

Dna File Converter

Software per importazione esportazione dati
Unisap-Essepaghe

Manuale utente

Premessa

Il presente documento ha lo scopo di illustrare le funzionalità presenti nel software di importazione esportazione dati Unisap-Esepaghe.

Il software ha lo scopo di:

- Convertire i file mensili di rilevazione presenze in arrivo dai clienti secondo il nuovo formato compatibile con il programma Essepaghe-Inaz.
- Generare i file anagrafici da importare nel programma Paghe-Presenze attualmente in uso dai clienti.

Il software in oggetto è denominato DnaFileConverter

Struttura del software

Il software in oggetto è costituito da un programma eseguibile, da un database e da un file di configurazione.

Il software è installabile in una cartella qualsiasi in cui devono essere presenti i seguenti file:

- DnaFileConverter.exe → File eseguibile
- DnaFileConverter.ini → File di configurazione
- DnaFileConverter.db → Database
- Convert.png e Refresh.ico → Immagini

Nel file di configurazione sono specificati i seguenti parametri:

[Base Parameters]

PathInputFile=in ← Percorso file di importazione

MaskInputFile=*.TXT ← Estensione dei file da elaborare in fase di importazione

NameOutputFile=DatiMese.txt ← Nome del file da generare in fase di esportazione

PathOutputFile= out ← Percorso dove scrivere il file di esportazione

LogActive=0 ← Flag per attivazione log

Group=001 ← Codice del gruppo che identifica la società

GroupDescription=Svisea ← Descrizione del gruppo

NameFileDatiDipendente=DatiDipendente.xls ← File excel con i dati anagrafici dei dipendenti

PathInputDatiDipendente= in ← Percors dove scrivere il file di esportazione delle anagrafiche

Una volta terminata la configurazione è possibile lanciare il programma DnaFileConverter.exe
Comparirà la maschera principale come nell'immagine sottostante



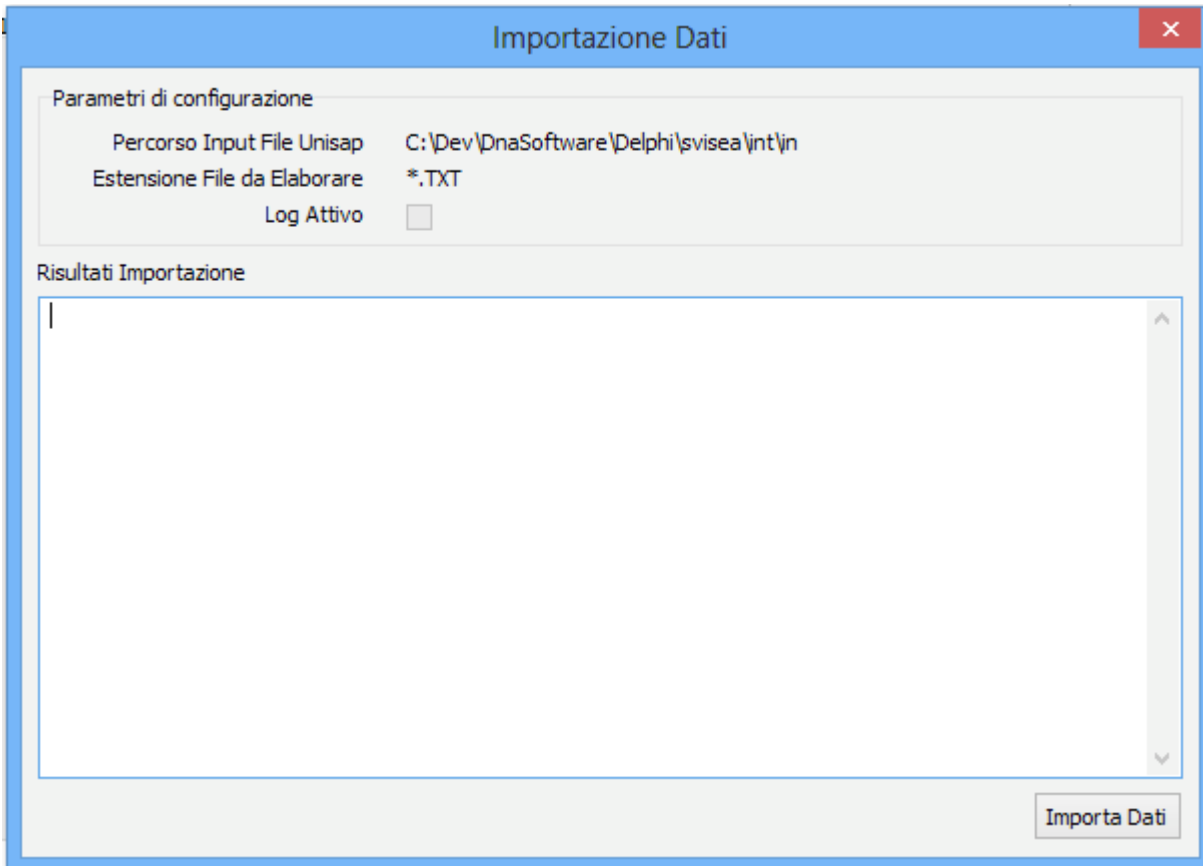
In questa maschera in alto a sinistra è presente il menù della procedura con le seguenti funzionalità:

