

# Notifiche Email Assensi e Consensi

Nome un po' infelice, ma ormai...

## Panoramica

Lo scopo dell'app è quello di consentire di inviare solleciti ad una selezione arbitraria di dipendenti che siano associati ad uno specifico assenso e consenso configurato nel portale zucchetti.

## Requisiti Lato Server

L'accesso all'applicazione è realizzabile esclusivamente tramite SSO da Link Prodotti del portale zucchetti. Non è previsto login tramite username e password direttamente sull'app.

L'app necessita di un proprio DB. Sono supportati MS SQL Server e Postgres.

Per l'invio mail è necessario avere accesso ad un server di posta SMTP.

Sul portale zucchetti devono essere predisposti due web services per la lista degli assensi e consensi e la lista dei dipendenti relativi ad uno specifico assenso e consenso.

## Requisiti Lato Client

Per il corretto caricamento dell'app è necessario un browser basato su Chromium (Chrome o Edge, al momento del rilascio almeno versione 113), ma è importante che il browser sia aggiornato alla versione corrente.

L'app non è stata testata su altri browser, anche se è probabile che funzioni correttamente su Firefox. Non così scontato che funzioni correttamente su Safari.

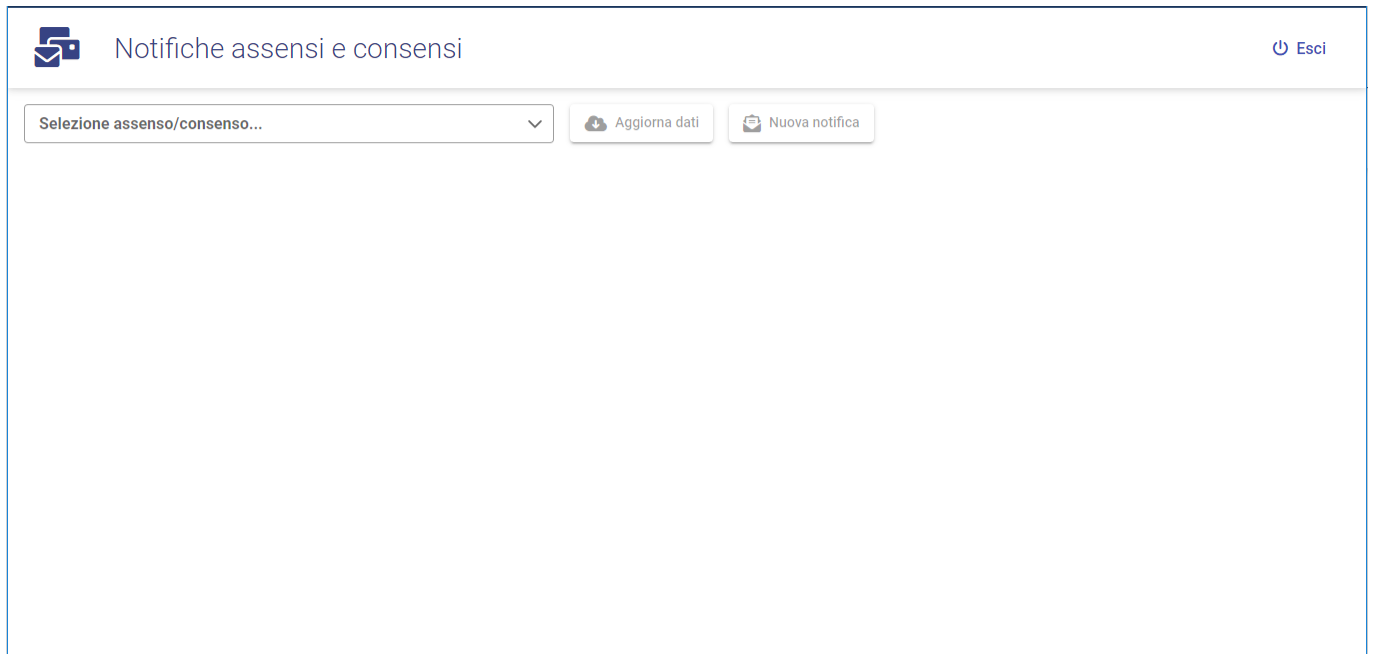
La risoluzione dello schermo minima per la corretta fruizione dell'app è 1366 x 768.

L'interfaccia grafica non è stata sviluppata tenendo in considerazione dispositivi mobile come tablet o smartphone.

