operazione per associare entrambi i POD.

Laddove il POD ricercato sia un POD di scambio di un'utenza prosumer, il portale offrirà il risultato dell'ammissibilità anche dei POD di produzione a essa collegati; procedendo con l'associazione del contatore di scambio (primo in elenco), sarà possibile selezionare anche un POD di produzione nella pagina di creazione della richiesta.

Crazione Chain2

▼ Informazioni utili per l'associazione

Nome DU*

Indirizzo MAC di comunicazione*

Chiave inizializzazione*

Chiave di esercizio*

System Title di esercizio*

* Profilo*

Versione Hardware DU

Versione Software DU

Ragione Sociale

Seleziona un Pod se vuoi inviare un'altra richiesta di Crazione

Chiave inizializzazione*

Chiave di esercizio*

System Title di esercizio*

* Profilo*

[Indietro](#)[Inoltra Richiesta](#)

È bene rimarcare il fatto che il processo porta in realtà alla creazione di due associazioni, le quali verranno trattate in maniera indipendente l'una dall'altra. Perciò, eventuali cancellazioni dovranno essere svolte separatamente per le due associazioni; peraltro, anche le due richieste di associazione possono essere inviate in frangenti diversi.

Come eliminare l'associazione tra contatore e dispositivo utente

Tramite questa funzionalità gli utenti posso eliminare un'associazione POD-DU esistente.

Per accedere alla funzionalità di cancellazione associazione POD-DU è necessario aver già preventivamente configurato un'associazione come descritto nel paragrafo “Come creare una nuova associazione tra contatore e dispositivo utente”.

Si accede al servizio tramite la pagina di “Verifica ammissibilità Chain2”. Nel caso di richiesta di verifica per un POD già associato, compare la seguente schermata:

The screenshot shows a web page titled "Verifica Ammissibilità Chain2". At the top, there is a header with "POD" and "CODICE FISCALE / PARTITA IVA" fields, and a "ESITO AMMISSIBILITÀ" section. Below the header, a message in a grey box states: "MNNXXXXXXXXXXXXU Il POD selezionato risulta già associato a un DU: si prega di cancellare l'associazione con il DU prima di richiedere una nuova attivazione". A horizontal scroll bar is visible below the message. At the bottom right is a "Indietro" (Back) button.

utilizzando la barra di scorrimento orizzontale è possibile visualizzare il pulsante di “Cancella Associazione”:

The screenshot shows the same "Verifica Ammissibilità Chain2" page. A horizontal scroll bar is visible. At the bottom right, there is a blue button with the text "Cancella Associazione". A "Indietro" (Back) button is also present at the bottom right.

Cliccando su **Cancella Associazione**, si giunge alla pagina dove è possibile visualizzare i dati dell'associazione.

Cancellazione Chain2

✓ Informazioni utili per la cancellazione dell'associazione

POD

IT

Indirizzo MAC di comunicazione

DC23081903AA

Nome DU

PrimoTestCEfisico

Versione Hardware DU

HW1.1

Versione Software DU

SW1.0

System Title di esercizio

4345434543454345

Chiave inizializzazione

00000000000000000000000000000001

Chiave di esercizio

BC00000000000012345000009876500

Profilo

P3

Ragione Sociale

Società S.p.A.

[Indietro](#)[Inoltra Richiesta](#)

Infine, cliccando su [Inoltra Richiesta](#), a fondo pagina, si conclude il processo e si riceve una notifica di corretta presa in carico.

Cancellazione Chain2

La cancellazione è stata presa in carico.

[Indietro](#)

Elenchi richieste

Gli elenchi delle richieste di lavorazione create dall'utente, sono accessibili dal menu a fondo pagina "Esercizio Chain 2" (vedi paragrafo "I servizi disponibili sul Portale E-Distribuzione") e permettono di estrarre report personalizzabili.

