

## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 5.1 e 5.2

Ecco l'elenco delle novità introdotte con la nuova versione.

### GRAFICA DPI AWARENESS

Era da un po' di tempo che ci stavamo lavorando ma non riuscivamo a trovare una soluzione soddisfacente. Finalmente ci siamo riusciti.

Abbiamo reso ioDichiaro2 **dpi awareness** ...

Awarcchè? In pratica si tratta di una funzione semplice e molto utile.

I caratteri delle maschere di IO2 si ridimensionano (senza perdita di risoluzione) sulla base della grandezza di quelli impostati sullo schermo del PC (a partire da 96 dpi).

Tradotto: se avete uno schermo grande con caratteri e icone grandi (superiore a 100%), anche le maschere di io2 si visualizzeranno alla stessa dimensione.

Per i dettagli sul ridimensionamento dei caratteri di Windows consultate le guide Microsoft.

### Rapporto Messa Fuori Servizio impianto gas

A settembre 2022 il CIG ha pubblicato le Linee Guida nr. 20 che rappresentano una guida per l'esecuzione della messa fuori servizio dell'impianto gas, di una parte di esso, di un apparecchio di utilizzazione, prevista in presenza di anomalie che determinano la loro non idoneità al funzionamento.

Si tratta di un documento che fa chiarezza sulle modalità da utilizzare nel caso di messa fuori servizio di un impianto a seconda della situazione in cui ci si trova. È chiaro che sono attività rare ma abbiamo ritenuto importante rendere disponibile il modulo del verbale da redigere.

Il verbale non compilato lo trovate alla voce del menù:

**Utilità \ Stampe \ Rapporto di messa fuori servizio** \ (anche versione in bianco)

La versione precompilata la reperite nel pulsante **Stampa** all'interno di una dichiarazione di conformità gas.

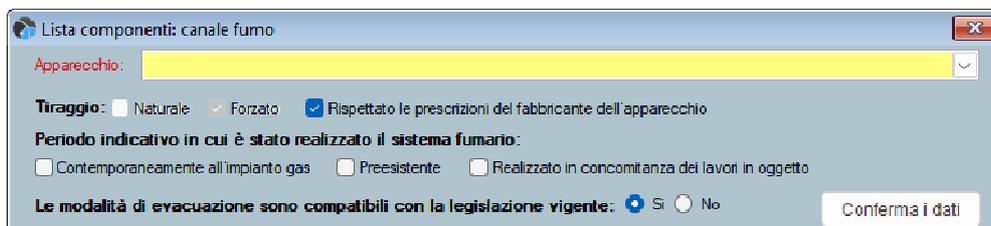
### SCHEMA

Abbiamo inserito nuovi componenti, potenziato alcuni di quelli esistenti e inserito nuovi controlli.

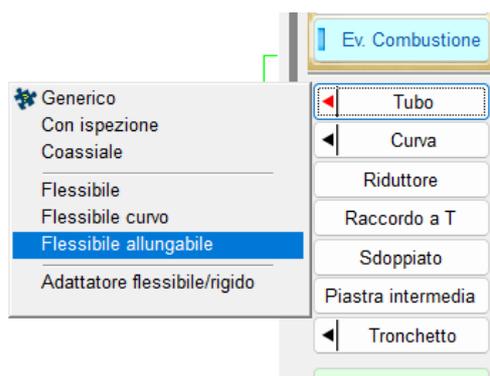
#### DICHIARAZIONE GAS

- Nel test della dichiarazione (quello in fase di stampa) è stata aggiunta la segnalazione che nel caso di installazione di un rubinetto, questo sia posto a monte del flessibile come previsto dalla UNI 7129:2015 parte 1, sezione 4.6.3.6.4: "*A monte di ogni apparecchio di utilizzazione, e cioè a monte di ogni collegamento flessibile o rigido, fra apparecchio e l'impianto interno, deve essere sempre inserito un rubinetto di utenza, posto in posizione accessibile*". Il controllo è attivo solo con la compilazione dei materiali **da disegno**.

