

**ETHEA**

**MONDO**  
**Consumi**  
**Manuale Utente**

(ver. 1.6.0)

Copyright © 2022-2023 – Ethea S.r.l.



**ETHEA SRL**

Via S. CECILIA 4 - 20061 Carugate (MI)

## INDICE DEI CONTENUTI

<b>DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.....</b>	<b>2</b>
RIEPILOGO FUNZIONALITÀ DI MONDO CONSUMI.....	2
RIEPILOGO FUNZIONALITÀ DI MONDO REPORT .....	2
<b>MANUALE: MONDO CONSUMI (APPLICAZIONE DESKTOP) .....</b>	<b>4</b>
<i>Accesso e autenticazione</i> .....	4
<i>Aggiornamento versione e database</i> .....	4
HOME PAGE E NAVIGAZIONE.....	4
<i>HomePage</i> .....	4
<i>Navigazione nell'applicazione</i> .....	5
<i>Struttura di una funzione</i> .....	6
CONFIGURAZIONE DEL SISTEMA .....	10
FUNZIONALITÀ DEL SISTEMA E "CONTESTI" .....	11
<i>Aree di attività (contesti)</i> .....	11
IMPORTAZIONE DEI DATI.....	12
<i>Regole di importazione</i> .....	12
<i>Operazioni di importazione (con Wizard)</i> .....	12
RIEPILOGO COSTI .....	16
<i>Configurazione ripartizione costi dei Centri di Costo</i> .....	16
ARCHIVIO FATTURE E CONSUMI.....	18
<i>Archivio Fatture e Consumi / Elenco</i> .....	18
<i>Archivio Fatture e Consumi / Scheda</i> .....	19
ARCHIVIO DETTAGLIO COSTI .....	20
<i>Archivio Dettaglio Costi / Elenco</i> .....	20
<i>Archivio Dettaglio Costi / Scheda</i> .....	21
<i>Riepilogo Costi in Excel</i> .....	21
ARCHIVIO FATTURE ELETTRONICHE E IMPORTAZIONE .....	23
<i>Fatture Elettroniche / Elenco</i> .....	24
<i>Fatture Elettroniche / Scheda</i> .....	25
<i>Fatture Elettroniche / Dettagli</i> .....	25
SUPPORTO ONLINE.....	26

## DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

MONDO Consumi è un insieme di applicativi/tools per la gestione dei consumi comunali, di tutte le tipologie di consumi, quali: Luce, GAS, Teleriscaldamento, Acqua, Telefoni fissi, Telefoni mobili, Rifiuti.

Gli applicativi che vengono forniti sono 3:

**MONDO Consumi:** gestionale Desktop dati dei consumi con ripartizione per centri di costo

**MONDO Report Manager:** tool Desktop di creazione e configurazione dei report

**MONDO Report WEB:** applicazione WEB per l'esecuzione dei report

### Riepilogo funzionalità di MONDO Consumi

**MONDO Consumi** è un database centralizzato in cui confluiscono tutti i dati relativi ai costi dei consumi del comune, oltre a informazioni legate alla transizione luce/LED.

Le principali funzioni sono:

- Censimento dei fornitori/contratti di fornitura
- Censimento degli immobili del comune
- Censimento delle utenze: contratto + immobile di ubicazione
- Gestione struttura CDC (Centri di Costo)
- Definizione ripartizione costi per Utenze/Centri di Costo
- Importazione file txt o csv o excel dei file di riepilogo dei fornitori, con “regole” di importazione personalizzate
- Importazione file xml delle fatture elettroniche dei fornitori, con “regole” di importazione personalizzate
- Allineamento dati importati da txt o csv o excel con fatture elettroniche acquisite
- Calcolo/Ripartizione costi
- DataEntry per completare dati mancanti (es. consumi) con anteprima fattura e allegati contestuale
- Esportazione riepilogo in Excel costi suddiviso per CDC
- Gestione di tutte le tabelle parametriche e di conversione dati (es. codici IVA).
- Profilazione utenti per gestione specifica in base alla tipologia di consumo

### Riepilogo funzionalità di MONDO Report

**MONDO Report** è lo strumento pensato per rendere più efficiente e semplice la gestione dei Report estratti dal database di MONDO Consumi, database dei sistemi informativi, sfruttando il formato di file di Microsoft® Excel, come sistema per la definizione dei modelli (“template”) di output. I punti salienti del prodotto sono:

**Facilità di progettazione e disegno dei Report**, che può essere svolta direttamente dal personale interno IT

**Selezione facilitata dati di input** (connessione diretta ai Data Dictionary e fonti di dati eterogenee, attraverso la configurazione di insiemi di “metadati”)

**Produzione di output in formato Excel, PDF o CSV** (con utilizzo di “modelli” avanzati per raggruppamenti, subtotali/totali, filtri, grafici integrati, tabelle pivot, ecc...)

**Organizzazione dei report** (in categorie e gruppi per un accesso facilitato)

**Utilizzabilità via WEB** (tramite browser o tablet/responsive)

Il prodotto è stato interamente sviluppato da ETHEA S.R.L., che è partner di DIGONOS S.R.L.

Il prodotto MONDO Report è costituito da 2 Tool principali:

**MONDOReport Manager** (applicazione Windows ad uso degli utenti esperti / IT)

**MONDOReport Runner** (applicazione WEB ad uso degli utilizzatori finali)

La configurazione di **MONDO Report** si compone dei seguenti moduli applicativi per ciascun Tool:

---

***MONDOReport Manager:***

- DATA BUILDER: per definire la struttura del report
- LAYOUT DESIGNER: per definire il modello di output del report
- REPORT ORGANIZER: per organizzare i report nei menu
- REPORT PLAYER: è il motore di esecuzione dei report

---

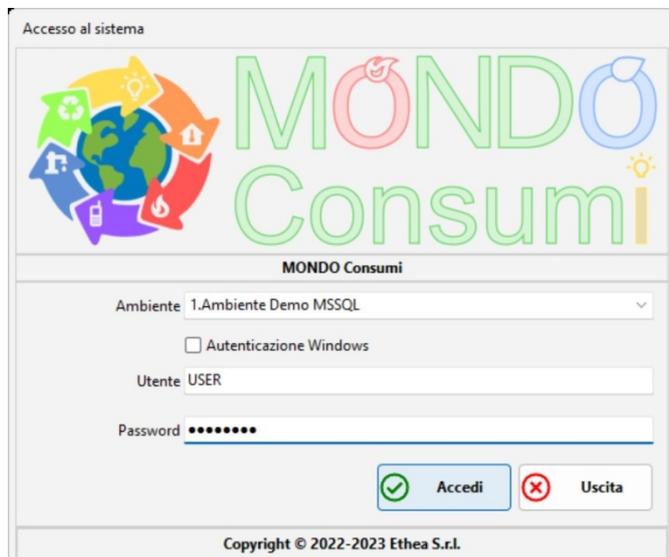
***MONDOReport Runner:***

- REPORT SELECTOR: per selezionare il report da eseguire
- REPORT PLAYER: immissione dei parametri, anteprima e generazione del report
- REPORT REPOSITORY: storico dei report generati

## MANUALE: MONDO CONSUMI (Applicazione Desktop)

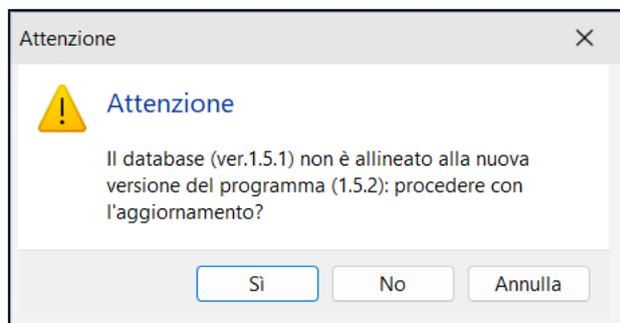
### Accesso e autenticazione

Nella prima schermata dell'applicazione oltre alla modalità di login con username e password, è anche possibile abilitare l'autenticazione di Windows che rende l'accesso ancora più semplice spuntando la casella corrispondente.



