

MANUALE DI UTILIZZO DI CONFINED SPACE APP



REGISTRAZIONE E ACCESSO

1. Aprire l'app su un dispositivo e registrare un nuovo utente compilando tutti i campi richiesti e inviare la richiesta.

2. All'indirizzo e-mail inserito come user sarà inviata la conferma di richiesta di registrazione e la mail di Benvenuto, con conferma della registrazione della nuova utenza e il link di accesso al portale

<https://confinedspaceapp.it>

Confirma registrazione Confined Space App Posta in arrivo x

DIN Safety Engineering | University of Bologna <no-reply@confinedspaceapp.it> 13:44 (0 minuti fa) ☆ ↶ ⋮
a me ▾

[[bancadellesoluzioni](#)]

[DIN Safety Engineering | University of Bologna] Confirma registrazione Confined Space App

Caro utente,

per iniziare ad utilizzare il servizio di Confined Space App procedere a [verificare indirizzo email](#)

Se hai già confermato la tua utenza puoi effettuare il login da app o nel portale di [Confined Space App](#).

Per ogni problematica contattare info@confinedspaceapp.it

Questa mail è stata inviata a moracri76@gmail.com in seguito ad un'operazione sul portale DIN Safety Engineering | University of Bologna

↶ Rispondi ➡ Inoltra

Benvenuto in Confined Space App Posta in arrivo x

DIN Safety Engineering | University of Bologna <no-reply@confinedspaceapp.it> 13:49 (4 minuti fa) ☆ ↶ ⋮
a me ▾

[[bancadellesoluzioni](#)]

[DIN Safety Engineering | University of Bologna] Benvenuto in Confined Space App

Benvenuto in Confined Space App.

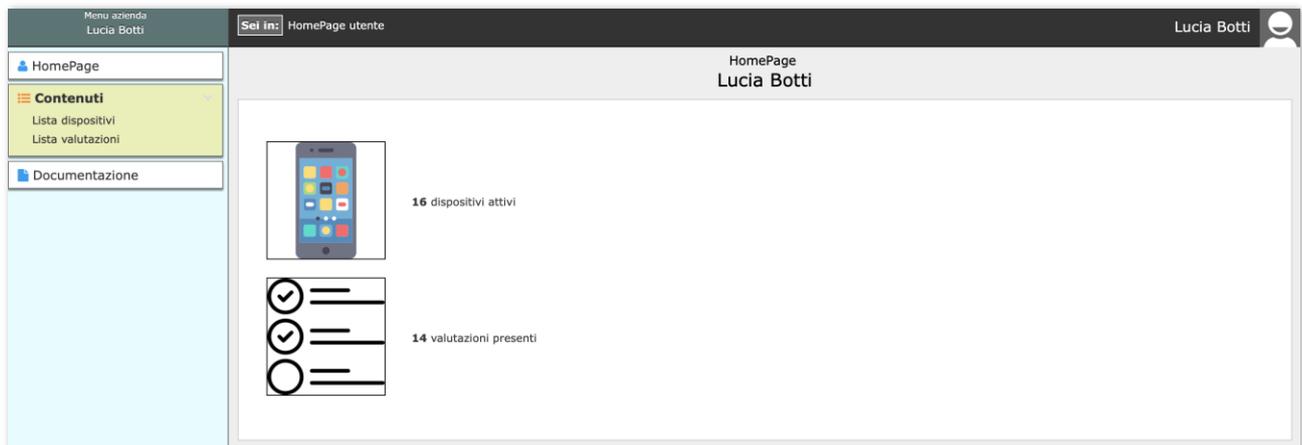
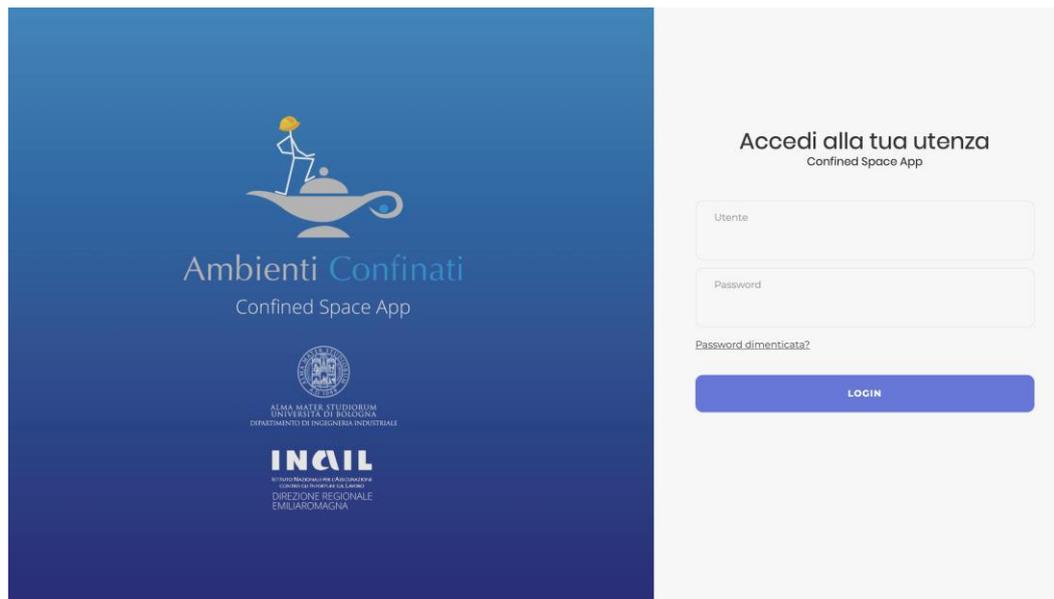
la tua utenza è stata **confermata con successo!** Ora puoi effettuare il login da app o nel portale di [Confined Space App](#).