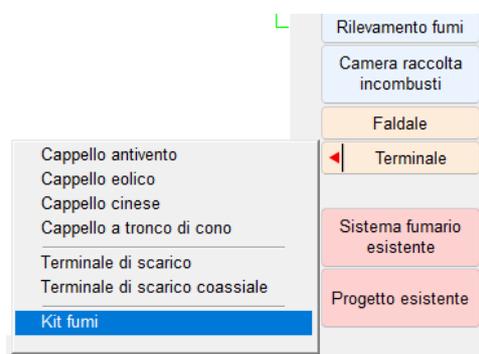
- Nella sezione fumisteria all'interno del componente canale fumo (con compilazione automatica da disegno) sono state inserite le spunte in automatico per:
  - Rispettato le prescrizioni del fabbricante dell'apparecchio
  - Le modalità di evacuazione sono compatibili .... Sì



- Nella sezione evacuazione prodotti della combustione è stato aggiunto il tubo flessibile allungabile. Questo per consentire di meglio rappresentare dimensioni lunghe. La modalità di utilizzo è quella standard dei componenti.

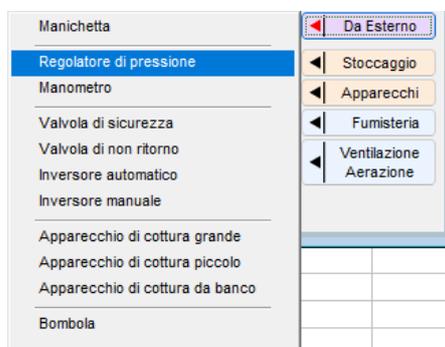


- Sempre nella sezione evacuazione dei prodotti della combustione è stato inserito tra i **Terminali** anche il **Kit fumi**. Viene considerato come un unico componente anche se si compone di una curva e di un terminale di scarico.



## DICHIARAZIONE GPL

Il componente **Regolatore di pressione** attualmente collegabile solo alle bombole GPL è ora possibile unirlo anche ai bomboloni GPL (Fissi e Mobili).



## DICHIARAZIONE TERMICA

All'interno dello schema sono stati aggiunti gli apparecchi ad accumulo come per la biomassa: bollitore con scambiatore singolo e doppio, puffer singolo e combinato.



## STAMPA

- Nella dichiarazione gas, sezione 4 quadro H (verifica della tenuta / collaudo è stato ripristinato il flag che consente di dichiarare la compatibilità dell'impianto.
- Nella dichiarazione gas è stato rivisto l'ordine di stampa degli Allegati Tecnici Obbligatori (ATO). La numerazione è più logica rispetto agli ATO stessi.
- Risolto il problema della stampa incompleta in concomitanza dei caratteri grandi impostati sul monitor.
- Il testo con il riferimento ad altre dichiarazioni di conformità è stata ingrandito.
- È stata aggiunta la stampa di un frontespizio da utilizzare come primo foglio della dichiarazione di conformità. Utile nel caso di consegna del plico al committente e per identificare velocemente la pratica.

<b>DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DELL' IMPIANTO ALLA REGOLA DELL'ARTE</b>	
Art.7 Decreto 22 gennaio 2008, n. 37 e successive integrazioni	
Rilasciata da:	
<b>M.G. di Macconi Giovanni</b>	
Relativa all'impianto installato nei locali siti in:	
Via: <b>Timossi n°: 20</b>	scala: _____ piano: _____ Int. _____
comune: <b>52011 Bibbiena (bibbiena) (AR)</b>	
sezione: _____	particella: _____ foglio: _____ subalterno: _____
proprietario: <b>Magi Fiorella</b>	
committente: <b>Magi Fiorella</b>	
descrizione: <b>Nuovo impianto</b>	

Lo trovate nella mascherina di stampa tra le opzioni di destra.

## E-FATTURA

### GENERAZIONE FILE XML

Per chi ha l'invio della fattura allo SDI abilitato, nel pre-dialogo prima dell'invio, è ora possibile optare per la creazione dell'XML della fattura in anteprima. Spuntando il check sarà possibile generare il file XML della fattura elettronica senza che questa venga inviata allo SDI. Il file avrà un nome composto (XML\_FE\_ANTEPRIMA\_<data fattura>\_<numero fattura>.xml) e verrà parcheggiato nella cartella ...\\scambio\AnteprimaFE\.