- File
 - Importazione file Unisap
 - Generazione file Datimese.txt
 - Generazione file anagrafiche
 - Esci
- Tabelle
 - Tabella giustificativi
- ?
 - Guida

Importazione file da Unisap

Questa funzione permette all'utente di importare i file di testo generati dal programma PAGHE-PRESENZE installato dai vostri clienti, direttamente nel software di conversione.

Lanciando la funzione viene presentata la seguente maschera



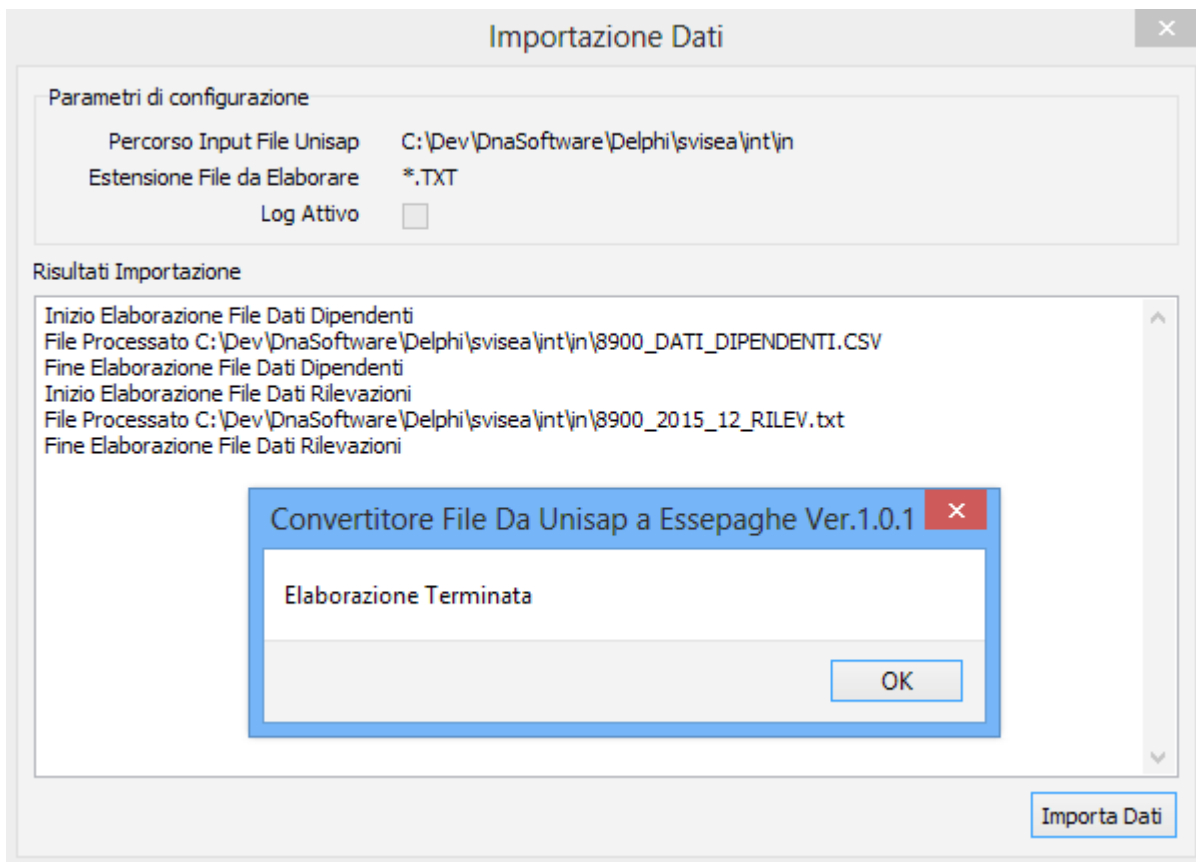
Prima di cliccare il bottone in basso a destra "Importa Dati" è necessario copiare i file in arrivo dal cliente nel percorso di input File Unisap specificato nella maschera.

I file che devono essere presenti nella cartella di input sono:

- 8900_2015_12_RILEV.txt ← File con i dati mensili della rilevazione presenze
- 8900_DATI_DIPENDENTI.CSV ← File con i dati dell'anagrafica dipendenti

Cliccando il bottone "Importa Dati" i file vengono elaborati e i dati importati nel database della procedura.