Per ogni problematica contattare info@confinedspaceapp.it

Questa mail è stata inviata a moracri76@gmail.com in seguito ad un'operazione sul portale DIN Safety Engineering | University of Bologna

↶ Rispondi ➡ Inoltra

3. Seguire il link verso il portale di Ambienti Confinati <https://confinedspaceapp.it> inserendo user e password.



All'interno del portale l'utente potrà:

- **Visionare** le valutazioni effettuate
- Mantenere uno **storico delle valutazioni**
- Attivare l'accesso ad eventuali altri dispositivi (ad esempio nel caso di **datori di lavoro**)
- All'interno del portale l'utente potrà:

All'interno del portale il Datore di Lavoro avrà la possibilità di dare l'accesso alla versione completa dell'app ai suoi collaboratori. Quindi il Datore di Lavoro potrà:

- **Registrare i diversi dispositivi** associati alla sua azienda e che utilizzano l'app
- **Visionare le valutazioni** effettuate dai suoi collaboratori
- Mantenere uno **storico delle valutazioni** effettuate
- **Disattivare** eventuali dispositivi registrati precedentemente

Menu azienda
Lucia Botti

Sei in: Gestione Dispositivi > Elenco Dispositivi

Lucia Botti

Cerca

Nome	Attivo	Ultimo login
	Attivo	22/05/2019 17:36:47
	Attivo	15/05/2019 00:13:01
	Attivo	10/05/2019 12:18:21
	Attivo	09/05/2019 11:46:43
	Attivo	09/05/2019 10:32:39
	Attivo	03/05/2019 16:03:17
	Attivo	03/05/2019 16:02:17
	Attivo	03/05/2019 15:16:06
	Attivo	03/05/2019 14:55:16
	Attivo	02/05/2019 17:54:27
	Attivo	02/05/2019 17:50:23
	Attivo	02/05/2019 17:49:21
	Attivo	18/04/2019 12:23:04
	Attivo	-
	Attivo	-
	Attivo	-

