



GUIDA ALL'UTILIZZO su **AUTOBETONIERA** CON PESATURA NEL TAMBURO



helperX

italiano



MASSIMA VISIBILITÀ
 Display a colori ad alta risoluzione
 Incomparabile visibilità di fronte al sole

LA FLESSIBILITÀ CHE SI SEPARA
 La stampante può essere alloggiata sotto per praticità di utilizzo oppure installata separatamente dove lo spazio lo richiede

LA TASTIERA
 Tastiera retroilluminata ad alto contrasto
 Tastierino intuitivo per un editing veloce



USB
 Porta USB per una facile configurazione, importazione degli archivi ed esportazione dei carichi eseguiti



vprint

LA STAMPA DEI REPORTS

Carichi eseguiti
 Clienti caricati
 Prodotti movimentati per periodo ed incremento giornaliero



ipotweb.com

LA CONNETTIVITÀ WIRELESS

Ricezione movimentazioni in tempo reale sul tuo computer o sul tuo account di posta



AVVERTENZA

Il sistema di pesatura montato sulla macchina è calibrato nella nostra ditta prima della consegna della macchina e quindi precisiamo quanto segue per evitare che eventuali errori nella rilevazione del peso siano dovuti ad un uso incorretto del sistema di pesatura.

La rilevazione corretta del peso deve essere fatta in una superficie piana, con il tamburo fermo o in fase di impasto.

Un eventuale errore deve essere valutato dopo aver caricato tutto o in parte il tamburo, ma non meno del 60% e dopo aver confrontato il peso visualizzato con quello indicato da una pesa certificata, sopra la quale viene pesata la macchina vuota e piena per calcolarne il peso del solo materiale introdotto nel tamburo.

E' necessaria una nuova calibrazione solo se l'errore così calcolato è maggiore del 2%.

Se così fosse vi preghiamo di effettuare la "Calibrazione" come indicato nel presente manuale



Indice

Interfaccia utente	4
Icone	5
I Connettori	6
Come posizionare lo Strumento	7
Navigazione	8
Editing	10
Data e Ora	12
<hr/>	
Azzeramento a Vuoto	14
Pesatura a Carico	15
Scarico	16
Modalità di Pesatura	17
Unità di peso momentanea	19
<hr/>	
Stampa di Carico	20
Stampa dei Prodotti caricati o Gran Totali	21
Stampa degli Archivi	22
Stampa della Configurazione	23
Stampa dell'Archivio Pesate eseguite	24
<hr/>	
Archivi	25
Nuovo - Elimina - Inizio Lista e Ricerca	26
Archivio Prodotti	30
Archivio Clienti	32
Archivio ID Operatori	34
Archivio Destinazioni	36
Archivio Ricette	38
<hr/>	
Esportazione Archivio Pesate	45
Restore degli Archivi	47
Backup degli Archivi	49
Ricezione Archivi	51
Selezione Archivi per la Ricezione Wireless	52
<hr/>	
Come iniziare	54
<hr/>	
Calibrazione	62
<hr/>	
Opzioni e preferenze	66
<hr/>	
Risoluzione dei problemi	72
<hr/>	
Schema dei collegamenti	74
Collegamento delle celle di carico alla scatola di giunzione	75



Diagnostica

76

Dichiarazione di Conformità CE

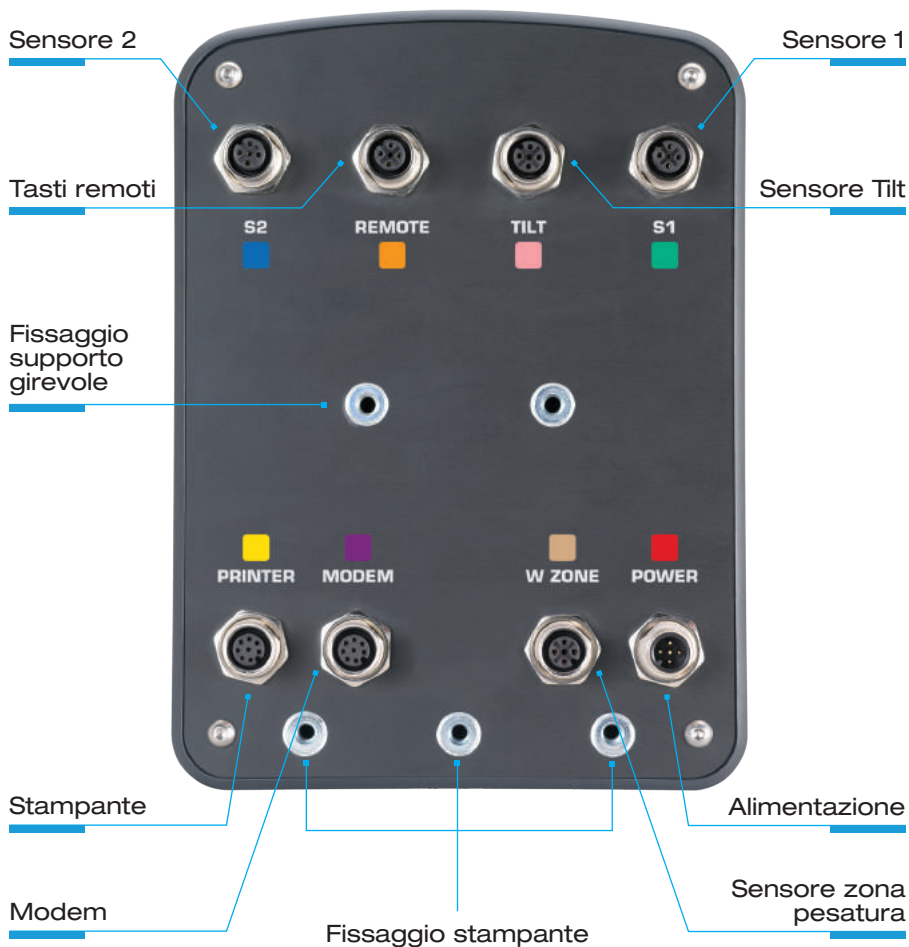
Interfaccia utente



	Si		No
	Avvio		Nuovo
	Cancella		Inizio lista
	Prodotto		Trova per iniziali
	Ricetta		Cliente
	Stampa configurazione sistema		Diagnostica
	Azzeramento prodotti		Calibrazione
	Ricezione archivi wireless		Ripristino
	Inserimento fattore di umidità abilitato		Inserimento fattore di umidità non abilitato



I Connettori





Come posizionare lo Strumento

Posizionare lo strumento a piacere tramite la manopola sul braccio del supporto. Attenzione a non svitarla troppo altrimenti il braccio si apre in due pezzi.



Navigazione

La Navigazione spiega come muoversi all'interno delle pagine dello strumento, confermare od abilitare una voce.

Cambio finestra



Il tasto permette di cambiare finestra, da quella di Pesatura alla Pagina Principale e da una qualsiasi finestra alla Pesatura. Particolarmente utile per ritornare velocemente alla Pagina Principale quando ci si trova in qualsiasi finestra, andando, prima in Pesatura e poi premendo il tasto di nuovo in Pagina Principale.

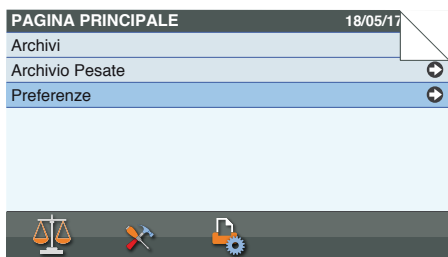
Negli Archivi permette di tornare in Pesatura senza cambiare la voce attuale.



Navigare tra le finestre



Finestra successiva



Finestra precedente





Voce precedente

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	
COSTRUZIONI EDILI CVZ	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	
EDILMANTEGNA SPA	
EDILVIE SPA	
INERTI TRANSPORT SRL	



Voce successiva

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	
COSTRUZIONI EDILI CVZ	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	
EDILMANTEGNA SPA	
EDILVIE SPA	
INERTI TRANSPORT SRL	

Conferma



Utilizzare il tasto per abilitare le caselle di controllo e confermare una selezione, ad esempio Cliente o Prodotto, per la Pesatura.

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	
COSTRUZIONI EDILI CVZ	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	
EDILMANTEGNA SPA	
EDILVIE SPA	
INERTI TRANSPORT SRL	



Editing

Editing è l'operazione di scrivere dentro un campo, ad esempio per creare un nome Cliente o Prodotto.

..1.. Ingresso



Selezionare il campo da editare

ANAGRAFICA CLIENTE		18/05/17 14:36
Nome	COSTRUZIONI RETIS SPA	
Via		
CAP		
Città		
Provincia		

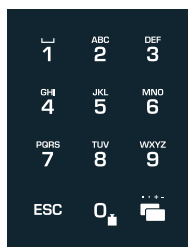


Ingresso in Editazione

ANAGRAFICA CLIENTE		18/05/17 14:36
No	Via	PA
Via	<input type="text"/>	
CA	Massimo 24 caratteri.	
Città		
Provincia		

..2.. Editazione

Editare nel campo per mezzo del Tastierino.
Tenendo premuto il tasto si edita direttamente il numero.



Utilizzare i tasti per muoversi tra i caratteri quando è necessario correggere un nome o un valore editato



Utilizzare il tasto per cancellare un carattere o tutto il nome o valore se premuto per qualche secondo

ESC

Utilizzare il tasto per uscire dall'editing senza eseguire le modifiche

..3.. Conferma



Confermare l'editazione

The screenshot shows a mobile application interface for 'ANAGRAFICA CLIENTE' with a timestamp of 18/05/17 14:36. The form contains several fields: 'No Via' (with 'PA' to its right), 'Via' (containing 'PIGAFETTA'), 'CA' (with a tooltip 'Massimo 24 caratteri.'), 'Città', and 'Provincia'. At the bottom, there are three icons: a green plus sign, a red minus sign, and a document with a red plus sign.



Data e Ora

La Data e Ora possono essere corretti in Preferenze di Sistema. E' importante aggiornare la Data e L'Ora qualora cambiassero dovuto al calendario e all'ora legale.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
CLIENTE		

..2.. Preferenze



Selezionare Preferenze



Entrare in Preferenze

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔

..3.. Sistema



Selezionare Sistema



Entrare in Sistema

PREFERENZE		18/05/17 14:36
Pesatura		➔
Sistema		➔
Stampa		➔
Wireless		➔
Calibrazione		➔
Utility		➔
Statistiche		➔



..4.. Data e Ora



Selezionare Data e Ora



Entrare in Data e Ora

SISTEMA		18/05/17 14:36
Lingua	Italiano	↔
Formato della Data	GG-MM-AAAA	↔
Data e Ora	18/05/2017 14:36	↔
Codice Macchina	Si	↔
Messaggio di Benvenuto	Si	↔
Sito di Carico	No	↔
Azienda Caricatrice	No	↔

..5.. Editare



Selezionare il campo da editare



Confermare il campo da editare; vedi capitolo Editing per scoprire come editare un campo

DATA E ORA		18/05/17 14:36
Giorno	18	↔
Mese	05	↔
Anno	2017	↔
Ore	14	↔
Minuti	36	↔



Azzeramento a Vuoto

L'Azzeramento a Vuoto è importante per mantenere a zero il valore del Peso dell'attrezzo vuoto. Lo Zero a Vuoto può variare perché:

1. del materiale è rimasto attaccato alla benna
2. la pressione idraulica della macchina è cambiata
3. l'azzeramento precedente non è stato eseguito con l'attrezzo completamente vuoto

..1..