Avvio la trasmissione della fattura elettronica allo SDI?	
<input type="checkbox"/> Crea solo un'anteprima del file XML (nessun invio)	<input checked="" type="checkbox"/> Invia FE allo SDI
	<input type="button" value="Annulla"/> <input type="button" value="Invia FE allo SDI"/>

## VARIE

È stato inserito SupRemo come APP per la teleassistenza da utilizzare in alternativa a AnyDesk. Gli operatori del servizio di assistenze vi indicheranno se e quando utilizzarlo. Si trova nella voce di menù ? \ **Avvia Controllo Remoto** \ **SupRemo**

## ANOMALIE SISTEMATE

- Nella stampa dell'allegato obbligatorio Sezione 1 in presenza della spunta su "Progetto della canna fumaria realizzata" veniva inserita la spunta anche su "Progetto camino/canna fumaria esistente non disponibile, ecc..."
- Quando si accedeva alla lista delle dichiarazioni se impostata la ricerca veloce, cliccando sul pulsante "RICERCA" la lista non risultava essere ordinata.
- Nella dichiarazione gas utilizzando il componente "valvola generica a gomito con presa di pressione", il modulo punto inizio non veniva compilato completamente.
- La stampa della legenda della dichiarazione Biomassa e Termico, Sez. 3 Quadro A Apparecchi e Ventilazione, veniva tagliata alla fine.

- Nella dichiarazione gas all'interno dello schema, se si inseriva una caldaia di tipo B a tiraggio naturale e poi il canale fumo, il pulsante "Rispettato le prescrizioni del fabbricante" non si abilitava.
- Sul piè di pagina delle dichiarazioni di conformità non compariva il civico dell'azienda in fase di stampa.

## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 5.0

Ecco l'elenco delle novità introdotte con la nuova versione.

### 1. NUOVI ATO DICO GAS

A dicembre 2020 il CIG ha pubblicato la Linea Guida 1 dal titolo “*Compilazione della dichiarazione di conformità e degli Allegati Tecnici Obbligatoriosi (ATO) per impianti alimentati a gas combustibile*”. L'aggiornamento si è reso necessario per tenere in debita considerazione le novità introdotte sia dalla pubblicazione di nuove disposizioni di regolazione emanate nel frattempo dall'Autorità per l'Energia Elettrica il Gas e il Servizio Idrico (dal 1° gennaio 2018 ARERA – Autorità di Regolazione Energia Rifiuti Ambiente), tra cui la Deliberazione 40/2014/R/Gas, sia di nuove norme pubblicate da UNI. Tra queste ultime si segnalano, in particolare, la nuova edizione della norma UNI 7129, che riguarda gli impianti domestici e similari alimentati a gas, e la norma UNI 11528 che riguarda, invece, gli impianti extradomestici.

Si tratta di un documento NON NORMATIVO, riferimento nel settore e risultato del lavoro congiunto di esperti normativi CIG e rappresentanti dei distributori del gas.

Lo spirito che ha contraddistinto la nuova edizione della Linea Guida è stato quello di semplificare, ridurre il numero degli allegati e rendere più chiare alla lettura alcune sezioni sulla dichiarazione per il GAS Naturale.

La compilazione da un punto di vista informatico è rimasta molto simile alla precedente, mentre sono cambiati alcuni concetti di base.

Per approfondire vi esortiamo a leggere le LG 1 di CIG (scaricabili dal sito [cig.it](http://cig.it)).

Ci permettiamo di evidenziare alcuni punti che vi possono risultare utili nella compilazione.

#### NORME

Tutti i riferimenti normativi possono essere riportati senza anno di competenza.

Nel senso che quando viene scritto **7129** è sottinteso che si tratta sempre dell'ultima versione e quindi **7129:2015**.

#### TIPO DI GAS

Come definizione sono stati eliminati il GAS di I, II e III famiglia in quanto obsoleti e sostituiti da Gas Naturale e GPL.

Con il campo Altro è possibile specificare altre tipologie di combustibile.

#### TIPO DI IMPIANTO (Sezione 2 Quadro D)

Gli impianti sono stati raggruppati in:

- Domestico e similare
- Civile extradomestico
- Per ospitalità professionale

Per vostra semplicità all'interno di io2 abbiamo suddiviso i gruppi con le varie tipologie possibili: civile < o >35 kw, commercio < o > 35 kw, industriale, per ospitalità professionale. A seconda della selezione verrà indicato in stampo il relativo gruppo.