1 di 1 25 per pag. Aggiungi Dispositivo

ATTIVAZIONE NUOVO DISPOSITIVO

1. Il datore di lavoro accede al portale con le credenziali in proprio possesso e nel menù sulla sinistra selezionare nella categoria "Contenuti" la voce "Lista Dispositivi".
 - a. Tramite l'icona (AGGIUNGI DISPOSITIVO) in basso al centro è possibile aggiungere un nuovo dispositivo
 - b. Compilare le voci richieste e salvare le modifiche attraverso l'icona in basso al centro

Info

DATI DISPOSITIVO

Nome device

Data creazione

Disabilitare il dispositivo ?

c. Ora sarà visibile una nuova sezione nella pagina chiamata "LOGIN DA DISPOSITIVO"

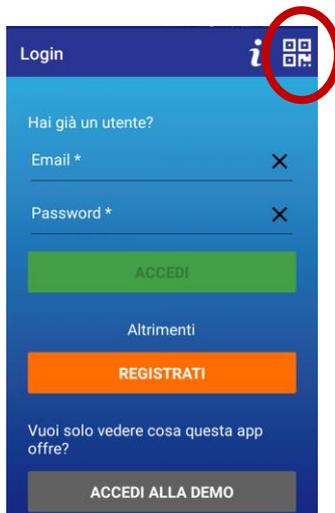
DATI DISPOSITIVO	
Nome device	prova1
Data creazione	07/05/2019 13:29:37
Disabilitare il dispositivo ?	<input type="checkbox"/>
Mostrare codice ?	VISUALIZZA QR CODE ←
Data ultimo login	Mai

LOGIN DA DISPOSITIVO

d. Selezionando la voce indicata dalla freccia rossa nell'immagine precedente e si aprirà un popup contenente il QR code necessario abilitare il login del dispositivo



Dal dispositivo basta cliccare sul **simbolo del QR-CODE** nella schermata di login per attivare il lettore di QR-CODE inquadrare il QR Code al centro dello schermo. In un secondo si avrà l'accesso completo a tutte le funzionalità di Confined Space App.

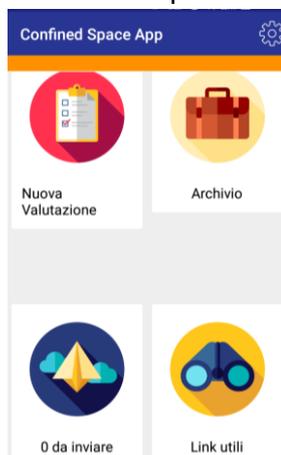


UTILIZZO DELL'APP

1. Cliccando sull'icona dell'APP installata appare la schermata iniziale di presentazione e di seguito il disclaimer con la descrizione degli scopi dell'APP che richiede la conferma di lettura e l'accettazione delle condizioni.