Con la macchina non in movimento mantenere premuto il tasto per eseguire lo Zero a Vuoto



..2..

L'area del Parziale visualizza 0,00, l'azzeramento è avvenuto e si può rilasciare il tasto

18/05/17 14:36	
kg	PARZIALE
000	0



Pesatura del prodotto caricato

Caricare il materiale sul veicolo cercando di spostare il veicolo e di posizionarlo su un terreno in piano. Se si usano prodotti diversi non sarà possibile cambiare prodotto se il peso caricato non è stabile. Il sistema di pesatura esegue automaticamente il calcolo del peso totale non appena la lettura è stabile.

Se si utilizza la funzione Ricetta, il prodotto cambia automaticamente non appena termina il caricamento di un prodotto e occorrerà selezionare manualmente il prodotto successivo se si desidera passare da un prodotto all'altro.

Il peso del prodotto caricato viene visualizzato nell'area del pesato Parziale. Se il campo del prodotto è vuoto, il carico verrà semplicemente visualizzato senza l'indicazione del peso totale

Il peso corrente del prodotto caricato viene visualizzato nell'area del pesato Totale.

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg		RIMANE
3.600			0
PRODOTTO		PARZIALE	
GHIAIA 1		1.300	
CLIENTE		RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		RICETTA 21	



Premere il tasto per stampare e terminare l'operazione di carico



Premere il tasto per 2 secondi per terminare il carico, senza stampare. Il peso parziale di ciascun prodotto si azzerà ("0") e si attiva la sirena.

I campi Prodotto e Cliente vengono svuotati, pronti per la selezione del successivo carico. L'indicazione del campo Totale, rimane invece visualizzata durante lo scarico del veicolo.

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg		PARZIALE
3.600			0
PRODOTTO			
CLIENTE			



Scarico

Al termine dello scarico, il valore Totale rimane visualizzato sulla finestra di pesatura fino al termine dello scarico del veicolo.

Durante lo scarico, il peso diminuisce gradualmente fino ad indicare "0" al termine dello scarico del prodotto

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	PARZIALE	
	1.000	0	
PRODOTTO			
CLIENTE			

Se il carico non è stato stampato, quando il totale si azzerà ("0"), il carico viene automaticamente stampato

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	PARZIALE	
	0	0	
PRODOTTO			
CLIENTE			



Modalità di Pesatura

La modalità di pesatura indica come avviene il caricamento dei prodotti sul veicolo. Ci sono due modalità: modalità incrementale nella quale il totale di ciascun prodotto non è prestabilito e l'autista deve sapere quando interrompere il carico del prodotto. La modalità Ricetta, lavora invece su target prestabiliti per ciascun prodotto da caricare; in questo modo è possibile preprogrammare ricette diverse a seconda del progetto in questione.

Incrementale

La modalità di pesatura Incrementale indica che i prodotti da caricare non sono prestabiliti con un target e non sono parte di una ricetta. In altre parole occorre ricordarsi la quantità di prodotto da caricare per la miscela che si sta realizzando. Totale indica il peso totale caricato per tutti i prodotti, mentre Parziale si riferisce al peso totale caricato per il prodotto selezionato

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
2.500		1.300
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

Ricetta

La modalità di pesatura Ricetta indica che è stato selezionato un ID di ricetta, che specifica determinati prodotti con i relativi pesi target. Durante la pesatura, il totale caricato per la ricetta viene visualizzato in Totale, mentre per il prodotto che si sta caricando, il peso totale è indicato nel campo Parziale e il peso da caricare è indicato nel campo Rimane

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO		PARZIALE
GHIAIA 1		1.300
CLIENTE		RICETTA
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		RICETTA 21

Selezione della modalità di pesatura

La modalità di pesatura Incrementale è quella predefinita dalla quale lo strumento riparte sempre dopo aver stampato o cancellato un'operazione di carico

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	PARZIALE	
	0	0	
PRODOTTO			
CLIENTE			



A questo punto è possibile selezionare un prodotto e iniziare il carico

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	PARZIALE	
	0	0	
PRODOTTO			
GHIAIA 1			
CLIENTE			
COSTRUZIONI ZANCHI SPA			



Oppure passare alla modalità Ricetta e selezionare quella da caricare

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	TARGET	
	0	2.000	
PRODOTTO		PARZIALE	
GHIAIA 1		0	
CLIENTE		RICETTA	
		RICETTA 21	



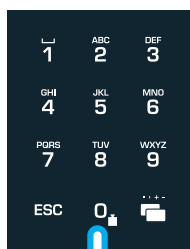
Unità di peso momentanea

L'unità di peso si trova sotto Preferenze di pesatura ed è impostata in fabbrica: su Chilogrammi (kg) o Libbre (lb).

Qualsiasi operazione di pesatura, stampa, salvataggio e le esportazioni dei pesi vengono effettuate con l'Unità di peso impostata. Se occorre effettuare una pesatura con l'altra unità di misura, una scelta rapida da tastiera converte i pesi nella nuova unità di misura e li stampa anche con la stessa unità.

I pesi salvati ed eventualmente esportati rimarranno invece nell'Unità di peso impostata in Preferenze di pesatura.

Modifica dell'unità di peso



Premere il tasto indicato sulla tastiera, il display mostrerà la nuova unità di peso e i pesi varieranno di conseguenza

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	2.500	1.300
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	lb	PARZIALE
	5,512	2,866
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		



Stampa di Carico

Al termine del carico, effettuare una stampa.

..1.. Stampa



Premere il tasto Stampa quando si desidera terminare il carico

ANDREA		18/05/17 14:36
TO	CONFERMA	NE
Stampa in corso. Attendere...		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Conferma



Premere Stampa per ottenere altre copie



Confermare la Stampa

ANDREA		18/05/17 14:36
TO	ATTENZIONE	NE
Controlla i dati stampati. Premi il tasto Stampa se vuoi altre copie.		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

Il valore del campo Parziale viene azzerato, i campi Prodotto e Cliente sono vuoti; prima di iniziare una nuova operazione di carico, scaricare il veicolo

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
3.600		0
PRODOTTO		
CLIENTE		



Stampa dei Prodotti caricati o Gran Totali

È possibile stampare i prodotti caricati per ricontrollare i quantitativi nel tempo o per un determinato periodo. Questo valore è denominato Gran Totale ed è una funzione abilitabile nelle Preferenze di sistema.

..1.. Stampa



Nella finestra Prodotti, premere il tasto per eseguire la Stampa

PRODOTTI	18/05/17 14:36
Nessuno	➔
ACQUA	➔
CEMENTO 1	➔
CEMENTO 2	➔
CEMENTO 3	➔
CHIMICO 1	➔
CHIMICO 2	➔

0 + ✖ 📄 🗑️ ↓

..2.. Selezione Stampa



Selezionare la Stampa desiderata:
 Stampa il Prodotto selezionato
 Stampa tutti i Prodotti utilizzati
 Stampa tutti i Prodotti per data.
 Inserendo il periodo di interesse, da data a data, esegue una stampa di tutti i prodotti caricati giorno per giorno includendo la variazione giornaliera percentuale

STAMPE PRODOTTI	18/05/17 14:36
Stampa il Prodotto selezionato	
Stampa tutti i Prodotti utilizzati	
Stampa tutti i Prodotti	
Stampa tutti i Prodotti per data	➔

▶

..3.. Conferma



Premere il tasto per avviare la Stampa

STAMPE PRODOTTI	18/05/17 14:36
Stampa CONFERMA	
Stampa Stampa in corso.	
Stampa Attendere...	
Stampa Stampa tutti i Prodotti per data	➔

▶



Stampa degli Archivi

In ogni Archivio si può stampare la lista delle voci per un controllo del contenuto. Viene usato l'archivio Clienti come esempio.

..1.. Stampa



Nella finestra di ciascun archivio, premere il tasto per eseguire la Stampa

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	➔
COSTRUZIONI EDILI CVZ	➔
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	➔
EDILMANTEGNA SPA	➔
EDILVIE SPA	➔
INERTI TRANSPORT SRL	➔

Bottom bar icons: +, ✖, 📄, 📄➔

..2.. Selezione Stampa



Selezionare Stampa Archivio dalla lista di opzioni. Altri archivi potrebbero stampare direttamente perché Stampa Archivio è l'unica opzione disponibile

STAMPE CLIENTI	18/05/17 14:36
Stampa Archivio	
Stampa Pesate Eseguite per il Cliente	
Stampa Prodotti Cliente Selezionato	
Stampa Prodotti per tutti i Clienti	

Bottom bar icon: ▶

..3.. Conferma



Premere il tasto per avviare la Stampa

STAMPE CLIENTI	18/05/17 14:36
Sta 1 CONFERMA	
Sta Stampa in corso.	
Sta Attendere...	
Sta Stampa in corso per tutti i Clienti	

Bottom bar icon: ▶



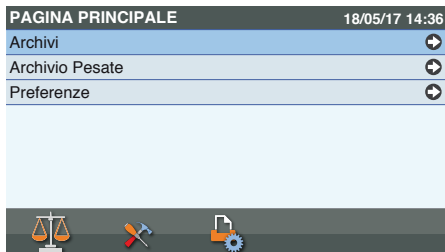
Stampa della Configurazione

La configurazione del sistema può essere stampata per un facile controllo e nel caso fosse necessario per una analisi da parte del servizio assistenza.

Stampa



Nella finestra Pagina Principale, premere il tasto per eseguire la Stampa.
In alternativa la Stampa può essere eseguita da Preferenze/Utility.





Weights log file printout

I carichi eseguiti, salvati nell'Archivio Pesate, possono essere stampati oltre che essere esportati su chiavetta USB o via wireless. Il file Archivio pesate deve prima essere abilitato nelle Preferenze di sistema.

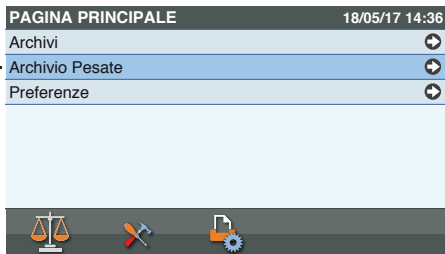
..1.. Archivio Pesate



Nella finestra Pagina Principale selezionare Archivio Pesate



Entrare nell'Archivio Pesate



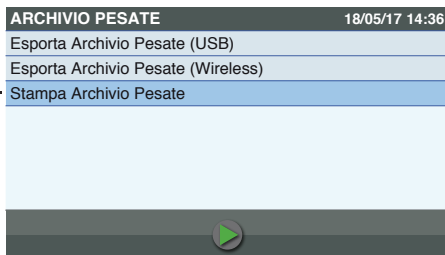
..2.. Stampa Archivio Pesate



Nella finestra Archivio Pesate, selezionare Stampa Archivio Pesate



Premere il tasto per avviare la Stampa





Archivi

I file contengono dati relativi ai cicli di pesatura e precisamente: Prodotti, Clienti, ID operatori, Destinazioni e Ricette. Soltanto le Destinazioni devono essere abilitate nelle Preferenze di sistema prima di utilizzarle nella procedura di pesatura. La maggior parte di loro sono accessibili anche dalla pagina Pesatura, Prodotti (F3), Clienti (F2), Ricette (F4).

