



# Impresa Pulizie **DIANA**

\_\_\_\_\_ I professionisti della pulizia industriale \_\_\_\_\_



Servizi che durano nel tempo

La nostra società nasce nel 1994 come impresa di pulizie, negli anni successivi affrontiamo il mercato puntando sulla **QUALITA'**. Siamo oggi in grado di proporre ad aziende di qualsiasi dimensione e settore un «SISTEMA DI PULIZIE E SANIFICAZIONE» che prevede uno standard QUALITATIVO costante e garantito a **COSTI CONTROLLATI**.

L'impresa Diana è inoltre specializzata nelle pulizie di impianti industriali di qualsiasi tipo: linee di produzione, macchine utensili, cappe e condotte di aspirazione, bruciatori e combustori.

Lavaggio e trattamento facciate urbane e storiche.

Con l'ausilio di apparecchiature criogeniche effettuiamo pulizie in aziende alimentari, farmaceutiche, tessili, meccaniche e rotative di stampa.

Il nostro personale con **esperienza pluriennale**, è **certificato** per eseguire lavori in ambienti confinati e sospetti di inquinamento. Ciò ci permette di effettuare bonifiche e decontaminazioni di condotte, silos di stoccaggio materie prime e cisterne, rimuovendo il materiale in giacenza ed effettuando il lavaggio e la sanificazione, in totale sicurezza seguendo la normativa vigente.

Inoltre, abbiamo sviluppato il servizio di posa e ripristino di pavimentazioni in resine epossidiche, antipolvere-antimacchia.

I nostri servizi rispecchiano l'impegno ad operare garantendo un servizio di qualità e la manutenzione costante ed accurata degli ambienti a noi affidati.

La nostra attenzione è massima nei confronti dei materiali di consumo e delle attrezzature utilizzate, sia per l'impatto ambientale, che per la sicurezza dei nostri operatori, del cliente e degli ambienti in cui siamo chiamati ad operare.



# PULIZIE CRIOGENICHE

*L'impresa DIANA da alcuni anni è in grado di offrire un servizio di sabbiatura criogenica, da utilizzare dove si ha la necessità di pulire superfici in maniera accurata, senza l'ausilio di acqua o altri prodotti liquidi.*

*Il **ghiaccio secco** è anidride carbonica (CO<sub>2</sub>) allo stato solido, che viene raggiunto quando la temperatura raggiunge i -79 °C. La definizione di "secco" è dovuta al fatto che in condizioni di pressione standard l'anidride carbonica passa dallo stato solido a quello gassoso per sublimazione, senza passare per lo stato liquido.*

*Il processo di pulizia con il ghiaccio secco sfrutta il principio della sabbiatura, però con la sostanziale differenza che al posto della sabbia viene utilizzato il ghiaccio sotto forma di granuli dello spessore di circa 3,00 mm.*

*Sfruttando la forza dell'aria compressa, questi granuli di ghiaccio secco vengono proiettati sulla superficie da pulire, producendo uno shock termico grazie al quale il ghiaccio secco sublima, cioè passa direttamente dallo stato solido a quello gassoso. Questo shock termico causa una contrazione dello strato di sporco che si desidera eliminare, il quale perde adesione dalla superficie che deve essere pulita. Quando il ghiaccio secco penetra attraverso il materiale sporco da rimuovere, esso entra in contatto anche con la superficie di base, che essendo calda provoca una riconversione del ghiaccio secco dallo stato solido a quello gassoso. Il gas, avendo un volume maggiore di ca. 800 volte, espandendosi così tanto agevola notevolmente la rimozione dello strato di sporco.*

*Nel momento in cui l'anidride carbonica solida viene sottoposta alla pressione atmosferica sublima, cioè passa dallo stato solido a quello gassoso senza passare dallo stato liquido; quindi il ghiaccio secco evapora e non lascia residui, ad esclusione degli elementi contaminanti rimossi dalla superficie che abbiamo trattato.*