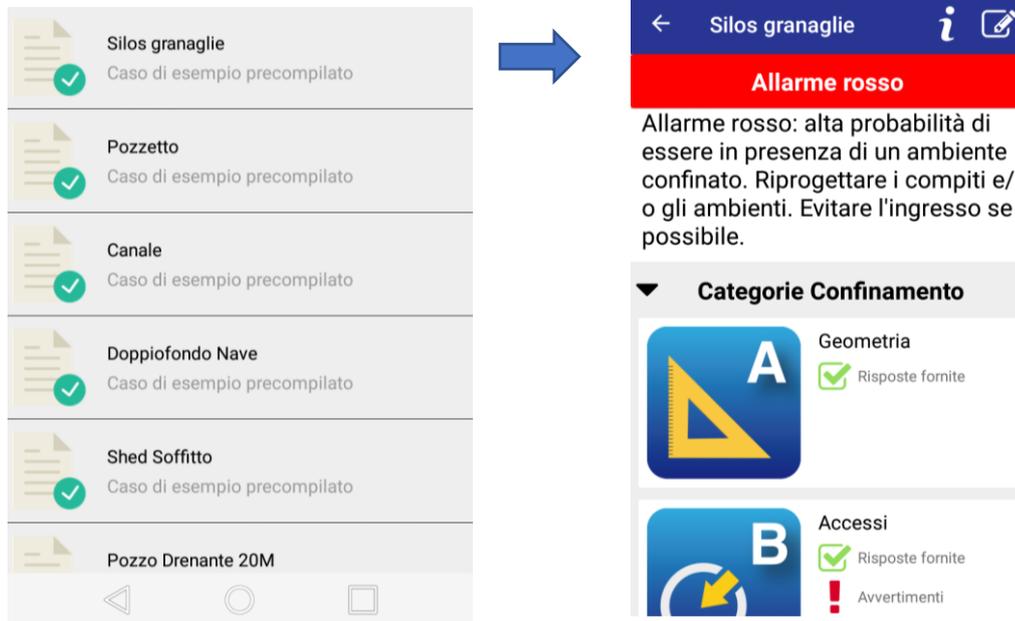


2. Dalla HOMEPAGE dell'app è possibile eseguire diverse funzioni:
 - a. NUOVA VALUTAZIONE
 - b. ARCHIVIO VALUTAZIONI
 - c. SINCRONIZZAZIONE DATI
 - d. LINK UTILI
 - i. BANCA DELLE SOLUZIONI
 - ii. <http://safetyengineering.din.unibo.it/banca-delle-soluzioni>
 - iii. Indicazioni operative in materia di sicurezza ed igiene del lavoro per i lavori in ambienti confinati del Gruppo Regionale Ambienti Confinati della Regione Emilia Romagna
 - iv. Manuale illustrato per lavori in ambienti sospetti di inquinamento o confinati (INAIL)
 - v. Eurosafe: Web-Aided Confined Spaces Risk Assessment



a. ARCHIVIO VALUTAZIONI

E' possibile visionare tutto lo storico delle valutazioni fatte dal dispositivo e anche l'archivio delle valutazioni pre-caricate come test svolti su diversi ambienti.



b. NUOVA VALUTAZIONE

The image shows a screenshot of the 'NUOVA VALUTAZIONE' (New Evaluation) form. At the top, there is a blue header with a back arrow, the text 'Conferma dati', and an edit icon. The form contains several input fields: 'Titolo valutazione *' with the value 'prova1' and a clear 'X' button; 'Settore *' with the value 'Agricoltura'; 'Indirizzo completo (Via, Città, CAP)' with the value 'viale risorgimento' and a clear 'X' button; and 'Descrizione ambiente' which is currently empty. Below these fields is a section titled 'Informazioni lavoratore/ valutatore' with a dropdown arrow. It includes a 'Nome' field with the value 'Cristina' and a dropdown arrow. At the bottom of the form is a large orange button labeled 'CONFERMA E SALVA'.

1. Vengono richiesti obbligatoriamente un TITOLO e il settore di appartenenza dell'ambiente analizzato e altri dati da compilare in modo facoltativo sull'ambiente e sul valutatore.
2. L'utente deve rispondere ai quesiti di caratterizzazione dell'ambiente che sta valutando secondo le 4 categorie di confinamento (OSHA)

