

INDUSTRIA  
**4.0**

APPLICAZIONE  
WEB

ETHERNET

IL TUO LOGO  
SUL PRODOTTO

125 mifare  
DOPPIA  
TECNOLOGIA

RFID

EFFICACE  
SUL COVID-19

#LAVORARE  
IN SICUREZZA

# DISTRIBUTORE AUTOMATICO DPI

**cbox**  
pro



**RED SOLUTION**  
CONTROL SYSTEM

[www.redsolutionitalia.it](http://www.redsolutionitalia.it)

# UN DISTRIBUTORE, ZERO SPRECHI

## COME FUNZIONA

Con D-Box, i dipendenti possono rifornirsi in totale autonomia del necessario per lavorare in sicurezza.

Autenticandosi tramite badge personale, si seleziona il prodotto desiderato dal comodo display da 4,3". D-Box eroga il prodotto.

- ▶ Adempimento agli obblighi di vigilanza affinché il lavoratore riceva i DPI assegnati (D.Lgs.81/2008)
- ▶ Riduzione del rischio di infortunio assegnando sempre il DPI opportuno previa identificazione



## IL SOFTWARE

Il Software gestisce al 100% i prelievi autorizzandoli per Dipendente (prodotti, numero di pezzi prelevabili in un determinato arco di tempo...) e verificando le disponibilità residue.

I report sono consultabili via rete o web da chi è abilitato e sono dettagliati per reparto, periodo, area...

In questo modo, la distribuzione è automatizzata i prelievi sono regolarizzati e le scorte monitorate.

- ▶ Monitoraggio in tempo reale, tramite interfaccia web, della situazione su distribuzione e scorte
- ▶ Alert e notifiche via email per i prodotti con quantitativo sotto la soglia di scorta minima

MATERIALE  
DISPONIBILE

**24h** 

senza operatori

# STOP SPRECHI

*prelievi monitorati*

CONSUMI fino al  
**-30%**

 software  
di gestione



**1.**  
IDENTIFICAZIONE



L'utente si identifica  
tramite il proprio  
badge aziendale

**2.**  
SELEZIONE



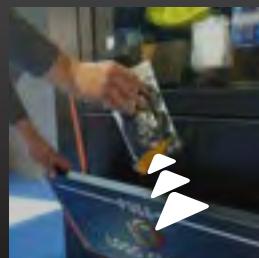
L'utente sceglie  
il prodotto necessario  
dal display

**3.**  
COMUNICAZIONE



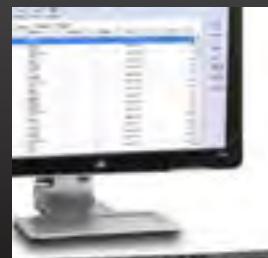
D-Box comunica al  
server le informazioni