## Funzionalità

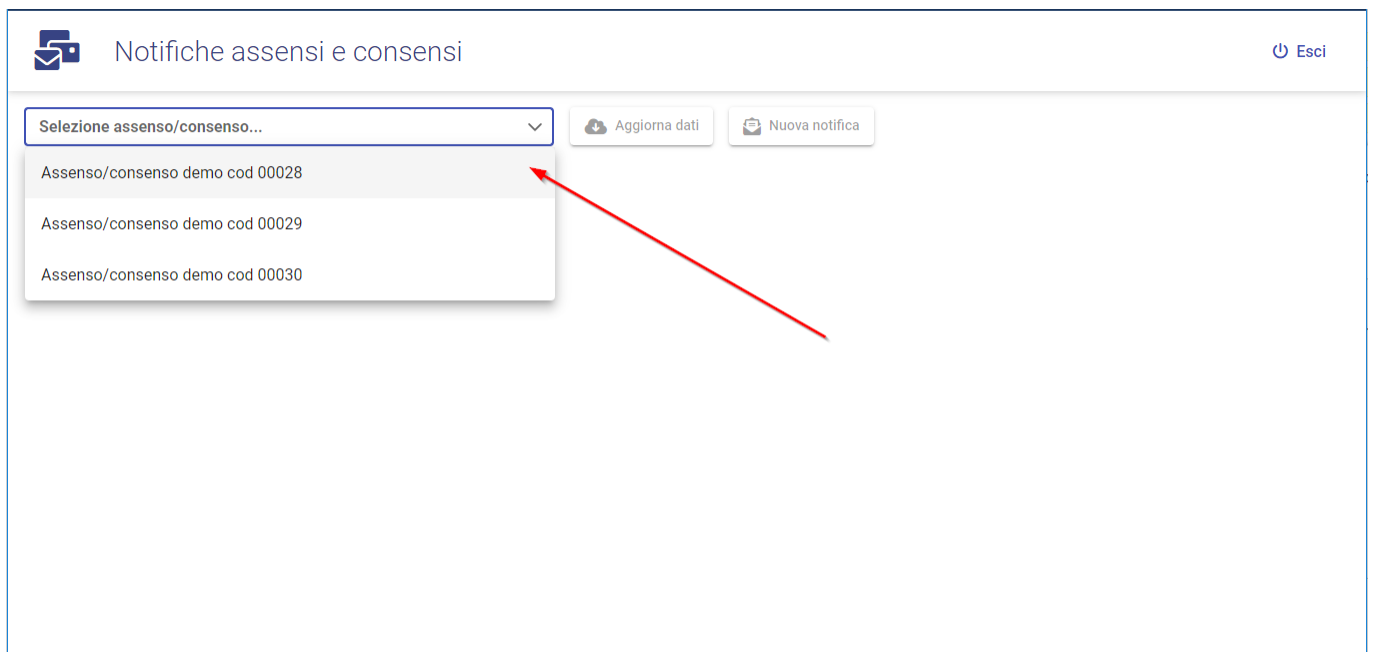
### Schermata home

Dopo il login si giunge alla home che di base mostra solo il menu di scelta degli assensi e consensi.



## Selezione Assenso e Consenso

Va selezionato uno degli assensi e consensi dal menu a tendina per poter caricare l'elenco dei dipendenti associati.



## Elenco Dipendenti

Il titolo dell'assenso e consenso selezionato viene mostrato nel menu di selezione stesso (1).

Nella barra del titolo in alto a destra è collocato il pulsante per fare logout (2).

A fianco del menu di selezione assensi/consensi in ordine sono collocati i pulsanti per:

- ricaricare i dati (3), recuperandoli aggiornati dal web service. Disabilitato quando non è selezionato un assenso/consenso.
- comporre un nuovo sollecito. Disabilitato finchè non è selezionato almeno un dipendente.

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Numero Notifiche Inviato	Ultima Notifica	Email
000001	2198886	Honacker	Eydie	NO		NO		3	19/05/2023	ehonacker1@domainmarke...
000001	2830374	Matessian	Ansley	SI	15/04/2023	NO		5	19/05/2023	amatessianb@craigslist.org
000001	8499398	Castelow	Somerset	SI	17/04/2023	SI	01/05/2023	0		
000001	3887709	Rudgley	Eal	SI	07/04/2023	NO		2	19/05/2023	erudgleym@wikispaces.com
000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	SI	19/04/2023	NO		1	16/05/2023	losesnaneu@jugem.jp
000001	8791559	Scantleberry	Jabez	SI	18/04/2023	SI	15/04/2023	0		
000001	2106373	Duffell	Fay	NO		NO		1	16/05/2023	fduffell13@miibeian.gov.cn
000001	3153773	Hammond	Hamlen	SI	11/04/2023	SI	05/05/2023	0		hhammond17@ca.gov
000001	1861543	Thickpenny	Carleen	SI	27/04/2023	NO		0		cthickpenny10@bizjournal...

Totale elementi: 446    Selezionati: 0

## Tipo dati esposti in tabella

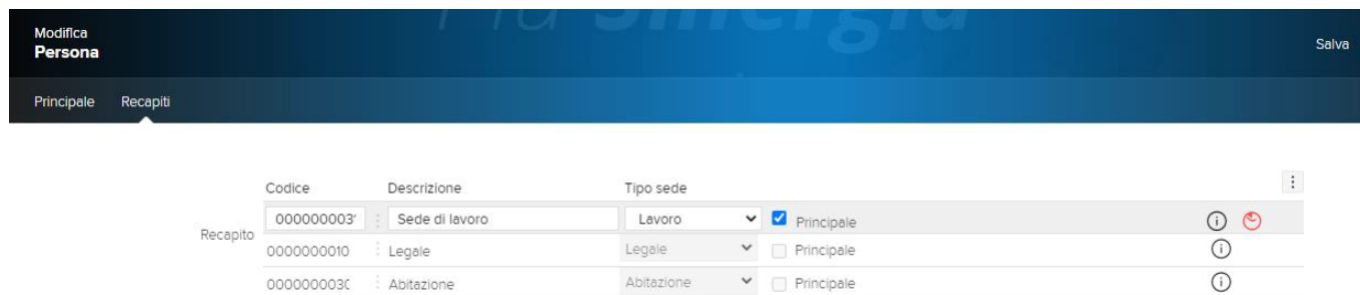
Le colonne in tabella sono:

- Codice Azienda\*
- Codice Matricola Dipendente\*
- Cognome Dipendente\*
- Nome Dipendente\*
- Letto: indica se il dipendente ha preso visione dell'assenso/consenso e può contenere valori Sì/No.
- Prima Lettura: indica l'eventuale data in cui il dipendente ha preso visione dell'assenso/consenso.
- Ha Risposto: indica se il dipendente ha fornito risposta all'assenso/consenso e può contenere valori Sì/No.
- Data Risposta: indica l'eventuale data in cui il dipendente ha risposto all'assenso/consenso.
- Numero Notifiche Inviato con Successo: tiene traccia di quante notifiche sono state inviate al dipendente.
- Errori invio ultima notifica: indica se l'ultimo tentativo di invio non è fallito.
- Ultima Notifica: indica la data in cui è stata inviata l'ultima notifica inviata con successo. Non si riferisce mai ad eventuali tentativi di invio andati in errore.
- Email\*: contiene l'indirizzo email del dipendente.