### LOCALE AERATO o AERABILE (Sezione 3, quadro E)

Per la definizione dettagliata e i vari casi che si possono verificare, consultate la UNI 7129:2015 parte 2, punto 5.

Semplificando al massimo:

Locale aerato = presenza di foro di aerazione diretto

Locale aerabile = presenza di finestre o porte apribili

### CARATTERISTICHE CANALE DA FUMO (Sezione 3 quadro G)

Nel caso di installazione di un apparecchio di tipo C a tiraggio forzato il cui sistema fumario sia stato realizzato contemporaneamente all'impianto gas, non è necessario specificare le caratteristiche dei componenti del canale da fumo.

Abbiamo quindi modificato il comportamento di IO2 nella sezione fumisteria dello schema (troverete le nuove indicazioni di compilazione).

Nel caso sia vostro interesse comunque specificare i componenti potete utilizzare come in precedenza la sezione dello schema Ev. Combustione.

### VERIFICA DELLA TENUTA / COLLAUDO (Sezione 4 quadro H)

Sezione molto semplificata rispetto alla versione precedente.

Nel caso di collaudo per impianti nuovi è sufficiente indicare la norma di riferimento e la misura effettuata.

Nel caso di impianti "modificati" o trasformati" (in pratica quelli soggetti a UNI 11137) è sufficiente inserire la spunta sulla sezione dedicata ... non è quindi più necessario indicare le misure della prova.

## 2. DIAMETRO, MODIFICA DI UNA TRATTA

Nello sezione dello schema in modalità di compilazione automatica è stata implementata la possibilità di modificare il diametro di una tratta.

Per procedere le azioni da compiere sono:

- Selezionare con il sinistro del mouse i componenti (diventano di colore verde)
- Clic con il destro in un punto qualsiasi della selezione verde
- Apparirà un menù a tendina
- Selezionare la voce *Cambia diametri selezionati*
- Indicare il diametro e poi salva

La procedura non controlla immediatamente la congruenza del diametro appena modificato con i componenti che seguono o precedono. La segnalazione viene evidenziata in fase di test.

### 3. STAMPA NEUTRA

Possibilità di stampare le dico senza la scritta "copia per committente, dichiarante, ecc. ".

La modifica deriva dalla necessità di poter inviare PDF tramite mail al tecnico (architetto, geometra, proprietario) che poi provvede in proprio alla consegna al proprietario.

Per stampare la dico senza copia per ... procedere come segue

- Accedere al pulsante di stampa
- Selezionare Stampa dichiarazione
- Nella sezione Stampa copie per ... mettere la spunta su **Altri Usi**.

### 4. TUBO LUNGHEZZA 1

Nello schema della dichiarazione termica e idrica è stato aggiunto il componente Tubo lunghezza 1 (stesse caratteristiche della dico del gas).

## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 4.8

Ecco l'elenco delle novità introdotte con la nuova versione.  
Per la sezione di fatturazione consultate il documento specifico.

### 1. ALLEGATI A/12 e B/12

A seguito dell'uscita delle linee Guida CIG numero 12 ed. 2020 (attivazione o riattivazione dell'impianto del cliente finale) abbiamo aggiornato i moduli A/12 e B/12 secondo le nuove indicazioni.

Le modalità operative sono rimaste invariate.

### 2. VERIFICHE NUOVO IMPIANTO

All'interno della sezione 7 "Allegati complementari Variato DM 12/4/96 su sezione "Verifiche nuovo impianto" su prova tenuta dell'impianto sopra i 35 kW ora la nuova norma di riferimento è il DM 8/11/2019 (RDV UNI 11528:2014).

**7. ALLEGATI COMPLEMENTARI**  
7.1 VERBALI/RAPPORTI DI CONTROLLO/VERIFICHE 7.1.1. COLLAUDO DELL'IMPIANTO DI NUOVA REALIZZAZIONE  
Data del presente controllo: .. Dichiaro di aver effettuato le prove con esito positivo:  
 Collaudo di impianti interni domestici e similari di nuova realizzazione (Indicare la pressione di prova)  
 Prova di tenuta dell'impianto (rif. UNI 7129-1:2015)   
 Prova di tenuta dell'impianto (rif. D.M. 8/11/2019)   RDV UNI 11528:2014  
 Prova di tenuta dell'impianto rif.