GEOMETRIA



ACCESSO



CONFIGURAZIONE INTERNA



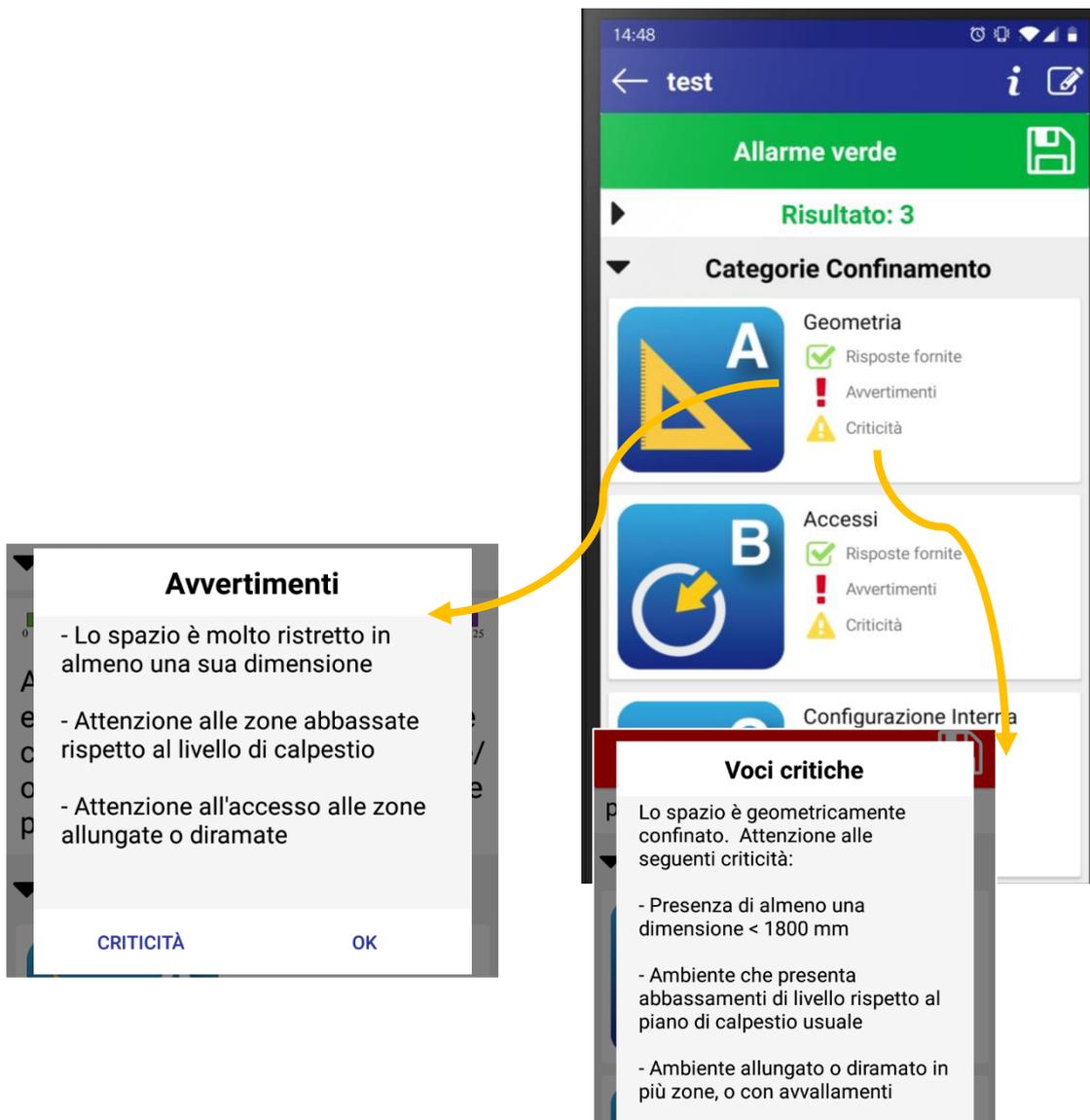
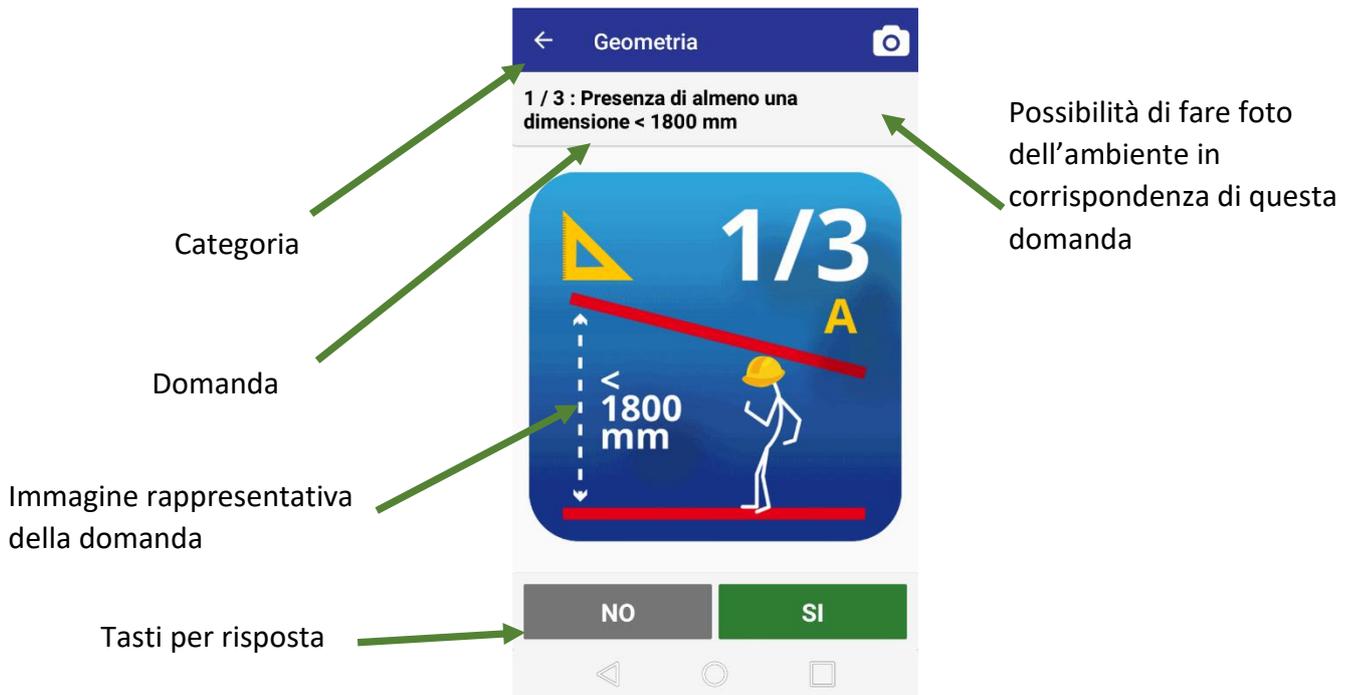
ATMOSFERA