### Aggiornamento versione e database

Ad ogni rilascio l'applicazione è in grado autonomamente di aggiornare la struttura del proprio database, non appena viene effettuato il primo login:

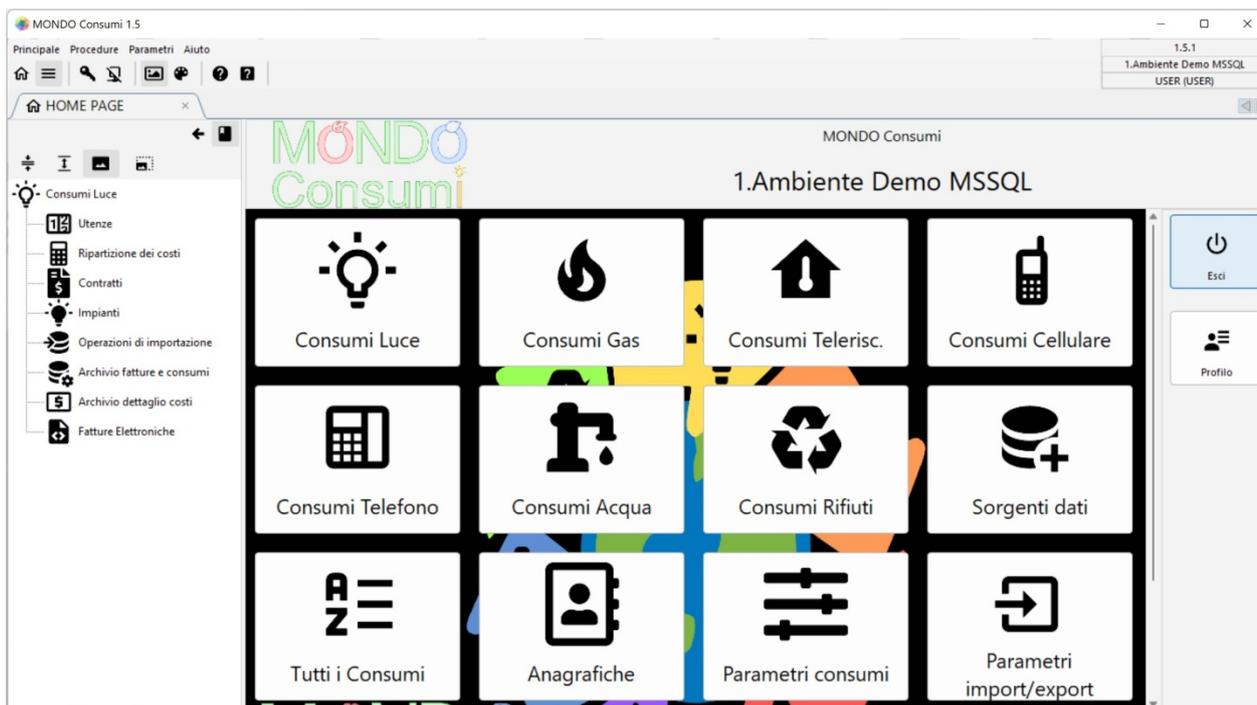


### HomePage e navigazione

#### HomePage

All'avvio, dopo aver effettuato l'accesso, compare la HomePage dell'applicazione, che permette di selezionare le funzioni dei moduli principali. La HomePage è una comoda scorciatoia per scegliere le funzioni, ma è possibile anche chiuderla: per riaprirla occorre premere sul pulsante in alto a sinistra con l'icona della "casetta".

Notare che alcune funzioni sono relative alle singole tipologie di consumi, per evitare confusione e mostrare sempre i dati relativi alla specifica tipologia. Nel Menu "Tutti i Consumi" è comunque possibile accedere alle stesse funzioni con i dati completi di tutte le tipologie.



*N.B. i parametri di sistema vengono configurati da parte del personale IT. E' possibile che in base al proprio profilo operativo non tutte le voci del menu siano visibili all'utente.*

## Navigazione nell'applicazione

### Il menu ad albero

Ogni volta che si clicca su un pulsante della HomePage si apre un menu ad albero sulla sinistra con l'elenco delle funzioni relative a quella "voce": il menu è a scomparsa ma può anche essere bloccato per mantenerlo sempre aperto. E' anche possibile visualizzare il menu per intero (non solo le voci della funzione scelta nella HomePage), cliccando sul secondo pulsante in alto a sinistra.

### Le pagine delle "funzioni"

Le diverse funzioni dell'applicazione si avviano cliccando sulla voce del menu "ad albero" che compare a sinistra. Lo stesso menu è disponibile anche a tendina nella parte alta dell'applicazione sotto "Procedure" e "Parametri".

Ogni funzione che viene "lanciata" dal menu crea una nuova pagina, a fianco della "HomePage": è quindi possibile tenere aperte più funzioni contemporaneamente, navigando sulle varie pagine.



In alto a destra della schermata dell'applicazione è presente un pannello che indica la versione in uso, il Database a cui si è collegati e il nome dell'utente corrente con il suo profilo.

Ogni funzione mostra una maschera con una struttura sempre omogenea, suddivisa in sotto pagine.

Pagina "Elenco"

La pagina **Elenco** mostra un elenco di dati all'interno di una griglia, applicando criteri di "filtro" per raffinare la ricerca.

MONDO Consumi 1.5

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE x Luce: Archivio fat x

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... Crea doc. Layout Elaborazione Mostra Fattura

Elenco Scheda Dettagli

[Nov - 2022] Luce

POD:  Contratto:  Stato:  Ricerca

Periodo dal:  Al:  Numero Fattura:  Data Fattura:  Importazione:

POD	indirizzo fornitura	Numero fattura	Data fattura	Periodo dal	Periodo al
IT005E00201242	VIA REZIA, 800 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00003928	CORSO DELLA LIBERTÀ, 900 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00000647	VIA MARLENGO, 900 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00200460	VIA MARLENGO, 702 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT005E00148079	PIAZZA DUOMO, 800 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT005E00200415	VIA PORTICI, 700 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT005E00200428	VIA ROMA, 706 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT005E000062788	VIA PIAVE, 803 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT250E60008269	VIA S. VALENTINO, 58 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00200412	VIA MONTE LUCCO, 700 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT005E00203473	VIA ALPINI, 44 39012 MERANO Italia	122300067356		01/11/2022	30/11
IT250E60021351	VIA PONTE ROMANO, 1 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00200368	VIA ALOIS KUPERION, 700 39012 MERANO Italia	122300067355		01/11/2022	30/11
IT250E30191091	FRAZIONE MONTEFONTANA, SNC 39020 CASTELBELLO CIARD	122300067354		01/11/2022	30/11
IT005E00063074	VIA S.GIUSEPPE, 805 39012 MERANO Italia	122300067354		01/11/2022	30/11

N.Records: 271 TISimportazioneDati

I criteri di filtro possono essere:

- Periodo (selezionabile sulla sinistra): sono filtri predefiniti per applicare regole "temporali" ai dati visualizzati
- Pannello di ricerca (in alto): sono disponibili diverse chiavi di ricerca da applicare ai dati visualizzati
- Tipo di fornitura: sono filtri predefiniti per applicare regole sulla tipologia dei dati visualizzati (vedi sotto)

Tutte Luce Gas Teleriscaldamento Cellulare Telefono Acqua Rifiuti

Tipo fornitura	Centro di Costo	Centro di Costo	Status
Teleriscaldamento	40200	Scuola elementare	INS
Teleriscaldamento	40230	Scuola media	INS
Teleriscaldamento	40100	Scuola materna	INS
Teleriscaldamento	40200	Scuola elementare	INS
Teleriscaldamento	120303	Servizi assistenza domiciliare	INS
Teleriscaldamento	120304	Centro assistenza diurna	INS
Teleriscaldamento	120301	Centro diurno anziani	INS
Teleriscaldamento	50260	Cultura	INS
Teleriscaldamento	40100	Scuola materna	INS
Teleriscaldamento	60100	Sport	INS
Teleriscaldamento	40200	Scuola elementare	INS

Queste funzionalità non sono presenti in tutte le maschere, dipende dal contesto ovvero dal tipo di funzione in cui ha senso filtrare i dati "temporalmente" o per "tipologie".

La pagina **Scheda** permette di visualizzare i dati completi del "record" selezionato nella pagina elenco. In alcuni casi può contenere dati di maggior dettaglio nel pannello anteprima sulla destra (es. una mappa di google o una anteprima di un documento) o l'anteprima di una fattura elettronica.

**MONDO Consumi 1.1**

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE Tutte le Utenze

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... Crea doc. Layout

Elenco Scheda Dettagli

**PRETURA-SERVIZI-VIA DELLE CORSE,73**

Codice: 2001044

Descrizione: PRETURA-SERVIZI-VIA DELLE CORSE,73

Tipo fornitura: LUCE; Tipo fornitura: Energia elettrica

Identificativo POD: [ ]

Identificativo PDR: [ ]

Numero telefonico: [ ]

Cod.servizio raccolta rifiuti: [ ]

Matricola contatore acqua: [ ]

Ubicazione: 2001044; Immobile/ubicazione: PRETURA

Mappe: Mappa, Satellite

N.Records: 1 TISUtenza

**MONDO Consumi 1.5**

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE Teleric.: Archivio fatt. Telefono: Operazioni Telefono: Archivio fatt.