Esercizio Chain 2

- [Elenco Richieste Associazione](#)
- [Elenco Richieste Cancellazione](#)
- [Elenco Richieste Ammissibilità](#)
- [Documentazione Chain2](#)

Cliccando su ciascuno degli elenchi, viene mostrata la maschera per indicare i filtri di ricerca delle richieste:

Elenco Richieste Creazione Associazione

POD

Stato Richiesta

Nome Inseritore Richiesta

Cognome Inseritore Richiesta

Data Apertura Richiesta

Data Chiusura Richiesta

Ricerca

È possibile inserire uno o più filtri o non inserirne alcuno: premendo il pulsante **Ricerca**, si ottengono i risultati delle richieste individuate con i filtri eventualmente applicati; utilizzare la barra di scorrimento orizzontale per visualizzare la restante parte della tabella:

Elenco Richieste Creazione Associazione

Nuova Ricerca

参考文献

Infine, è possibile scaricare il report relativo allo stato delle richieste in formato .csv cliccando su

[Scarica](#)

, oppure iniziare una nuova ricerca.

Come usare la procedura di creazione massiva di nuove associazioni

1. Dopo essersi autenticati al portale con le credenziali usate per la registrazione, accedere al servizio "Massiva Chain 2" disponibile nella home page della area riservata



2. Accettare il disclaimer se non già fatto precedentemente nella stessa sessione.
 3. Il sistema presenta l'elenco delle richieste inoltrate, indicandone lo stato di lavorazione. Al primo accesso l'elenco sarà vuoto.



4. Per caricare una nuova richiesta di configurazione è possibile premere sul pulsante
 5. Il sistema mostra la pagina da cui è possibile:

Configurazione Massiva Chain 2

Per effettuare il caricamento di una nuova richiesta di ammissibilità è necessario scaricare il seguente template di [file csv](#).

[Carica file](#) [O rilascia file](#)

[Indietro](#) [Importa File](#)

- a. Scaricare il template csv di esempio che dovrà essere compilato dal Configuratore.
Il file di template deve essere compilato con le richieste di configurazione, in particolare occorre specificare, per ciascuna richiesta:
 - i. POD – 14 o 15 caratteri
 - ii. Nome DU
 - iii. Indirizzo MAC di comunicazione – 12 cifre esadecimali, con prefisso “DC”
 - iv. Chiave di Inizializzazione² – 32 cifre esadecimali
 - v. Versione Hardware DU
 - vi. Versione Software DU
 - vii. Chiave di Esercizio – 32 cifre esadecimali
 - viii. System Title di esercizio³ - 16 cifre esadecimali
 - ix. Profilo⁴
- b. Premere sul pulsante [Carica file](#) e selezionare il file csv contenente l'elenco delle richieste di associazione.
- c. Premere sul pulsante [Importa File](#) e caricare la richiesta

6. Se il file CSV non è compilato correttamente, il sistema mostrerà un messaggio di errore:



È possibile scaricare il File Log per verificare quale sia il motivo dell'errore (ad esempio, il POD non è stato inserito nel formato corretto).

Viceversa, il sistema mostrerà un messaggio di successo:

² Mantenere il campo “Chiave di inizializzazione” allo stesso valori indicato nel template.

³ Mantenere il campo “System Title di Esercizio” allo stesso valori indicato nel template, cioè 4345434543454345, in caso contrario la richiesta caricata sarà scartata dal sistema ed un opportuno messaggio sarà visualizzato “Il system title di esercizio inserito non è valido”.

⁴ È possibile inserire unicamente un profilo PM1 o PM2, con la seguente logica:

- Ai POD di tipo scambio o di prelievo (consumo) è consentito associare solamente il profilo PM1; I POD di questo tipo possono essere individuati poiché iniziano tutti per IT001E.

- Ai POD di produzione è consentito associare solamente il profilo PM2. I POD di questo tipo possono essere individuati poiché iniziano tutti per IT00.

Se tale logica non è rispettata, la richiesta caricata sarà scartata dal sistema ed un opportuno messaggio sarà visualizzato: “Il profilo inserito non è valido”.