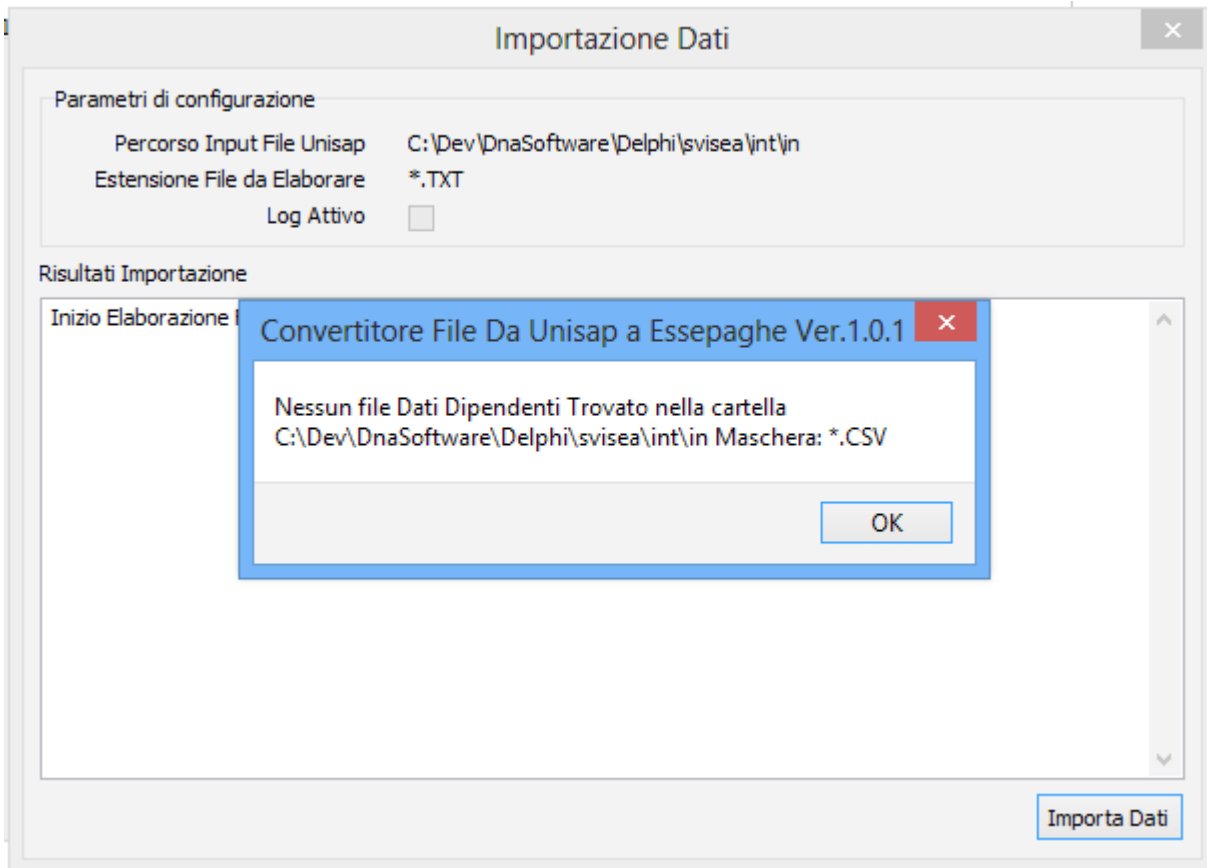
Al termine dell'importazione verrà emesso un messaggio che informa l'utente dell'esito dell'operazione.



A questo punto i file elaborati verranno rinominati e spostati in una cartella denominata PROCESSED presente nel percorso di input. Questo permette di avere sempre a disposizione una copia dei file prima dell'elaborazione per eventuali controlli.

Software importazione esportazione dati Unisap-EssePaghe

Nel caso in cui i file di rilevazione e delle anagrafica non venissero trovati nella cartella di importazione verrà emesso un messaggio di segnalazione all'utente come visibile nell'immagine successiva. In questo caso nessun dato verrà importato nel programma.



Generazione file DatiMese.txt

Questa funzione permette all'utente di generare il file DatiMese.txt nel formato compatibile Essepaghe-Inaz.

