## AP-EVOLUTION 9.3

Ecco la nuova versione 9.3 di AP-Evolution.
Per semplicità di consultazione riportiamo di seguito l'indice generale.

## NOVITÀ INTRODOTTE

1. IN EVIDENZA
pag. 02
2. COMUNI
3. CHIAMATA / PLANNING
pag. 04
4. DOCUMENTI FISCALI / CONTABILITÀ
pag. 05
5. INVIO TELEMATICO
6. VARIE
pag. 07
pag. 11
7. MOBILE
pag. 13
pag. 19

## 1. IN EVIDENZA

## CHIAMATE / INTERVENTI / PLANNING

Dalla lista chiamate o dalla gestione chiamata è ora possibile inviare velocemente una mail o un SMS al cliente (per es. per avvisare il cliente che il tecnico sta arrivando). La funzionalità di SMS è vincolata all'attivazione del servizio attraverso l'acquisto di pacchetti di SMS.
Implementato in lista chiamate e in alcune sezioni del planning la possibilità di filtro degli interventi assegnati e/o da assegnare a clienti privati / ditte / condomini, enti o PA. È possibile anche configurare un comportamento predefinito di filtro nonché predisporre un filtro per ogni operatore di accesso.

## DOCUMENTI FISCALI

Alcune implementazioni di utilità sono state aggiunte all'attuale gestione della fattura elettronica.
Un'implementazione da segnalare è il " Promemoria documenti in bozza e statistico scaduti/insoluti clienti" (raggiungibile dal menù Contabilità / Utilità). Visualizza eventuali documenti in bozza ancora da eseguire e riepiloga eventuali importi insoluti da incassare.
Da segnalare ancora la "Stampa prospetto VENDUTO organizzato per gruppo/sottogruppo e dettagli" raggiungibile dal menù Contabilità / Stampe. Permette di avere una visione della situazione del venduto in un periodo definito.
Altra implementazione da segnalare è la possibilità di gestire nelle condizioni di pagamento il posticipo della scadenza a fine mese da 1 a 20 gg successivi. L'opzione è attivabile per le singole condizioni di pagamento presenti nella Tabella "Condizioni di pagamento" raggiungibile dal menù Tabelle / Contabilità.

## INVIO TELEMATICO

Sono stati implementati gli invii telematici dei REE Tipo1 per la Regione Toscana e dei REE Tipo 2 per la città di Roma. Per l'invio telematico del libretto al CRITER (Regione Emilia Romagna) è stata aggiunta la possibilità di indicare uno specifico operatore di invio.

È stata inoltre rilasciata la prima release dell'invio telematico degli interventi FGAS.
Per conoscere le modalità e i costi di attivazione del modulo INVIO TELEMATICO inviare una mail a commercialedi-esse.com specificando per INTERVENTI FGAS o per REGIONE (indicare il nome).

## VARIE

Per la gestione FGAS le schede di acquisizione/registrazione informazioni e le relative stampe sono state allineate in funzione delle necessità emerse con l'introduzione del relativo invio telematico.
È possibile, inoltre, inserire i dati relativi alla certificazione FGAS propria del Centro di Assistenza nella sezione Utilità/Aziende/Gestione Aziende.
È stata implementata la funzionalità automatica di azzeramento delle giacenze depositi raggiungibile dal menù Magazzino/Utilità/Azzera Depositi.
Nella "Stampa incassi interventi suddivisi per tecnico e giorno" presente nella sezione Anagrafiche/Stampe è stata implementata la possibilità di considerare nel calcolo anche gli interventi aperti/sospesi.

In alcune stampe (ddt, documenti fiscali, preventivi, ecc.) è stata aggiunta la possibilità diretta di inviare il risultato per mail in formato PDF.
Nello storico interventi presente all'interno della scheda Impianto/Apparecchio è stata implementata una nuova funzionalità di filtro attivabile attraverso right-click del mouse direttamente sulla lista interventi. È possibile filtrare gli interventi di " marketing", di "ritorno", in stato di "non pagato", "pagato", "da fatturare", "doc. bozza" e "fatturati". La funzionalità di filtro è stata estesa anche alla produzione delle stampe disponibili in questa sezione.
Nella sezione Impianti/Apparecchi installati presente nella Scheda Anagrafica è ora possibile visualizzare tutte le OP collegate agli impianti con le relative scadenze. Si accede alla funzionalità attraverso right-click del mouse sull'elenco degli apparecchi.