NB: \* le colonne con asterisco sono le uniche per cui è disponibile l'ordinamento.

## Colonna Email

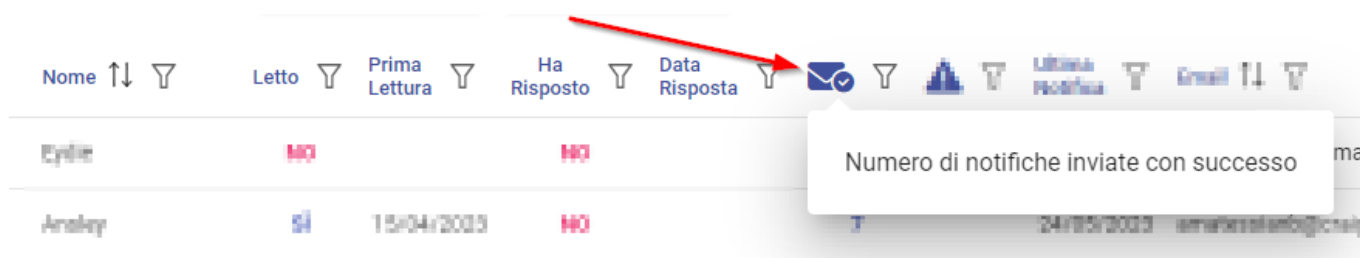
L'indirizzo email è quello indicato con flag Principale nella sezione Recapiti, modulo Contatti Persona del portale Zucchetti.



## Colonna Numero Notifiche Inviato con Successo

Questa colonna non ha una intestazione testuale, ma è rappresentata con l'icona indicata in figura. Posizionando il mouse sull'icona viene ricordato il significato della colonna stessa.

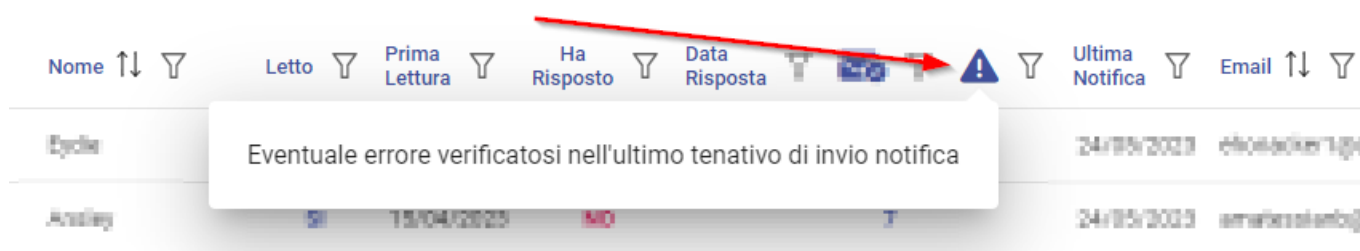
Questo conteggio non include mai i tentativi di invio non andati a buon fine.



## Colonna Errori invio ultima notifica

Questa colonna non ha una intestazione testuale, ma è rappresentata con l'icona indicata in figura. Posizionando il mouse sull'icona viene ricordato il significato della colonna stessa.

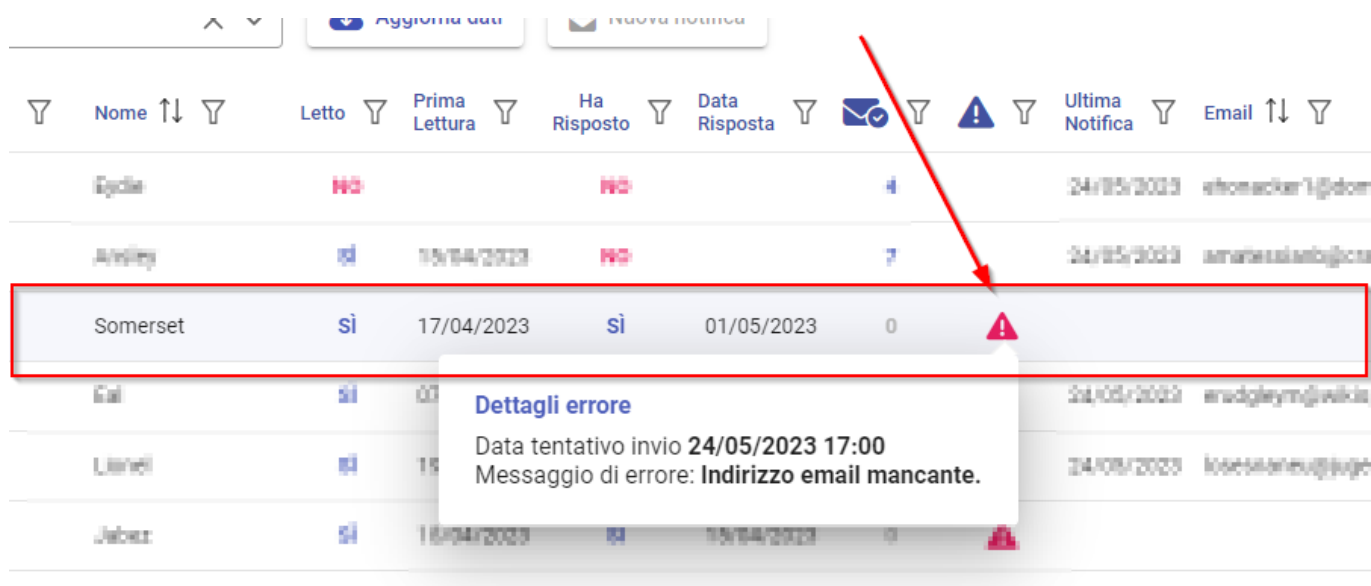
In caso l'ultimo invio sia andato a buon fine questa colonna sarà vuota.