### 3. FIRMA TITOLARE e RESPONSABILE TECNICO

Abbiamo inserito la possibilità di caricare le firme del titolare e del responsabile tecnico al fine di poter generare un PDF in modo completo per poi poterlo spedire tramite e.mail.

Ricordiamo che la firma acquisita con questa modalità **non ha alcun valore legale** a differenza di quella autografa, elettronica o elettronica digitale. Per tale motivo per effettuare il primo caricamento è necessario sottoscrivere un documento di manleva.

Per procedere le attività da svolgere sono:

- scaricare ([clicca qui](#)), compilare e inviare a IS Software il documento di manleva;
- contattare il nostro servizio di assistenza per abilitare il servizio;
- caricare le firme in formato .JPG in dimensione 400 x 180 pixel

La funzionalità si trova in Aziende/Operatori, Aziende, Gestione Azienda nella sezione Configurazioni.

### 4. FATTURAZIONE

Adeguamento al nuovo tracciato (1.6.2) edito dall'Agenzia delle Entrate.  
Consulta il documento specifico per i dettagli operativi ([clicca qui](#)).

## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 4.7

### PREMESSA NORMATIVA

Dall'ultima edizione della Mostra Convegno Expocomfort, marzo 2018, sono cambiate o state aggiornate molte norme che riguardano gli impianti civili alimentati a gas combustibile.

Partiamo dalle norme applicabili nel post contatore gas inerenti alla progettazione, installazione e la messa in servizio che sono state tutte aggiornate negli anni precedenti al 2018.

1. **UNI 11528:2014** *“Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW Progettazione, installazione e messa in servizio”*
2. **UNI 7129:2015** in 5 parti *“Impianti a gas per uso domestico e similare alimentati da rete di distribuzione - Progettazione, installazione e messa in servizio”*
3. **UNI 8723:2017** *“Impianti a gas per l'ospitalità professionale di comunità e similare - Progettazione, installazione e messa in servizio”*

Le novità che sono sopraggiunte riguardano le norme di verifica e manutenzione che elenchiamo per data di pubblicazione:

1. **UNI 10845:2018** (febbraio) *“Impianti a gas per uso civile - Sistemi per l'evacuazione dei prodotti della combustione asserviti ad apparecchi alimentati a gas - Criteri di verifica e risanamento”*
2. **UNI 10389:2019** (giugno) *“Misurazioni in campo - Generatori di calore - Parte 1: Apparecchi alimentati a combustibile liquido e/o gassoso”*
3. **UNI 11137:2019** (ottobre) *“Impianti a gas per uso civile - Criteri per la verifica e il ripristino della tenuta di impianti interni - Prescrizioni generali e requisiti per i gas della II e III famiglia”*
4. **UNI 10436:2019** (novembre) *“Caldaie a gas con portata termica nominale non maggiore di 35 kW - Controllo e manutenzione”*

Da non dimenticare la norma **UNI 8065:2019** (luglio) *“Trattamento dell'acqua negli impianti per la climatizzazione invernale ed estiva, per la produzione di acqua calda sanitaria e negli impianti solari termici”* che, anche se non direttamente legata al mondo del gas combustibile, impatta pesantemente per la compilazione dei documenti quali:

- A. Dichiarazione di conformità
- B. Libretto impianto scheda 2
- C. Rapporto di controllo e efficienza energetica tipo 1

Cercando di fare chiarezza abbiamo predisposto questo schema che vuole essere un promemoria delle norme applicabili nel post contatore degli impianti domestici e extradomestici.

## PROGETTAZIONE ; INSTALLAZIONE ; MESSA IN SERVIZIO.



### 1. VERBALE UNI 11137:2019

Il 31 ottobre 2019 è stata pubblicata la nuova edizione della UNI 11137, che stabilisce i criteri per la verifica e l'eventuale ripristino della tenuta degli impianti interni alimentati a gas della 2ª (gas naturale e aria propanata) e 3ª famiglia (GPL).

Si tratta della terza edizione di una norma che ha visto un progressivo ampliamento del proprio campo di applicazione ora esteso anche agli impianti extradomestici ad uso civile alimentati a combustibile gassoso di 6ª e 7ª specie. Diverse sono le novità contenute in questa edizione derivanti non solo dalla sua estensione ad impianti non domestici, ma anche dalla rivisitazione di alcuni parametri di calcolo a seguito dei risultati delle verifiche eseguite sul campo secondo le indicazioni precedentemente vigenti.