# *PULIZIE CRIOGENICHE*



*Sabbatura rotative di stampa*

# ***PULIZIE CRIOGENICHE***

## **CAMPI DI APPLICAZIONE:**

**COMPONENTI ELETTRICI**

**FONDERIE**

**INDUSTRIA ALIMENTARE**

**INDUSTRIA AUTOMOBILISTICA**

**INDUSTRIA CHIMICA**

**INDUSTRIA DELLA CARTA**

**INDUSTRIA DELLA GOMMA**

**INDUSTRIA FARMACEUTICA**

**INDUSTRIA DI MATERIE PLASTICHE**

**PRODUZIONE DI PNEUMATICI**

**PRODUZIONE DI PU**

**SEMICONDUTTORI**

**STAMPAGGIO A INIEZIONE**

**ROTATIVE DI STAMPA**

## **VANTAGGI:**

### ***Niente residui***

*Il processo non lascia residui. Occorre soltanto aspirare o raccogliere i depositi asportati.*

### ***Ecologico***

*La pulizia a ghiaccio secco non fa uso di sostanze chimiche e non e' assolutamente tossica. Non vi sono spese per lo smaltimento di detersivi o solventi.*

### ***Delicato***

*la pulizia a ghiaccio secco non ha effetti abrasivi nei confronti della superficie da trattare.*

### ***Aumento della produttività***

*Le pause per la manutenzione si riducono, poiche' non si rendono piu' necessarie le operazioni di smontaggio delle parti da pulire. In tal modo cresce il tempo di produzione effettivo .*

### ***Efficienza***

*Grazie agli ugelli a getto ed alle differenti velocita' di pulitura e' possibile effettuare la pulizia anche in punti di difficile accessibilita'.*

### ***Riduzione delle spese***

*Riduzione delle pause per la manutenzione, aumento della produttività, pulizia senza smontaggio, riduzione delle spese per la pulizia, eliminazione di sostanze dannose all'ambiente.*



# VERNICIATURA IMPIANTI INDUSTRIALI



*Impresa Diana, essendo un'azienda dinamica e in continuo aggiornamento, nel corso degli anni ha aggiunto ai suoi innumerevoli servizi la verniciatura e ammodernamento di impianti industriali e linee di produzione, al fine di garantire un servizio completo, professionale e altamente specializzato.*





# VERNICIATURA IMPIANTI INDUSTRIALI

*Idrosabbbiatura e verniciatura carrelli da stampa*



# PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI

*Alcuni esempi di interventi di pulizia industriale che richiedono non solo attrezzature e tecnologia avanzate, ma anche una preparazione speciale degli addetti che operano in base alle norme dei settori specifici.*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Pulizia batterie di raffreddamento*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Manutenzione impianti  
food e pharma.*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Manutenzione forni di  
spalmatura.*

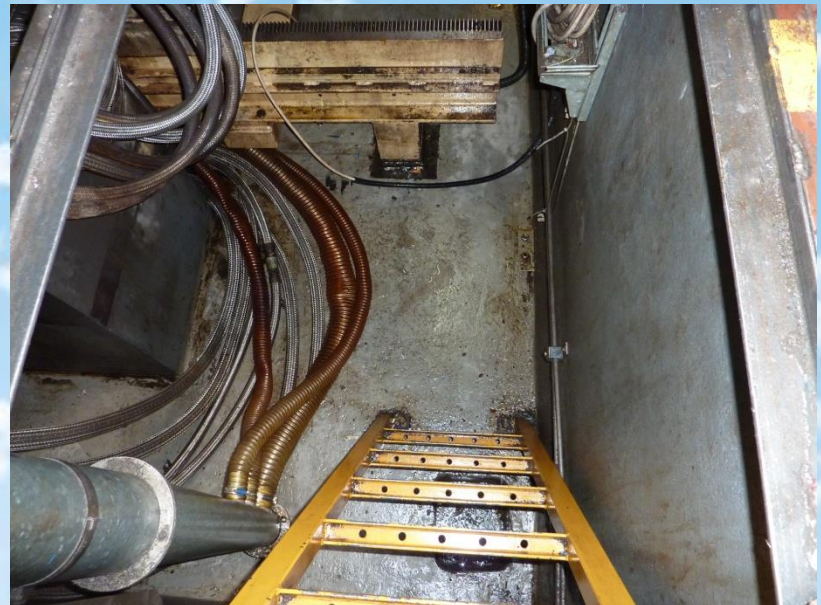
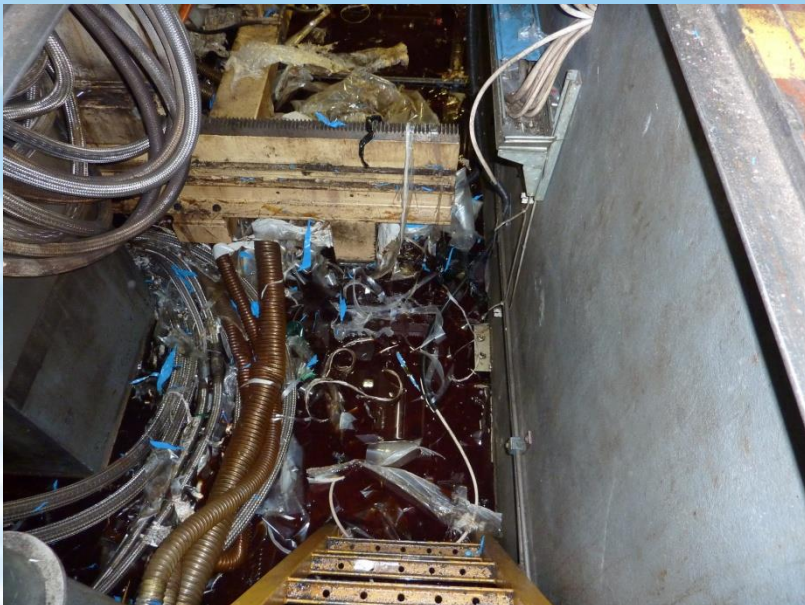




# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Buche di calandra*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Lavaggio vasche  
di emulsione*





# IMPIANTI INDUSTRIALI



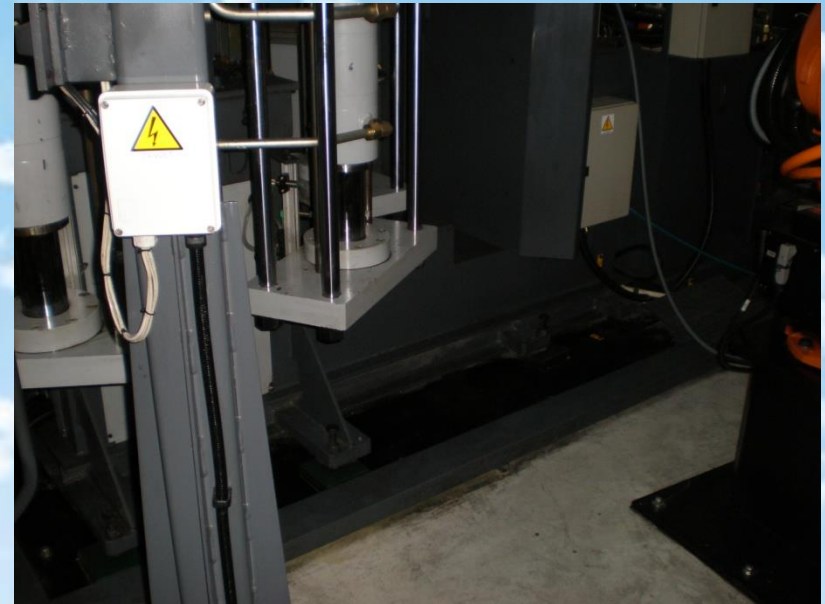
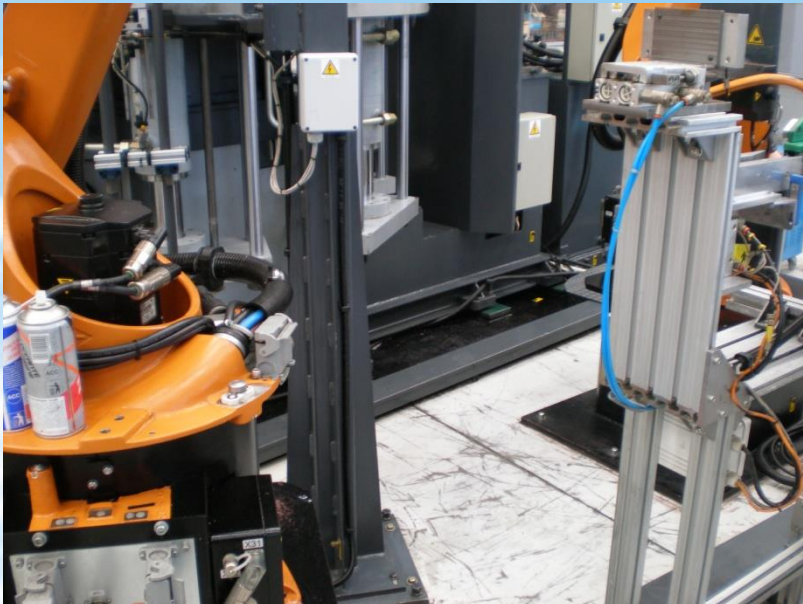
*Pulizia torni, fresatrici, alesatrici e macchine utensili*



# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



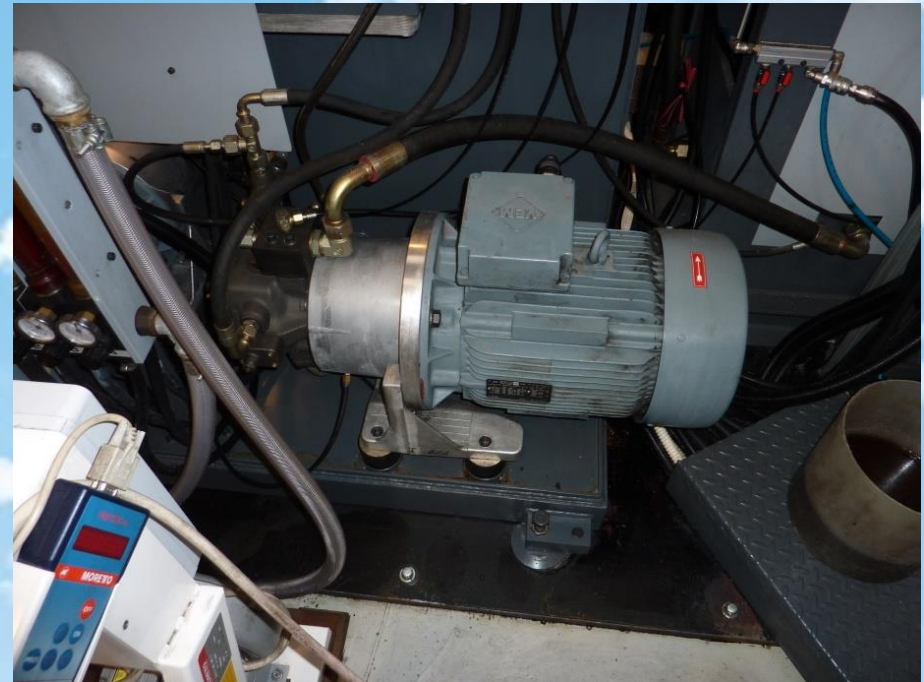
*Robot stampaggio  
materie plastiche*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*

*Stampaggio materie plastiche*





# *PULIZIA IMPIANTI DI FILTRAGGIO*



*Manutenzione e pulizia di impianti di filtraggio delle linee di produzione*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Bonifica combustore da  
residui oleosi*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Pulizia condotte di  
aspirazione*



# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



*Bonifica e raschiatura  
miscelatori*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*