## Dettaglio errore

Posizionandosi sul simbolo del triangolo in una delle righe in cui sia eventualmente presente un errore, si può leggere la causa dell'errore di invio per quel particolare dipendente.

L'errore può dipendere da indirizzo email non valido (per esempio manca il simbolo @), oppure l'indirizzo email è vuoto, oppure da un temporaneo problema del server di invio, eccetera.



## Filtri e Selezione

Il pulsante di composizione Nuova Notifica (5) si abilita non appena si spunta la selezione di almeno una o più righe (1).

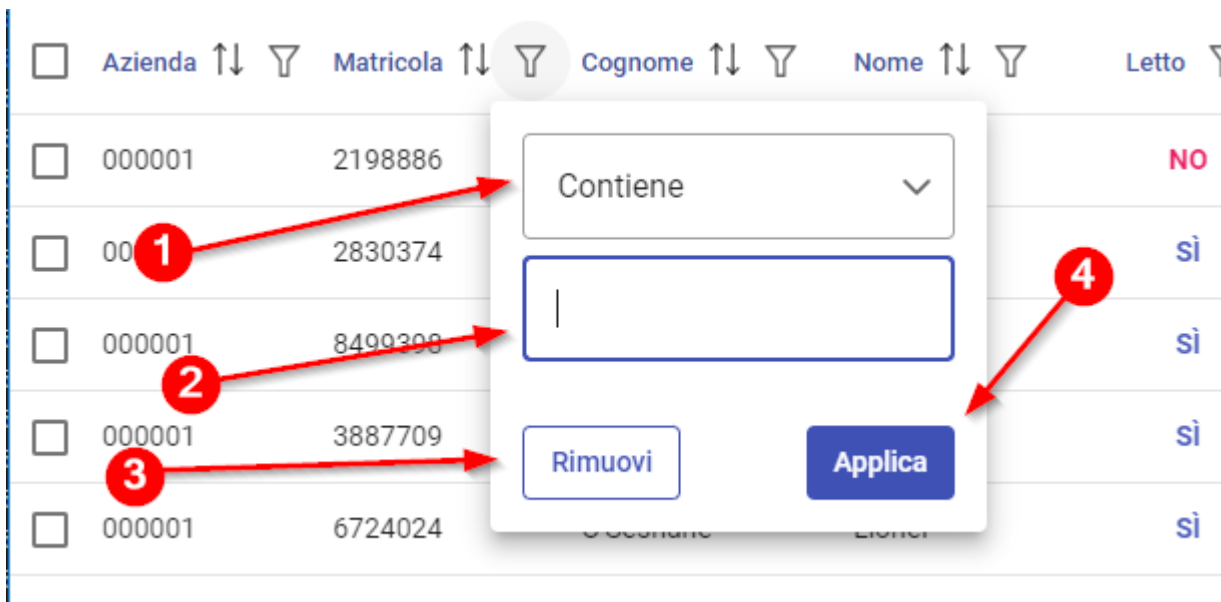
Nel footer della pagina è presente il conteggio di tutti i dipendenti trovati che sono associati all'assenso/consenso selezionato (3), a seguire il numero delle righe selezionate (2) e, solo quando viene applicato un filtro, il numero delle righe rimanenti (4) dall'applicazione del filtro.

A destra dell'intestazione di ogni colonna è presente l'icona (6) per aprire la gestione del relativo filtro. L'icona rimane evidenziata (7) quando è attivo il filtro sulla relativa colonna.

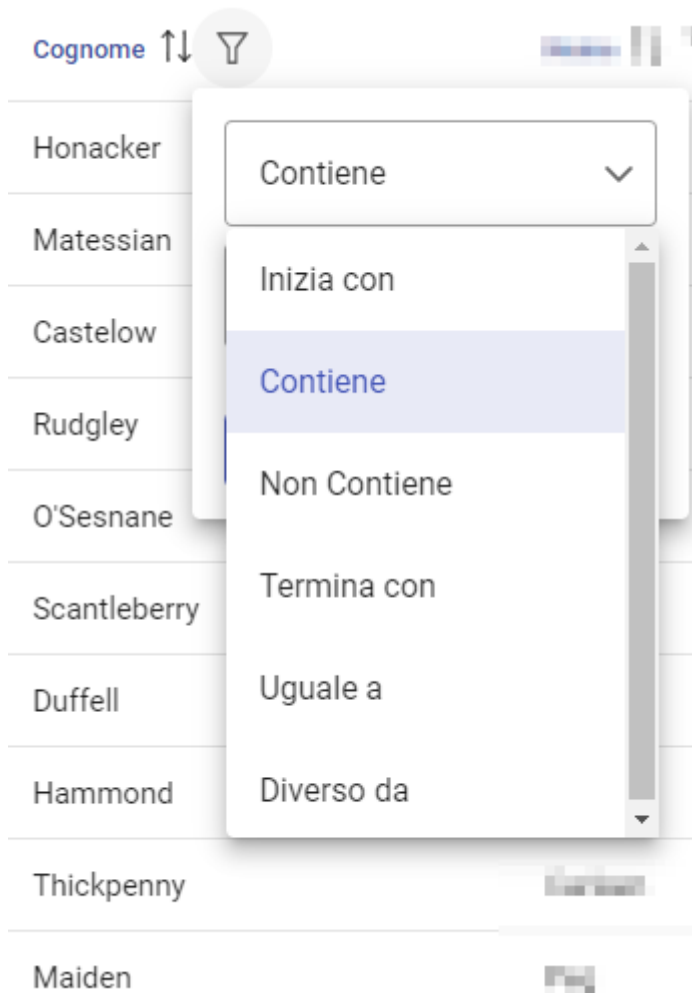
Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Ultima Notifica	Email
000001	2198886	Honacker	Eydie			NO		19/05/2023	ehonacker1@domainmarke...
000001	2830374	Matessian	Angley			NO		19/05/2023	amatessianb@craigslist.org
000001	3887709	Rudgley	Eal			NO		19/05/2023	erudgley@wikispaces.com
000001	6724024	O'Sesnane	Lionel			NO		16/05/2023	loesenaneu@jugem.jp
000001	2106373	Duffell	Fay			NO		16/05/2023	fduffell13@miibeian.gov.cn
000001	1861543	Thickpenny	Carleen	si	27/04/2023	NO			cthickpenny19@bizjournals...
000001	7636812	Maiden	Peg	si	18/04/2023	NO			pmaiden1a@blogger.com
000001	8902543	Gooday	Marjie	si	07/04/2023	NO			mgooday1m@sciencedaily...
000001	8499309	Brettav	Hermione	si		NO			hbrettav1w@ebobb.com