Ad esempio, è stata introdotta la possibilità di eseguire una prova di tenuta come sommatoria di prove parziali su tutte le sezioni dell'impianto e definiti nuovi criteri di valutazione per le dispersioni localizzate esclusivamente all'esterno dell'immobile. Ed ancora: per la verifica preliminare è stata individuata una pressione massima di esercizio oltre la quale non può essere eseguita mentre è stato definito un tempo minimo di attesa per il controllo di tenuta del rubinetto di intercettazione generale.

Con la versione 4.7 ioDichiaro2 è stato allineato alle nuove info richieste. Le modalità operative di compilazione del verbale sono rimaste invariate.

### 2. LIBRETTO D'USO E MANUTENZIONE IMPIANTO TERMICO

Abbiamo rivisto completamente il libretto d'uso e manutenzione dell'impianto termico e attualizzato ai nuovi impianti e norme di riferimento.

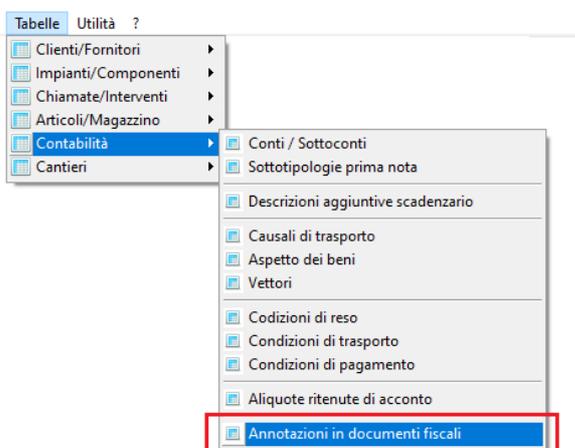
Le modalità operative di compilazione del verbale sono rimaste invariate

### 3. E-FATTURA

#### CODIFICA DESCRIZIONI PER RIGHE DETTAGLIO DOCUMENTO FISCALE

Le righe descrittive da inserire nel corpo della fattura senza riporto di altre informazioni quali quantità, prezzo, aliquota IVA, ecc possono essere codificate nella tabella **“Annotazioni in documenti fiscali”**.

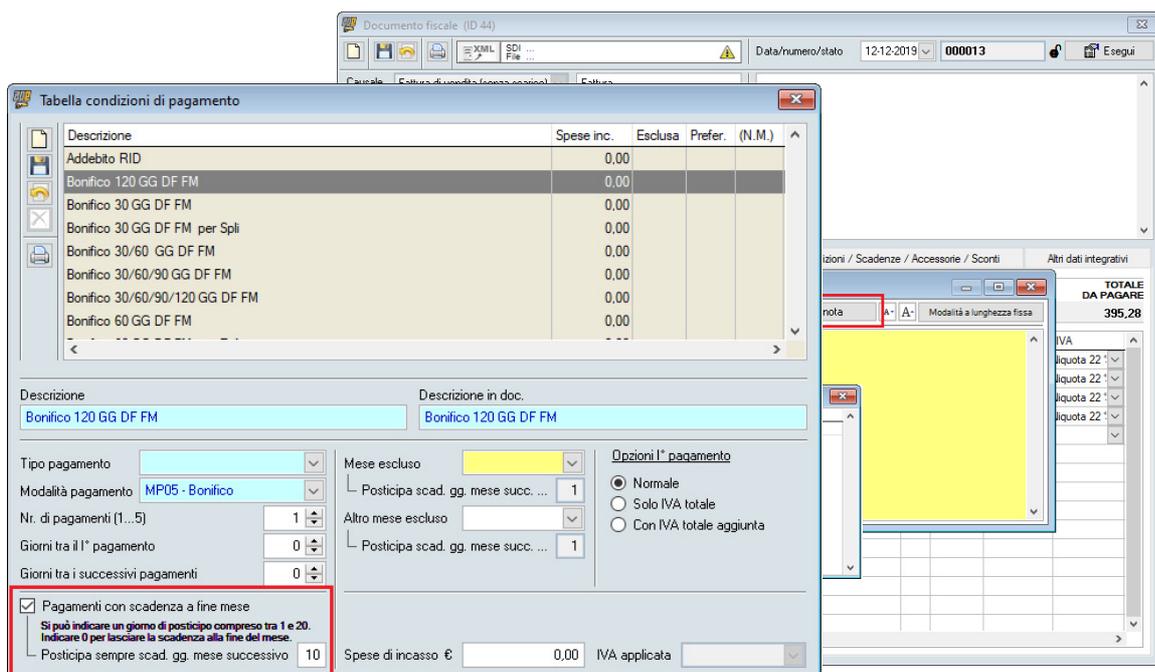
In questa tabella vengono codificate anche le **“Annotazioni da riportare in stampa documento”**. Ora possono essere aggiunte anche le descrizioni per le righe dettaglio descrittive.