**4.**  
RITIRO

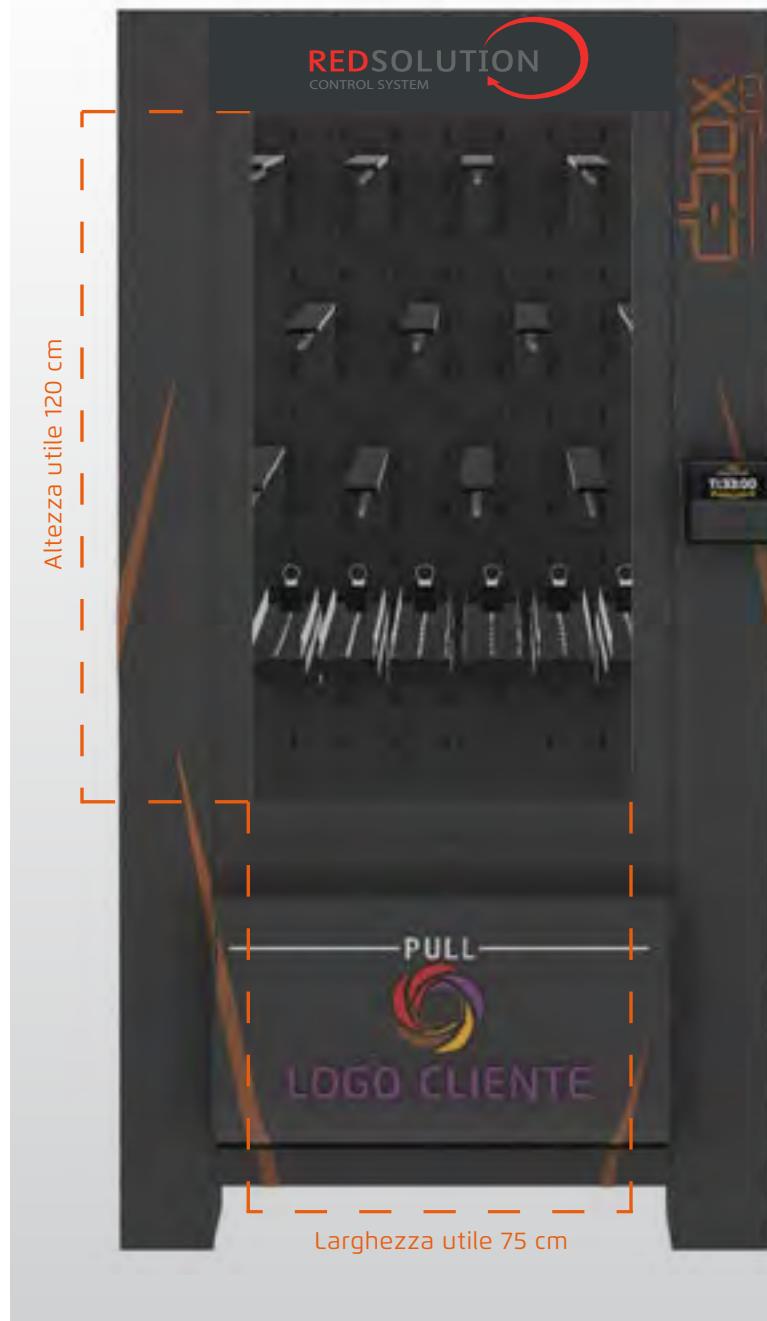


Il prodotto viene  
erogato nell'apposito  
cassetto

**5.**  
MONITORAGGIO



Report consumi e  
prelievi consultabili  
via rete o web



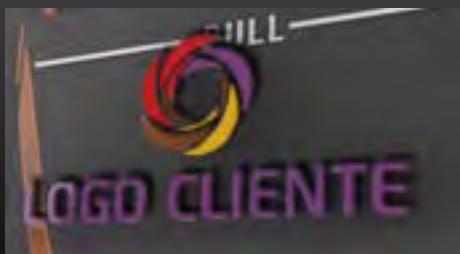
**Configurabile su richiesta  
secondo necessità**