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... Crea doc. Layout Elaborazione Mostra Fattura

Elenco Scheda Dettagli

**F102648887.XML**

Dati fornitura: Contratto del fornitore: [ ]; Numero telefono: 0473237813; Indirizzo fornitura: Via Gaetano Negri

Data inizio fornitura: [ ]; Descrizione fornitura: CENTRALE TELEF.ALLARME ANTINCENDIO-FURTO; Utenza: 237813

Dati fattura: Numero fattura: 8C00196481; Numero fatturina: [ ]; Data fattura: 12/12/2022; Scadenza fattura: [ ]; Periodo dal: 01/10/2022; Periodo al: [ ]; Totale fattura: € 39,03; Totale altri importi: € 0,00

Dati consumi: Tipo lettura: [ ]; Data lettura precedente: [ ]; Data lettura attuale: [ ]; Consumo: 0

Dati importazione: Riferimento importazione: Importazione fatture linee telefoniche - 20/01/2023: F102301258.XML più altri 666

Mostra Fattura Stampa Allegato 1

**TIM**

COMUNE DI MERANO  
VIA PORTICI 192  
39012 MERANO BZ

**Fattura Dicembre 2022**  
Periodo: 1/23 Ott - Nov  
Numero Fattura: 8C00196481  
Data Emissione: 12/12/2022  
Prossima Fattura: Feb. 2023

**€ 39,03**

Scissione pagamenti  
Da pagare a TIM S.p.A.  
**€ 31,99**

**Scadenza**  
12 Gennaio 2023  
Alla data del 12/12/2022 non risultano fatture scadute da saldare. Grazie

N.Records: 1 TISImportazioneDati Descrizione dell'oggetto corrente

La pagina **Dettagli** permette di visualizzare i dati di dettaglio dell'elemento "corrente" selezionato nell'elenco o nella scheda, la cui descrizione è visibile in alto a destra: "Dettagli di: xxx". Sulla sinistra una struttura gerarchica (ad albero) permette di navigare a vari livelli:

**Livello Elenco (con griglia dati sulla destra)**

MONDO Consumi 1.5

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE Utenze

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... Crea doc. Layout

Elenco Scheda Dettagli

Tutte

Codice \_\_\_\_\_ POD \_\_\_\_\_  
 PDR \_\_\_\_\_ Numero telefono \_\_\_\_\_  
 Codice servizio \_\_\_\_\_ Matricola contatore \_\_\_\_\_

Stato ripartizione costo Tutte le ripartizioni

Tutte Luce Gas Teleriscaldamento Cellulare Telefono Acqua Rifiuti

Codice	Descrizione	Tipo fornitura	Tipo fornitura
> 13504407	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO NIDO- VIA WINKEL	TELEFONO	Linee telefoniche
13504832	FIBRA PROFESSIONAL NUOVA SCUOLA SINIGO	TELEFONO	Linee telefoniche
13504891	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO SISSI	TELEFONO	Linee telefoniche
13504892	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO LAUBEN	TELEFONO	Linee telefoniche
13504893	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO TESSA ITALIANO E TEDESCO	TELEFONO	Linee telefoniche
13504896	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO GIROTONDO	TELEFONO	Linee telefoniche
13504897	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO REGINA ELENA	TELEFONO	Linee telefoniche
13504898	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO COCCINELLA	TELEFONO	Linee telefoniche
13504914	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO WINKEL	TELEFONO	Linee telefoniche
13504920	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO FRÖBEL	TELEFONO	Linee telefoniche
13504940	COLLEGAMENTO VDSL/XDSL ASILO CANOSSA	TELEFONO	Linee telefoniche
13505438	LINEA ADSL CED-AUM.LARGHEZZA BANDIA (ex n.13345786)	TELEFONO	Linee telefoniche
16998020	CONTRATTO*VOICE ALL*CENTRALINO	TELEFONO	Linee telefoniche
16998403	LINEA DATI NUOVA SCUOLA SINIGO	TELEFONO	Linee telefoniche

N.Records: 1714 TISUtenza

**Livello Elemento (con scheda di dettaglio sulla destra)**

MONDO Consumi 1.5

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE Utenze

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... Crea doc. Layout

Elenco Scheda Dettagli

Dettagli di: Via K.Wolf, 30

Ripartizione costi

- Via K.Wolf, 30
  - Ripartizione costi
    - PALESTRA WENTER
    - SC.MEDIA "WENTER" PRESS CON

Descrizione  
Via K.Wolf, 30

Riferimento tipo fornitura Tipo fornitura  
RIFIUTI Rifiuti

Riferimento Utenza Descrizione  
1030927 Via K.Wolf, 30

Valida dal  
01/01/2000

Valida al

Aliquota  
1,0000

N.Records: 1 TISRipartizioneCosto

La Toolbar posizionata sopra la struttura gerarchica permette di fare alcune operazioni sui dati visibili:

- Apri dettagli: apre una finestra di elenco dei dettagli selezionati
- Riduci struttura: riduce la struttura
- Espandi struttura: espande tutti i nodi di dettaglio della struttura
- Icone grandi / Icone piccole

## Configurazione del sistema

### *CARTELLE DI INPUT E OUTPUT*

Configurare e cartelle di importazione ed esportazione, dal menu:

- Parametri Import/Export
  - Configurazione path

### *CODICI ALIQUOTE IVA*

Ogni fornitore utilizza una propria codifica per l'IVA nei file di input che vengono forniti. E' necessario definire i propri codici IVA e parametrizzare le conversioni.

Definire i propri codici IVA dal menu;

- Parametri Consumi
  - Tabella Codici IVA

### *CONVERSIONE DI VALORI*

La gestione della Conversione di valori è utilizzabile anche per le regole di input, qualora si debba intervenire durante il processo di elaborazione per convertire dei valori in input non corretti.

Questa funzione server ad esempio per definire la conversione da codice IVA fornitore a codice interno:

- Parametri Import/Export
- Conversione di valori

## Funzionalità del sistema e “contesti”

In questa sezione vengono descritte sinteticamente le principali funzionalità del sistema.

### Aree di attività (contesti)

N.B. il menu del sistema è suddiviso in 7 “aree” in base alla Tipologia di Consumo:

- **Luce**
- **Gas**
- **Teleriscaldamento**
- **Cellulare**
- **Telefono**
- **Acqua**
- **Rifiuti**

Se si entra in un’area, ad esempio il menu “Luce”, saranno visibili nel menu solo le funzioni relative ai consumi “Luce” e all’interno delle diverse funzioni saranno visibili solo i dati relativi ai consumi “Luce”, così come per tutte le altre “aree”. Esiste comunque la possibilità di vedere tutti i dati completi, come ad esempio nel menu “**Tutti Consumi**”.

L’attività principale di MONDO Consumi consiste nelle seguenti operazioni:

- Importazione dei dati delle fatture da pagare (da file esterni txt, csv o xml)
- Elaborazione / ripartizione dei costi delle fatture per ogni Centro di Costo
- Estrazione file Excel di riepilogo

Queste operazioni si eseguono attraverso una procedura guidata, all’interno della funzione “Operazioni di importazione”, cosiddetta “wizard di importazione”.

## Importazione dei dati

Questa è l'operazione più importante del sistema, perché permette di acquisire al suo interno tutti i dati dei fornitori dei vari servizi.

### Regole di importazione

Dal menu "Parametri import/export" / "Definizione regole di importazione" è possibile creare o modificare le regole di importazione.

Le regole d'importazione possono importare i dati delle fatture dalle tipologie di file csv, txt e xml. Durante la definizione di una regola ci sono due campi fondamentali:

- "Definizione campi di input" – Consente di definire la struttura dei dati da importare, assegnando ai dati una prima nomenclatura da impiegare nella successiva fase di mappatura. Il contenuto di questo campo varia in base alla tipologia di file, ad esempio, per le fatture xml si deve usare una query per estrarre i dati dagli archivi delle fatture già importate, mentre per i file csv e txt si dovrà specificare la tipologia di ogni campo (string, date, ecc) e ad'essere necessario anche il suo formato usando il punto e virgola come separatori, in questo modo: DATA\_FATTURA;date(8);yyyymmdd.
- "Mappatura campi da importare" – Utile a definire a quali campi delle fatture assegnare i dati. I dati devono essere a sinistra seguiti di un uguale e il nome del campo, in questo modo: NomeDato=CampoFattura. I dati che vengono assegnati possono essere anche dei valori specifici come in questo caso: "INS"=STATO, nel quale anziché usare un dato ottenuto nella definizione dei campi si sceglie di usare il valore "INS". Inoltre è anche possibile utilizzare delle macro o funzioni speciali che consentono di avere dati più dinamici come l'ora corrente, le macro sono contraddistinte per essere racchiuse tra delle chiocciole come ad esempio: @CURRENT\_TIMESTAMP@=UPDTIMESTAMP.

### Operazioni di importazione (con Wizard)

Dal Menu del "contesto" corretto (es. "Luce") scegliere "Operazioni di Importazione".