## MOBILE

Diverse implementazioni sono state realizzate per questa funzionalità:
$\checkmark$ implementata la possibilità sulla APP di realizzare menù alternativi di stampe personalizzate nonché moduli personalizzati di raccolta dati che potranno successivamente essere stampati e archiviati in APe. I moduli personalizzati potranno essere consultati da APe in forma storica accedendo in lettura/scrittura al modulo stesso nonché di ristamparli. Per queste personalizzazioni è previsto un costo di implementazione.
$\checkmark$ Implementata la notifica ad APe (su barra funzionalità laterale) dell'apertura /chiusura interventi. La notifica rende possibile anche un accesso diretto all'intervento e alla mappa di georeferenziazione del dispositivo a cui l'intervento è in carico. > Nella configurazione di ogni tecnico è possibile ora abilitare il riutilizzo della prima firma cliente per tutte le stampe rilasciate nella stessa sessione di stampa. In questo modo il tecnico, fatto firmare il primo documento, per i successivi avrà la possibilità di evitare di riacquisirne la firma.
$\checkmark$ Nella configurazione generale del SERVER-mobile è stata aggiunta l'opzione attraverso la quale è possibile gestire l'informazione da riportare nella stampa del rapporto di lavoro alla voce "Documento nr.". Si potrà optare tra l'ID intervento, il progressivo chiamata o il codice attribuito.
$\checkmark$ Nella stampa del rapporto di lavoro sono state aggiunte le informazioni di codice fiscale e partita iva.
$\checkmark$ La stampa del rapporto di lavoro stile mobile è ora replicabile anche da APe durante la gestione dell'intervento storico.
$\checkmark$ Al fine di rendere sempre disponibili una serie di articoli NON MOVIMENTABILI a furgone durante la gestione dell'intervento, è stato aggiunto nella scheda anagrafica articolo in APe l'opzione dedicata.
$\checkmark$ Sul Server-Mobile, all'automatismo di ricrea indici e di backup impostabile durante il periodo di inattività, è stata affiancata la possibilità di invio di un SMS di alert all'amministratore qualora si generassero degli errori imprevisti. La funzionalità di SMS è vincolata all'attivazione del servizio attraverso l'acquisto di pacchetti di SMS.

## 3. COMUNI

## NUOVI COMUNI E ACCORPAMENTI

I comuni Ro, Guarda, Alberone, Zocca Ruina, Berra, Cologna e Serravalle sono stati fusi nel comune di RIVA DEL PO.

I comuni Megliadino San Fidenzio, Saletto e Santa Margherita d'Adige sono stati fusi nel comune di BORGO VENETO.

I comuni Barbarino Vicentino e Mossano sono stati fusi in BARBARANO MOSSANO.
I comuni Granaglione e Porretta Terme sono stati fusi nel comune di ALTO RENO TERME.
I comuni Molvena e Mason Vicentino sono stati fusi nel comune COLCERESA.
I comuni Sermide e Felonica sono stati fusi nel Comune di SERMIDE E FELONICA.
I comuni Lenno, Mezzegra, Ossuccio e Tremezzo sono stati fusi nel comune di TREMEZZINA.
I comuni Lanzo d'Intelvi, Pellio Intelvi e Ramponio Verna sono stati fusi nel comune di ALTA VALLE INTELVI.

I comuni Casasco d'Intelvi, Castiglione d'Intelvi e San Fedele Intelvi sono stati fusi nel comune di CENTRO VALLE INTELVI.

I comuni Formignana e Tresigallo sono stati fusi nel comune di TRESIGNANA.