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

..2.. Archivi



Nella finestra Pagina Principale, selezionare Archivi



Entrare negli Archivi

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔

..3.. Selezione



Nella finestra Archivi, selezionare l'archivio di interesse



Entrare nell'Archivio

ARCHIVI		18/05/17 14:36
Prodotti		➔
Clienti		➔
ID Operatori		➔
Destinazioni		➔
Ricette		➔



Nuovo - Elimina Inizio Lista e Ricerca

In ciascun Archivio si possono eseguire le operazioni di Nuovo, Elimina, Inizio Lista e Ricerca. Nelle immagini viene utilizzato l'Archivio Clienti come esempio ma le operazioni sono identiche negli altri Archivi.

Nuovo

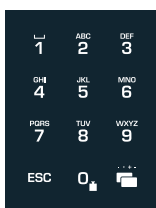
..1.. Nuova voce



Premere il tasto per creare una nuova voce



..2.. Editazione



Editare il Nome con il Tastierino





..3.. Conferma



Confermare l'editazione

..4.. Continua



Continuare l'editazione selezionando gli altri campi



Entrare in editazione

ANAGRAFICA CLIENTE		18/05/17 14:36
Nome	COSTRUZIONI RETIS SPA	
Via		
CAP		
Città		
Provincia		

Elimina



Premere il tasto per eliminare la voce selezionata

CLIENTI		18/05/17 14:36
Nessuno		
COOPSTRADE		→
COSTRUZIONI EDILI CVZ		→
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		→
EDILMANTEGNA SPA		→
EDILVIE SPA		→
INERTI TRANSPORT SRL		→

Inizio Lista



Premere il tasto per posizionare il cursore all'inizio della lista

CLIENTI		18/05/17 14:36
Nessuno		
COOPSTRADE		→
COSTRUZIONI EDILI CVZ		→
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		→
EDILMANTEGNA SPA		→
EDILVIE SPA		→
INERTI TRANSPORT SRL		→



Ricerca

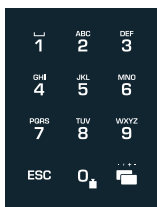
..1.. Ricerca voce



Premere il tasto per eseguire la ricerca per iniziali di una voce nella lista.

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	↔
COSTRUZIONI EDILI CVZ	↔
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	↔
EDILMANTEGNA SPA	↔
EDILVIE SPA	↔
INERTI TRANSPORT SRL	↔

..2.. Editazione



Editare l'iniziale o i primi caratteri del nome.

CLIENTI	18/05/17 14:36
Ne Cerca	
CO	↔
CO	↔
CO	↔
EDILMANTEGNA SPA	↔
EDILVIE SPA	↔
INERTI TRANSPORT SRL	↔

..3.. Conferma



Confermare l'editazione



..4.. Risultato

Il risultato della Ricerca
viene visualizzato
nella lista

CLIENTI	18/05/17 14:36
Nessuno	
COOPSTRADE	↔
COSTRUZIONI EDILI CVZ	↔
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	↔
EDILMANTEGNA SPA	↔
EDILVIE SPA	↔
INERTI TRANSPORT SRL	↔

Bottom bar icons: +, ✖, 📄, 📄, ↓

Archivio Prodotti

La pagina Prodotti è quella alla quale si accede dalla modalità Incrementale, ed indica che non è selezionata nessuna ricetta. Questa pagina è diversa da quella di Elenco prodotti sotto Ricetta, che contiene semplicemente il contenuto della ricetta. Si osservi che non è possibile selezionare un prodotto se il peso non è stabile. Questo significa che il peso deve essere stabile prima che venga calcolato automaticamente il totale sotto il prodotto corrente, a questo punto è possibile passare ad un altro prodotto.

Si osservi che se si modifica la lingua dello strumento HelperX, tutti i prodotti creati vengono cancellati, pertanto, è consigliabile effettuare prima un backup degli archivi, per ripristinare i prodotti dopo aver risSelectedonato la lingua preferita sullo strumento HelperX.



Premere il tasto per entrare nell'Archivio

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	2.500	1.300
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

..1.. Select



Selezionare la voce desiderata

PRODOTTI		18/05/17 14:36
Nessuno		↔
ACQUA		↔
CEMENTO 1		↔
CEMENTO 2		↔
CEMENTO 3		↔
CHIMICO 1		↔
CHIMICO 2		↔

È previsto un elenco di prodotti predefinito in fabbrica per aiutare l'operatore a realizzare la propria ricetta; i prodotti sono riportati in sequenza come descritto nella tabella a lato. A causa della percentuale di umidità inseribile in qualsiasi prodotto, il cui nome contenga il termine "Sabbia" (vedere Archivio ricette), i prodotti contenenti "Sabbia" e "Acqua" non possono essere cancellati e non è possibile modificare il termine. È possibile aggiungere caratteri a

PRODOTTO	Note
ACQUA	Non può essere cancellato
CEMENTO 1	
CEMENTO 2	
CEMENTO 3	
CHIMICO 1	
CHIMICO 2	
CHIMICO 3	
CHIMICO 4	
CHIMICO 5	
FIBRA	



quelli esistenti in modo da ottenere ad esempio "Sabbia 0-32"; ma il termine "Sabbia" rimane.

Lo stesso vale per l'acqua, perché il suo quantitativo dipende dalla percentuale di umidità dei prodotti "sabbiosi".

Se si vuole aggiungere un'altra acqua è possibile farlo aggiungendo un NUOVO prodotto

PRODOTTO	Note
GHIAIA 1	
GHIAIA 2	
GHIAIA 3	
PREMISCELATO	
SABBIA 1	Non può essere cancellato
SABBIA 2	Non può essere cancellato
SABBIA 3	Non può essere cancellato

..2.. Conferma



Confermare la selezione



Andare in Pesatura senza confermare la selezione

..3.. Nuovo Prodotto

Nuova selezione in Pesatura

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
2.500		0
PRODOTTO		
CEMENTO 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

Azzerare il Gran Totale



Selezionare la voce desiderata



Premere il tasto per Azzerare il Gran Totale accumulato per quel Prodotto o per tutti i Prodotti



L'azzeramento può essere effettuato anche nella pagina di registrazione dei prodotti.

PRODOTTI	18/05/17 14:36
Nessuno	↔
ACQUA	+
CEMENTO 1	+
CEMENTO 2	+
CEMENTO 3	+
CHIMICO 1	+
CHIMICO 2	+



Archivio Clienti

Il Cliente può essere selezionato se si desidera identificare ciascun carico in base al Cliente o al Progetto. Il cliente può essere selezionato in qualsiasi momento prima di selezionare il secondo prodotto da caricare.



Premere il tasto per entrare nell'Archivio

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	RIMANE	
	3.600	0	
PRODOTTO	PARZIALE		
GHIAIA 1	1.300		
CLIENTE	RICETTA		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21		

..1.. Selezione



Selezionare la voce desiderata

CLIENTI		18/05/17 14:36	
Nessuno			
COOPSTRADE			➔
COSTRUZIONI EDILI CVZ			➔
COSTRUZIONI ZANCHI SPA			➔
EDILMANTEGNA SPA			➔
EDILVIE SPA			➔
INERTI TRANSPORT SRL			➔

..2.. Conferma



Confermare la selezione ed andare in Pesatura







Andare in Pesatura senza confermare la selezione



..3.. Nuovo Cliente

Nuova selezione
in Pesatura

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
EDILMANTEGNA SPA	RICETTA 21	
   		




Archivio ID Operatori

L'Archivio ID Operatori permette di selezionare il Nome dell'Operatore che stà usando la macchina. Se invece gli operatori sono abilitati, all'accensione dello Strumento verrà richiesto il codice ID Operatore che ciascuno dovrà conoscere; se il codice non viene inserito non si potrà utilizzare lo strumento.





Selezione

..1.. Pagina Principale


ID Operatore →



 Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale


ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	




..2.. Archivi





 Selezionare Archivi →



 Entrare in Archivi


PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		↔
Archivio Pesate		↔
Preferenze		↔

..3.. ID Operatori




 Selezionare ID Operatori →


 Entrare in ID Operatori

ARCHIVI		18/05/17 14:36
Prodotti		↔
Clienti		↔
ID Operatori		↔
Destinazioni		↔
Ricette		↔



..4.. Selezione



Selezionare la voce desiderata

Campo codice ID Operatore, non abilitato in questo esempio. Significa che non verrà chiesto il login all'accensione

ID OPERATORI		18/05/17 14:36	
Nessuno			
ANDREA	33115500		
GIOVANNI	33611199		
LUCIANO	33677745		
MICHELE	33644400		
NICOLA	33600021		
UBALDO	33633304		

..5.. Conferma



Confermare la selezione



Andare in Pesatura senza confermare la selezione

..6.. Nuovo ID Operatore

Nuova selezione in Pesatura

LUCIANO		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	RIMANE	
	3.600	0	
PRODOTTO	PARZIALE		
GHIAIA 1	1.300		
CLIENTE	RICETTA		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21		

Login Operatore



All'accensione dello Strumento viene richiesto il codice ID Operatore senza il quale non si può continuare ad utilizzare lo strumento



Confermare

Codice ID

Massimo 8 caratteri.



ON BOARD WEIGHING SOLUTIONS

Archivio Destinazioni

La Destinazione rappresenta il luogo dove il materiale viene trasportato se diverso dalla sede del Cliente; essa viene richiesta quando si desidera terminare il carico, in questo modo il riferimento alla Destinazione verrà incluso nella movimentazione. Per poter utilizzare le Destinazioni, l'archivio dovrà essere abilitato nelle Preferenze di Sistema alla voce Destinazioni.

..1.. Stampa o Azzeramento



Premere il tasto
Stampa o Azzeramento
per terminare il carico

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
	3.600	0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Conferma introduzione



Confermare
l'inserimento
della Destinazione



Rinunciare
all'inserimento della
Destinazione

ANDREA		18/05/17 14:36
ATTENZIONE		RIMANE
Vuoi introdurre la Destinazione?		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..3.. Selezione



Selezionare la voce
desiderata

DESTINAZIONI		18/05/17 14:36
Nessuno		
ARGINE BACCHIGLIONE		➔
CAVALCAVIA 28 PD-BO		➔
DEPOSITO ZANCHI SPA		➔
LOTTIZZAZ. LE FONTANE		➔
GHIAIE TRASPORTI		➔
FONTANA COSTRUZIONI		➔



..4.. Conferma



Confermare
la selezione



Andare in Pesatura
rinunciando
all'inserimento della
Destinazione



Archivio Ricette

Una Ricetta è composta da nome, totale ricetta, prodotti compresi nella ricetta e i relativi pesi target, che in fase di carico nella pesatura si riducono gradualmente fino allo zero. Nella pesatura, quando si raggiunge lo zero per il prodotto che si sta caricando, si attiva una sirena per indicare che è terminato il carico del prodotto corrente e viene automaticamente proposto il successivo prodotto da caricare. È possibile interrompere il carico del prodotto in corso e selezionarne un altro dal contenuto della ricetta.