Lanciando la funzione viene presentata la seguente maschera

Id	Codice Ditta	Anno	Mese	Codice	Nome Dipendente	Data Elaborazione	Record Elaborato
472	8900	2015	12	000031	BOZZONI MARIA GRAZIA		
473	8900	2015	12	000037	ZAPPULLI ALDO		
474	8900	2015	12	000042	QUARANTA VINCENZA		
475	8900	2015	12	000050	CHIUCHIOLO EVA		
476	8900	2015	12	000056	SQUERA ANGELA		
477	8900	2015	12	000084	ROMANO ERNESTO		
478	8900	2015	12	000085	ALESSI EUGENIO ROBERTO		
479	8900	2015	12	000095	FIORAVANZI FEDERICA		
480	8900	2015	12	000109	GAMBACORTA RAFFAELE		
481	8900	2015	12	000121	MINNAI ANTONELLO		
482	8900	2015	12	000136	GALUPPO VITO		
483	8900	2015	12	000154	SQUERA MICHELE		
484	8900	2015	12	000158	QUJAMBAO MARIELOU		
485	8900	2015	12	000167	FLOREZ TIGREROS HUGO ENRIQUE		
486	8900	2015	12	000169	AUGUGLIARO ALBERTO		
487	8900	2015	12	000170	PANDOLFO DARIO		
488	8900	2015	12	000188	USCAMAYTA CALLE FREDDY		
489	8900	2015	12	000189	PEREZ ICHU WILSON		
490	8900	2015	12	000190	PICCINI ANDREA		
491	8900	2015	12	000191	PICCINI VALENTINA		

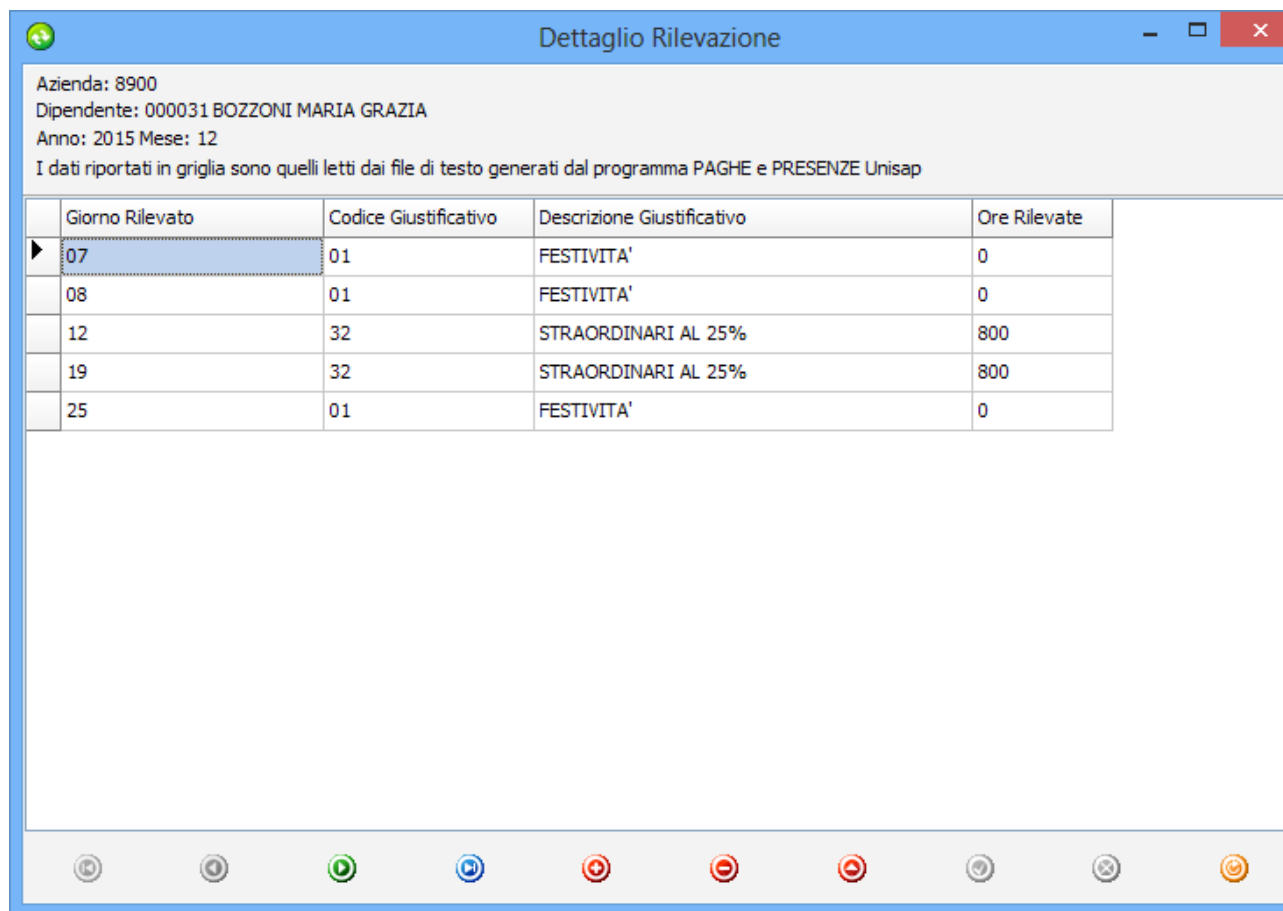
Nella pannello in alto della maschera sono presenti i filtri per recuperare le informazioni relative alla rilevazione presenze.