7. Una volta caricata una richiesta valida, il sistema la mostra nell'elenco aggiornato delle richieste effettuate con relativo stato di elaborazione:

A screenshot of the "Configurazione Massiva Chain 2" page. The page features a table with the following data:

8. Una volta processate le richieste, la pagina dell'elenco delle richieste caricate si aggiorna di conseguenza riportando la descrizione aggiornata degli esiti delle elaborazioni.
9. Dal link **Esporta File in formato CSV** è possibile scaricare un file contenente lo stato di elaborazione delle richieste di configurazione massiva caricate.

10. Dal link relativo all'identificativo di ciascuna richiesta di associazione massiva, è possibile visualizzare l'esito delle operazioni di creazione delle associazioni, relativo a ciascun elemento della richiesta:

Dettaglio Richiesta Chain 2							
Identificativo Richiesta							
RCF-0000056							
Data Sottomissione							
18-set-2019							
Data Completamento							
5-set-2019							
Stato							
Lavorato con errori: raggiunto massimo numero di tentativi							
POB	HOME DU	MAC	CHIAVE DI INIZIALIZZAZIONE	VERSIONE HW	VERSIONE SW	NUMERO TENTATIVI	DATA ELABORAZIONE
██████████	Test1	DC1110000000	00000000000000000000000000000001	HW1	SW1	0	2019-09-18
██████████	Test2	DC1110000001	00000000000000000000000000000001	HW2	SW2	0	2019-09-18
██████████	Test1	DC1110000002	00000000000000000000000000000001	HW3	SW3	0	2019-09-18
██████████	Test2	DC1110000003	00000000000000000000000000000001	HW4	SW4	0	2019-09-18
██████████	Test1	DC1110000004	00000000000000000000000000000001	HW5	SW5	0	2019-09-18
██████████	Test2	DC1110000008	00000000000000000000000000000001	HW9	SW9	0	2019-09-18
██████████	Test1	DC1110000009	00000000000000000000000000000001	HW10	SW10	5	2019-09-18
██████████	Test2	DC1110000005	00000000000000000000000000000001	HW6	SW6	0	2019-09-18
██████████	Test1	DC1110000006	00000000000000000000000000000001	HW7	SW7	0	2019-09-18
██████████	Test2	DC1110000007	00000000000000000000000000000001	HW8	SW8	0	2019-09-18

11. Utilizzare la barra di scorrimento orizzontale per visualizzare la restante parte della tabella:

Dettaglio Richiesta Chain 2

Identificativo Richiesta

RCF-0000056

Data Sottomissione

18-set-2019

Data Completamento

5-ott-2019

Stato

Lavorato con errori: raggiunto massimo numero di tentativi

DATA ELABORAZIONE	CHIAVE DI ESERCIZIO	SYSTEM TITLE DI ESERCIZIO	ID PROFILO	ESITO	DESCRIZIONE ERRORE
2019-09-18	BC422200000000000000000000000000	43 45 43 45 43 45 43 45	P4	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con consegna
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000001	43 45 43 45 43 45 43 45	P6	Non Ammissibile	IPOD inserito è inesistente o non è gestito da e-distribuzione
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000002	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD inserito è inesistente o non è gestito da e-distribuzione
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000003	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD è associato a una fornitura con Open Meter non installato
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000004	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con Open Meter
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000008	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con Open Meter
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000009	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	In Esito	Numero massimo di tentativi raggiunti durante l'associazione
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000005	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con Open Meter
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000006	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con contatore
2019-09-18	BC42220000000000000000000000000007	43 45 43 45 43 45 43 45	P1	Non Ammissibile	IPOD selezionato è associato a una fornitura con Open Meter

[Indietro](#)

[Esporta File in formato CSV](#)

12. Dal link [Esporta File in formato CSV](#) è possibile scaricare il file contenente l'esito delle elaborazioni per la richiesta visualizzata.