Si osservi che non è possibile selezionare un prodotto se il peso non è stabile. Questo significa che il peso deve essere stabile prima che venga calcolato automaticamente il totale sotto il prodotto corrente, a questo punto è possibile passare ad un altro prodotto.

Si osservi che se si modifica la lingua dello strumento HelperX, tutte le ricette create vengono cancellate, pertanto, è consigliabile effettuare prima un backup degli archivi, per ripristinare le ricette dopo aver rifezionato la lingua preferita sullo strumento HelperX.



Premere il tasto per accedere all'archivio. Per selezionare una nuova Ricetta è necessario accedere dalla pagina di pesatura perché non può essere selezionata se è in corso un'altra Ricetta.

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
CLIENTE		

..1.. Selezione



Selezionare la voce desiderata.

Campo Totale Ricetta

RICETTE			18/05/17 14:36
Nessuno			
RICETTA 8	(kg)	4.400	↔
RICETTA 11	(kg)	4.250	↔
RICETTA 15	(kg)	4.300	↔
RICETTA 21	(kg)	4.000	↔
RICETTA 23	(kg)	4.800	↔
RICETTA 27	(kg)	3.900	↔

..2.. Conferma



Confermare la selezione



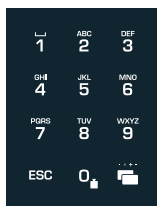
Andare in Pesatura senza confermare la selezione



..3.. Edita % di umidità

Se prima di accedere alla Ricetta, si abilita la percentuale di umidità mediante il tasto F5 nella pagina Pesatura, dopo aver selezionato e confermato la ricetta, prima di tornare alla pagina di pesatura viene chiesto di editare la Percentuale di umidità presente sui prodotti della ricetta il cui nome contenga il termine "Sabbia". In tal modo, il peso dei prodotti a base di "Sabbia" verrà aumentato della percentuale inserita per l'umidità e il peso target del componente "Acqua" verrà ridotto di un valore pari alla somma degli incrementi dei prodotti "Sabbia". In presenza di più di un prodotto contenente la denominazione "Acqua", l'equivalente della somma degli incrementi di "Sabbia" verrà dedotta dai prodotti con la denominazione "Acqua".

RICETTE		18/05/17 14:36
Ne	CONFERMA	
RIC	Inserire la Percentuale di umidità per il prodotto SABBIA 1	
RIC		
RICETTA 21	(kg)	4.000
RICETTA 23	(kg)	4.800
RICETTA 27	(kg)	3.900



Modificare la percentuale con la tastiera

RICETTE		18/05/17 14:36
Ne	Percentuale umidità (%)	
RIC	3	
RIC	Valori da 0 a 10.	
RIC		
RICETTA 21	(kg)	4.000
RICETTA 23	(kg)	4.800
RICETTA 27	(kg)	3.900



Confermare l'editazione

ESC

Per uscire senza confermare la modifica



..4.. Nuova Ricetta

Peso totale caricato per la Ricetta

Peso target per il prodotto selezionato. Quando inizia il carico, nel campo viene visualizzato il peso DA CARICARE e il valore diminuisce man mano fino a raggiungere lo 0

Peso parziale caricato per il prodotto corrente

Nome della ricetta in fase di caricamento

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	TARGET	
	0	2.000	
PRODOTTO		PARZIALE	
GHIAIA 1	0	RICETTA	
CLIENTE		RICETTA 21	

Selezionare il prodotto della ricetta

Esistono due modi per selezionare il Prodotto di una Ricetta, da Archivio Ricette o dalla Pesatura in Modalità Ricetta.

Selezione Prodotto da Archivio Ricette

..1.. Archivio Prodotti



Premere il tasto per entrare nell'Archivio

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	RIMANE	
	3.600	0	
PRODOTTO		PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	RICETTA	
CLIENTE		RICETTA 21	



..2.. Selezione da Contenuto ricetta



Selezionare
il nuovo prodotto

Peso target da caricare
o peso residuo da
caricare per ciascun
prodotto

CONTENUTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome		RICETTA 21
Totale Ricetta (kg)		4.000
ACQUA	(kg)	300
CEMENTO 1	(kg)	1.300
GHIAIA 1	(kg)	2.000
SABBIA 2	(kg)	400

..3.. Conferma



Confermare
la selezione



Andare in Pesatura
senza confermare
la selezione

..4.. Nuovo Prodotto

Nuova selezione in
Pesatura


ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	TARGET
	3.600	400
PRODOTTO		PARZIALE
SABBIA 2		0
CLIENTE		RICETTA
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		RICETTA 21





Selezione Prodotto da Pesatura



Selezionare il Prodotto desiderato

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	RIMANE	
3.600		0	
PRODOTTO	PARZIALE		
GHIAIA 1	1.300		
CLIENTE	RICETTA		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21		
   			

Nuovo prodotto

ANDREA		18/05/17 14:36	
TOTALE	kg	TARGET	
3.600		400	
PRODOTTO	PARZIALE		
SABBIA 2	0		
CLIENTE	RICETTA		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21		
   			



Modifica della quantità totale della ricetta

Se per una ricetta archiviata è previsto un determinato Totale e si vuole utilizzare la stessa ricetta con una Quantità totale superiore o inferiore è possibile modificarlo nella pagina di archivio della ricetta. Di conseguenza viene calcolata la percentuale della modifica rispetto alla quantità totale precedentemente impostata per ciascun prodotto della ricetta e vengono modificati anche i relativi target.

..1.. Accesso alla ricetta



Premere il tasto per accedere all'archivio

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
CLIENTE		

..2.. Selezione della ricetta



Selezionare la ricetta



Accedere a Contenuto ricetta

RICETTE		18/05/17 14:36
Nessuno		
RICETTA 8	(kg)	4.400 ↕
RICETTA 11	(kg)	4.250 ↕
RICETTA 15	(kg)	4.300 ↕
RICETTA 21	(kg)	4.000 ↕
RICETTA 23	(kg)	4.800 ↕
RICETTA 27	(kg)	3.900 ↕



..3.. Modifica del totale della ricetta

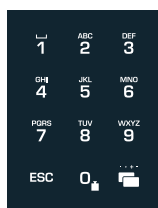


Selezionare Totale



Per modificare il totale

CONTENUTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome	RICETTA 21	
Totale Ricetta (kg)		4.000
ACQUA	(kg)	300
CEMENTO 1	(kg)	1.300
GHIAIA 1	(kg)	2.000
SABBIA 2	(kg)	400



Modificare il Totale ricetta con la tastiera



Confermare la modifica

ESC

Uscire senza confermare la modifica

CONTENUTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome	RICETTA 21	
Totale Ricetta (kg)		4.000
Totale Ricetta (kg)		4.000
Totale Ricetta (kg)		4.000
ACQUA	(kg)	300
CEMENTO 1	(kg)	1.300
GHIAIA 1	(kg)	2.000
SABBIA 2	(kg)	400

..4.. Nuovo totale della ricetta

Il nuovo Totale ricetta viene visualizzato nel Contenuto ricetta insieme ai nuovi target dei prodotti. Questi vengono calcolati in base alla modifica percentuale del totale della ricetta appena inserito

CONTENUTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome	RICETTA 21	
Totale Ricetta (kg)		2.000
ACQUA	(kg)	150
CEMENTO 1	(kg)	650
GHIAIA 1	(kg)	1.000
SABBIA 2	(kg)	200



Esportazione Archivio Pesate

Il file dell'archivio dei pesi caricati contiene tutti i pesi caricati in relazione alla data selezionata durante la pesatura: Cliente, Prodotto, Destinazione e Ricetta. Possono essere esportati su una chiavetta USB per essere analizzati su un altro computer oppure trasmessi al portale ipotweb.com con un collegamento wireless.

Questa funzione deve essere abilitata in Preferenze/Sistema per salvare tutti i pesi caricati nel file Archivio pesate.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Archivio Pesate



Nella finestra Pagina Principale, selezionare Archivio Pesate



Entrare nell'Archivio Pesate

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔



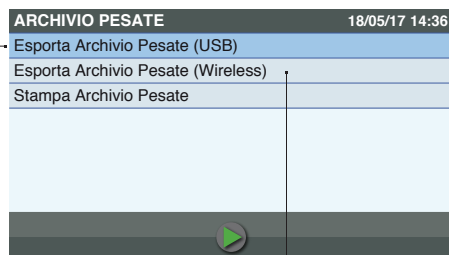
..3.. Esportazione



Nella finestra Archivio Pesate, selezionare Esporta Archivio Pesate (USB)



Premere il tasto per eseguire l'Esportazione

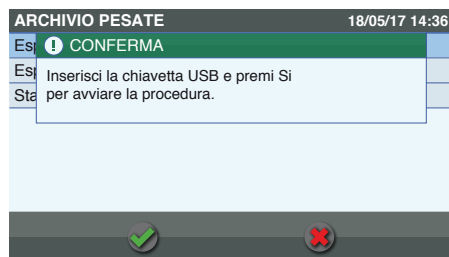


Di solito ogni volta che si conclude un carico premendo il tasto "C" per cancellarlo oppure automaticamente terminando la ricetta, i pesi vengono trasmessi in tempo reale dal modem al portale ipotweb.com. Se la connessione LAN non funziona oppure il cavo del modem Trackweight è danneggiato, i pesi vengono salvati nel file Archivio pesate. Utilizzare la funzione di esportazione del file Archivio pesate (wireless) per trasmettere i pesi ancora in memoria se non vi sono altri carichi da completare e la connessione LAN è nuovamente disponibile. Se invece rimangono dei carichi da completare, il primo che verrà completato al ripristino della connessione LAN, consentirà l'invio dei pesi ancora in memoria.

..4.. Inserire chiavetta USB



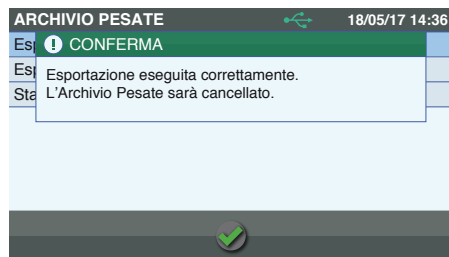
Inserire la chiavetta USB e premere il tasto per confermare l'esportazione dell'Archivio Pesate



..5.. Conferma



Premere il tasto per confermare





Restore degli Archivi

Gli archivi relativi a Prodotti, Clienti, Operatori ID, Destinazioni e Ricette possono essere recuperati da una chiavetta USB. Questo è necessario quando un archivio viene modificato sul software gestionale VEI del portale ipotweb.com, o se di desidera importare archivi da un altro dispositivo oppure se in precedenza è stato effettuato un backup degli archivi su una chiavetta USB dallo stesso strumento o da un altro helperX. Prestare attenzione che se occorre cambiare lingua in HelperX, i nomi dei prodotti verranno cancellati e sostituiti dai nomi predefiniti per la nuova lingua selezionata; allo stesso modo verranno cancellate anche le ricette. Se prima di cambiare lingua si effettua un backup degli archivi si è al sicuro perché quando si selezionerà nuovamente la lingua preferita in HelperX si potranno recuperare gli archivi.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Preferenze



Nella finestra Pagina Principale, selezionare Preferenze



Entrare nelle Preferenze

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		↕
Archivio Pesate		↕
Preferenze		↕