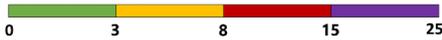
- Ogni categoria è caratterizzata da una lettera di riconoscimento
- Per ciascuna categoria vengono fornite diverse domande per identificare le caratteristiche del luogo.
- L'utente deve rispondere SI o NO

Sulla base delle risposte fornite, per ciascuna categoria di confinamento vengono evidenziate le **rispettive criticità** e gli **avvertimenti** di cui tenere conto prima di entrare nell'ambiente oggetto dell'analisi.

Il risultato finale è un **valore numerico**, frutto di un algoritmo di calcolo basato sulle diverse risposte dell'utente, che identifica la **possibilità di trovarsi o meno in presenza di ambiente confinato e/o sospetto d'inquinamento**.



Legenda valutazione



[0] Assenza di ambiente confinato:
Lo spazio non è confinato, non vi è alcuna condizione di confinamento.

[0-3] Allarme verde: bassa probabilità di essere in presenza di un ambiente confinato. Conseguenze non significative.

[3-8] Allarme giallo: media probabilità di essere in presenza di un ambiente confinato. Migliorare i fattori di rischio e adottare misure di controllo

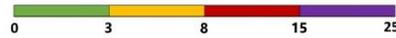
[8-15] Allarme rosso: alta probabilità di essere in presenza di un ambiente confinato.

CHIUDI

← Pozzo Drenante

Allarme rosso

Risultato: 9



Allarme rosso: alta probabilità di essere in presenza di un ambiente confinato. Riprogettare i compiti e/o gli ambienti. Evitare l'ingresso se possibile.

▼ Categorie Confinamento



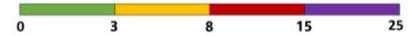
Geometria

- Risposte fornite
- Avvertimenti
- Criticità

← prova1

Allarme viola

Risultato: 18



Allarme viola: presenza di ambiente confinato! Evitare l'ingresso nelle condizioni attuali. Riprogettare i compiti e/o l'ambiente.

► Categorie Confinamento