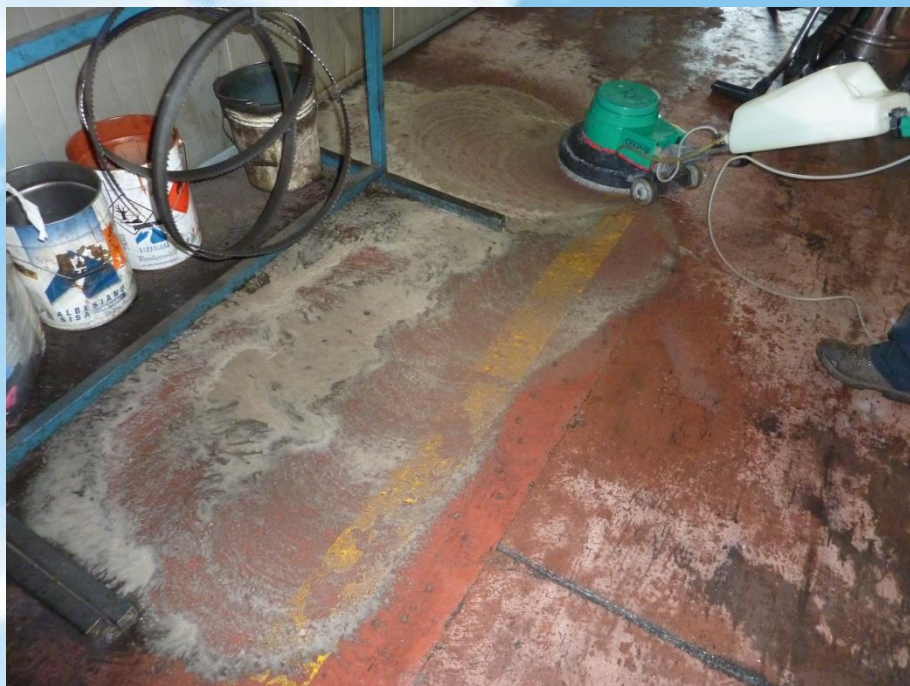
*Lavaggio pavimentazioni*





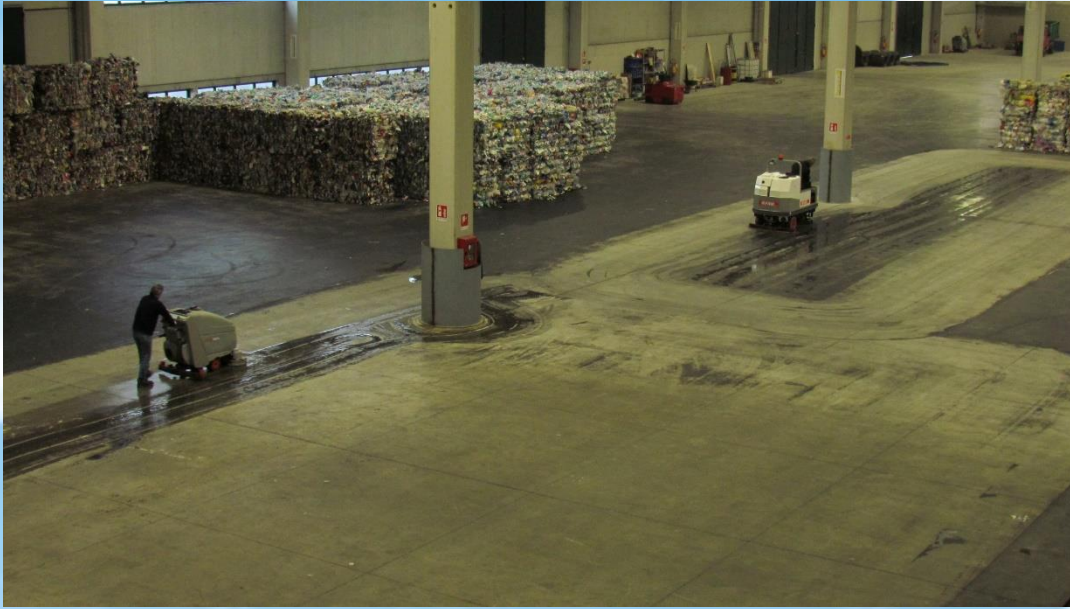
# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*

*Bonifica di pavimentazioni da oli e grassi con prodotti  
enzimatici biodegradabili*