Note

Nella compilazione del file di richiesta creazione configurazioni, occorre considerare che:

1. Se il POD inserito non è associato ad un contatore elettronico telegestito da E-Distribuzione, al termine dell'operazione della configurazione massiva, il sistema segnalerà che il POD inserito è inesistente o che il POD inserito non è telegestibile.
2. Per ogni richiesta è possibile inserire un numero massimo di 100 associazioni POD-dispositivo.
3. Si ricorda che le attività di configurazione vengono tracciate dal sistema.
4. Non è possibile utilizzare uno stesso indirizzo MAC di comunicazione più volte nello stesso file. Solo la prima richiesta sarà processata e l'altra scartata e segnalata come anomala, a meno che tale ripetizione dell'indirizzo MAC di comunicazione sia utilizzata per creare un'associazione di tipo prosumer.
5. Si ricorda ad ogni modo che non è possibile utilizzare un indirizzo MAC di comunicazione già impegnato in altra associazione (anche creata con precedenti richieste singole o massive).
6. Le richieste di configurazione massiva concorrono al calcolo del numero complessivo di richieste verifica ammissibilità quotidiano e mensile.

Come richiedere assistenza

In caso di anomalie o guasti che richiedano l'assistenza di E-Distribuzione, è possibile aprire una segnalazione tramite l'albero di navigazione preposto.

1. Accedere al servizio "Assistenza e Supporto Chain 2" disponibile nella sezione "Scopri Come...." disponibile nella spalla destra della pagina principale della propria area riservata

Scopri come...

- > Documentazione Chain 2
 -  > Assistenza e Supporto Chain 2
-

2. Si accede ad una sezione in cui è possibile rispondere a delle semplici domande per cercare di risolvere in autonomia la problematica.
3. La prima scelta presentata all'utente consente di specificare se la segnalazione riguarda tematiche di natura commerciale piuttosto che problematiche o richiesta di informazioni tecniche:

Assistenza e Supporto Chain2

Start

Gli Asset Provider interessati dai servizi Chain 2 possono utilizzare la «Sezione Commerciale» di questo servizio per inoltrare una richiesta di informazioni di natura commerciale. Gli Asset Provider che hanno già sottoscritto un contratto per il servizio di comunicazione tramite Chain 2, possono inoltrare un segnalazioni di natura commerciale relativamente al/ai contratti sottoscritti, sempre accedendo alla «Sezione Commerciale». Eventuali richieste di supporto di carattere tecnico devono essere inoltrate tramite l'apposita sezione dedicata «Problematiche Tecniche» accessibile da questo menu. Eventuali richieste di carattere tecnico inoltrate tramite la sezione dedicata a questioni di natura Commerciale saranno respinte (si invita pertanto l'Asset Provider ad accedere alla apposita sezione tecnica per inoltrare richieste di supporto di carattere tecnico). Per quale problematica ci stai contattando?

- Questioni commerciali
- Problematiche Tecniche
- Servizi portale e-distribuzione PED

Indietro

Gestisci le tue notifiche



e-Notify

Attiva le notifiche per essere sempre aggiornato

A portata di click

- Richiesta scheda ES/Rimozione Calotta
- Repository Rimozione Conta Impulsi
- Aiuto in Linea
- Indennizzi

Scopri come...

- Documentazione Chain 2
- Assistenza e Supporto Chain 2

4. Le problematiche commerciali consistono in:

- a. Inoltro Segnalazione di Natura Commerciale
- b. Richieste di Informazioni di Natura Commerciale

Assistenza e Supporto Chain2

▼ ➤ 1

Gli Asset Provider, che hanno già sottoscritto un contratto per il servizio di comunicazione tramite Chain 2, possono inoltrare segnalazioni di natura commerciale (ritardata consegna, etc.) relativamente al/ai contratti sottoscritti, accedendo alla Sezione «Inoltro Segnalazioni di Natura Commerciale». Gli Asset Provider, interessati ai servizi di comunicazione tramite Chain 2, possono utilizzare il servizio di «Richiesta informazioni di natura Commerciale» per inoltrare una richiesta in tal senso. Eventuali richieste di supporto di carattere tecnico devono essere inoltrate tramite l'apposita sezione dedicata «Problematiche Tecniche» accessibile dal menu principale di questo servizio. Eventuali richieste di carattere tecnico inoltrate tramite questa sezione dedicata a questioni di natura Commerciale saranno respinte (si invita pertanto l'Asset Provider ad accedere alla apposita sezione tecnica per inoltrare richieste di supporto di carattere tecnico). Selezionare la sezione di interesse:

- Inoltro Segnalazione di Natura Commerciale
- Richieste di Informazioni di Natura Commerciale

Indietro

Gestisci le tue notifiche



e-Notify

Attiva le notifiche per essere sempre aggiornato

A portata di click

- Richiesta scheda ES/Rimozione Calotta
- Repository Rimozione Conta Impulsi
- Aiuto in Linea
- Indennizzi

Scopri come...