## Tipologia Filtri

Il menu a tendina che si apre facendo click sull'icona del filtro è composto di un campo dove inserire il termine di ricerca (2), un pulsante per applicare il filtro (4), un pulsante per rimuovere il filtro applicato (3) e un criterio di confronto che determina il comportamento del filtro (1).



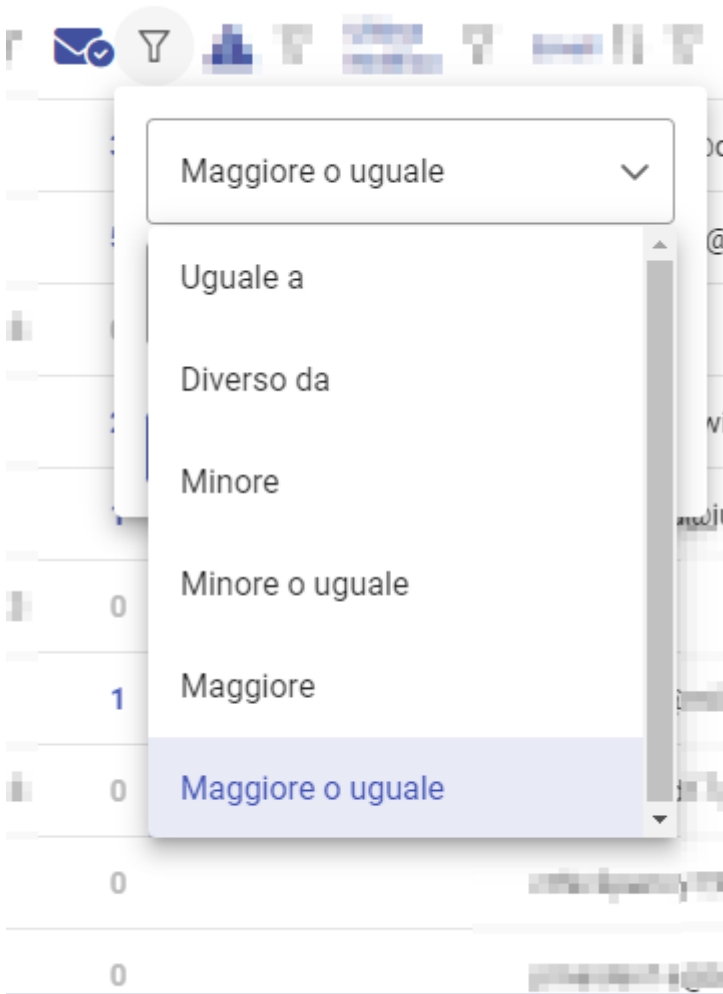
Per i campi di tipo testo come ad esempio il cognome, abbiamo i seguenti criteri di confronto:



Per i campi di tipo data, come per esempio la data di prima lettura, i criteri sono i seguenti:



Per i campi di tipo numerico, come per esempio il conteggio di quante notifiche sono state inviate con successo, i criteri sono i seguenti:



La colonna Email, che è di tipo testo, è l'unica ad includere anche il criterio Vuoto:



L'ultimo tipo di filtro è quello con casella di spunta usato nelle colonne con valore si/no e nella

## colonna errore presente, sottinteso, si/no

Quando nella casella non è presente nessun simbolo di spunta, significa che il filtro non è applicato e nessun valore di quella colonna è escluso.

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email		
<input type="checkbox"/>	000001	2198886	Honacker	Eydie	NO	NO	4			
<input type="checkbox"/>	000001	2830374	Matessian	Ansley	si	15/04/2023	NO	7		
<input type="checkbox"/>	000001	8499398	Castelow	Somerset	si	17/04/2023	si	01/05/2023	0	
<input type="checkbox"/>	000001	3887709	Rudgley	Eal	si	07/04/2023	NO	3	24/05/2023	erudgley@wikispaces.com
<input type="checkbox"/>	000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	si	19/04/2023	NO	2	24/05/2023	loesenaneu@jugem.jp
<input type="checkbox"/>	000001	8791559	Scantleberry	Jabez	si	18/04/2023	si	15/04/2023	0	

Quando c'è un segno di spunta Sì (  ) vengono mostrate solo le righe per cui, per esempio, sia presente un errore di invio, oppure il dipendente ha risposto, oppure ha preso visione.