# *PULIZIA IMPIANTI INDUSTRIALI*

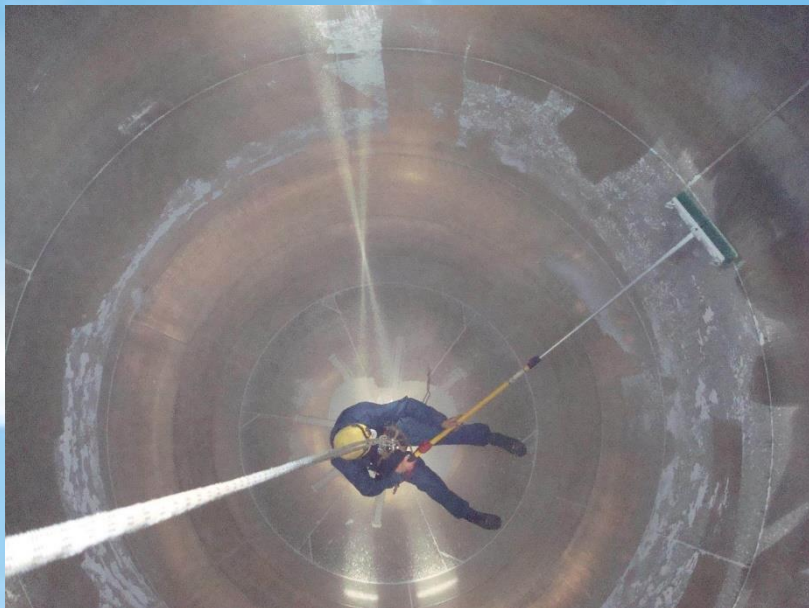


*Pulizia impianti di riciclaggio.*

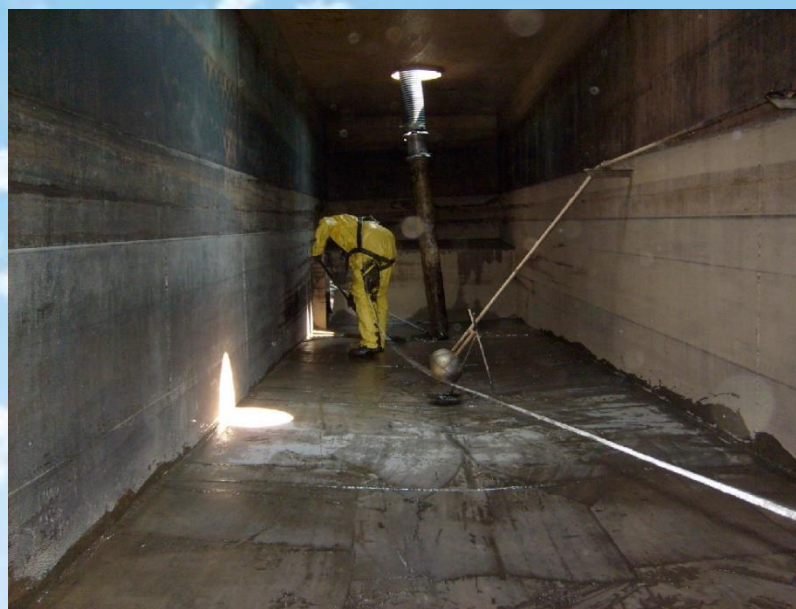
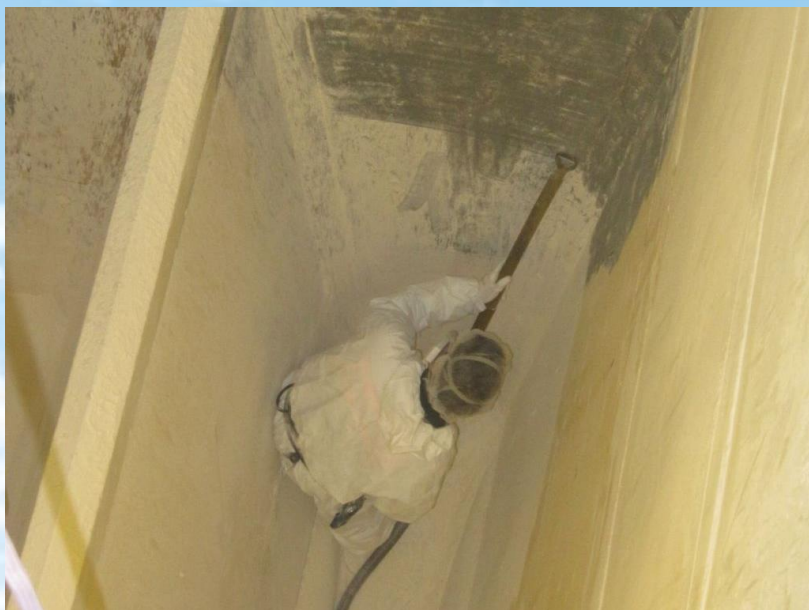