- Documentazione Chain 2
- Assistenza e Supporto Chain 2

5. Le problematiche Tecniche sono suddivise tra:

- a. Il DU non riceve aggiornamenti dal meter
- b. Il DU riceve un numero di aggiornamenti dal meter inferiore rispetto a quanto atteso da specifiche
- c. Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato sul display del meter
- d. Il time-stamp associato alle trame inviate non è aggiornato
- e. Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato sul SII (CdC e/o Totalizzatori)
- f. Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato in fattura
- g. Richieste di Informazioni di Natura Tecnica
- h. Altro

Assistenza e Supporto Chain2

✓

1

Eventuali richieste di supporto di carattere tecnico devono essere inoltrate tramite questa sezione dedicata alla gestione di «Problematiche Tecniche». Eventuali richieste di carattere Commerciale inoltrate tramite questa sezione dedicata a questioni di natura Tecnica saranno respinte (si invita pertanto l'Asset Provider ad accedere alla apposita sezione Commerciale per inoltrare richieste di supporto in tal senso). In merito alla sua necessità, potrebbe indicare cortesemente la categoria in cui si può collocare la richiesta di assistenza secondo le sue conoscenze?

- Il DU non riceve aggiornamenti dal meter
- Il DU riceve un numero di aggiornamenti dal meter inferiore rispetto a quanto atteso da specifiche
- Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato sul display del meter
- Il time-stamp associato alle trame inviate non è aggiornato
- Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato sul SII (CdC e/o Totalizzatori)
- Le misure sono disallineate rispetto a quanto riportato in fattura
- Richieste di Informazioni di Natura Tecnica
- Altro

Gestisci le tue notifiche



e-Notify

Attiva le notifiche per essere sempre aggiornato!

A portata di click

- > Richiesta scheda ES/Rimozione Calotta
- > Repository Rimozione Conta Impulsi
- > Aiuto in Linea
- > Indennizzi

Scopri come...

- > Documentazione Chain 2
- > Assistenza e Supporto Chain 2

6. Qualora l'utente non riesca, tramite l'albero di navigazione a risolvere la problematica, il sistema presenta la form per inserire i dati necessari a caratterizzare la richiesta di assistenza:

Assistenza e Supporto Chain2

✓ > ✓ 2

Data occorrenza problematica *
10-ott-2019

Tipo problematica

Contatto Telefonico *

POD

Segnalazione già aperta? (ID Contatto)

Modello HW DU

Versione SW DU

NID DU
DC*****

Nome DU

Soggetto Titolare del contratto per il servizio di comunicazione tramite Chain 2

ID contratto per il servizio di comunicazione tramite Chain 2

Descrizione Problematica *

[Indietro](#) [Richiedi](#)

Gestisci le tue notifiche
 **e-Notify**
Attiva le notifiche per essere sempre aggiornato!

A portata di click

Richiesta scheda ES/Rimozione Calotta
Repository Rimozione Conta Impulsi
Aiuto in Linea
Indennizzi

Scopri come...

Documentazione Chain 2
Assistenza e Supporto Chain 2

Dispositivi MOME-SMART INFO

Che cos'è MOME?
Archivio Documenti
Assistenza e Supporto MOME-SMART INFO
Report Segnalazioni MOME SMART INFO

Qualora le modalità precedentemente indicate non fossero disponibili, è possibile contattare il gruppo di lavoro dedicato alla Chain 2 tramite il canale mail chain2@e-distribuzione.com.

Ai fini di indirizzare correttamente le segnalazioni occorre in tal caso indicare:

- Indirizzo MAC di comunicazione del dispositivo utente
- POD della fornitura interessata
- Anomalia riscontrata.