Quando si andrà a compilare il dettaglio di una fattura e, per necessità, si deve aggiungere una libera descrizione, accedendo alla mascherina di compilazione della descrizione si noterà in alto il nuovo pulsante **Carica nota** attraverso il quale è possibile accedere alle descrizioni da richiamare nel documento tramite doppio clic del mouse.

#### CONDIZIONI DI PAGAMENTO

È possibile gestire nelle condizioni di pagamento il **posticipo della scadenza a fine mese da 1 a 20 gg successivi**. L'opzione è attivabile nella Tabella “Condizioni di pagamento” raggiungibile dal menù *Tabella / Contabilità*.



## IMPLEMENTAZIONI APPORTATE CON LA VERSIONE 4.6

### 1. E-FATTURA

#### FATTURA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE

È stata implementata la possibilità di emettere le fatture alla Pubblica Amministrazione. Le attività da svolgere sono sia all'interno dell'anagrafica che nella fattura vera e propria.

##### ANAGRAFICA

- Per definire che si tratta di una PA inserire la spunta su Condominio / Ente non commerciale / Pubblica Amministrazione
- La selezione disabilita il campo Partita IVA in quanto viene accorpato con il Codice Fiscale
- Nella sezione Dati Fatt. Elettronica inserire il codice SDI di 6 cifre
- Se necessario (non tutte le PA hanno questo regime) inserire la spunta su documenti in Split-Payment.
- Da considerare che alcune PA (comuni, province e regioni) hanno solo il codice fiscale. Informarsi bene prime dell'emissione del documento.

##### FATTURA

All'interno della fattura è stata aggiunta una nuova sezione ALTRI DATI INTEGRATIVI per consentire l'inserimento delle informazioni necessarie al suo espletamento.

È possibile inserire più righe a seconda del riferimento tra: Ordine, Contratto, Convenzione, Ricezione, Fattura collegata e DDT.

Per ogni tipo di riga è possibile inserire il Riferimento alla linea della FE che state emettendo, ID e data documento (determina o numero d'ordine per i Comuni), riferimento numero linea del documento pervenuto dalla PA, Codice, CUP e CIG.

The screenshot displays the 'Altri dati integrativi' dialog box within a software application. The background shows a table with columns: Tipo doc., Rif. num. linea FE, ID doc., Data doc., Rif. num. linea doc., Codice, Cod. CUP, and Cod. CIG. The dialog box is titled 'Altri dati integrativi' and contains the following fields:

- Tipo riga dati correlati: A dropdown menu with 'Ordine' selected.
- Rif. num. linea FE: A text input field containing '0'.
- ID doc.: A text input field.
- Data doc.: A dropdown menu with a date selection icon.
- Rif. num. linea doc.: A text input field.
- Codice: A text input field.
- CUP: A text input field.
- CIG: A text input field.

At the bottom of the dialog box, there are two buttons: 'Annulla' and 'Conferma'.

## FATTURE PERSONALIZZATE ... DAIKIN / PANASONIC & CO.

Alcuni clienti / fornitori, post entrata in vigore della fattura elettronica, hanno richiesto di aggiungere all'interno del file in formato XML alcuni campi non previsti in fase di prima analisi. Con questa versione abbiamo adeguato la richiesta. Come fare? Queste le indicazioni

Create normalmente una fattura, inserite la testata, associate il cliente e salvate.