E' necessario specificare l'anno e il mese da elaborare. Dopo aver inserito i filtri compariranno i dati della rilevazione se presenti in archivio.

Vengono mostrati dei dati di testata in cui sono presenti i seguenti campi:

- Codice Ditta
- Anno della rilevazione
- Mese della rilevazione
- Codice Dipendente
- Nome Dipendente
- Eventuale data di elaborazione del record
- Eventuale flag di record già elaborato

Premendo sul pulsante in basso a destra "Dettaglio Rilevazione" è possibile visualizzare il dettaglio della rilevazione importata dal file di testo del programma PAGHE-PRESENZE. Verrà presentata la seguente maschera



The screenshot shows a window titled "Dettaglio Rilevazione" with the following information:

Azienda: 8900
Dipendente: 000031 BOZZONI MARIA GRAZIA
Anno: 2015 Mese: 12
I dati riportati in griglia sono quelli letti dai file di testo generati dal programma PAGHE e PRESENZE Unisap

Giorno Rilevato	Codice Giustificativo	Descrizione Giustificativo	Ore Rilevate
07	01	FESTIVITA'	0
08	01	FESTIVITA'	0
12	32	STRAORDINARI AL 25%	800
19	32	STRAORDINARI AL 25%	800
25	01	FESTIVITA'	0

At the bottom of the window, there is a toolbar with several icons: a green play button, a blue play button, a green play button, a blue play button, a red stop button, a red stop button, a red stop button, a green play button, a grey stop button, and a yellow play button.

Vengono mostrate le righe della rilevazione in cui sono presenti i seguenti campi:

- Giorno Rilevato
- Codice Giustificativo Unisap
- Descrizione Giustificativo
- Ore Rilevate (le ore sono un valore intero e sono moltiplicate 100 Es. 8,00 ore = 800)

N.B. Solo in particolari casi è possibile modificare la rilevazione qualora fosse necessario facendo attenzione ai dati che vengono inseriti.
La funzione di modifica deve essere effettuata da un utente esperto.

Premendo sul pulsante in basso a destra "Esportazione Dati" è possibile generare il file DatiMese.txt che deve essere poi importato nel programma EssePaghe-Inaz con apposita procedura.

La procedura di importazione in EssePaghe-Inaz esula dal presente documento.

Dopo aver premuto il bottone di esportazione verrà presentata la seguente maschera

Esportazione Dati

Anno da Elaborare: 2015 Mese da Elaborare: Dicembre Mostra Dati già Elaborati

Id	Codice Ditta	Anno	Mese	Codice	Nome Dipendente	Data Elaborazione	Record Elaborato
472	8900	2015	12	000031	BOZZONI MARIA GRAZIA		
473	8900	2015	12	000037	ZAPPULLI ALDO		
474	8900	2015	12	000042	QUARANTA VINCENZA		
475	8900	2015	12	000050	CHIUCHIOLO EVA		
476	8900	2015	12	000056	SGUERA ANGELA		
477	8900	2015	12	000084	ROMANO ERNESTO		
478	8900	2015	12	000085	ALESSI EUGENIO ROBERTO		
479	8900	2015	12	000095	FIORAVANZI FEDERICA		
480	8900	2015	12	000109	GAMBACORTA RAFFAELE		
481	8900	2015	12	000121	MINNAI ANTONELLO		
482	8900	2015	12	000136	GALUPPO VITO		
483	8900	2015	12	000154	SGUERA MICHELE		
484	8900	2015	12	000158	QUITAMBAO MARILLOU		
485	8900	2015	12	000167	FLOREZ TIGREROS HUGO ENRIQUE		
486	8900	2015	12	000169	AUGUGLIARO ALBERTO		
487	8900	2015	12	000170	PANDOLFO DARIO		
488	8900	2015	12	000188	USCAMAYTA CALLE FREDDY		
489	8900	2015	12	000189	PEREZ ICHU WILSON		
490	8900	2015	12	000190	PICCINI ANDREA		
491	8900	2015	12	000191	PICCINI VALENTINA		

Confirm

Confermi la generazione del file DatiMese.txt?

OK Cancel

Premendo Ok sulla richiesta di conferma verrà generato il file nella cartella di output. Al termine della procedura verrà mostrato il seguente messaggio

Information

File Dati Mese Generato nel percorso
C:\Dev\DnaSoftware\Delphi\svisea\int\out
Elaborazione Terminata.

OK

Generazione file Anagrafiche

Questa funzione permette all'utente di generare il file DATI_DIPENDENTI.CSV che contiene le anagrafiche da inviare ai clienti. Queste anagrafiche verranno importate nel programma PAGHE-PRESENZE già presente dai clienti.