#### *Operazioni di importazione / Pagina Elenco*

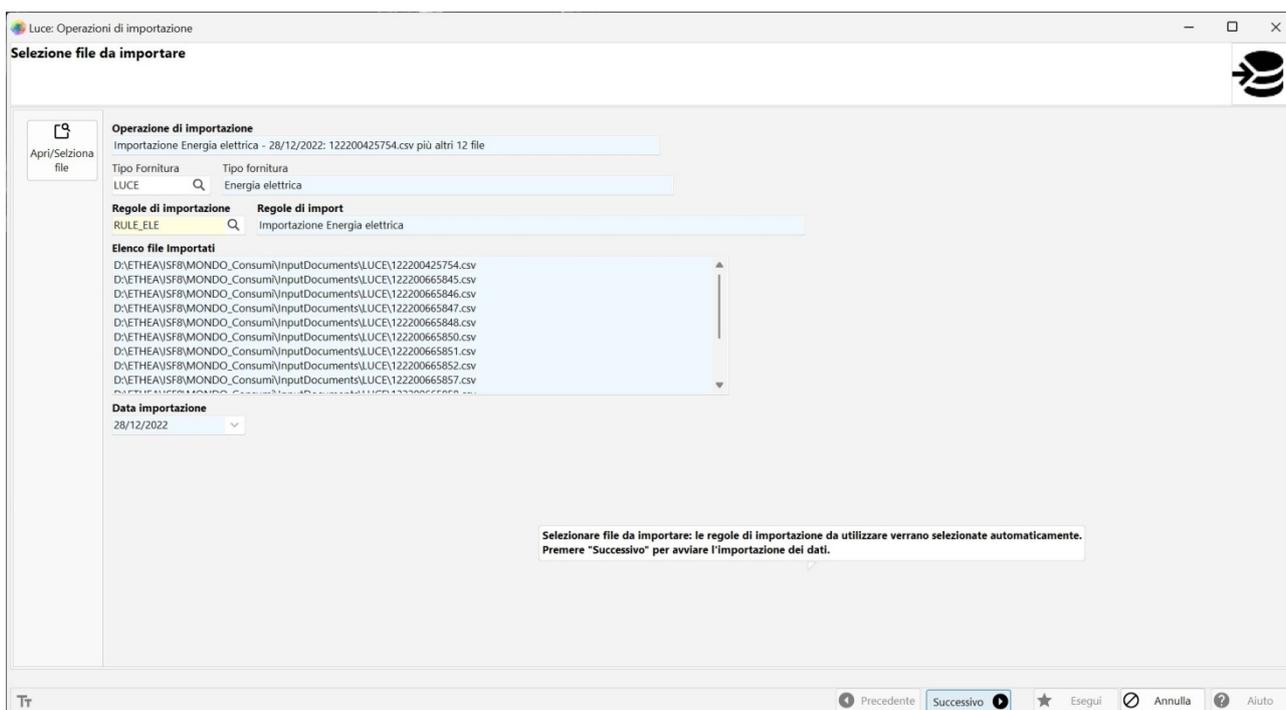
Come prima cosa vi verrà mostrato nella pagina "elenco" tutte le importazioni effettuate in precedenza.

Premere su "Nuovo" per avviare la procedura passo-passo (Wizard) dell'importazione dei dati delle fatture.

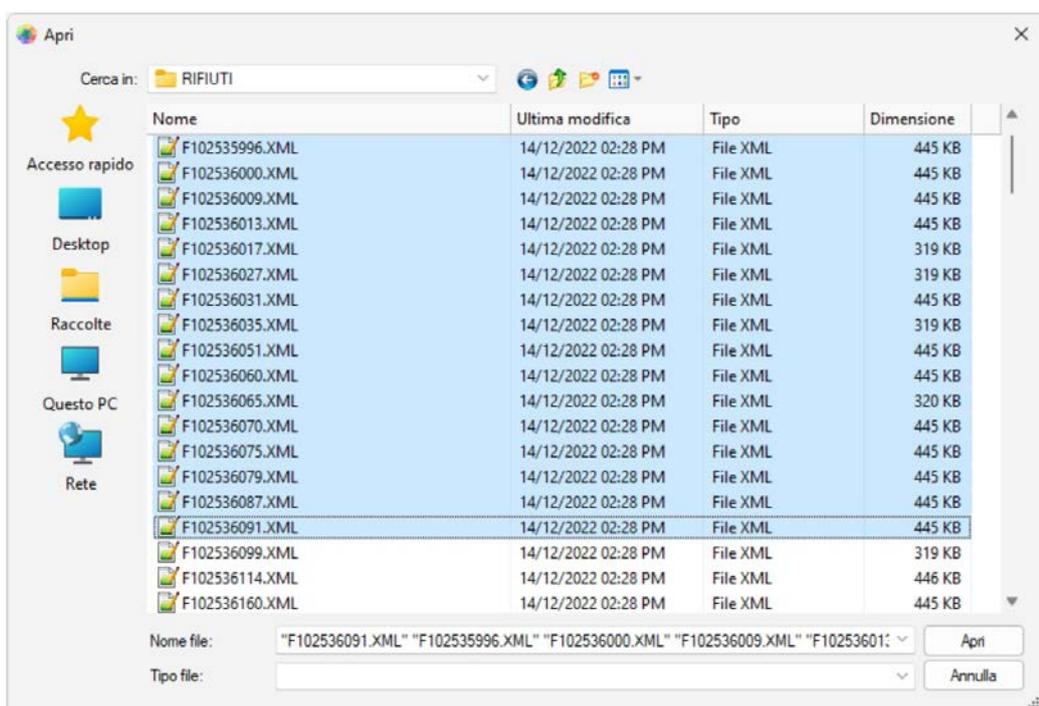


#### *Operazioni di importazione / Wizard / Selezione File*

Nella prima pagina del wizard premere su "Apri/Seleziona" per selezionare tutte le fatture da importare per il tipo di consumo in questione.



Comparirà la finestra di “scelta file” nella quale possibile importare più file con la selezione multipla.



Cliccando su “Apri” viene riempita la lista dei file selezionati nella maschera e le regole d’importazione verranno agganciate in automatico. Premere “Successivo” per andare avanti per caricare i file, si avvia l’operazione...

### *Operazioni di importazione / Nuovo / Dati Importati (Wizard)*

Nella seconda schermata del wizard vengono mostrati i dati che sono stati importati. Da notare il campo status che indica l’esito dell’importazione della fattura, così come il campo anomalie che contiene gli eventuali errori. In genere, a meno di modifiche nella struttura dei file di input da parte dei fornitori, questa operazione va sempre a buon fine.

In caso di anomalie relative a questa fase è il caso di non procedere ed avvisare il personale tecnico.

Luce: Operazioni di importazione

**Dati importati**  
 Riepilogo dei dati importati con indicazione di eventuali anomalie.  
 Premere "Successivo" per calcolare subito l'elaborazione dei costi.  
 Premere "Chiudi" per uscire dall'importazione ed elaborare i costi successivamente.

Tipo Fornitura	Status	Anomalie	POD luce	PDR gas o teleris.	Numero telefono	Cod.servizio raccolta rifiuti	Matricola contatore acqua	Nu
LUCE	INS		IT005E00129792					12:
LUCE	INS		IT005E00000828					12:
LUCE	INS		IT005E00005324					12:

**Dati importazione**  
 Tipo Fornitura: LUCE Status: INS  
 Anomalie:

**Dati fornitura**  
 POD luce: IT005E00129792 PDR gas o teleris.: Numero telefono:  
 Cod.servizio raccolta rifiuti: Matricola contatore acqua:  
 Descrizione fornitura:  
 indirizzo fornitura: VIA O.HUBER, 15 39012 MERANO Italia  
 Luogo Fornitura:  
 Data inizio fornitura: 01/06/2020

**Dati fornitore**  
 Nome fornitore:  
 Partita IVA fornitore: Codice fiscale fornitore:  
 Indirizzo fornitore: Luogo fornitore:  
 Tipo documento: Cod.cliente: Contratto del fornitore:

**Dati fattura**  
 Numero fattura: 122200665845 Numero fatturina: 122200665845  
 Data fattura: Scadenza fattura:  
 Periodo dal: 01/01/2022 Periodo al: 30/04/2022  
 Lingua: Servizio: codice anagrafica:  
 Tipo lettura: STIMA Data lettura precedente: Data lettura attuale:

Tr Precedente Successivo Esegui Chiudi Aiuto

### Operazioni di importazione / Nuovo / Costi Calcolati

Nella terza schermata ci sono i dettagli della ripartizione dei costi previamente definita nella voce di menu "Ripartizione dei costi". In questa schermata se la fattura di una utenza coinvolge più di un centro di costo ci saranno due record per quella fattura mostrando i due centri di costo e la loro percentuale sull'importo.

Luce: Operazioni di importazione

**Costi calcolati**  
 Riepilogo dei costi calcolati in base alla ripartizione definita con indicazione di eventuali avvisi di incongruità.  
 Premere "Chiudi" per uscire dall'importazione.  
 Premere "Precedente" per visualizzare nuovamente i dati importati.