- ▶ fino a 40 braccetti  
o piani distributori

**Configurazione base:**

- ▶ 12 braccetti erogatori a vite
- ▶ 6 piani di spinta larghezza 10 cm

## PERSONALIZZABILE

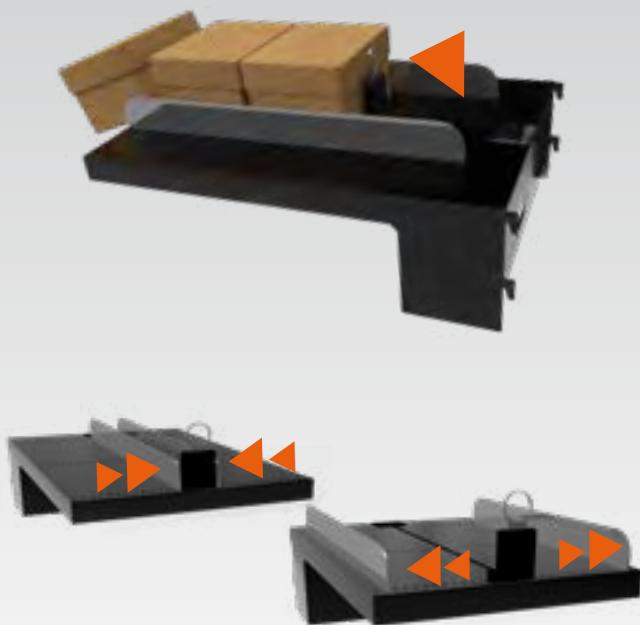


◀ *Frontale*

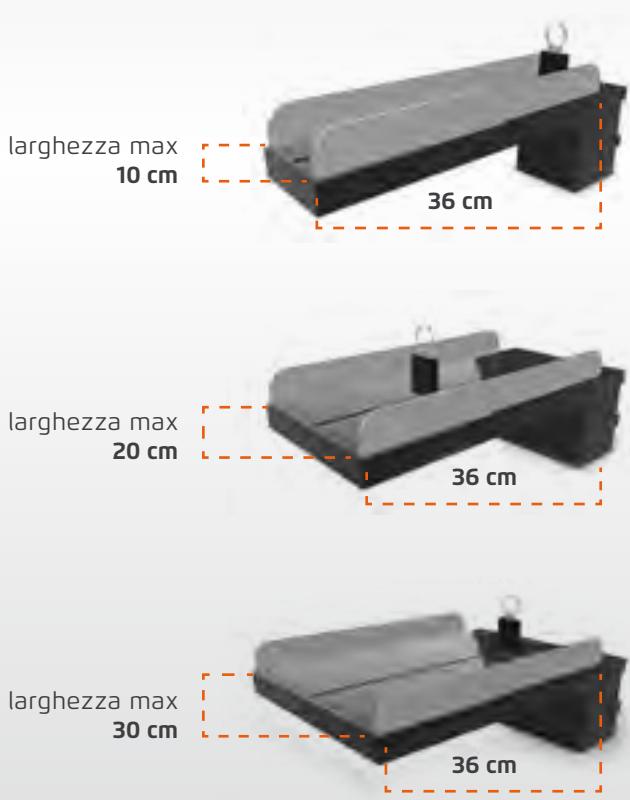
*Intero  
distributore* ▶



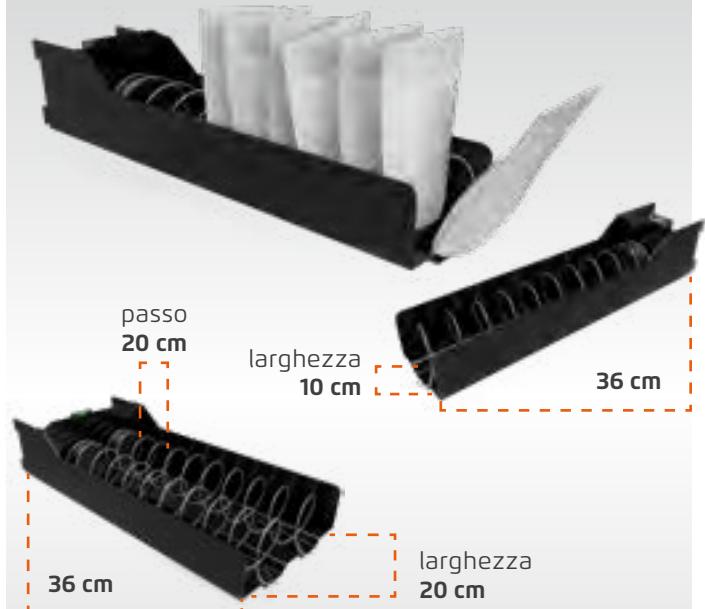
## piani di spinta



### sponde regolabili



## piani a molla



**GUARDA IL VIDEO**



**CLICCA QUI**

## braccetti



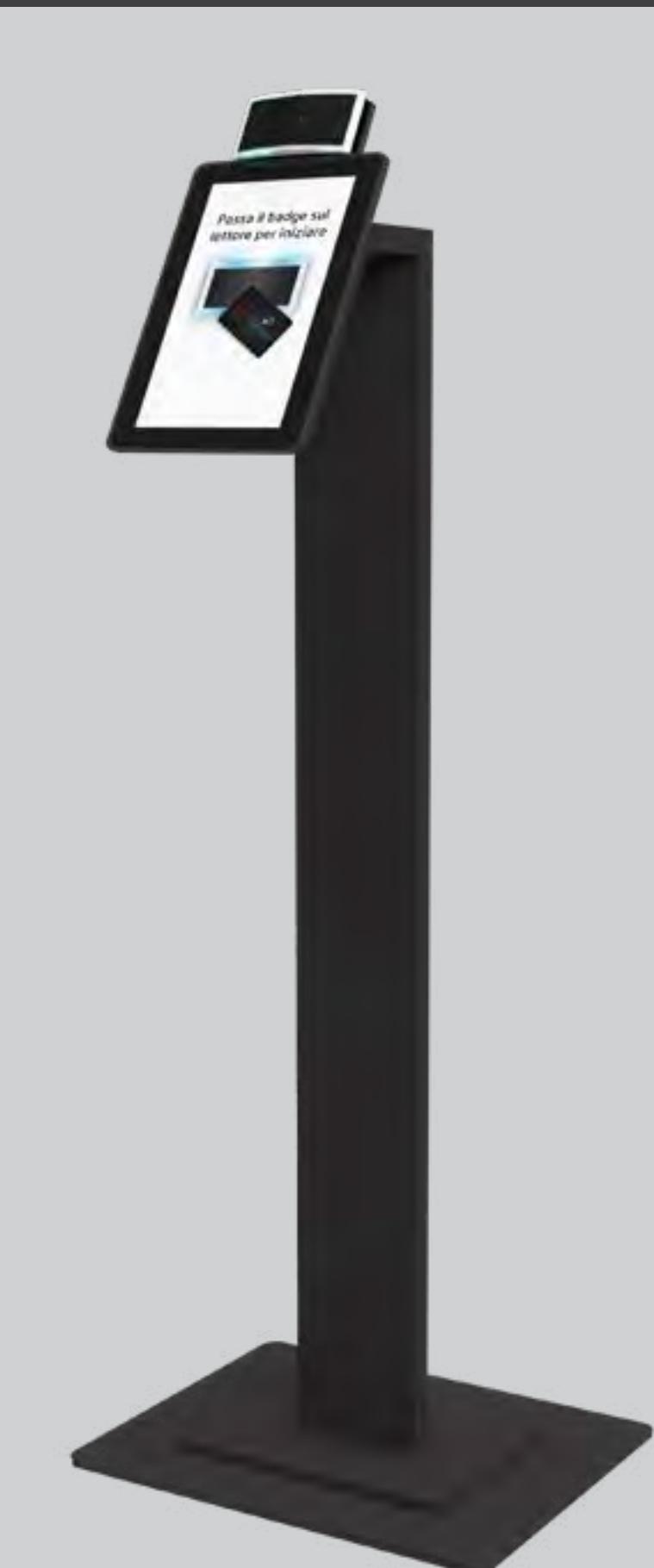
**In caso di DPI non blisterati**  
occorre usare supporti  
specifici e omologati quali  
Gancetti Adesivi o Metallici,  
disponibili a richiesta

**Alcuni DPI possono richiedere specifiche spiegazioni o informazioni di utilizzo che possono ciclicamente essere oggetto di formazione interna per il dipendente.**

Anche in questo caso il Sistema **D-BOX** viene incontro alle esigenze delle Aziende proponendo l'aggiunta (al bisogno) della Soluzione **SAFETY**: questa nuova opportunità permette di erogare uno o più Prodotti presenti nel D-Box a fronte di una specifica abilitazione per Dipendente.

## Come si compone

D-Box Safety si compone, oltre che del D-Box, di un terminale aggiuntivo touch-screen freestanding, dove l'utente può effettuare in autonomia le Verifiche richieste e programmate in ambito temporale.



# COME FUNZIONA

1.