# **BONIFICA DI AMBIENTI CONFINATI E SOSPETTI DI INQUINAMENTO**



*Bonifica di silos, cisterne, combustori,  
condotte da ogni agente inquinante.*





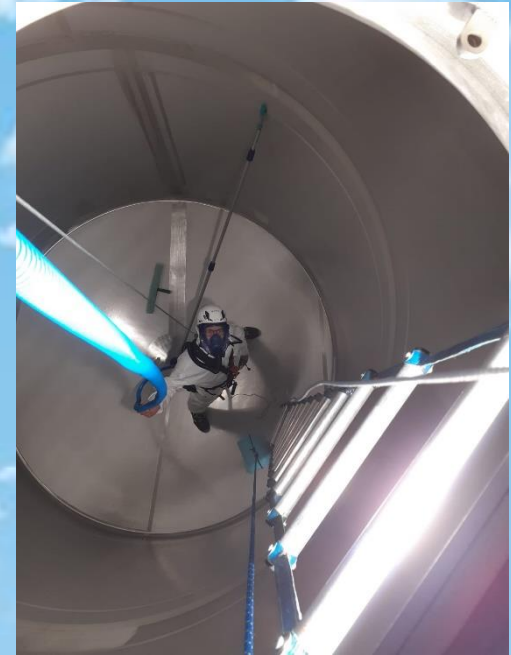
# BONIFICA DI AMBIENTI CONFINATI E SOSPETTI DI INQUINAMENTO



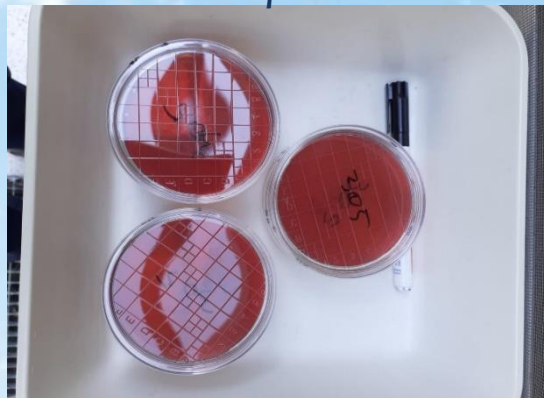
Ispezione del cantiere



Rimozione dei residui di  
materia prima



Sanificazione



Controllo finale con tamponi  
batteriológicos



# LAVAGGIO E TRATTAMENTO FACCIATE







*PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI*



# **SUPERFLOOR**

## **PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO**

### **LUCIDATO CON SISTEMA TRIMMER**

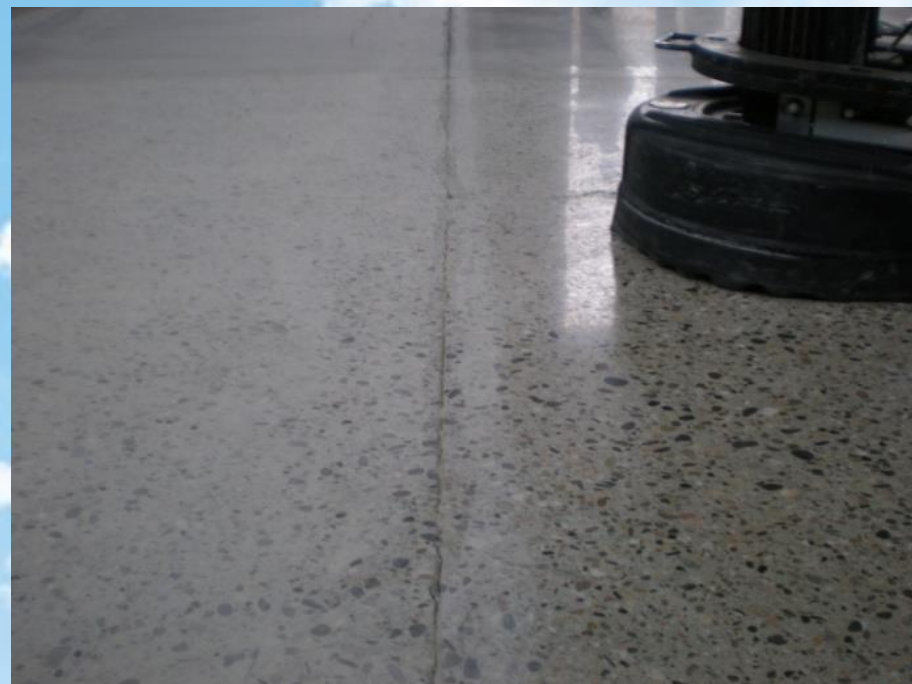
*Questo metodo consiste nel molare il calcestruzzo, con l'utilizzo di levigatrici e utensili diamantati, fino a portare in vista l'inerte (spolveri, pastine o inerte di grossa pezzatura). La superficie del pavimento diventa completamente liscia ed ottiene un elevato livello qualitativo, sia dal punto di vista funzionale che da quello estetico.*