Prima di lanciare la funzione di generazione file anagrafiche è necessario produrre il foglio Excel DatiDipendenti.xls dalle procedura di esportazione dati di Essepaghe-Inaz. Questa procedura produce un foglio Excel con dentro le informazioni di ogni dipendente dell'azienda selezionata.

La funzione di generazione file anagrafiche legge il foglio Excel DatiDipendente.xls e produce un file denominato CodiceDitta_DATI_DIPENDENTI.CSV. (Es. 8300_DATI_DIPENDENTI.CSV).

Lanciando la funzione viene presentata la seguente maschera

Generazione File Anagrafiche DATI_DIPENDENTI

La funzione di generazione anagrafiche deve essere utilizzata per produrre il file DATI_DIPENDENTI.csv necessario ai clienti per importare le anagrafiche nel programma PAGHE-PRESENZE
La funzione prende in input un file chiamato DatiDipendente.xls generato da Essepaghe e genera il file DATI_DIPENDENTI.csv
N.B. La procedura lavora per singola azienda

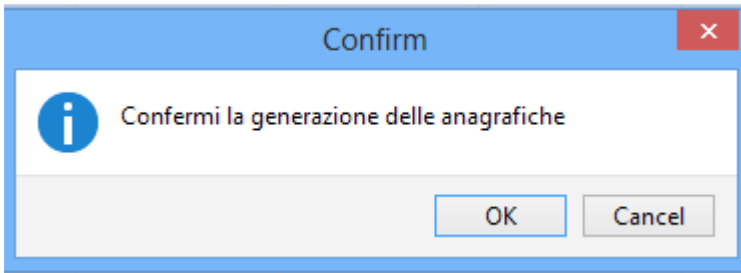
Dip. codice	Dip. matricola	Dip. cognome	Dip. nome	Dip. sesso	Dip. nascita data	Dip. nascita	Dip. nascita	Dip. codice	Dip. indirizzo/via	Dip.	Dip.	Dip. telefono	Dip. e-mail	Dip. data	Dip. data	Dip. livello	Dip. %
00183000009	0000000000009	MUZZI	GILLIA	F	15/04/1967	Milano	ME	MZZGL167053P205	VIA SERAD 3/A	Cernusco sul	ME	20063		15/09/1988		4	0
00183000043	0000000000043	BERNARDI	DANIELA	F	08/08/1968	Milano	ME	BRNDNL68M48P205	VIA BERNDIA, 6	Brughiera	ME	20047		24/03/1997		4	0
00183000005	0000000000005	DOTTORI	SARA	F	28/09/0000	Cernusco sul	ME	DTTSRA76566C523	VIA ALCIDE DE	Cernusco sul	ME	20063		01/09/2003		4	0
00183000006	0000000000006	CACCI	ERICA	F	28/03/6000	Melzo	ME	CDARCE79062P11	VIA MONTELO 27	Cambiago	ME	20040		01/09/2003		4	87,5
001830000132	00000000000132	SPESSI	CHIARA	F	19/03/1973	Milano	ME	SPCHCL73C23P205	VIA GALVANI 30	Brughiera	ME	20047		01/09/2004		4	0
001830000142	00000000000142	MONDONICO	PAOLA	F	04/06/1964	Vimercate	ME	MONDL64M44M005	VIA TIO X 1/B	Cernusco sul	ME	20063		01/10/2004		4	66,67
001830000154	00000000000154	GAFFORELLI	HERA	F	02/04/1979	Cantù	CO	GFVHCE79042M639	VIA FAFA	Lentate sul Seveso	ME	20030		01/09/2005		4	50
001830000177	00000000000177	CAMPANALE	GIUSEPPE	M	30/11/1972	Milano	ME	CMGPP72A30P205	PIAZZA DELIA	Milano	ME	20126		01/09/2006		4	0
001830000192	00000000000192	MARIANI	MARIA	F	26/11/1982	Milano	ME	MRIWRA82566P20	VIA CAVOUR, 133	Cernusco sul	ME	20063		01/09/2007		4	0
001830000193	00000000000193	LEONARDO	LAURA	F	04/04/1979	Varese	VA	LEONLA7904H482	VIA GARIBOLDI 3	Rodano	ME	20090		01/09/2007		4	0
001830000194	00000000000194	VITALONE	PAOLA	F	27/07/1972	Cernusco sul	ME	VTLPLA72L67C5235	VIA CAVOUR, 133	Cernusco sul	ME	20063		01/09/2007		4	0
001830000198	00000000000198	FASCENONI	ALESSANDRA	F	24/01/1979	Morbegno	SO	FSCLSL79M46F712	PIAZZA DELIA	Milano	ME	20126		03/09/2007		4	0
001830000210	00000000000210	RUFFATO	ANNALESIA MARIA	F	14/08/1964	Monza	ME	RFFNLS66M45F704	VIA G.MATTEOTTI	Bassano	ME	20046		10/09/2007		4	0