..3.. Utility



Nella finestra Preferenze, selezionare Utility



Entrare nelle Utility

PREFERENZE		18/05/17 14:36
Pesatura		↕
Sistema		↕
Stampa		↕
Wireless		↕
Calibrazione		↕
Utility		↕
Statistiche		↕



..4.. Restore degli Archivi



Nella finestra Utility, selezionare Restore degli Archivi



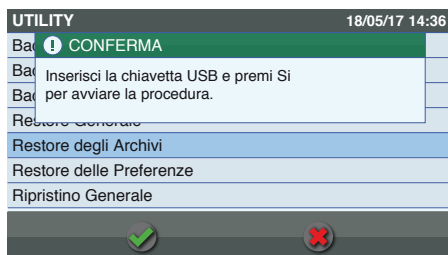
Avviare il Restore



..5.. Inserire chiavetta USB



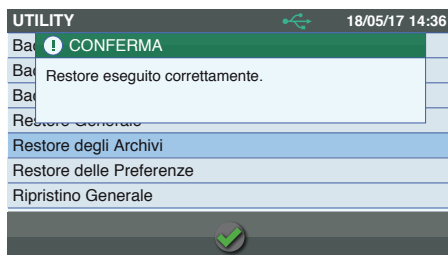
Inserire la chiavetta USB e premere il tasto per confermare il Restore degli Archivi



..6.. Conferma



Premere il tasto per confermare l'avvenuto Restore





Backup degli Archivi

Gli archivi relativi a Prodotti, Clienti, Operatori ID, Destinazioni e Ricette possono essere salvati su una chiavetta USB come copia di backup. Questo è necessario qualora si modifichi un archivio sullo strumento e si desideri aggiornare il software gestionale VEI del portale ipotweb.com, o si vogliono esportare gli archivi in un altro dispositivo oppure salvare gli archivi per poterli ripristinare in futuro sullo strumento helperX. Prestare attenzione che se occorre cambiare lingua in HelperX, i nomi dei prodotti verranno cancellati e sostituiti dai nomi predefiniti per la nuova lingua selezionata; allo stesso modo verranno cancellate anche le ricette. Se prima di cambiare lingua si effettua un backup degli archivi si è al sicuro perché quando si selezionerà nuovamente la lingua preferita in HelperX si potranno recuperare gli archivi.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Preferenze



Nella finestra Pagina Principale, selezionare Preferenze



Entrare nelle Preferenze

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		↔
Archivio Pesate		↔
Preferenze		↔

..3.. Utility



Nella finestra Preferenze, selezionare Utility



Entrare nelle Utility

PREFERENZE		18/05/17 14:36
Pesatura		↔
Sistema		↔
Stampa		↔
Wireless		↔
Calibrazione		↔
Utility		↔
Statistiche		↔



..4.. Backup degli Archivi



Nella finestra Utility, selezionare Backup degli Archivi



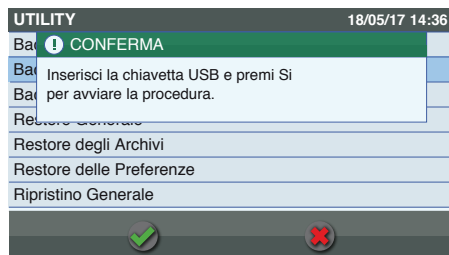
Avviare il Backup



..5.. Inserire chiavetta USB



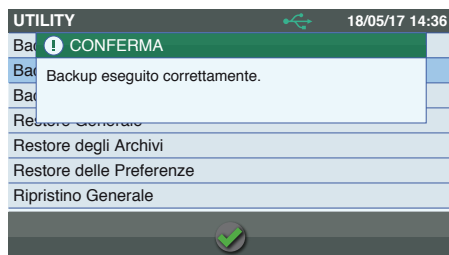
Inserire la chiavetta USB e premere il tasto per confermare il Backup degli Archivi



..6.. Conferma



Premere il tasto per confermare l'avvenuto Backup





Ricezione Archivi

Ricezione archivi è un ingresso per ricevere dal software gestionale VEI del portale ipotweb.com VEI, tutti gli archivi o quelli selezionati in Preferenze wireless, Ricezione archivi. Per ricevere gli archivi è necessario il modem cellulare VEI denominato Trackweight oppure modem RF o Wifi. Per ulteriori informazioni contattare VEI sul nostro sito web www.veigroup.com

..1.. Pagina Principale







Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
	3.600	0
PRODOTTO		PARZIALE
GHIAIA 1		1.300
CLIENTE		RICETTA
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		RICETTA 21
   		

..2.. Ricezione Archivi



Premere il tasto per iniziare la Ricezione Archivi in automatico. Il comando è una scorciatoia del comando F3 situato in Preferenze Wireless Ricezione Archivi

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔
   		

L'icona è visualizzata soltanto se il modem è abilitato

Selezionare dapprima gli archivi che si desidera ricevere oppure Tutti, facendo riferimento a "Selezione archivi per la ricezione wireless"



Selezione Archivi per la Ricezione Wireless

Per ricevere gli Archivi via wireless, essi devono essere selezionati nella finestra Ricezione Archivi situata in Preferenze Wireless. La selezione può essere tutti gli archivi o una una combinazione in base alla loro relazione.

Dopo la selezione, l'impostazione rimane selezionata per la ricezione di tutti gli archivi.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	

..2.. Preferenze



Nella finestra Pagina Principale, selezionare Preferenze



Entrare nelle Preferenze

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔

..3.. Wireless



Nella finestra Preferenze, selezionare Wireless



Entrare nel Wireless

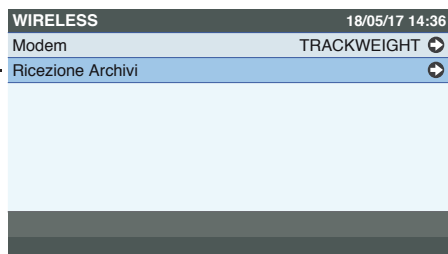
PREFERENZE		18/05/17 14:36
Pesatura		➔
Sistema		➔
Stampa		➔
Wireless		➔
Calibrazione		➔
Utility		➔
Statistiche		➔



..4.. Ricezione Archivi



Nella finestra Wireless, selezionare Ricezione Archivi



Entrare nella Ricezione Archivi

..5.. Selezione



Nella finestra Ricezione Archivi, selezionare Tutti o la combinazione di archivi desiderata



Confermare l'Archivio selezionato



La Ricezione Archivi può essere avviata anche da questa videata

Come iniziare

Sulla base delle precedenti informazioni si dovrebbe ora riuscire agevolmente ad utilizzare HelperX. In questa sezione forniamo un'ulteriore assistenza su come affrontare le prime fasi per l'uso e la personalizzazione del proprio sistema di pesatura HelperX.

..1.. Elenco dei prodotti



Premere il tasto per entrare nell'Archivio

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	2.500	1.300
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		



Selezionare la voce desiderata

PRODOTTI		18/05/17 14:36
Nessuno		➔
ACQUA		➔
CEMENTO 1		➔
CEMENTO 2		➔
CEMENTO 3		➔
CHIMICO 1		➔
CHIMICO 2		➔

È previsto un elenco di prodotti predefinito in fabbrica per aiutare l'operatore a realizzare la propria ricetta; i prodotti sono riportati in sequenza come descritto nella tabella a lato. A causa della percentuale di umidità inseribile in qualsiasi prodotto, il cui nome contenga il termine "Sabbia" (vedere Archivio ricette), i prodotti contenenti "Sabbia" e "Acqua" non possono essere cancellati e non è possibile modificare il termine. È possibile aggiungere caratteri a

PRODOTTO	Note
ACQUA	Non può essere cancellato
CEMENTO 1	
CEMENTO 2	
CEMENTO 3	
CHIMICO 1	
CHIMICO 2	
CHIMICO 3	
CHIMICO 4	
CHIMICO 5	
FIBRA	



quelli esistenti in modo da ottenere ad esempio “Sabbia 0-32”, ma il termine “Sabbia” rimane.

Lo stesso vale per l'acqua, perché il suo quantitativo dipende dalla percentuale di umidità dei prodotti “sabbiosi”.

Se si vuole aggiungere un'altra acqua è possibile farlo aggiungendo un NUOVO prodotto.

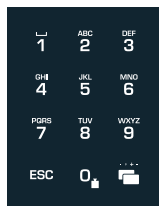
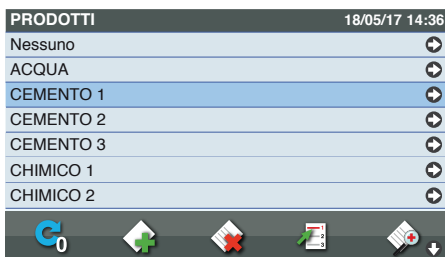
Creare quindi il proprio elenco di prodotti che risponde maggiormente alla propria gamma di prodotti con i propri nomi.

PRODOTTO	Note
GHIAIA 1	
GHIAIA 2	
GHIAIA 3	
PREMISCELATO	
SABBIA 1	Non può essere cancellato
SABBIA 2	Non può essere cancellato
SABBIA 3	Non può essere cancellato

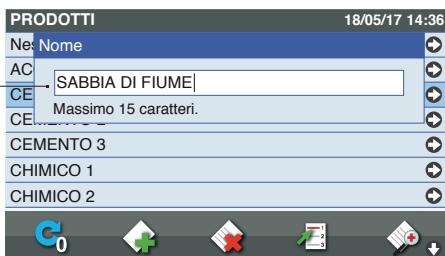
Inserimento di un nuovo prodotto



Premere il tasto per creare una nuova voce



Modificare il nome con la tastiera. Per maggiori informazioni fare riferimento al capitolo Editazione



Confermare l'inserimento effettuato.



Il NUOVO prodotto viene aggiunto all'elenco

ANAGRAFICA PRODOTTO		18/05/17 14:36
Nome	SABBIA DI FIUME	
Gran Totale (kg)	0	



Al termine tornare direttamente alla pesatura



Premere il tasto per tornare all'Elenco prodotti

PRODOTTI		18/05/17 14:36
GHIAIA 2		↔
GHIAIA 3		↔
PREMISCELATO		↔
SABBIA 1		↔
SABBIA 2		↔
SABBIA 3		↔
SABBIA DI FIUME		↔



Al termine tornare direttamente alla pesatura

Modifica di un prodotto



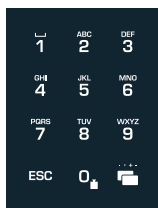
Premere il tasto per accedere alla pagina Anagrafica prodotto

PRODOTTI		18/05/17 14:36
Nessuno		↔
ACQUA		↔
CEMENTO 1		↔
CEMENTO 2		↔
CEMENTO 3		↔
CHIMICO 1		↔
CHIMICO 2		↔



Con il campo Nome selezionato, premere il tasto per procedere all'editazione

ANAGRAFICA PRODOTTO		18/05/17 14:36
Nome	CEMENTO 1	
Gran Totale (kg)	0	



Modificare il nome con la tastiera. Per maggiori informazioni fare riferimento al capitolo Editazione. Si osservi che i prodotti Acqua Sabbia 1, Sabbia 2 e Sabbia 3 possono essere modificati, cosa che non è invece possibile per i termini Acqua e Sabbia

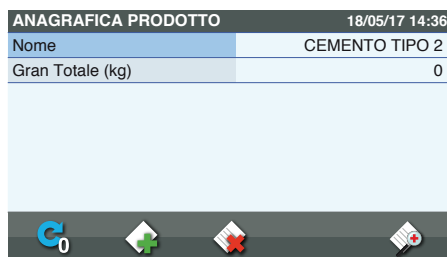


Confermare le modifiche.