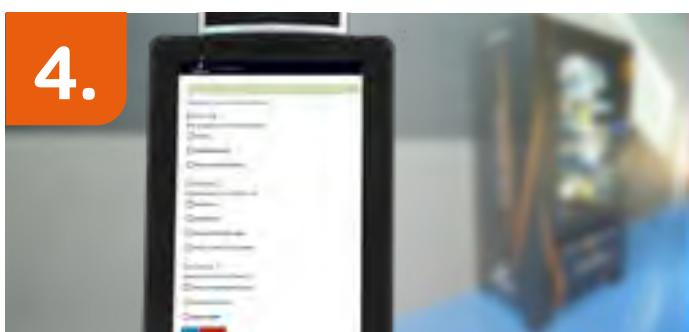
L'utente si identifica tramite badge ed effettua la selezione del prodotto desiderato.

2.

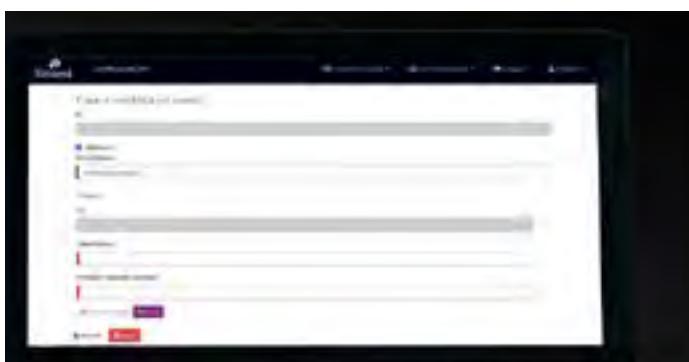


Il Software di gestione D-BOX si interfaccia con Safety per verificare se è richiesta abilitazione e se l'Utente ne è in possesso.

4.



L'utente si reca al terminale Safety ed effettua la verifica supplementare richiesta, consultando video, pdf ed eventualmente sostenendo un test finale di abilitazione.



D-Box, prima dell'erogazione, verifica che l'utente sia autorizzato al ritiro.

Se sì, in caso il prodotto lo richieda, **dialoga con Safety** per accertare che sia stato effettuata la verifica supplementare richiesta. In caso contrario, rimanda al terminale Safety per la gestione informativa richiesta.

Dopo che l'Operatore ha sostenuto la verifica supplementare o ottenuto le informazioni ulteriori necessarie, l'abilitazione viene memorizzata e l'utente può ritirare il DPI necessario.

D-Box Safety è in grado di gestire anche eventuali abilitazioni che vanno ripetute periodicamente, ricordandone all'utente le scadenze.

3.



5.



Ottenuta la certificazione, l'utente può effettuare il prelievo al d-Box.

## Gestione smart

Il responsabile, tramite il profilo Amministratore, potrà comodamente e facilmente creare le verifiche supplementari richieste dal gestionale web, aggiungendo pdf, video ed eventuali test finali.



CARATTERISTICHE TECNICHE

ALLOGGIAMENTO	FINO A 40 SLOT CONFIGURABILI
CONNELLITIVITÀ	PORTA RJ45 PER CONNESSIONE DI RETE
DISPLAY	TOUCHSCREEN A COLORI DA 4,3"
ALIMENTAZIONE	220V, FUNZIONAMENTO A 12V, ASSORBIMENTO MASSIMO 60W
DIMENSIONI	(L)100X(P)75X(H)195 CM
PESO	CIRCA 200 KG
OPTIONAL	<ul style="list-style-type: none"><li>MODULI SLOT CON MECCANISMO A SPINTA SU PIANO D'APPOGGIO, DI DIFFERENTI MISURE</li><li>MODULI SLOT CON MECCANISMO A MOLLA SU PIANO D'APPOGGIO, DI DIFFERENTI MISURE</li><li>MODULI SLOT CON MECCANISMO A VITE SU BRACCETTO</li></ul>



CE



COME SI COMPONE



D-BOX PRO



TERMINALE FREESTANDING



SOFTWARE SAFETY



RED SOLUTION  
CONTROL SYSTEM

REDSOLUTION SRLS

Sede legale in S. Benedetto V.S. – Via del Monte n. 2 – 40048 – (BO)

P.I/C.F. 03861541203 – PEC: redsolutionrls@pec.it

Tel. +39 339 6823723

Contattaci via e-mail: info@redsolutionitalia.it