Notifiche assensi e consensi

Assenso/consenso demo cod 00028

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email		
<input type="checkbox"/>	000001	8499398	Castelow	Somerset	si	17/04/2023	si	01/05/2023	0	
<input type="checkbox"/>	000001	8791559	Scantleberry	Jabez	si	18/04/2023	si	15/04/2023	0	

Quando c'è un segno di spunta No (  ) vengono mostrate solo le righe per cui, per esempio, **non** sia presente un errore di invio, oppure il dipendente **non** ha risposto, oppure **non** ha preso visione.

Notifiche assensi e consensi

Assenso/consenso demo cod 00028

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email		
<input type="checkbox"/>	000001	2198886	Honacker	Eydie	NO	NO	4			
<input type="checkbox"/>	000001	2830374	Matessian	Ansley	si	15/04/2023	NO	7		
<input type="checkbox"/>	000001	3887709	Rudgley	Eal	si	07/04/2023	NO	3	24/05/2023	erudgley@wikispaces.com
<input type="checkbox"/>	000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	si	19/04/2023	NO	2	24/05/2023	loesenaneu@jugem.jp

## Selezione Massiva

La casella di spunta della riga di intestazione (1) consente di fare la selezione massiva di tutti gli

elementi della tabella. Quando sono attivi dei filtri, la selezione massiva ha effetto solo sugli elementi risultanti dai filtri (2). Nell'esempio in figura, filtrando per quei 140 dipendenti che non hanno risposto e nemmeno letto l'assenso/consenso, mettendo la spunta sulla selezione massiva verranno selezionato tutti e soli quei 140 dipendenti.

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email
000001	2198886	Honacker	Eydie	NO		NO	3	19/05/2023 ehonacker1@domainmarke...
000001	2106373	Duffell	Fay	NO		NO	1	16/05/2023 fduffell13@miibeian.gov.cn
000001	8493447	Ratray	Hermione	NO		NO	0	hratray1v@phpbb.com
000001	9585179	Nower	Terrijo	NO		NO	0	tnower2y@constantcontac...
000001	1942099	Husthwaite	Gratia	NO		NO	0	ghusthwaite3k@yahoo.com
000001	7016778	Cove	Laughton	NO		NO	0	lcove3s@theforest.net
000001	1889671	Fiddy	Blanca	NO		NO	0	bfiddy4a@shop-pro.jp
000001	7648051	Larrat	Netta	NO		NO	0	nlarrat4f@yahoo.com
000001	7672878	Scottin	Danita	NO		NO	0	dscottin55@ifapp.com

Totale elementi: 446    Selezionati: 140    Visibili con filtri: 140

### Selezione Massiva - Sottrazione

Supponendo di scremare ulteriormente la tabella applicando un filtro sui cognomi che iniziano per ma (1), abbiamo che rimangono visibili 3 dipendenti (2).

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email
000001	7424807	Mandifield				NO	0	jmandifielddz@canalblog.com
000001	5124287	MacSween				NO	0	kmacsweenkq@census.gov
000001	9796839	MacShane				NO	0	lmacshanep4@google.it

Totale elementi: 446    Selezionati: 140    Visibili con filtri: 3

Ora togliendo la spunta dalla casella di selezione massiva (3), verranno deselezionati solo i 3 dipendenti visibili risultanti dai filtri (2) e in accordo verrà aggiornato il numero dei dipendenti selezionati (1).

<input type="checkbox"/>	Azienda ↑↓	Matricola ↑↓	Cognome ↑↓	Nome ↑↓	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Email ↑↓
<input type="checkbox"/>	000001	7424807	Mandifield	Jinny	NO		NO		jmandifielddz@canalblog.com
<input type="checkbox"/>	000001	5124287	MacSween	Kirk	NO		NO		kmacsweenkq@census.gov
<input type="checkbox"/>	000001	9796839	MacShane	Lotty	NO		NO		lmacshanep4@google.it

Totale elementi: 446   Selezionati: 137   Visibili con filtri: 3

## Selezione Massiva - Aggiunta

Similmente, la selezione massiva consente di aggiungere alla selezione corrente, in più passaggi, sottoinsiemi di dipendenti ottenuti applicando i filtri.

Per esempio, dapprima potrei filtrare per tutti i dipendenti a cui non ho mai inviato un sollecito e spuntare la selezione massiva. Poi posso tornare alla visualizzazione completa e applicare un altro filtro, per esempio tutti i dipendenti a cui l'ultimo sollecito è stato inviato più di una settimana fa e di nuovo spuntare la selezione massiva. In questo modo la selezione finale includerà sia i dipendenti a cui non è mai stato inviato un sollecito sia quelli a cui l'ultimo sollecito è stato inviato oltre una settimana fa.

## Ordinamento

Premendo il pulsante di ordinamento (1) una volta, i dati della relativa colonna vengono ordinati in maniera crescente, premendolo una seconda volta l'ordinamento diventa decrescente.

<input type="checkbox"/>	Azienda ↑↓	Matricola ↓	Cognome ↑↓	Nome ↑↓	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto
--------------------------	------------	-------------	------------	---------	-------	---------------	-------------

## Invio Notifica

Dopo aver selezionato (1) almeno un dipendente premere il pulsante Nuova Notifica (2).

Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta	Ultima Notifica	Email
000001	2198886	Honacker	Eydie	NO		NO		19/05/2023	ehonacker1@domainmarke...
<input checked="" type="checkbox"/>	2830374	Matessian	Ansley	SI	15/04/2023	NO		19/05/2023	amatessianb@craigslst.org
<input checked="" type="checkbox"/>	8499398	Castelow	Somerset	SI	17/04/2023	SI	01/05/2023		
000001	3887709	Rudgley	Eal	SI	07/04/2023	NO		19/05/2023	erudgley@wikispaces.com
000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	SI	19/04/2023	NO		16/05/2023	loesenaneu@jugem.jp
000001	8791559	Scantleberry	Jabez	SI	18/04/2023	SI	15/04/2023		
000001	2106373	Duffell	Fay	NO		NO		16/05/2023	fduffell13@miibeian.gov.cn
000001	3153773	Hammond	Hamlen	SI	11/04/2023	SI	05/05/2023		hhammond17@ca.gov
000001	1861543	Thickpeny	Carleen	SI	27/04/2023	NO			cthickpeny10@bizjournals...