Descrizione	Status	Avvisi di incongruità	Utenza	Descrizione	Rif.fatt.elettronica	Descrizione	Fornitore	Descrizione	Tipo documento	Tipologia fz
40200 - 1222	INS		400112641	SCUOLA A.SCHWEITZER-V.XXX APRILE			ALPERIA	Alperia		
40200 - 1222	INS		400115458	SCUOLA ELEMENTARE'PASCOLI'-VIA VIGNETI,1			ALPERIA	Alperia		
10502 - 1222	INS		400111239	CASE COM.LI-SERVIZI-VIA LIDO,32			ALPERIA	Alperia		

**Dati elaborazione**  
 Tipo Fornitura: LUCE Energia elettrica  
 Status: INS  
 Avvisi di incongruità:

**Dati fornitura**  
 Utenza: 400112641 SCUOLA A.SCHWEITZER-V.XXX APRILE  
 Descrizione fornitura:  
 indirizzo fornitura: VIA XXX APRILE, 19 39012 MERANO Italia  
 Luogo Fornitura: Merano  
 Data inizio fornitura: 01/06/2020 Codice cliente: codice anagrafica:  
 Ctr. fornitore: 400112641 SCUOLA A.SCHWEITZER-V.XXX APRILE  
 Servizio: Lingua:

**Dati fornitore**  
 Fornitore: ALPERIA Alperia

**Centro di costo**  
 Centro di Costo: 40200 [Scuola elementare]  
 Aliquota di ripartizione: 1,0000

**Dati fattura**  
 Tipo documento:  
 Numero fattura: 122200665845 Numero fatturina: 122200665845 Data fattura:  
 Lingua: Servizio: codice anagrafica:

Tr Precedente Successivo Esegui Chiudi Aiuto

## Operazioni di importazione / Wizard / Elenco anomalie

Se durante la fase di calcolo dei costi ci sono delle anomalie, compare questa pagina “aggiuntiva” che dà un riepilogo di tutti i record di input che non hanno prodotto dei costi: il più delle volte il motivo è legato alla mancanza dell’utenza relativa alla fattura e quindi il sistema non può calcolare la ripartizione del costo nel centro di costo associato all’utenza.

In presenza di anomalie occorre prima risolvere il problema (es. creare l’utenza mancante) e poi sarà possibile ripetere l’operazione...

## Operazioni di importazione / Wizard / Elenco costi

Nell’ultima schermata compare un riepilogo dei costi calcolati dal sistema.

Una volta finita l’importazione dei dati premere “chiudi” per tornare all’elenco, adesso nel elenco ci sarà un record a indicare l’importazione effettuata e compariranno le pagine “scheda” e “dettagli”.

## Operazioni di importazione / Scheda

Nella pagina “scheda” è possibile visualizzare le informazioni relative alla importazione, come lo stato, la data o l’elenco dei file importati.

The screenshot shows the 'Importazione Energia elettrica' wizard in the MONDO Consumi 1.4 application. The interface includes a menu bar, a toolbar with icons for search, filter, and actions, and a main content area with the following details:

- Operazione di importazione:** Importazione Energia elettrica - 28/12/2022: 122200665845.csv
- Data importazione:** 28/12/2022 (Stato: COS)
- Tipo Fornitura:** LUCE (Energia elettrica)
- Regole di importazione:** RULE\_ELE (Importazione Energia elettrica)
- Elenco file Importati:** D:\ETHEA\ISF8\MONDO\_Consumi\InputDocuments\LUCE\122200665845.csv
- Riferimento Operatore:** SYSDBA (Barazzetta Carlo)

Summary statistics at the bottom of the wizard:

Record importati	38
Record scartati	0
Record elaborati	38

At the bottom of the window, there are navigation buttons: 'Anomalie di importazione', 'Selezione', and 'Chiudi'. The status bar shows 'N.Records: 1' and 'TISIimportazione'.

## Operazioni di importazione / Dettagli

Nella pagina “dettagli” invece troverete un elenco di tutti i file importati e scorrendo il menu a sinistra potrete visualizzare i dettagli ovvero i dati di elaborazione, fornitura, fornitore, centro di costo, la percentuale di ripartizione e il totale del costo calcolato.

MONDO Consumi 1.4

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE x Luce: Operazioni c x

Elenco Scheda Dettagli

Dettagli di: Importazione Energia elettrica - 28/12/2022: 122200665845.csv

**Dati importati**

- Importazione file energia elettrica
  - Costi - dati elaborati
    - 40200 - 122200665845 - IT005EC
  - Importazione file energia elettrica
    - Costi - dati elaborati
      - 40230 - 122200665845 - IT005EC
      - 60100 - 122200665845 - IT005EC
  - Importazione file energia elettrica
  - Importazione file energia elettrica
  - Importazione file energia elettrica
  - Importazione file energia elettrica

**Centro di costo**

Centro di Costo **40200** [Scuola elementare]  
 Aliquota di ripartizione **1,0000**

**Dati fattura**

Tipo documento  
 Numero fattura **122200665845** Numero fatturina **122200665845** Data fattura  
 Periodo dal **01/01/2022** Periodo al **30/04/2022** Tipo lettura **STIMA**  
 Data lettura precedente Data lettura attuale Scadenza fattura  
 Imponibile 1 **€ 8.092,17** Aliquota IVA 1 Imposta IVA 1 **€ 8**  
 Imponibile 2 **€ 0,00** Aliquota IVA 2 Imposta IVA 2 **€**  
 Imponibile 3 **€ 0,00** Aliquota IVA 3 Imposta IVA 3 **€**  
 Imponibile 4 **€ 0,00** Aliquota IVA 4 Imposta IVA 4 **€**  
 Imponibile 5 **€ 0,00** Aliquota IVA 5 Imposta IVA 5 **€**  
 Totale fattura **€ 8.901,60** Divisa Importo bollo **€ 0,00**

**Dati consumo**

Unità di consumo Consumo **0** Potenza **0**  
 Tipo tensione **Bassa Tensione** Potenza contrattuale **75,00** Potenza fatturata  
 F0 kWh **0** F1 kWh **0** F2 kWh **0** F3 kWh  
 F0 kvarh **0** F1 kvarh **0** F2 kvarh **0** F3 kvarh

N.Records: 1 TISCosto

## Riepilogo costi

### Configurazione ripartizione costi dei Centri di Costo

Nella voce di menu "Ripartizione dei costi" troverete un elenco delle ripartizioni, vale a dire la relazione tra l'utenza e i centri di costo a loro associato. L'elenco dispone di diversi filtri tra i quali "Stato ripartizione costo" che consente di filtrare le ripartizioni in base al loro stato.

MONDO Consumi 1.5

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE x Luce: Ripartizione de x

Elenco Scheda

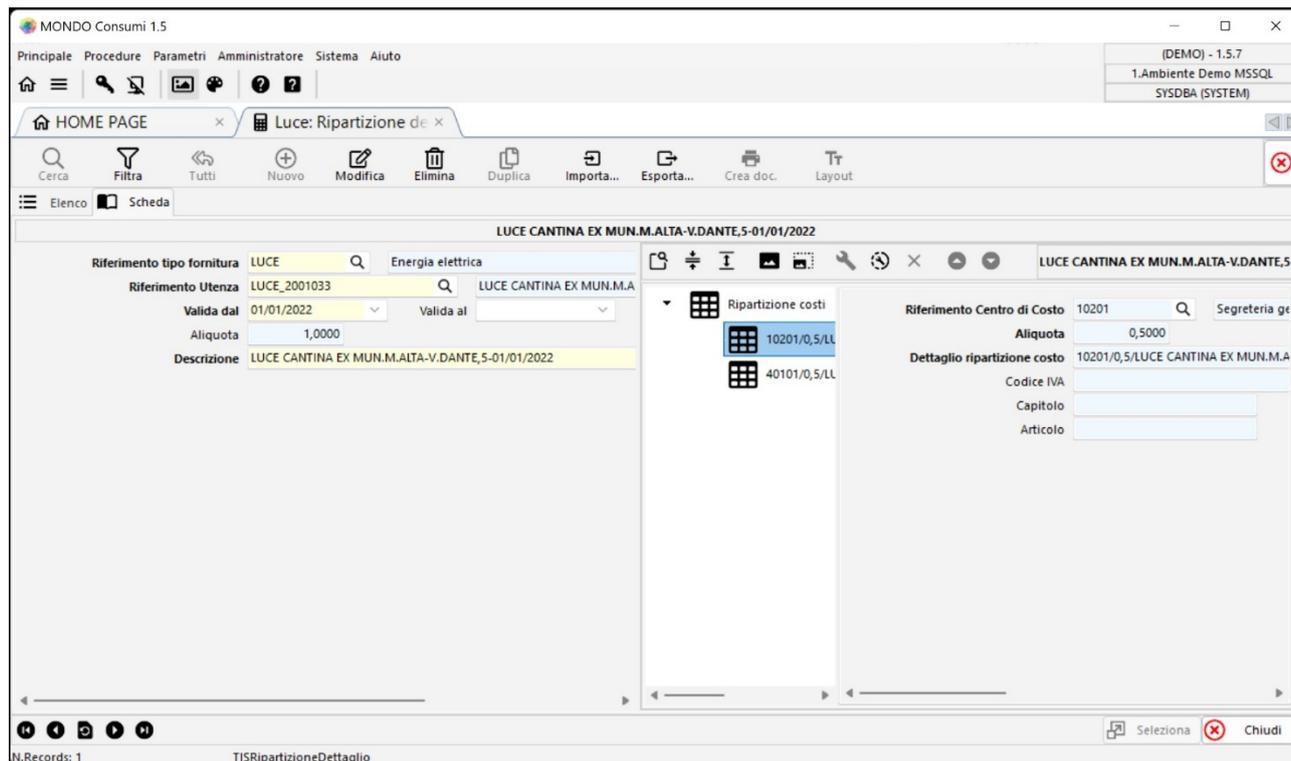
Luce

Codice Utenza \_\_\_\_\_ Descrizione utenza \_\_\_\_\_  
 Stato ripartizione costo Tutte le ripartizioni POD \_\_\_\_\_ Ricerca