Il nome modificato del prodotto fa parte dell'elenco



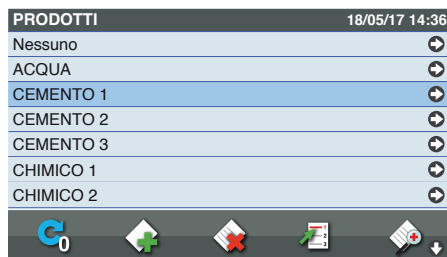
Al termine tornare direttamente alla pesatura



Eliminazione di un prodotto



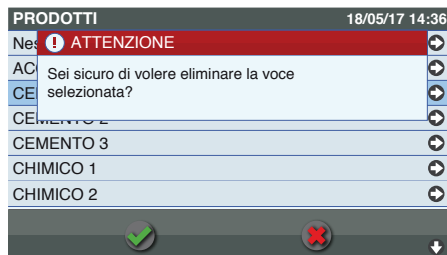
Premere il tasto per eliminare la voce selezionata



Premere il tasto per confermare



Premere il tasto per confermare





Nuovo elenco dei prodotti dopo l'eliminazione

PRODOTTI	18/05/17 14:36
Nessuno	➔
ACQUA	➔
CEMENTO 2	➔
CEMENTO 3	➔
CHIMICO 1	➔
CHIMICO 2	➔
CHIMICO 3	➔

..2.. Elenco ricette



Premere il tasto per accedere all'archivio. Per selezionare una nuova Ricetta è necessario accedere dalla pagina di pesatura perché non può essere selezionata se è in corso un'altra Ricetta.

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
CLIENTE		

Inserimento di una nuova ricetta



Premere il tasto per creare una nuova voce

RICETTE	18/05/17 14:36
Nessuno	

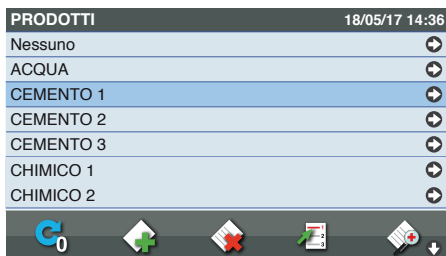
1	ABC	DEF
2	GHI	JKL
3	MNO	PQRS
4	TUV	WXYZ
5	6	9
7	8	0
ESC		

Modificare il nome con la tastiera. Per maggiori informazioni fare riferimento al capitolo Editazione

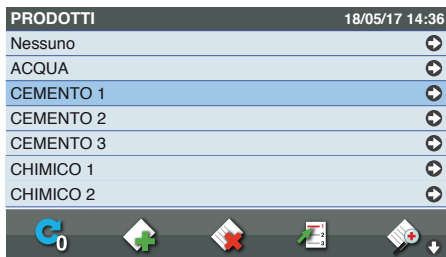
RICETTE	18/05/17 14:36
Ne Nome	
RICETTA 21	
Massimo 15 caratteri.	



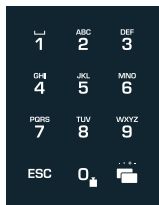
Selezionare ora il prodotto che si desidera inserire all'inizio della propria ricetta



Confermare la selezione



Si accede ora alla pagina Prodotto ricetta nella quale inserire il peso target del prodotto selezionato



Digitare con la tastiera il peso target per il nome del prodotto selezionato. Per maggiori informazioni fare riferimento al capitolo Editazione.



Confermare l'editazione



Il prodotto viene quindi inserito nell'Elenco prodotti



Premere il tasto per inserire altri prodotti. La procedura è uguale a quella appena descritta.

PRODOTTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome	CEMENTO 1	➔
Valore (kg)	500	



Premere il tasto per visualizzare l'elenco del Contenuto ricetta con i prodotti appena inseriti



Premere nuovamente il tasto per accedere alla pagina Ricette nella quale selezionare la Ricetta dalla quale si vuole iniziare la pesatura



Al termine tornare direttamente alla pesatura senza selezionare la nuova ricetta dalla quale iniziare la pesatura



Confermare la ricetta dalla quale iniziare la pesatura

CONTENUTO RICETTA		18/05/17 14:36
Nome	RICETTA 21	➔
Totale Ricetta (kg)	3.600	➔
ACQUA	(kg) 300	➔
CEMENTO 1	(kg) 500	➔
GHIAIA 1	(kg) 1.600	➔
SABBIA 1	(kg) 1.200	➔

RICETTE		18/05/17 14:36
Nessuno		
RICETTA 21	(kg) 3.600	➔



Peso totale caricato per la Ricetta

L'archivio ricette è accessibile fino a quando non viene avviata una ricetta, dopo di che non è più disponibile

Peso target per il prodotto selezionato. Quando inizia il carico, nel campo Nome viene visualizzato il peso DA CARICARE e il valore diminuisce man mano fino a raggiungere lo 0

Peso parziale caricato per il prodotto corrente

Nome della ricetta in fase di caricamento

È ora possibile iniziare a pesare il primo prodotto. Per cambiare prodotto durante la pesatura e inserire la percentuale di umidità, fare riferimento alla sezione Archivio ricette

ANDREA		05/18/17 14:36	
TOTALE	kg	TARGET	
	0	500	
PRODOTTO		PARZIALE	
CEMENTO 1	0		
CLIENTE		RICETTA	
		RICETTA 21	





Calibrazione

Lo Strumento viene calibrato di fabbrica conducendo più volte la macchina carica su di un sistema di pesatura certificato per ottenere il peso del materiale caricato nella botte e compararlo con quello visualizzato dallo Strumento di bordo. Si necessita di ricalibrare lo Strumento nel caso l'errore rilevato sia maggiore del 2%, seguendo le istruzioni qui descritte. Consigliamo di eseguire la calibrazione con la macchina in piano, con la botte piena o non meno del 60%, ferma o in fase di impasto, utilizzando un sistema di pesatura certificato come comparazione.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	PARZIALE
	0	0
PRODOTTO		
GHIAIA 1		
CLIENTE		
COSTRUZIONI ZANCHI SPA		

..2.. Preferenze



Nella Pagina Principale selezionare Preferenze



Entrare in Preferenze

In alternativa questa scorciatoia porta direttamente alla procedura di Calibrazione (saltare al punto 4 "Eseguire la Calibrazione")

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		+
Archivio Pesate		+
Preferenze		+

..3.. Calibrazione



Selezionare Calibrazione



Entrare in Calibrazione

PREFERENZE		05/18/17 14:36
Pesatura		+
Sistema		+
Stampa		+
Wireless		+
Calibrazione		+
Utility		+
Statistiche		+

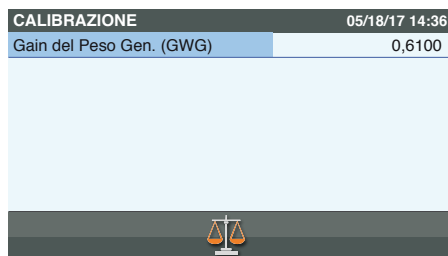


..4.. Eseguire la Calibrazione

Gain del Peso Generale (GWG) è il fattore di Calibrazione programmato di fabbrica, protetto da password. Eseguendo la Calibrazione il fattore GWG viene variato automaticamente



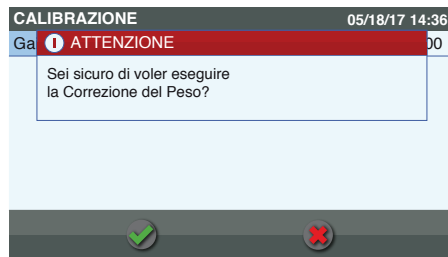
Premere il tasto per eseguire la Calibrazione



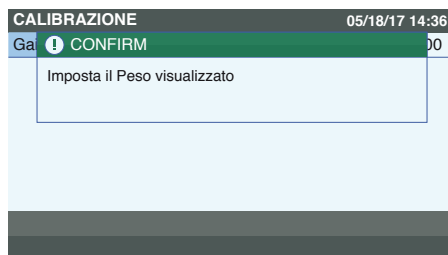
Confermare l'esecuzione

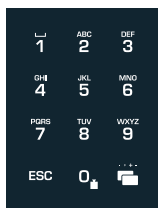


Non confermare e ritornare alla pagina di calibrazione

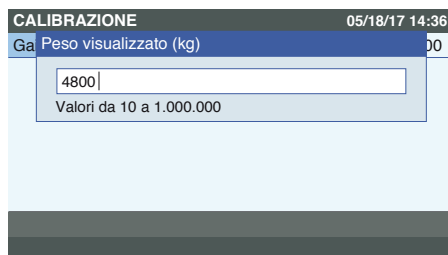


Conferma avanzamento in corso





Editare il peso visualizzato dallo Strumento di bordo e che volete correggere

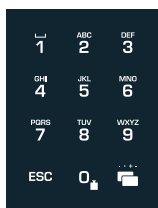
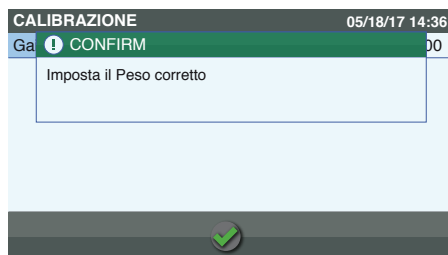


Confermare l'editazione

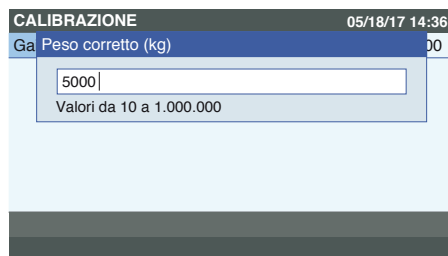


Uscire dalla editazione e terminare la calibrazione

Conferma avanzamento in corso



Editare ora il Peso Corretto dato dal sistema di pesatura dove la macchina è stata posta, avendo cura di sottrarre il peso della macchina vuota per editare quindi il peso del materiale presente nella botte



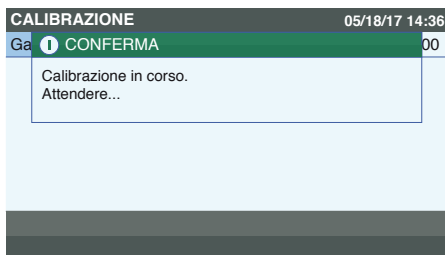
Confermare l'editazione



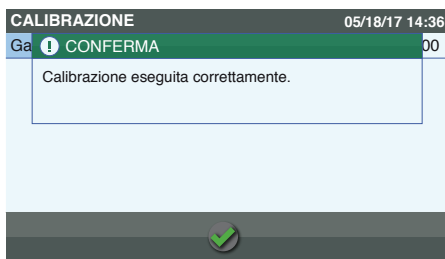
Uscire dalla editazione e terminare la calibrazione



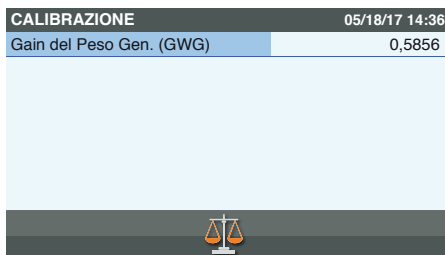
La procedura di Calibrazione stà per finire



Premere il tasto per confermare e ritornare alla pagina di calibrazione



A questo punto la Calibrazione è completata e nella pagina di Calibrazione il Gain del Peso Generale (GWG) è cambiato per la Calibrazione appena eseguita



Premere il tasto per ritornare alla pagina di Pesatura



Opzioni e preferenze dello strumento

Il cliente dispone delle seguenti opzioni abilitabili all'occorrenza che consentono di migliorare la gestione dei dati e l'elaborazione dei dati in tempo reale e nel tempo per il controllo della produzione. Osservare la seguente tabella che illustra le opzioni e preferenze disponibili e dove trovarle nelle pagine dello strumento.