## 4. CHIAMATA / PLANNING

## INVIO A CLIENTE DI MAIL 0 SMS DALLA LISTA CHIAMATE 0 DALLA GESTIONE INTERVENTO

Una nuova funzionalità è stata attivata nella lista chiamate/interventi e nella gestione dell'intervento. Si tratta della possibilità d'invio veloce di una mail o di un SMS al cliente d'intervento per poterlo avvertire, per esempio, della programmazione di un intervento o dell'arrivo del tecnico. Si accede all'invio della mail o dell'SMS dalla lista interventi attraverso right-click del mouse sull'intervento selezionato e successiva selezione dell'opzione desiderata dal menù contestuale. Dall'interno della chiamata invece l'accesso alla funzionalità si concretizza attraverso il pulsante dedicato. बíis Inolta...
Di seguito alcune immagini che esemplificano i punti di accesso alle nuove funzionalità indicate.

IN AP evolution (IS SOFTWARE S.R.L.) (operatore: AMMINISTRATORE)


FILTRO CLIENTI PRIVATI / DITTE / CONDOMINI / ENTI E PA SU LISTA CHIAMATE E PLANNING
Nella lista chiamate/interventi è possibile filtrare le chiamate appartenenti al gruppo clienti privati, persone giuridiche e ditte o al gruppo condomini, enti e PA selezionando il pulsante $D$.

薴 AP evolution (IS SOFTWARE S.R.L.) (operatore: AMMINISTRATORE)
Anagrafiche Chiamate/Interventi Magazzino Documentifiscali Preventivi/Ordini Cantieri Contabilità Tabelle Utilità ?


Importante il mantenimento del filtro impostato, qualora si acceda al planning, nelle sezioni "Chiamate da assegnare" e "Chiamate in Giri" come evidenziato nella foto in basso.


È possibile impostare per ogni Operatore Ape la visualizzazione solo delle chiamate/interventi aperti (con relativo planning) appartenenti al gruppo clienti privati, persone giuridiche e ditte o al gruppo condomini, enti e PA. Per impostare questa preferenza di filtro è necessario entrare nella gestione operatori (Utilità / Operatori / Gestione operatori menù attivabile solo come Amministratore Ape) ed effettuare un rightclick del mouse su un operatore selezionato. Dal menù contestuale selezionare "Associa operatore a tipologia cliente".


## 5. DOCUMENTI FISCALI / CONTABILITÀ

## 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 fiscalï".


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 $\qquad$ attraverso il quale è possibile accedere alle descrizioni da richiamare nel documento tramite doppio clic del mouse.


PROMEMORIA DOCUMENTI IN BOZZA E STATISTICO SCADUTI/INSOLUTI CLIENTI All'utilità statistica si accede dal menù in figura.


La maschera che verrà presentata sarà un riassuntivo statistico, alla data di avvio, di tutti i documenti fiscali ancora in stato di bozza e degli incassi scaduti (non ancora incassati e/o insoluti).
La rappresentazione statistica dei pagamenti scaduti viene anche divisa per periodi di dovuto incasso evidenziando l'"anzianità" delle scadenze.


Attraverso il pulsante Vedi (solo in presenza di documenti nella relativa sezione) sarà possibile visualizzare in chiaro i documenti che generano la scadenza.