001830000228	00000000000228	TASCA	CECILIA	F	04/08/1979	Vimercate	ME	TSCCCL79M44M005	VIA MAMELLI, 16	Cernusco sul	ME	20063		01/09/2008		4	0
001830000229	00000000000229	ANTONIETTI	EMANUELE	M	11/09/1977	Milano	ME	NTMRA77P5J20	VIA DURAZZO 5	Milano	ME	20134		01/09/2008	20/06/2015	4	0
001830000232	00000000000232	MASCARO	MARIA	F	19/11/1979	Casorate Primo	ME	MSCM4L795598988	VIA GIOBERTI 40	Cassano d'Adda	ME	20062		01/09/2008		4	0
001830000238	00000000000238	ZECCHELLO	ELBIA	F	29/05/1977	Milano	ME	ZCCUNE78E9P205	VIA SANDRO	Cambiago	ME	20060		02/09/2008		4	0
001830000255	00000000000255	SPINELLI	CECILIA	F	06/08/1985	Sondrio	SO	SPHCLSL9M46B29	VIALE LIBERTÀ,	Monza	ME	20092		01/09/2009	31/08/2015	4	0
001830000265	00000000000265	ROSELLA	MARIA	F	21/01/1985	Melzo	ME	ROLWAB55K5F11	VIA TALETE	Melzo	ME	20066		01/09/2010		4	0
001830000273	00000000000273	RAPETTI	RAFFAELLA MARIA	F	07/08/1972	Milano	ME	RPRRL72M44P305	VIA FRASCHINI, 22	Milano	ME	20142		01/09/2011		4	0
001830000298	00000000000298	TONINI	CHIARA	F	29/09/1962	Milano	ME	TNINRL62P69P205	VIA CAVOUR, 111	Cernusco sul	ME	20063		02/09/2013		4	54,17
001830000303	00000000000303	MORASCHINI	PAOLO	M	02/01/1952	Cernusco sul	ME	MPSRLA52A02C333	VIA ANGIUSSOLA 4	Cernusco sul	ME	20063		04/09/2013		6	0
001830000306	00000000000306	CANTATORE	LUCEZIA	F	09/06/1984	Hoffetta	BA	ONTLRZ84H9F284	VIA GIUSEPPE	Cernusco sul	ME	20063		06/09/2013		4	0
001830000317	00000000000317	CACCIANZA	ROSANNA	F	19/05/1970	Monza	ME	CCCRNL70E59F70	VIA CDMARIE, 14	Vilassante	ME	20052		01/09/2014		4	0
001830000318	00000000000318	FERCICHICI	NICOLE	F	04/09/1983	Maddaloni	CE	FRCKNL83M46F791	VIA CAVALLOTTI 9	Cologno Monzese	ME	20093		01/09/2014	20/06/2015	0	0
001830000321	00000000000321	AFFINI	SERENA	F	08/04/1974	Milano	ME	FFVGRN74M48P205	VIA CRISTEI	Segrate	ME	20090		17/11/2014	30/06/2015	0	0
001830000322	00000000000322	PAGANI	LAURA	F	21/08/1991	Cernusco sul	ME	PAGNAL91M61C52	VIA DON MILANE	Cernusco sul	ME	20063		21/11/2015	30/06/2015	0	0
001830000323	00000000000323	PAGNANI	MARIAPIA	F	09/10/1958	Cornuda	TV	FQIMPP58R4003	VIA SORELLE	Cassano D'adda	ME	20062		27/01/2015	30/01/2015	0	0
001830000324	00000000000324	PAGNANI	MARIAPIA	F	09/10/1958	Cornuda	TV	FQIMPP58R4003	VIA SORELLE	Cassano D'adda	ME	20062		17/02/2015	30/06/2015	0	0
001830000329	00000000000329	PAGANI	LAURA	F	21/08/1991	Cernusco sul	ME	PAGNAL91M61C52	VIA DON MILANE	Cernusco sul	ME	20063		01/09/2015		0	0
001830000330	00000000000330	AFFINI	SERENA	F	08/04/1974	Milano	ME	FFVGRN74M48P205	VIA CRISTEI	Segrate	ME	20090		01/09/2015		0	0
001830000331	00000000000331	PAGNANI	MARIAPIA	F	09/10/1958	Cornuda	TV	FQIMPP58R4003	VIA SORELLE	Cassano D'adda	ME	20062		01/09/2015		0	0
001830000333	00000000000333	BOLDIRI	CECILIA MARIA	F	30/05/1985	Monza	ME	BOLDIM85E70P304	VIA MILANO 7/A	Cologno Monzese	ME	20093		07/09/2015		0	0
001830000334	00000000000334	PROVASOLI	MARIA CHIARA	F	20/12/1989	Milano	ME	PRVWKR89T60P205	VIA PETRARCA 41	Cernusco sul	ME	20063		08/09/2015		0	0