Preferenza	Opzione 1	Opzione 2	Descrizione	Impostazione predefinita
Pesatura			Solo impostazioni predefinite. Accesso non consentito, protetto da password	
Sistema	Lingua	English Italiano Deutsch Français Español Português Dutch Czech Polski Svenska Slovenscina Romana Suomalainen Danish	Consente di selezionare la lingua desiderata. Prestare attenzione che se negli elenchi dei prodotti e ricette sono stati inseriti dati utili, questi verranno cancellati quando si cambia la lingua, eseguire quindi un backup generale o degli archivi prima di cambiare lingua in modo da poterli recuperare quando si torna alla lingua preferita	
	Formato della Data	GG-MM-AAAA	Formatta la data a partire dal giorno (GG) o dal mese (MM)	
	Data e Ora	Data e Ora	Imposta la data e l'ora correnti	Roma
	Codice Macchina	Abilita Codice	Consente di abilitare e impostare il codice operativo della macchina per rintracciare i dati stampati e trasmessi in remoto	
	Messaggio di Benvenuto	Abilita Riga 1 Riga 2	Editare il messaggio di benvenuto visualizzato all'avvio dello strumento. Sono disponibili due righe da 24 caratteri l'una.	
	Sito di Carico	Abilita Nome Via CAP Città Provincia	Consente di abilitare e impostare il sito di carico nel quale opera la macchina per rintracciare i dati stampati e trasmessi in remoto	
	Azienda Caricatrice	Abilita Nome Via CAP Città Provincia	Consente di abilitare e impostare l'azienda appaltatrice per rintracciare i dati stampati e trasmessi in remoto. Questo è il caso in cui un progetto appartenente all'azienda 1 viene eseguito dall'azienda 2	



Preferenza	Opzione 1	Opzione 2	Descrizione	Impostazione predefinita
Stampa	Intestazione di Stampa	Abilita Riga 1 Riga 2 Riga 3 Riga 4	Consente di digitare l'intestazione di stampa in 4 righe da 24 caratteri l'una. Può essere ad esempio la ragione sociale dell'azienda che esegue il carico	<input type="radio"/>
	Piè di Stampa	Abilita Riga 1 Riga 2 Riga 3 Riga 4	Consente di digitare la nota a piè di pagina di stampa in 4 righe da 24 caratteri l'una. Può contenere ad esempio ulteriori dati sull'azienda da inserire sullo scontrino	<input type="radio"/>
Wireless	Modem	Abilita TRACKWEIGHT RF	Abilita la connessione wireless al portale remoto di gestione carico utile e ricette VEI ipotweb.com. Trackweight è il modem cellulare che utilizza la scheda SIM del telefono e la copertura mondiale. RF è invece un modem a radiofrequenza a breve raggio da 868 Mhz per il collegamento wireless a 500 metri se utilizzato singolarmente. Installando lo stesso modem in un sistema di ripetitori sull'intera area da coprire si ottiene una maggiore copertura	<input checked="" type="radio"/> <input checked="" type="checkbox"/>
	Ricezione Archivi	Tutti Prodotti Clienti ID Operatori Destinazioni Ricette	Dopo l'abilitazione della connessione wireless, archivi, comprendenti ricette possono essere trasmesse allo strumento dal portale remoto di gestione carico utile e ricette VEI ipotweb.com. Virtualmente è possibile trasmettere una ricetta da un punto qualsiasi del mondo a qualsiasi altro punto del mondo. È l'autista della macchina che prende l'iniziativa di ricevere gli archivi azionando il tasto F4 sulla pagina principale. Quando si seleziona la ricezione della ricetta, vengono selezionati automaticamente anche i prodotti, perché i due archivi sono accoppiati.	<input type="radio"/>
Calibrazione	Gain del Peso Gen. (GWG)		Questo è il coefficiente di calibrazione che imposta il corretto peso visualizzato	0,6100



Preferenza	Opzione 1	Opzione 2	Descrizione	Impostazione predefinita
Sistema	Destinazioni	Abilita	Abilitare le destinazioni per rintracciare i dati stampati e trasmessi in remoto nel quale il materiale verrà scaricato	
	Percentuale umidità	Abilita	Consente di digitare la percentuale di umidità (%) dei prodotti contenenti sabbia prima di iniziare una ricetta (miscela). In questo modo i componenti target relativi alla "sabbia" vengono incrementati della corrispondente percentuale target e i componenti target relativi all'"acqua" vengono ridotti del valore complessivo ottenuto dalla somma degli incrementi dei prodotti sabbiosi. Questa preferenza può essere abilitata/disabilitata con il tasto di scelta rapida (F5) nella pagina di pesatura. Per ulteriori informazioni fare riferimento ad Archivio ricette.	
	Gran Totale Prodotto	Abilita	Con questa opzione abilitata, il peso complessivo caricato nel tempo per ciascun materiale viene memorizzato e visualizzato, stampato e trasmesso in remoto	
	Archivio Pesate	Abilita	Consente di registrare in memoria un archivio di tutti i carichi/ricette effettuati. Il file Archivio pesate può essere stampato, salvato sulla chiavetta USB o trasmesso in remoto mediante connessione wireless	
	Buzzer	Pesatura e Allarmi Tastiera	L'attivazione della sirena in occasione della visualizzazione di avvertenze sul display o dell'azionamento dei tasti può essere abilitata o disabilitata	
	Tasti Remoti	Abilita Tasto 1 Tasto 2	È possibile collegare in remoto due tasti dello strumento ad un dispositivo esterno a due tasti. I tasti da collegare in remoto dallo strumento possono essere scelti da questa Preferenza. Le opzioni disponibili sono: C, OK, -, >0<, Stampa, Sì	 C Stampa
	Tensione di Alimentazione (V)	Tensione fornita dal dispositivo	Mostra la tensione alimentata allo strumento	
	Info Sistema	VME.00.01	Questa sezione mostra la versione del firmware dello strumento	



Preferenza	Opzione 1	Descrizione	Impostazione predefinita
Utility	Backup Generale	Esegue il backup su un dispositivo USB di tutti i contenuti dello strumento ad eccezione della configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Backup degli Archivi	Esegue il backup su un dispositivo USB dei soli archivi	
	Backup delle Preferenze	Esegue il backup su un dispositivo USB delle sole preferenze ad eccezione della configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e per il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Restore Generale	Recupera da un dispositivo USB tutti i contenuti dello strumento ad eccezione della configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e per il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Restore degli Archivi	Recupera da un dispositivo USB i soli archivi	
	Restore delle Preferenze	Recupera da un dispositivo USB le sole preferenze ad eccezione della configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e per il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Ripristino Generale	Ripristina i valori predefiniti di tutti i contenuti dello strumento ad eccezione della configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e per il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Ripristino delle Preferenze	Ripristina i valori predefiniti delle sole preferenze ad eccezione delle preferenze di pesatura e del fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Ripristino Configurazione di Fabbrica	Ripristina i valori predefiniti della sola configurazione di fabbrica che viene applicata per le preferenze di pesatura e per il fattore di guadagno del peso di calibrazione	
	Azzeramento Archivi	Consente di eliminare tutti gli archivi o uno selezionato da un elenco: <ul style="list-style-type: none"> ■ Tutti ■ Prodotti ■ Clienti ■ ID Operatori ■ Destinazioni ■ Ricette 	



Preferenza	Opzione 1	Descrizione	Impostazione predefinita
Utility	Azzeramento Archivi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Pesate (un archivio di tutti i carichi effettuati) 	
	Configurazione Sistema Guidata	<p>La procedura guidata consente di lanciare una sequenza di configurazione automatica. La sequenza comprende le seguenti preferenze:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Lingua ■ Formato della Data ■ Data e Ora ■ Codice Macchina ■ Sito di Carico ■ Destinazioni ■ Percentuale umidità ■ Gran Totale Prodotto ■ Intestazione di Stampa ■ Piè di Stampa <p>Per una spiegazione di queste preferenze fare riferimento a Preferenze di sistema in questa tabella</p>	
	Stampa Configurazione Sistema	<p>Stampa l'intera configurazione dello strumento che comprende:</p> <p>Pesatura, Sistema, Stampa, Wireless, Fattore di calibrazione</p>	
	Aggiornamento Software	<p>Consente di lanciare l'aggiornamento del firmware. Prestare attenzione perché in caso di modifica della versione della famiglia, durante l'aggiornamento viene ripristinata la configurazione predefinita. La versione è ad esempio VME.00.01, la versione della famiglia è VME. Se viene invece modificata la versione minore, la configurazione resta invariata; in questo esempio la versione minore è 01</p>	
	Diagnostica	<p>La diagnostica consente di verificare le condizioni di lavoro dei diversi componenti dello strumento o dei componenti collegati allo stesso.</p> <p>Sono disponibili le seguenti diagnostiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Display ■ Tastiera ■ Buzzer ■ Dispositivi di Memoria ■ Ingressi Analogici ■ Ingressi Digitali ■ Uscite Digitali ■ Linee Seriali ■ Altri Dispositivi 	



Preferenza	Opzione 1	Descrizione	Impostazione predefinita
Statistiche	Data Azzeramento	Ora e data dell'ultima cancellazione dei dati statistici	
	Tempo di Utilizzo	Tempo per il quale lo strumento è rimasto in funzione	
	Nr. di Accensioni	Numero di volte che lo strumento è stato acceso	
	Zero a Vuoto	Le ultime 5 volte in cui è stato eseguito lo Zero a vuoto con il tasto >0< con il valore del peso che è stato azzerato e ora e data dell'evento	
	Calibrazioni	Le ultime 5 volte in cui è stata effettuata la calibrazione con il nuovo guadagno di peso (GWG) e ora e data dell'evento	



Risoluzione dei problemi

La tabella seguente è un aiuto nella risoluzione di problemi che possono verificarsi al sistema con le possibili soluzioni da adottare.