| Vedi TUTIE le SCADENZE espirate |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| TUTIE le SCADENZE espirate: 20 (per un totale di 1.314.51 e) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | O Tuti | $\bigcirc$ Solb SCA | CaUti (non in | O O | insoluti |
| Scadenza | Rata | Importo | Intestatario | Eventuale descrizione | Doc. nr | Dos. data | Totale doc. | Insoluto? ^ |
| 09-01-2019 | 1 di 1 | 66.95 | -...- |  | 19 | 09-01-2019 | 66.95 |  |
| 01-07-2019 | 1 di 1 | 100.00 |  |  |  | - | 0.00 | $\checkmark$ |
| 02-07-2019 | 1di 1 | 500.00 | -1.an-iou- |  | 83 | 02-07-2019 | 1000,00 |  |
| 10-01-2020 | 1di 5 | 29.77 | -ut........ |  | 000006-2019 | 13.11-2019 | 148.84 |  |
| 10-01-2020 | 1 di 5 | 2.83 | -1.a. |  | 000008-2019 | 13-11-2019 | 14,64 |  |
| 10-01-2020 | 1di5 | 27.54 | -1..-1-......- |  | 000009-2019 | 1411-2019 | ${ }^{137.70}$ |  |
| 10-01-2020 | 1di 5 | 2.93 |  |  | 000011-2019 | 1411-2019 | 14,64 |  |
| 10-01-2020 | 1 di 1 | 395.28 | -1-1. |  | 000001-2019 | 19-11-2019 | 395.28 |  |
| 10-02-2020 | 2di 5 | 29.77 | -1.a. |  | 000006-2019 | 13-11-2019 | 148.84 |  |
| 10-02-2020 | 2 di 5 | 2.83 | - |  | 000008-2019 | 13-11-2019 | 14,64 |  |
| 10-02-2020 | 2di 5 | 27.54 | -1.a- - - - - - - - |  | 000009-2019 | 14-11-2019 | ${ }^{137} 7.70$ |  |
| 10-02-2020 | 2 di 5 | 2.93 | - |  | 000011-2019 | 1411-2019 | 14.54 |  |
| 10-03-2020 | 3di 5 | 29.77 | - |  | 000006-2019 | 13-11-2019 | 148.84 |  |
| 10-03-2020 | 3di 5 | 2.83 | - |  | 000008-2019 | 13:11-2019 | 14.64 |  |
| 10-03-2020 | 3di 5 | 27.54 | - - - - - - - - |  | 000009-2019 | 14-11-2019 | 1337.70 |  |
| 10-03-2020 | 3di 5 | 2.93 | - |  | 000011-2019 | 1411-2019 | 14.54 |  |
| 10-04-2020 | 4di 5 | 29.77 | - |  | 000006-2019 | 13-11-2019 | 1488.84 |  |
| 10-04-2020 | 4di 5 | 2.83 | - |  | 000008.2019 | 13:11-2019 | 14,64 |  |
| 10-04-2020 | 4di 5 | 27.54 | - |  | 000009-2019 | 1411-2019 | 1377.70 |  |
| 10-04-2020 | 4 di 5 | 2.93 | -1.........-.-. |  | 000011-2019 | 1411-2019 | 14.64 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | $\checkmark$ |

PROSPETTO VENDUTO ORGANIZZATO PER GRUPPO/SOTTOGRUPPO E DETTAGLI
Alla stampa si accede dal menù in figura.


Verrà presentata una prima maschera attraverso la quale sarà possibile impostare il periodo di controllo e la tipologia di prospetto.

Nell'esempio raffigurato è stato impostato un periodo dal 01-012018 al 22.04.2020.
Come tipo di calcolo è stata richiesta la totalizzazione per gruppo/sottogruppo con rappresentazione del dettaglio articoli.
Viene richiesto un risultato al netto dell'imposta.


Stampa prospetto "VENDUTO" organizzato per gruppo/sottogruppo e dettagli

| Periodo considerato dal 01-01-2018 al 01-01-2018 (8docamerti elaborati) |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |
| Risultat presentati TOTA $\sim$ NEITI (solo imporibile) |  |  |  |  |
|  |  |  |  | eneto |
| NESSUN GRUPPO | -- | ricorrenze | 12 | 77.18 € |
| NESSUN SOTTOGRUPPO |  | nicomenze | 12 | 707.18 € |
| 00003141 | VALV. SICUR. MEMBRANA $1 / 2 \mathrm{~F}$ | ricomenze | 1 | 100.00 € |
| 00003162 | TERMOSTATO AD IMMERSIONE REGOLABILE | rimenenze | 2 | 24,00€ |
| 00009262 | EBRIL TUBO RAME 7/8 | ricomenze | 4 | 236.00 € |
| 00010022 | TM ELEM. LINEARE MM 940 WNI 91 DN 150 | tiomenze | 1 | 100.00 ¢ |
| 00010023 | TM ELEM. LINEARE MM 940 WNI 91 DN 180 | rimemenze | 1 | 122,00 € |
| CRITER | Registrazione Criter | ricomenze | 1 | 31.82 ¢ |
| MAN_35 | Mantenzione Programmata Caddaia | rimente | 1 | 86,36€ |
| bol6 | BOLLINO CALORE PULITO | ricomenze | 1 | 7.00 € |
| G1 | GRUPPO 1 | ricorrenze | 1 | 1.00 € |
| S12 | SOTTOGRUPPO 1.2 | ricomenze | 1 | 1.00 € |
| 000003163 | TERMOSTATO AD IMMERSIONE DISICUREZZA | ricomenze | 1 | 1.00 € |
|  |  |  |  | 708.18 € |

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 Tabelle / Contabilità.