Importazione DatiDipendenti.xls Genera DATI_DIPENDENTI

I passaggi da seguire per la generazione delle anagrafiche sono i seguenti:

- Generare il file DatiDipendenti.xls da EssePaghe-Inaz dell'azienda in oggetto.
- Posizionare il file DatiDipendenti.xls nel percorso di input
- Premere il bottone in basso a destra "Importazione Dati Dipendenti.xls"
- Dopo che il file Excel è stato visualizzato a video nella griglia premere il bottone "Genera DATI_DIPENDENTI"

Viene richiesta conferma dell'elaborazione



Premendo Ok viene generato il file CodiceAzienda_DATI_DIPENDENTI.CSV nel percorso di output. Questo file è quello che deve essere inviato ai clienti per l'importazione nella procedura di rilevazione presenze. Al termine dell'elaborazione verrà presentata la seguente schermata.

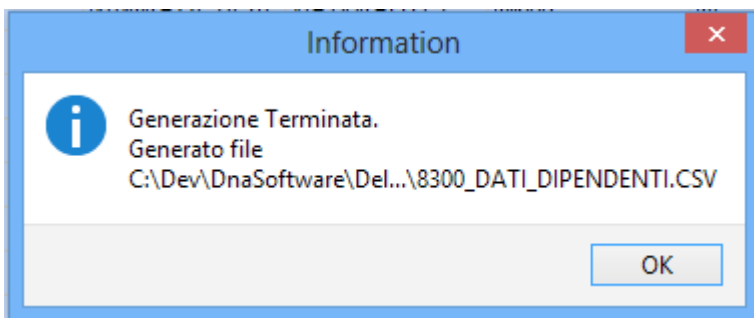


Tabella Giustificativi

Questa funzione permette all'utente di mantenere allineata la tabella dei giustificativi tra i codici del programma PAGHE-PRESENZE e quelli presenti nel programma di conversione. Premendo sul menù verrà presentata la seguente schermata

Di seguito è riportato il significato dei campi della tabella:

- Codice Giustificativo di Unisap
- Descrizione Giustificativo di Unisap
- Codice Giustificativo Essepaghe (N.B. Se viene lasciato uguale al codice Unisap la conversione deve essere gestita direttamente in Essepaghe)
- Tipo Record File (Valori possibili 12 o 14) 12 Identifica gli eventi per periodo, 14 Identifica gli eventi per giorno
- Esporta in DatiMese (Valori possibili S o N) Permette di escludere il giustificativo dalla generazione nel file DatiMese.txt

ID	Codice Giustificativo	Descrizione Giustificativo	Codice Essepaghe	Tipo Record File	Esporta in DatiMese	Segno
127	01	FESTIVITA'	01	14	N	-
128	02	FERIE	02	14	S	-
129	03	GRUPPO PERMESSI/RIDUZ. ORARIO	03	14	S	-
130	04	PERMESSI ANNUI RETRIBUITI	04	14	S	-
131	05	MALATTIA	05	14	S	-
132	06	ASTENSIONE OBBLIG.MATERNITA'	06	14	S	-
133	07	CONGEDO PARENTALE	07	14	S	-
196	07.00	STRAORDINARI AL 73,18%	07.00	14	S	
134	08	INFORTUNIO	08	14	S	-
135	09	ASSEMBLEA RETRIBUITA	09	14	S	-
136	10	PERMESSO RETRIBUITO	10	14	S	-
137	11	PERMESSO NON RETRIBUITO	11	14	S	-
138	12	PERMESSO PER LUTTO	12	14	S	-
139	13	ASSENZA INGIUSTIFICATA	13	14	S	-

Vengono mostrate le righe della tabella in cui sono presenti i seguenti campi:

- Codice Giustificativo Unisap
- Descrizione Giustificativo
- Codice Giustificativo Essepaghe (viene mantenuto uguale a quello di Unisap perché la conversione viene effettuata direttamente dal programma Essepaghe tramite apposita tabella di conversione che deve essere mantenuta)
- Tipo Record file (Valori possibili 12 o 14)
12 Identifica gli eventi per periodo, 14 identifica gli eventi per giorno
- Esporta in DatiMese (Valori possibili S o N) Permette di escludere il giustificativo dalla generazione nel file DatiMese.txt (Es. 01 Festività, PE Presenza effettiva)
- Segno Utilizzato nella procedura di esportazione anagrafiche

N.B. Solo in particolari casi è possibile modificare la tabella per aggiungere eventuali codici oppure per escludere dei giustificativi dalla generazione nel file DatiMese.txt

Sommario

Premessa	2
Struttura del software	2
Importazione file da Unisap	4
Generazione file DatiMese.txt	7
Generazione file Anagrafiche	10
Tabella Giustificativi	12