A questo punto si apre una finestra dove comporre il messaggio di sollecito, specificando l'oggetto dell'email (1) e il testo del messaggio (2).

Se si preme annulla (4) per tornare alla tabella dipendenti, si perde il messaggio finora scritto. Una volta terminato di scrivere il messaggio procedi premendo il pulsante Invia Notifica (5).

Di default è spuntata la casella (3) che abilita la funzione per memorizzare i messaggi inviati come modello da riutilizzare per notifiche future. Uno stesso messaggio, con identico oggetto e testo, verrà salvato una sola volta anche se rimane spuntata la casella che abilita questa funzione.

Invio notifiche - Assenso/consenso demo cod 00028

Oggetto: Sollecito Risposta

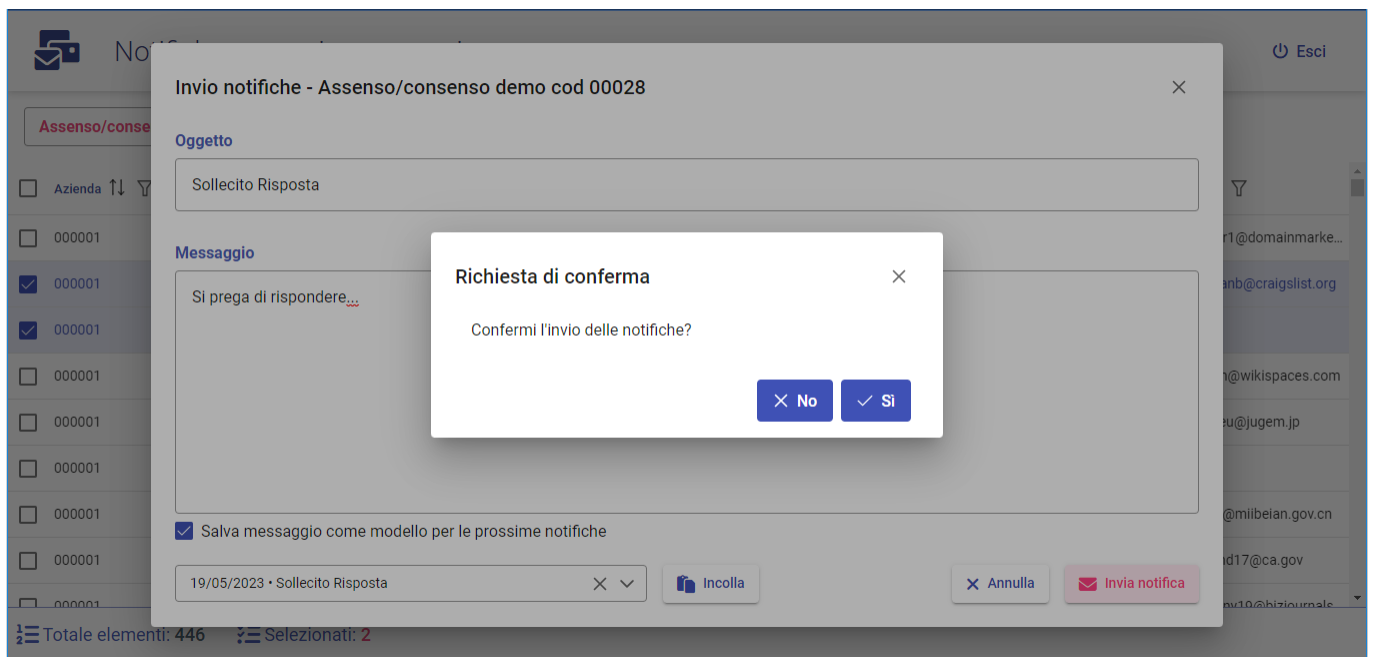
Messaggio: Si prega di rispondere...