## 6. INVIO TELEMATICO

## INVIO TELEMATICO REGIONE TOSCANA

La Regione Toscana ha riorganizzato l'intero catasto impianti unificando le modalità di ricezione dei REE Tipo1 da tutte le province.
Le procedure di produzione dei file tipizzati secondo il protocollo regionale, da inviare al catasto, rimangono invariate.

## INVIO TELEMATICO CITTÀ DI ROMA

La città di Roma ha rivisitato il modello del file Excel utilizzato per la registrazione dei REE Tipo1 e Tipo2. L'aggiornamento provvede ad allineare il modello del file Excel da inviare. Le procedure di produzione dei file tipizzati secondo il protocollo indicato, da inviare al catasto, rimangono invariate.

## INVIO TELEMATICO FGAS

È stata rilasciata la prima versione dell'invio telematico FGAS. È stata rivisitata la maschera di acquisizione dati del "Foglio registro apparecchiatura" al fine di integrarne le informazioni richieste per il successivo invio. L'invio telematico consiste nella produzione di un file XML (che segue le convenzioni indicate da FGAS) che dovrà successivamente essere caricato sul portale FGAS accedendovi con le proprie credenziali.



Il file generato viene segnalato attraverso l'indicazione, a lato del pulsante, delle informazioni riguardanti il nome del file generato e della data di
 produzione.


Sempre attraverso il pulsante $\frac{\text { EGME: }}{\text { kant }}$ sarà possibile accedere successivamente ad un menù̀; le opzioni disponibili, evidenziate in figura, permettono la rigenerazione del file XML, l'apertura della cartella di locazione del file per permetterne un recupero veloce o l'eliminazione del file stesso.

L'invio del file prodotto dovrà essere realizzato secondo le modalità previste da FGAS accedendo al portale dedicato con le credenziali rilasciate direttamente dall'Ente.

Sempre in tema di integrazione di informazioni necessarie alla produzione dei file XML per l'invio telematico, è stato aggiunto nella maschera di configurazione aziendale anche il dato relativo al certificato FGAS dell'azienda. Questa informazione è necessaria ai fini di un successivo invio telematico al catasto FGAS delle registrazioni.

NOTA - Sono state riviste anche le stampe registro e scheda FGAS con l'aggiunta delle nuove informazioni integrate.

## 7. VARIE

## AZZERAMENTO AUTOMATICO DELLE GIACENZE ARTICOLI NEI DEPOSITI

La nuova utilità di azzeramento consente di procedere in modo automatico all'azzeramento delle giacenze degli articoli presenti in tutti i depositi (compresa la Sede). Si tratta di un'utilità da utilizzare con molta attenzione in quanto, una volta avviata, l'azzeramento procede automaticamente senza possibilità di intervento e senza possibilità di rettifica. L'utilità può essere utilizzata solo dall'operatore Amministratore Ape.



## ATTENZIONE!!!

## GL ARTICOLI IN TUTII I DEPOSITI

## La procedura, una volta avviata, non è reversibile.

L'utilità provvede a generare le movimentazioni necessarie ad azzerare le giacenze ditutti i depositi. Una volta avviatail risultato prodotto non è reversibile se non precedentemente proveduto autonomamente alla realizzazione di un backup preventivo
I movimenti di rettifica automaticamente generati saranno fissati alla data odierna ( 23-04-2020).