Descrizione	Riferimento Utenza	Descrizione Utenza	POD	Aliquota	Valida dal	Valida al
CASE POPOLARI-SERV.-V.ALPINI,30	LUCE_2001021	CASE POPOLARI-SERV.-V.ALPINI,30		0,0000	01/01/2000	
CASE POPOLARI SERV.-V.ALPINI,26	LUCE_2001022	CASE POPOLARI SERV.-V.ALPINI,26		0,0000	01/01/2000	
CASE POPOLARI SERVIZI-VIA ALPINI,28	LUCE_2001023	CASE POPOLARI SERVIZI-VIA ALPINI,28		0,0000	01/01/2000	
CASE POP.SERVIZI-VIA ALPINI,24	LUCE_2001024	CASE POP.SERVIZI-VIA ALPINI,24		0,0000	01/01/2000	
CASE POP.SERVIZI-VIA ALPINI,22	LUCE_2001025	CASE POP.SERVIZI-VIA ALPINI,22		0,0000	01/01/2000	
CASE POP.-SERV.-VIA MONASTERO,7/A	LUCE_2001026	CASE POP.-SERV.-VIA MONASTERO,7/A		0,0000	01/01/2000	
SERVIZI VIA VENOSTA,13	LUCE_2001027	SERVIZI VIA VENOSTA,13		0,0000	01/01/2000	
SERVIZI GIROSCALE-VIA MAINARDO,164	LUCE_2001028	SERVIZI GIROSCALE-VIA MAINARDO,164		0,0000	01/01/2000	
SERV.GIROSCALE-VIA MAINARDO,166	LUCE_2001029	SERV.GIROSCALE-VIA MAINARDO,166		0,0000	01/01/2000	
LUCE CANTINA EX MUN.M.ALTA-V.DANTE,5	LUCE_2001033	LUCE CANTINA EX MUN.M.ALTA-V.DANTE,5		0,0000	01/01/2000	
> LUCE CANTINA EX MUN.M.ALTA-V.DANTE,5-01/01/2022	LUCE_2001033	LUCE CANTINA EX MUN.M.ALTA-V.DANTE,5		1,0000	01/01/2022	

N.Records: 861 TISRipartizioneCosto

La “scheda” consente di modificare i dettagli della ripartizione.



Nei “dettagli” sulla destra è possibile vedere i centri di costo associati alle utenze e la loro percentuale di ripartizione.

## Archivio Fatture e Consumi

La voce di menu “Archivio fatture e consumi” consente di visualizzare informazioni relative alle fatture importate e i relativi consumi. Se le fatture sono state importate tramite file TXT o CSV occorre importare con un’altra funzione le fatture XML, in modo tale da poterle “agganciare” (vedi “Archivio Fatture Elettroniche e importazione” più avanti).

### Archivio Fatture e Consumi / Elenco

Sulla sinistra è possibile “filtrare” i dati in base ai “periodi” a cui le fatture si riferiscono.

The screenshot shows the 'MONDO Consumi 1.5' application window. The main title is '[Gen - 2023] Luce'. Below the title, there are search and filter fields for 'POD', 'Contratto', 'Periodo dal', 'Data Fattura dal', 'Importazione', 'AI', 'Stato', and 'Numero Fattura'. A 'Ricerca' button is present. The main area contains a table with the following columns: 'POD', 'indirizzo fornitura', 'Numero fattura', 'Data fattura', 'Periodo dal', 'Periodo al', 'Totale fattura', 'Unità', 'Consumo', 'Status', and 'Operazione di importazione'. The table lists 12 records for January 2023, with a total of 22 records. The status of all records is 'OK'. The 'Operazione di importazione' column shows 'Importazione fattura energia' for all records.

POD	indirizzo fornitura	Numero fattura	Data fattura	Periodo dal	Periodo al	Totale fattura	Unità	Consumo	Status	Operazione di importazione
IT005E00134327	VIA PORTICI 283 39012 MERANO BZ	122300313429	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00134308	PASSEGG.LUNGO PASSIRIO 700 39012 MERANO BZ	122300313427	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00134437	CORSO DELLA LIBERTÀ 182 39012 MERANO BZ	122300313432	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00134495	PIAZZA TEATRO 11 39012 MERANO BZ	122300313430	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT250E60024059	VIA DELLE PALADE 86 39012 Merano BZ	122300342614	02/03/2023	01/01/2023	31/01/2023	€ 2.011,69	kWh	5173	OK	Importazione fattura energia
IT005E00134244	VIA DELLE CORSE 81 39012 MERANO BZ	122300313421	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT250E60023580	VIA WINKEL 14 39012 Merano BZ	122300342610	02/03/2023	01/01/2023	31/01/2023	€ 557,66	kWh	1648	OK	Importazione fattura energia
IT005E00134222	CORSO DELLA LIBERTÀ 162 39012 MERANO BZ	122300313418	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00136596	PIAZZA FONTANA 700 39012 MERANO BZ	122300313433	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 36,71	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00136052	VIA ARMONIA 700 39012 MERANO BZ	122300313434	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 8,77	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00134272	PASSEGGIATA D'INVERNO 700 39012 MERANO BZ	122300313424	21/02/2023	01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	kWh	OK	Importazione fattura energia	
IT005E00064827	VIA LUIS ZUEGG 702 39012 MERANO BZ	122300342613	02/03/2023	01/01/2023	31/01/2023	€ 11,77	kWh	17	OK	Importazione fattura energia

Nella scheda è possibile vedere i dati importati della fattura e al suo fianco l'anteprima della fattura Elettronica.

E' possibile anche vedere la fattura di cortesia cliccando su "Allegato 1"

## Archivio Dettaglio Costi

La voce di menu “Archivio dettaglio costi” consente di visualizzare i dati delle fatture già ricalcolati nei centri di costo relativi, in base alle regole di ripartizione stabilite.

### Archivio Dettaglio Costi / Elenco

Sulla sinistra è possibile “filtrare” i dati in base ai “periodi” a cui i costi si riferiscono.

The screenshot shows the 'MONDO Consumi 1.5' application window. The main area displays a list of cost details for January 2023. The table has the following columns: Centro di Costo, Status, Avvisi di incongruità, Periodo dal, Periodo al, Totale fattura, % ripartizione, Totale da pagare, Identificativo IVA, Numero fattura, and Data fattura. The data is filtered for January 2023, showing multiple entries for 'Manut. imm. propr. com.le' and one for 'Cultura'.

Centro di Costo	Status	Avvisi di incongruità	Periodo dal	Periodo al	Totale fattura	% ripartizione	Totale da pagare	Identificativo IVA	Numero fattura	Data fattura
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313418	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313420	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313421	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 37,05	1,0000	€ 37,05	122300313422	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313423	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313424	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313425	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313427	21/02/2023	
50260	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313428	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313429	21/02/2023	
10501	INS		01/01/2023	08/01/2023	€ 5,53	1,0000	€ 5,53	122300313430	21/02/2023	

## Archivio Dettaglio Costi / Scheda

Nella scheda è possibile rivedere i dati della fattura da cui il costo è ricavato, ma soprattutto la sezione relativa al centro di costo, nella quale è evidenziata la % di ripartizione e l'importo da pagare su questo centro di costo.