Salva messaggio come modello per le prossime notifiche

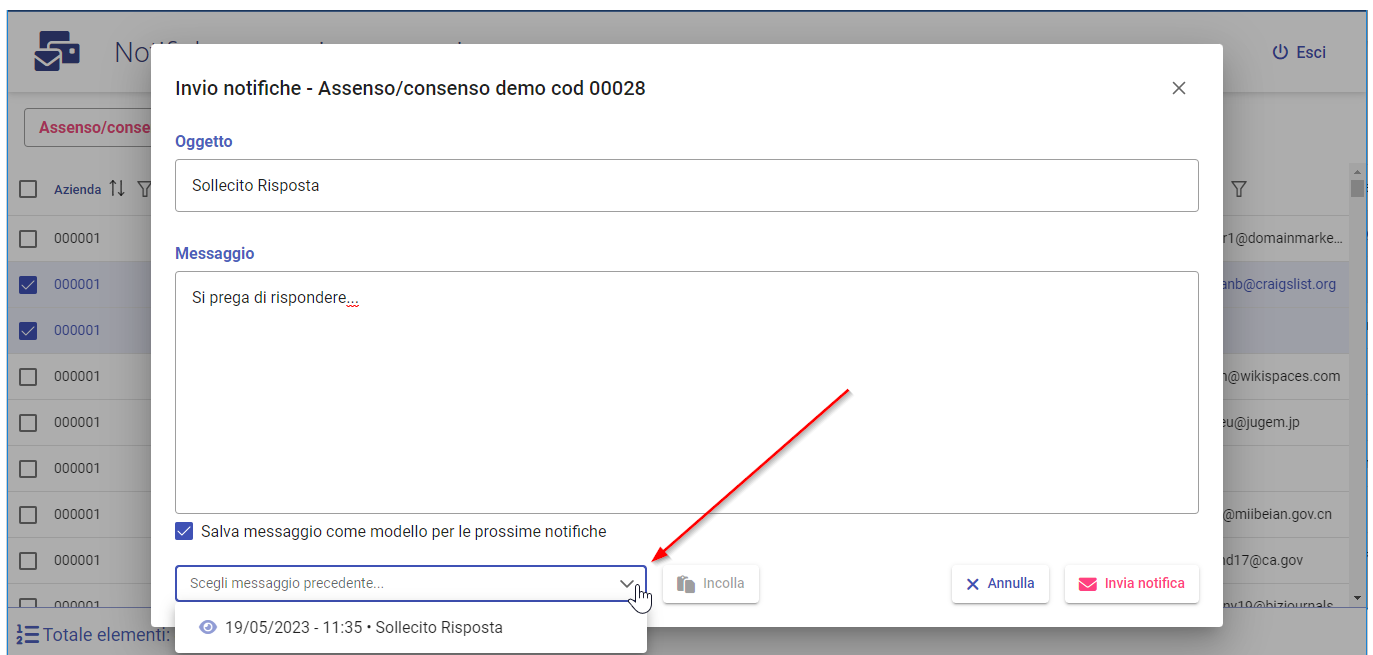
Scegli messaggio precedente... Incolla

Annulla Invia Notifica

Una volta premuto il pulsante di invio viene chiesta un'ultima conferma prima di procedere all'effettivo invio.



Nel menu a tendina in basso è consultabile la lista dei messaggi inviati in precedenza e salvati come modelli da poter riutilizzare per future notifiche. L'oggetto e la data di invio costituiscono il titolo delle voci di questo menu.



Posizionando il mouse sull'icona occhio su una delle voci del menu con i modelli è possibile vedere un'anteprima con le prime righe del messaggio.



Una volta selezionato il modello desiderato (1), premendo il pulsante Incolla (2) si va a rimpiazzare completamente il contenuto dei campi Oggetto e Messaggio, quindi si perde qualsiasi cosa fosse stata scritta.



Di default, dopo che è stato salvato almeno un modello, quando si apre la maschera di composizione di una nuova notifica, viene sempre caricato il modello dell'ultimo messaggio inviato.

Al termine della fase di invio delle email viene mostrata una notifica con l'esito

Notifiche assensi e consensi											Esci	
Assenso/consenso demo cod 00028											Aggiorna dati	Nuova notifica
Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta		Ultima Notifica	Email		
000001	2198886	Honacker	Eydie	NO		NO		4	24/05/2023	ehonacker1@domainmarke...		
000001	2830374	Matessian	Ansley	SI	15/04/2023	NO		7	24/05/2023	amatessianb@craigslist.org		
000001	8499398	Castelow	Somerset	SI	17/04/2023	SI	01/05/2023	0	!			
000001	3887709	Rudgley	Eal	SI	07/04/2023	NO		3	24/05/2023	erudgley@wikispaces.com		
000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	SI	19/04/2023	NO		2	24/05/2023	losesnaneu@jugem.jp		
000001	8791559	Scantleberry	Jabez	SI	18/04/2023	SI	15/04/2023	0	!			
000001	2106373	Duffell	Fay	NO		NO		2	24/05/2023	fduffell13@miibeian.gov.cn		
000001	3153773	Hammond	Hamlen	SI	11/04/2023	SI	05/05/2023	1		hhammond17@ca.gov		
000001	1861543	Thickpenov	Carleen	SI	27/04/2023	NO		0		cthickpenov10@bizjournals...		

Totale elementi: 446    Selezionati: 0

In caso di almeno un invio fallito il messaggio indica il numero di invii falliti

Notifiche assensi e consensi											Esci	
Assenso/consenso demo cod 00028											Aggiorna dati	Nuova notifica
Azienda	Matricola	Cognome	Nome	Letto	Prima Lettura	Ha Risposto	Data Risposta		Ultima Notifica	Email		
000001	2198886	Honacker	Eydie	NO		NO		3	19/05/2023	ehonacker1@domainmarke...		
000001	2830374	Matessian	Ansley	SI	15/04/2023	NO		6	24/05/2023	amatessianb@craigslist.org		
000001	8499398	Castelow	Somerset	SI	17/04/2023	SI	01/05/2023	0	!			
000001	3887709	Rudgley	Eal	SI	07/04/2023	NO		2	19/05/2023	erudgley@wikispaces.com		
000001	6724024	O'Sesnane	Lionel	SI	19/04/2023	NO		1	16/05/2023	losesnaneu@jugem.jp		
000001	8791559	Scantleberry	Jabez	SI	18/04/2023	SI	15/04/2023	0	!			
000001	2106373	Duffell	Fay	NO		NO		1	16/05/2023	fduffell13@miibeian.gov.cn		
000001	3153773	Hammond	Hamlen	SI	11/04/2023	SI	05/05/2023	0		hhammond17@ca.gov		
000001	1861543	Thickpenov	Carleen	SI	27/04/2023	NO		0		cthickpenov10@bizjournals...		

Totale elementi: 446    Selezionati: 0

From: <https://old-wiki.b-sviluppo.dev/> - Wiki

Permanent link: [https://old-wiki.b-sviluppo.dev/documentazione:utility:notifiche\\_assensi\\_e\\_consensi?rev=1685001047](https://old-wiki.b-sviluppo.dev/documentazione:utility:notifiche_assensi_e_consensi?rev=1685001047)

Last update: 2023/05/25 09:50