AWIA AZZERAMENTO GIACENZA DEPOSITI

La maschera che viene presentata permetterà il solo avvio dell'operazione. Preventivamente verrà eseguito un controllo di fattibilità e successivamente sarà richiesta, in due fasi, la conferma sull'avvio.
L'avvio deve essere confermato dall'Amministratore Ape con la propria password.
AZZERAMENTO GIACENZA DEPOSITI?
? AZZERAMENTO GIACENZA ARTICOLI IN TUTTII IEPOSITI!
Confermi?
NOTA - La procedura non è reversibile.


## STAMPA INCASSI INTERVENTI SUDDIVISI PER TECNICO E GIORNO

Nella Stampa incassi interventi suddivisi per tecnico e giorno presente nella sezione Anagrafiche/Stampe è stata implementata la possibilità di considerare nel calcolo anche gli interventi aperti/sospesi.

| 留 Incassi interventi suddivisi per tecnico e giorno | - |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Considera tutti gli interventi realizzati nel periodo dal... \|23-04-2020 | $\checkmark$...al | 23-04-2020 |  |
| Tecnico |  |  | $\checkmark$ |
| $\square$ Considera anche gli interventi aperti / sospesi |  |  |  |
| Considera gli interventi indicati come "PAGATI"Considera gli interventi indicati come 'NON PAGAATI"Considera gli interventi indicati come "DA FATTURARE" |  |  |  |
| $\square$ Dettaglia stampa con visualizzazione clienti intervento |  |  |  |
|  | Esegui ricerca/stampa <...> |  |  |

## STAMPA PDF CON INVIO MAIL IMMEDIATO

In alcune stampe (ddt, documenti fiscali, preventivi, ecc.) è stata aggiunta la possibilità diretta di inviare il risultato tramite mail in formato PDF. La maschera di stampa presenterà, oltre all'opzione di stampa documento in formato PDF, l'opzione per l'invio immediato tramite mail.
Per utilizzare questa nuova funzione è necessario configurare i parametri della propria mail nella sezione Utilità/Aziende/Gestione Aziende.


## FILTRO SU STORICO INTERVENTI

Nello Storico Interventi, all'interno delle schede anagrafiche d'impianto, è stata ampliata la possibilità di filtro attivabile attraverso right-click del mouse sulla lista stessa. Ora è possibile filtrare, oltre agli interventi di "marketing" e di "ritorno", anche gli interventi in stato di "non pagato", "pagato", "da fatturare", " doc. bozza" e "fatturati". La funzionalità di filtro è stata estesa anche alla produzione delle stampe di lista interventi.

| InstallazioneAllesternoIn un locale abitatoIn un locale tecnico |  |  | Fluido termovettore Acqua Aria Altro $\square$ |  | Bruciatore Soffiato Atmosterico | Titolare/intestatario della fornitura <br> ALESSANDRI LUIGINO <br> Azienda fornitrice combustibile |  | Codi - <br> Con - | ice fisc | cale | za |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| Storico interventi (TUTTI 2) |  |  |  | Storico modulistica e verifiche (1) |  | O.P. - operazioni programmate (3) |  |  | Preferenze |  |  |  |
| $\square$ | Data int. | Progr. | Descrizione sintetica intervento... |  |  |  | Tipo | Contabil. | <も | <G> | <C> St. | $\wedge$ |
| 0 | 07-03-2019 | 17-001573 | sostituita resistenza per caldaia jollymec a pellet |  |  |  | 1 | Pagato | $\checkmark$ |  | 8 |  |
| $X$ | - | 17-000866 | <MAN> |  |  |  | <L | Mmmon-m.n |  |  | $\Omega$ |  |
| $X$ |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi di RITORNO |  |  |  |  |  |
| $\bar{\square}$ |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi di MARKETING |  |  |  |  |  |
| $\square$ |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi "Non pagato" |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi "Pagato" |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi "Da fatt." |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi "Doc. bozza" |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Visualizza SOLO interventi "Fatturato" |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Salva impostazioni lista attuali |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | Ripristina impostazioni lista originali |  |  |  |  |  |

## ANTEPRIMA RAPPORTO D’INTERVENTO DURANTE IL GENERA BOZZE DOCUMENTI FISCALI

È stata implementata la possibilità di visualizzare durante la generazione delle bozze dei documenti fiscali un'anteprima del rapporto dell'intervento che dovrà prendere parte alla generazione del documento. È sufficiente puntare sull'intervento, right-click del mouse e selezione dal menù contestuale la voce "Visualizza rapporto d'intervento".