**MONDO Consumi 1.5**

Principale Procedure Parametri Amministratore Sistema Aiuto

HOME PAGE Telefono: Dettaglio

**Dati fornitura**

Ctr. fornitore: [ ]  
 Utenza: 13504832 FIBRA PROFESSIONAL NUOVA SCUOLA SINIGO  
 Tipo Fornitura: TELEFONO Linee telefoniche  
 Indirizzo fornitura: Via Gaetano Negri  
 Data inizio fornitura: [ ] Descrizione fornitura: [ ] Luogo Fornitura: MILANO

**Centro di costo**

Centro di Costo: 40200 Scuola elementare % ripartizione: 0,5000  
 Totale da pagare: € 72,24 Identificativo IVA: [ ]

**Dati fattura**

Numero fattura: 4220423800060298 Numero fatturina: [ ]  
 Data fattura: 12/12/2022 Scadenza fattura: [ ]  
 Periodo dal: 01/10/2022 Periodo al: [ ]  
 Lingua: [ ] Servizio: [ ] codice anagrafica: [ ] Codice cliente: 0039492021

Imponibile 1	€ 118,42	Imposta IVA 1	€ 26,05	Aliquota IVA 1	[ ]
Imponibile 2	€ 0,00	Imposta IVA 2	€ 0,00	Aliquota IVA 2	[ ]
Imponibile 3	€ 0,00	Imposta IVA 3	€ 0,00	Aliquota IVA 3	[ ]
Imponibile 4	€ 0,00	Imposta IVA 4	€ 0,00	Aliquota IVA 4	[ ]
Imponibile 5	€ 0,00	Imposta IVA 5	€ 0,00	Aliquota IVA 5	[ ]
<b>Totale fattura</b>	<b>€ 144,47</b>	Divisa	EUR	Importo bollo	€ 0,00

**Dati consumo**

Tipo lettura: [ ] Data lettura precedente: [ ] Data lettura attuale: [ ]  
 Unità di consumo: [ ] Consumo: 0

**Dati elaborazione**

N.Records: 1 TISCosto

**Italianische elektronische Rechnung FATTURA ELETTRONICA**

**Daten zur Übertragung - Dati relativi alla trasmissione**

1.1.3[1]2 Übertragungskennung / Ident. di trasmissione: FPA12:IT00488410010\_VpOSO  
 1.1.4 Kennung / Rechnungsnummer / Codice destinatario: 9D6U4I

**Daten zum Lieferanten/Freiberufler - Dati del cedente/prestatore**

**Anagrafische Daten - Dati anagrafici**

1.2.1.3 Benennung / Nominativo: TIM S.p.A.  
 1.2.1.1 Mehrwertsteuernummer / Ident. fiscale ai fini IVA: IT00488410010  
 1.2.1.2 Steuernummer / Codice fiscale: 00488410010  
 1.2.1.8 Steuersystem / Regime fiscale: RF01 (ordinario)

**Firmensitz - Dati della sede**

1.2.2 Anschrift / indirizzo: Via Gaetano Negri 1, 20123 MILANO MI IT

**Handelsregistereintragung - Dati di iscrizione nel registro delle imprese**

1.2.4.1 Handelsregister der Provinz / Uff. Reg. Imp. Provinciale: MI  
 1.2.4.2 Eintragsnummer / Numero di iscrizione: 1580695

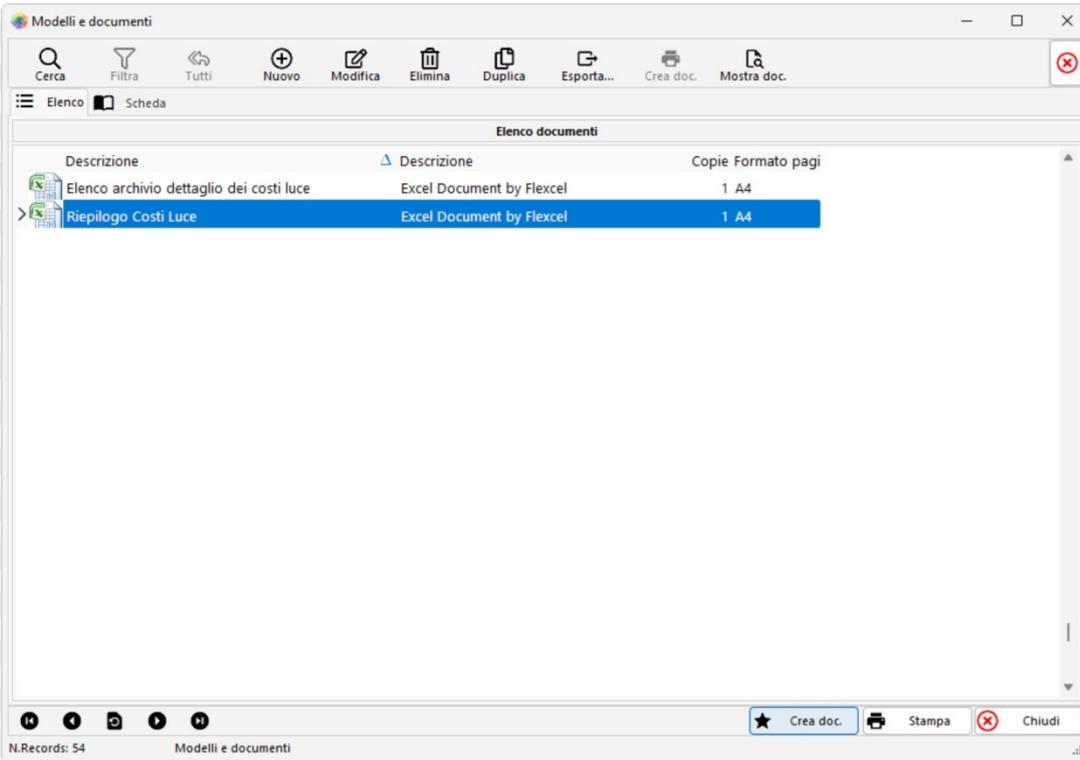
## Riepilogo Costi in Excel

Premendo sul pulsante "Crea doc." potete esportare i dati in un file Excel scegliendo uno dei template a disposizione.

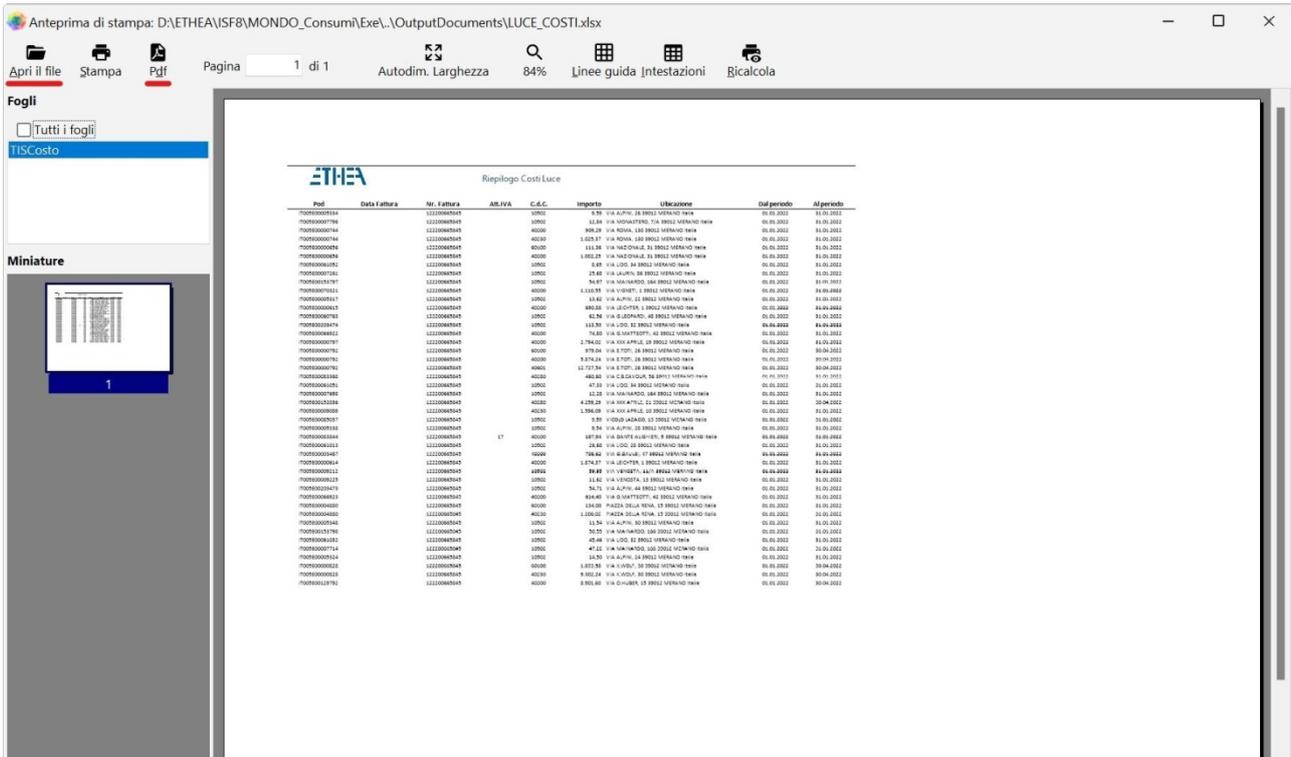
HOME PAGE Luce: Dettaglio CC

Cerca Filtra Tutti Nuovo Modifica Elimina Duplica Importa... Esporta... **Crea doc.** Layout Mostra Fattura

Scegliere il template Excel "Riepilogo Costi..." per la stampa e premere su "Crea doc.".