In fase di inserimento della riga dettaglio è fondamentale utilizzare la modalità a finestra che prevede le operazioni:

- Clic con il **pulsante destro** sulla lista delle righe dettaglio
- Dal menù contestuale che esce clic con il sinistro su **Nuovo**
- Apparirà la maschera di input all'interno della quale nella parte in basso troverete la sezione **Altri dati gestionali**

Prezzo di listino lordo	<b>Totale (netto)</b>	<b>Totale (lordo)</b>
0,0000	0,0000	0,0000
<input type="checkbox"/> Voce soggetta a ritenuta d'acconto		
<input type="checkbox"/> Spesa accessoria [AC] (ai fini dell'emissione della fattura elettronica)		
Riferimento amministrazione		
<b>Altri dati gestionali</b>		
Tipo di dato	Riferimento	Numero

Per le specifiche di come registrare le informazioni vi consigliamo di consultare i documenti che i vostri clienti vi hanno fornito.

## FATTURA ESTERO

Possibilità di fare fatture elettroniche ad **aziende** e **privati** non italiani.

Per procedere è necessario aggiornare l'anagrafica del cliente:

- Nella tabella dei Comuni aggiungere quello estero avendo l'accortezza di registrare anche il codice della nazione (2 caratteri).  
Per l'elenco completo dei codici nazione [clicca qui](#).

## FATTURA AZIENDA

Per l'emissione di una fattura ad un'azienda non italiana le attività da svolgere sono:.

- In anagrafica cliente inserire la spunta su **Persona giuridica / ditta**
- In anagrafica inserire la partita iva mettendo la spunta su **Non Italiana** e il **codice nazione**
- Emettere normalmente la fattura
- **NON è NECESSARIO** aggiungere all'interno del codice SDI valori di riempimento (tipo XXXXXXXX o 9999999) in quanto vengono compilati in automatico.

## FATTURA PRIVATO

Per l'emissione di una fattura ad privato non italiano con o senza codice fiscale

- In anagrafica cliente inserire la spunta su **Persona fisica**
- In anagrafica inserire nel campo **Partita iva** la spunta su Non Italiana e il **codice nazione**. Nello spazio dedicato alla partita IVA inserire il **CODICE FISCALE** del cliente. Nel caso non sia presente inserire **NOME COGNOME** fino un massimo di 16 caratteri (se non ci sta si tronca al 16°)
- Emettere normalmente la fattura

## TRASMISSIONE CUMULATIVA

Abbiamo potenziato la procedura di generazione dei file .ZIP per l'invio delle fatture attive e passive al vostro commercialista.

Le novità riguardano:

- Siamo riusciti ad eliminare il percorso dal quale veniva prelevato il file .ZIP. Tale percorso creava problemi di lettura dei file su alcuni gestionali del commercialista.
- Nella lista delle fatture è stata aggiunta la colonna contenente la data SDI che:
  - o per le attive si riferisce a quella in cui lo SDI ha convalidato la fattura
  - o per le passive si riferisce a quella in cui lo SDI ha notificato al terzo intermediario.
- La data dello SDI viene riportata anche nella distinta generata a seguito di un'esportazione
- Oltre alla distinta in formato .TXT viene generato anche un file in formato .XLS

## FATTURA DITTE INDIVIDUALI

È stata aggiornata la label (etichetta) che viene associata alla ragione sociale nel caso di emissione di una fattura verso ditta individuale. Con questa versione, nel file XML viene riportato DENOMINAZIONE e non più NOME COGNOME.

## FATTURE PASSIVE

Dopo aver scaricato le fatture dallo SDI è disponibile la funzione che consente di assegnare un progressivo numerico ad ogni fattura. Tale procedura è stata modificata e resa personalizzabile, nel senso che l'assegnazione è stata allineata a quella precedente con la solita operatività. Numero e data sono ora gestiti manualmente.

## STAMPA FATTURA

Nella stampa della fattura sono state sostituite le etichette:

Totale fattura → TOTALE DOCUMENTO

Pagato → campo vuoto

Da pagare → TOTALE

Incasso (accessorie)	0	<b>TOT. DOCUMENTO</b> (A)	<b>161,33</b>	
Imposta	28,00			
Ritenuta (C)	0	<b>TOTALE</b> (A-B-C)	<b>161,33</b>	
		III° scadenza	IV° scadenza	V° scadenza