## VISUALIZZAZIONE O.P. DI TUTTI GLI IMPIANTI / APPARECCHI IN CARICO AD UN CLIENTE

Nella scheda anagrafica cliente vengono presentati in fondo, nella relativa sezione, la lista di tutti gli impianti in carico al cliente. La consultazione delle operazioni programmate (O.P.) di questi impianti era normalmente realizzata singolarmente per ogni impianto. Ora è possibile avere una visualizzazione cumulativa di tutte le operazioni programmate registrate attraverso right-click del mouse sulla lista impianti/apparecchi installati.


Il risultato si presenterà in modo simile a
quanto riportato nell'immagine sottostante.


Da questa lista è possibile, oltre che visionare le O.P., accedere direttamente all'anagrafica impianto (attraverso un doppio-click) o aprire una nuova chiamata/intervento sull'impianto stesso con un right-clic del mouse. È possibile inoltre ripianificare la data delle O.P. in forma cumulativa. Per effettuare questa operazione è necessario selezionare gli impianti interessati (CTRL+clic del mouse) e, puntando proprio sulla colonna dell'O.P. che si desidera ripianificare, attivare il menù tramite right-clic del mouse e selezionare "Aggiorna data OP solo selezionati".


Nell'esempio, puntando il mouse sulla colonna
dell'O.P. "MAN" e accedendo all'apposita funzionalità si accede alla maschera di variazione data.
Sempre nell'esempio, indicando la data del "20.06-2020" e confermando, tutte le operazioni programmate selezionate e appartenenti alla categoria "MAN" verranno ripianificate alla nuova data.


## VISUALIZZATORE DATI

Si tratta di una implementazione su una funzionalità già presente e poco nota: il VISUALIZZATORE DATI. Il visualizzatore dati, in molti contesti, può rivelarsi un valido alleato in grado di coadiuvare risultati di ricerche generate in altre funzionalità dell'applicazione. Senza entrare nel dettaglio del funzionamento lgià esposto in un precedente documento di aggiornamento) si evidenzia solo l'implementazione del pulsante di "inoltro" ( Gieq Inoltra... ) con il quale è possibile inoltrare a tutti i risultati visualizzati una mail o un SMS (se servizio attivo).



## 8. MOBILE

## MODULI RACCOLTA DATI PERSONALIZZATI E STAMPE PERSONALIZZATE (IMPORTANTE)

Nella quotidianità di ogni centro di assistenza spesso ci si scontra con necessità operative che non sono state previste, in quanto non prevedibili, nel normale flusso gestionale delle applicazioni. Per andare incontro a queste necessità l'APP-mobile è stata "aperta" a personalizzazioni sull'acquisizione di moduli e stampe. Qualora si abbia quindi la necessità di implementare nell'APP-mobile un nuovo modulo di acquisizione dati, di stamparlo e di archiviarlo in APe per poterlo successivamente visionare e/o ristampare o implementare sole stampe, potete contattarci per richiedere un'analisi per valutare i costi di implementazione.

## NOTIFICA AD APE DELL'APERTURA E CHIUSURA INTERVENTI DA MOBILE

È stata implementata la notifica ad APe (sulla barra funzionalità laterale) dell'apertura /chiusura interventi. La notifica rende possibile anche un accesso diretto all'intervento e alla mappa di georeferenziazione del dispositivo a cui l'intervento è in carico.
La funzionalità può essere abilitata\disabilitata per ogni tecnico accedendo sul SERVER Mobile alla sua scheda di configurazione. Nella sezione "Dispositivo" è possibile selezionare la funzionalità (come nell'esempio).


Quando un intervento viene aperto/chiuso sul dispositivo mobile del tecnico questo viene segnalato nella barra menù laterale di APe (come nell'esempio a sinistra). Viene messa a disposizione la possibilità di accesso diretto all'intervento o di accesso al monitor dispositivo/tecnico.