Comparirà una anteprima del file Excel generato dalla quale potrete richiedere la apertura del file in Excel/LibreOffice. Il file viene salvato nella cartella c:\mondoconsumi\WorkingDocuments.



LUCE\_COSTI.xlsx - LibreOffice Calc

File Modifica Visualizza Inserisci Formato Stili Foglio Dati Strumenti Finestra Aiuto

Calibri 11 pt G C S A

M9

**ATHEA** Riepilogo Costi Luce

Pod	Data Fattura	Nr. Fattura	Att.IVA	C.d.C.	Importo	Ubicazione	Dal periodo	Al periodo
IT250E60012993		122300067354		50100	199,43	VIA PIEDIMONTE, 1 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT250E60012993		122300067354		40601	398,87	VIA PIEDIMONTE, 1 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT250E60012993		122300067354		60100	598,30	VIA PIEDIMONTE, 1 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00006703		122300067354	17	50260	116,92	VIA O.HUBER, 6 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00005012		122300067354	06	50260	27,04	VIA O.HUBER, 4 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00006703		122300067354	17	120301	151,14	VIA O.HUBER, 6 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00006633		122300067354	17	120100	545,17	VIA MAIA, 1/A 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00006703		122300067354	17	40100	207,23	VIA O.HUBER, 6 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00006633		122300067354	17	40100	817,76	VIA MAIA, 1/A 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT250E60012993		122300067354		40200	2.792,05	VIA PIEDIMONTE, 1 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00005012		122300067354	06	120301	81,12	VIA O.HUBER, 4 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00000710		122300067354		10502	4.147,19	VIA PORTICI, 192 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00000755		122300067354		120900	1.445,39	VIA S.GIUSEPPE, 11 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E000085698		122300067354	06	90450	72,17	VIA NAZIONALE, 905 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT250E60008269		122300067354		100501	116,26	VIA S. VALENTINO, 58 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00003630		122300067354		40101	606,70	VIA O.HUBER, 64 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E000201242		122300067354		100501	69,40	VIA REZIA, 800 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E000201240		122300067354		100501	73,13	PIAZZA TEATRO, 800 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00000680		122300067354	17	40100	1.950,70	VIA PARROCCHIA, 1 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00000754		122300067354	06	140450	3.297,89	VIA S.GIUSEPPE, 3 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT250E60002155		122300067354		120302	63,84	VIA E.TOTI, 0 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00009997		122300067354		90201	152,70	VIA GNAID, 900 39019 TIROLO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E00000624		122300067354	17	40100	2.274,92	CORSO DELLA LIBERTÀ, 127 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022
IT005E000083225		122300067354		110100	1.015,01	VIA CASTEL GATTO, 45 39012 MERANO Italia	01.11.2022	30.11.2022

Foglio 1 di 1 PageStyle\_TISCosto Italiano (Italia) Media: ; Somma: 0 90%

## Archivio Fatture Elettroniche e importazione

Selezionando dal menu "Fatture Elettroniche" si visualizza l'elenco delle fatture che sono state importate nel sistema. Se l'importazione è avvenuta partendo direttamente dalle fatture, esse sono già automaticamente agganciate all'archivio fatture/consumi e all'archivio dei costi.

The screenshot shows the 'MONDO Consumi 1.5' application window. The main area displays a table titled '[Dic - 2022] Fatture elettroniche telefoni'. The table has the following columns: Descrizione, Nome file XML, Tipo Fornitura, Version, Sistema Emittente, IdTr, and IdTrasmittente/IdCodice. The data rows list various invoice descriptions (e.g., VpOYq-9D6U4I) and their corresponding file paths and metadata.

Descrizione	Nome file XML	Tipo Fornitura	Version	Sistema Emittente	IdTr	IdTrasmittente/IdCodice
VpOYq-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648842	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTz-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648822	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOSi-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646364	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTw-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646432	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOSr-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646368	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOT9-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648773	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOT1-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646736	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOZA-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646880	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOZh-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646617	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTX-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646583	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOUO-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646593	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOYe-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646458	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTE-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646571	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTf-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648798	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOTv-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648813	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOUK-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102646450	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	
VpOT4-9D6U4I	C:\mondoconsumi\BackupDocuments\TELEFONO\F102648762	TELEFONO	FPA12	IT	00488410010	

I filtri di ricerca sulla sinistra agiscono sulla data della fattura e non sul periodo di riferimento.

Per caricare “a mano” le fatture XML di un fornitore è necessario utilizzare il pulsante “Importa Fatture” di questa maschera. Verrà chiesto di selezionare le fatture dalla cartella C:\mondoconsumi\InputDocuments\TIPO\_FORNITURA e quindi verranno acquisite nel sistema, che immediatamente le aggancerà ai dati delle Fatture/consumi e dei Costi già presenti nel sistema.

Nella Scheda è possibile vedere la “testata” della fattura elettronica e al suo fianco l’anteprima.

**Qn2UN-9D6U4I**

Descrizione: Qn2UN-9D6U4I  
 Nome file XML: C:\mondoconsumi\WorkingDocuments\TELEFONO\F102349365.XML  
 Tipo Fornitura: TELEFONO  
 Versione: FPA12  
 Sistema Emittente: [ ]  
 IdTrasmittente/IdPaese: IT  
 IdTrasmittente/IdCodice: 00488410010  
 Progressivo Invio: Qn2UN  
 Formato Trasmissione: FPA12  
 Codice Destinatario: 9D6U4I  
 Contatti Trasmittente/Telefono: [ ]  
 Contatti Trasmittente/Email: [ ]  
 PEC Destinatario: [ ]  
 Cedente Prestatore/IdFiscale/IV: IT  
 Cedente Prestatore/IdFiscale/IV: 00488410010  
 Cedente Prestatore/CodiceFisca: 00488410010  
 Cedente Prestatore/Anagrafica/ TIM S.p.A.  
 Cedente Prestatore/Anagrafica/ [ ]  
 Cedente Prestatore/Anagrafica/ [ ]  
 Cedente Prestatore/Anagrafica/ [ ]  
 Cedente Prestatore/Anagrafica/ [ ]  
 Cedente Prestatore/Albo Profes: [ ]  
 Cedente Prestatore/Provincia A: [ ]  
 Cedente Prestatore/Numero Iscr: [ ]

**COMUNE DI MERANO**  
 VIA PORTICI 192  
 39012 MERANO (BZ)

Nota di Credito N. 6920220305001705  
 Emessa il 21-03-2022  
 Rif. Fattura N. 8C00042814 2021  
 Emessa il 12-04-2021

CODICE UFFICIO: 9D6U4I

TE: I PF: 5321 PGF:  
 NS: RIF:  
 6905000020220300001788

P.IVA IT/C.F./VAT Num Cliente:  
 00394920219 / 0000000394920219

CIG: 8K2052CF4

DESCRIZIONE  
 PARZIALE PER IRP NON DOVUTA

RIEPILOGO NOTA DI CREDITO		
Tipologia Accrediti/Addebiti	Importo (Euro)	Codici e Aliq.Iva
Totale r.c. IVA	0,12	0005
<b>Totale Nota di Credito</b>	<b>0,12</b>	

## Fatture Elettroniche / Dettagli

E’ possibile anche scorrere la struttura “gerarchica” dei dati della fattura elettronica dalla pagina “Dettagli”.

**Dettagli di: Qn2UN-9D6U4I**

- Dati Fatture Collegate
  - Id doc: 8C000428142021 - Data: 30/12/1899
- Dati SAL
- Dati DDT
- Dati Riepilogo
  - Imponibile: 0 - Imposta: 0
- Allegati
  - TINSFV\_2022\_V03\_6920220305001705.PDF

**N.1 - Interessi legali e moratori D.Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 - Conto 1/21**

Descrizione: N.1 - Interessi legali e moratori D.Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 - Conto 1/21  
 Numero Linea: 1  
 Tipo Cessione Prestazione: [ ]  
 Descrizione: Interessi legali e moratori D.Lgs. 9 ottobre 2002, n. 231 - Conto 1/21  
 Quantita: 1  
 Unità Misura: [ ]  
 Data Inizio Periodo: [ ]  
 Data Fine Periodo: [ ]  
 Prezzo Unitario: 0  
 Prezzo Totale: 0  
 Aliquota IVA: € 0,00  
 Ritenuta: [ ]  
 Natura: N1  
 Riferimento Amministrazione: [ ]  
 Imponibile importo (F.E.sempli): € 0,00  
 Imposta (F.E.semplicata): € 0,00  
 Riferimento normativo (F.E.sem): [ ]

## Supporto online

Abbiamo a disposizione un tool online per il supporto che consente di aprire i ticket e segnalare eventuali anomalie nel sito [support.ethea.it/mantisbt/](https://support.ethea.it/mantisbt/). Il sito è riservato ai nostri clienti, per questo motivo la registrazione viene effettuata dal team di Ethea su vostra richiesta.