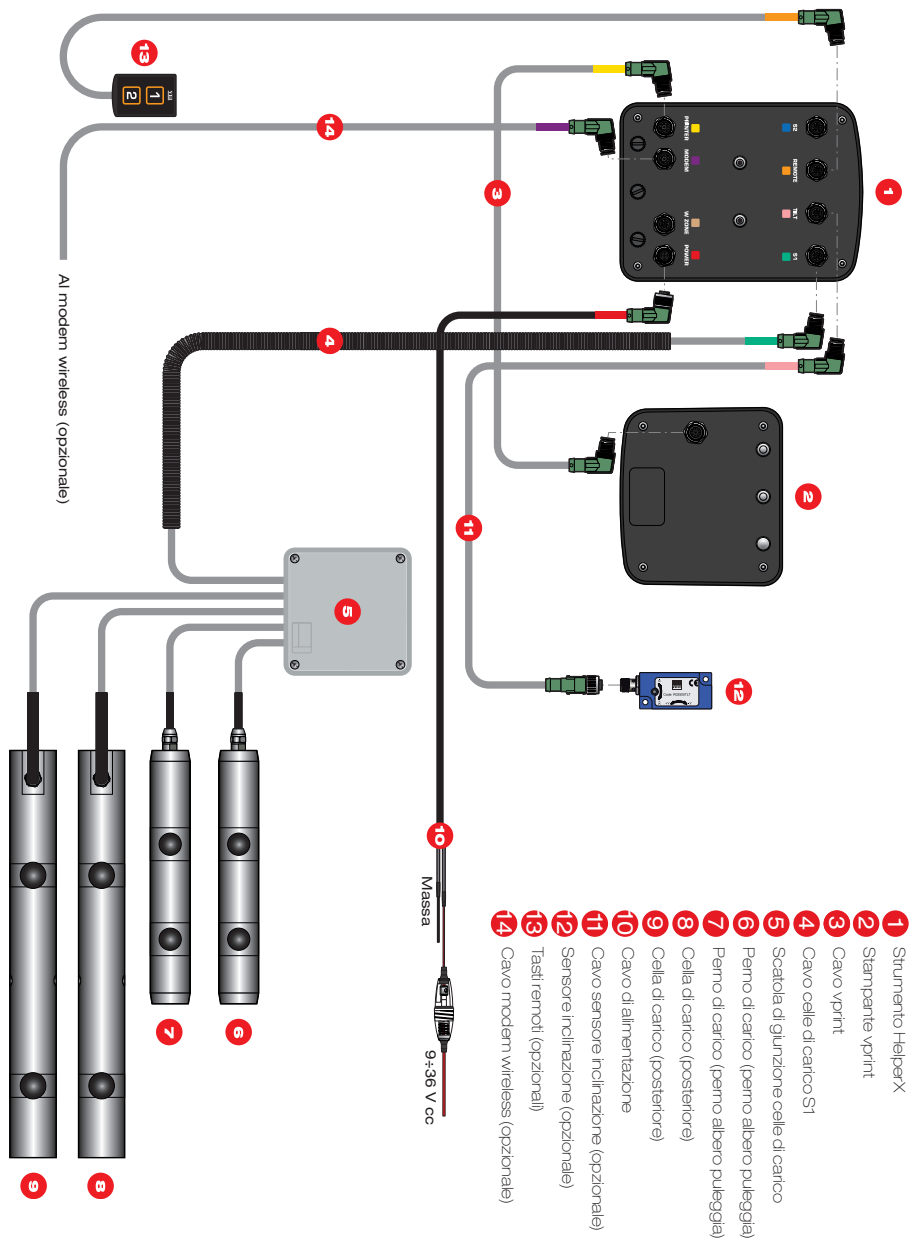
PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	CONTROLLI	RISULTATI	SOLUZIONI
Lo strumento non si accende	Mancata alimentazione	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllare che il connettore di alimentazione sia collegato allo strumento ■ Controllare il fusibile dello strumento sulla linea di alimentazione. Se occorre sostituirlo, il fusibile è da 3/15 A. ■ Controllare la carica della batteria della macchina ■ Verificare la presenza dell'alimentazione sui contatti del connettore di alimentazione: 1 = V+ 3 = V- 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllo successivo ■ Collegare ■ Controllo successivo ■ Sostituire ■ Controllo successivo ■ Caricare ■ Controllo successivo ■ Sostituire il cavo di alimentazione
Il display dello strumento è nero	Guasto al display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire il cavo di alimentazione ■ L'indicatore è in standby 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Premere un tasto qualsiasi ■ Riparare lo strumento
La stampante non funziona	Guasto alla testina della stampante	<ul style="list-style-type: none"> ■ Verificare che il cavo della stampante sia collegato ■ Mancare il rotolo di carta e la spia verde lampeggia 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Caricare la carta ■ Controllo successivo
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire il cavo della stampante 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fine ■ Controllo successivo
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Sostituire la stampante 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Fine ■ Tornare indietro



PROBLEMA	POSSIBILI CAUSE	CONTROLLI	RISULTATI	SOLUZIONI
<p>Peso non stabile con macchina ferma</p>	<p>Giusto alla cella di carico o al cavo. Giusto allo strumento</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Messaggio: Il sensore S1 è difettoso, il peso non è corretto o durante la rotazione del tamburo presenta una notevole variazione ■ Aprire la scatola di giunzione delle celle di carico e collegare una cella di carico alla volta. Con questa operazione, il messaggio: il sensore S1 è difettoso, dovrebbe scomparire e il peso dovrebbe essere stabile, indipendentemente dal suo valore ■ Controllare il collegamento del cavo delle celle di carico che collega la scatola di giunzione allo strumento. ■ Sostituire il cavo delle celle di carico diretto allo strumento ■ Sostituire la scatola di giunzione ■ Sostituire lo strumento 	<ul style="list-style-type: none"> ■ OK ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK ■ OK ■ NON OK 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Controllo successivo ■ Controllo successivo ■ Sostituire la cella di carico ■ Controllo successivo ■ Sostituire il cavo ■ Collegare ■ Fine ■ Controllo successivo ■ Fine ■ Controllo successivo ■ Fine ■ Tornare indietro



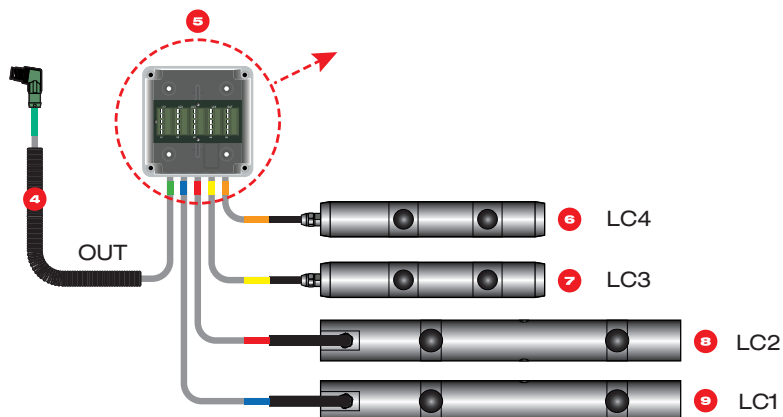
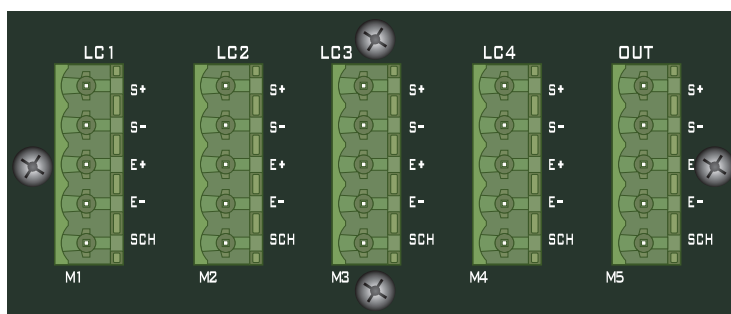
Schema dei collegamenti





Collegamento delle celle di carico alla scatola di giunzione

Cella di carico posteriore destra (contrassegno blu) LC1	Cella di carico posteriore sinistra (contrassegno rosso) LC2	Perno di carico anteriore destro (Contrassegno giallo) LC3	Perno di carico anteriore sinistro (contrassegno arancione) LC4	Cavo a strumento (contrassegno verde) OUT
S+ Bianco	S+ Blu	S+ Blu	S+ Blu	S+ Bianco
S- Blu	S- Bianco	S- Bianco	S- Bianco	S- Nero
E+ Rosso	E+ Rosso	E+ Rosso	E+ Rosso	E+ Marrone
E- Giallo	E- Giallo	E- Giallo	E- Giallo	E- Blu
SCH Schermatura	SCH Schermatura	SCH Schermatura	SCH Schermatura	SCH Schermatura





Diagnostica

In Diagnostica si possono effettuare tutte quelle attività atte a controllare e confermare se l'apparecchiatura ed i componenti esterni stanno funzionando correttamente.

..1.. Pagina Principale



Premere il tasto per entrare nella finestra Pagina Principale

ANDREA		18/05/17 14:36
TOTALE	kg	RIMANE
3.600		0
PRODOTTO	PARZIALE	
GHIAIA 1	1.300	
CLIENTE	RICETTA	
COSTRUZIONI ZANCHI SPA	RICETTA 21	
   		

..2.. Selezione Diagnostica



Premere il tasto per entrare in Diagnostica

PAGINA PRINCIPALE		18/05/17 14:36
Archivi		➔
Archivio Pesate		➔
Preferenze		➔
  		

..3.. Diagnostica



Nella finestra Diagnostica, selezionare l'attività desiderata



Entrare nella attività desiderata

DIAGNOSTICA		18/05/17 14:36
Display		➔
Tastiera		➔
Buzzer		➔
Dispositivi di Memoria		➔
Ingressi Analogici		➔
Ingressi Digitali		➔
Uscite Digitali		➔
⌵		



**Dichiarazione di conformità EU del fornitore
(secondo la norma ISO/IEC 17050-1)**

N. 04

Nome del fornitore Veigroup S.r.l.

Indirizzo del fornitore Piazza G. Zanella, 1/A
36066 Sandrigo (VI)
Italia

Oggetto della dichiarazione Apparecchiatura per l'acquisizione e la gestione dei dati
VEI
helperX (millennium5)

L'oggetto della dichiarazione di cui sopra è conforme ai requisiti della Direttiva 2014/30/EU del 26 febbraio 2014 concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica e ai requisiti delle seguenti norme armonizzate e/o specifiche tecniche.

N. documenti	Titolo	Edizione Data emissione
EN 61326-1	Apparecchi elettrici di misura, controllo e laboratorio - Prescrizioni di compatibilità elettromagnetica - Parte 1: Prescrizioni generali	2013
EN 50498	Compatibilità Elettromagnetica (EMC) - Norma di famiglia di prodotto per le apparecchiature elettroniche destinate all'installazione post vendita su veicoli	2010
EN ISO 14982	Macchine agricole e forestali - Compatibilità elettromagnetica - Metodi di prova e criteri di accettazione	2009
ISO 13766	Earth-moving machinery - Electromagnetic compatibility	2006

Informazioni aggiuntive

Il prodotto è marcato in conformità ai requisiti della Direttiva 2014/30/EU.

Laboratorio: Prima Ricerca & Sviluppo Srl - Via Campagna, 92 - 22020 Faloppio (CO) - Italia
Test report nr. EMCTR_141287-0 del 21-10-2014

Firmato a nome e per conto di: Veigroup S.r.l.

Luogo e data di rilascio Sandrigo, 20/04/2016

Nome, funzione **Firma o equivalente autorizzato dall'emittente**
Giuseppe Valerio
Responsabile di prodotto

Giuseppe Valerio



info@veigroup.com
www.veigroup.com