## RIUTILIZZO FIRMA CLIENTE SU TUTTI I DOCUMENTI RILASCIATI

Per velocizzare le fasi di firma e rilascio della documentazione al cliente con l'APP-Mobile è stata introdotta la possibilità di utilizzo della prima firma cliente per tutti i documenti rilasciati nella stessa sessione di stampa. Questa opportunità, configurabile a richiesta per il dispositivo di ogni tecnico, è utile nelle sessioni di stampa di più documenti in cui viene richiesta, per ogni documento, la firma del cliente.


Come nell'esempio a destra, qualora in una sessione di stampa si sia già provveduto ad acquisire la firma del cliente, verrà visualizzato il messaggio in figura a seguito della stampa di un ulteriore documento per lo stesso cliente/intervento.

## INVIO SMS DI ALERT ALL'AMMINISTRATORE IN CASO DI RICREA INDICI E/O BACKUP FALLITO

Sul SERVER Mobile, nella maschera di configurazione generale, è stata affiancata all'opzione di ricrea indici e/o backup, durante inattività, la possibilità di invio di un SMS di alert qualora una delle funzionalità non si sia conclusa regolarmente. È possibile indicare il numero di cellulare a cui far pervenire il messaggio di alert.

NOTA - La funzionalità di invio SMS è vincolata all'attivazione del servizio attraverso l'acquisto di pacchetti.


SELEZIONE TIPO INFORMAZIONE "DOCUMENTO NR." IN STAMPA RAPPORTO Sul SERVER Mobile, sempre nella maschera di configurazione generale, è possibile selezionare il tipo di informazione da riportare nella stampa del rapporto di lavoro alla voce "Documento nr.". E possibile scegliere tra ID intervento, progressivo chiamata o codice attribuito.


## DISPONIBILITÀ FORZATA A FURGONE DI ARTICOLI NON MOVIMENTABILI

È stata introdotta la possibilità di rendere sempre disponibile a furgone (nella gestione materiali dell’APP-mobile) una serie di articoli che rientrino nella categoria "non movimentabile" (servizi, manodopera, trasferimenti, ecc.). L'implementazione è utile in quanto rende da subito disponibile tutta una serie di articoli che altrimenti avrebbero richiesto, per la selezione, una serie di passaggi (allungando i tempi di registrazione dell'intervento sull'APP-mobile).
Sulla maschera della gestione anagrafica articolo, in APe, è stata aggiunta una voce di
selezione per poter indicare l'utilizzo dell'articolo in furgone al tecnico durante la registrazione dell'intervento. Non è necessario effettuare nessun'altra operazione (movimentazione o altro).

## AGGIUNTE INFORMAZIONI DI CODICE FISCALE E PARTITA IVA IN STAMPA RAPPORTO

Nella stampa del rapporto di lavoro sono state aggiunte le informazioni di codice fiscale e partita IVA.

## IS SOFTWARE S.R.L. <br> Sede legale: VIA CA' MARCELLO, 67/D - 30172 - Mestre Venezia (VE)

Sede operativa: Via Monte cervino, 67/D - $\mathbf{3 0 1 0 0}$ - venezia (VE)
www.i-esse.com e.mail info@i-esse.com

| Programmazione | Origine | RAPPORTO LAVORO |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
| Mat. (09:45...10:45) | RitornoMarketing |  |  |
| Priorita |  | Data documento | 07-05-2020 |
| NORMALE |  | Documento nr. | 06/001618 |

CLIENTE ED IMPIANTO D'INTERVENTO
Cllente (ID 1616)

## P.IVA/Cod. Fisc.: 123456789012

Implanto (ID 1108) (cod. ...) (ELCO) AEROTOP DHW PER ACS 200

FORMATO DI STAMPA RAPPPORTO DI LAVORO DA MOBILE RIPROPOSTO IN APE
La stampa del rapporto di lavoro realizzabile dall'APP-mobile (riprodotta nell'immagine precedente) può ora essere realizzata anche dal gestionale APe nella gestione dell'intervento storico.