*Il pavimento ottenuto risulta infatti:*

- **RESISTENTE E DURATURO:** anche in ambienti caratterizzati da un traffico intenso, appare come nuovo, anche a distanza di anni, questo grazie alla sua monoliticità;*
- **ECONOMICO:** i costi di produzione sono bassi e la durata è lunga grazie all'elevata robustezza del pavimento;*
- **ECOLOGICO:** il calcestruzzo è un materiale completamente naturale che può essere riciclato e riutilizzato. Inoltre nella procedura di levigatura e lucidatura non vengono utilizzati prodotti chimici nocivi all'ambiente. Gli interventi di pulizia richiedono l'uso di normali detergenti, non dannosi né per l'ambiente di lavoro né per il pavimento;*
- **FACILE DA PULIRE:** non crea polvere e la pulizia è facilitata in quanto la sporcizia non viene assorbita, inoltre non rimangono tracce della gomma dei carrelli elevatori eliminando di conseguenza la necessità di interventi aggressivi per la loro rimozione. Per la pulizia sono necessari normali detergenti;*
- **UNIFORME E BRILLANTE:** la levigatura conferisce al calcestruzzo lucentezza, intensità e un aspetto estetico di grande effetto. Questo tipo di pavimentazioni infatti riflette particolarmente la luce, rendendo gli ambienti di lavoro luminosi.*



# ***SUPERFLOOR PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO LUCIDATO CON SISTEMA TRIMMER***



*Nelle foto sopra: la fase di lucidatura di questa soluzione ad alte prestazioni e impatto visivo*



# ***SUPERFLOOR PAVIMENTAZIONE IN CALCESTRUZZO LUCIDATO CON SISTEMA TRIMMER***



*Nelle foto sopra: la pavimentazione finita.*



# PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI

***Impresa di Pulizie Diana è specializzata nella realizzazione di pavimentazioni industriali speciali, continue e mono-bicomponenti:***

*Rivestimenti a film*

*Rivestimenti multistrato*

*Rivestimenti autolivellanti*

*Rivestimenti massetto epossidico*

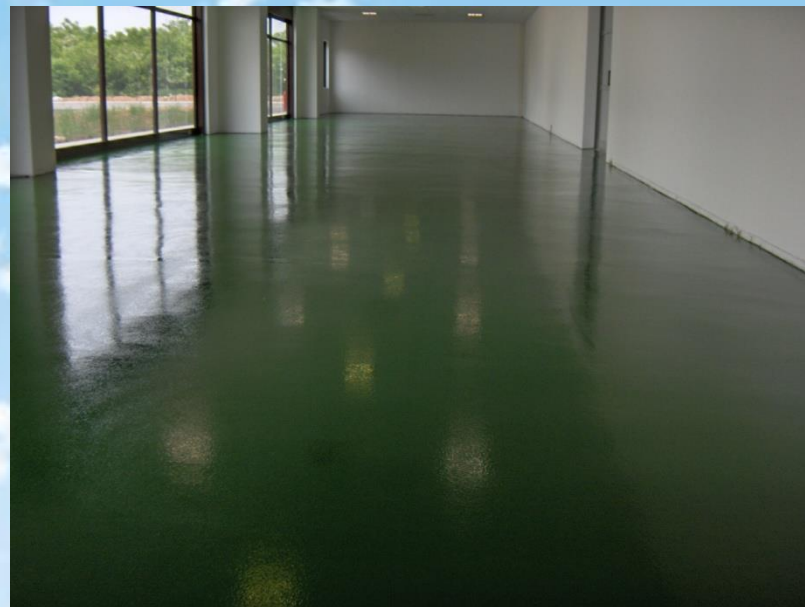




# PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI



*Applicazione di resina in  
locale espositivo*





# PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI



*Ripristino vecchie  
pavimentazioni in resina*





# PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI





# *PAVIMENTAZIONI INDUSTRIALI*







Sede Legale - Amministrativa - Magazzino

Via Gallarate, 50 Gazzada Schianno

Tel. 0332/459072

---

[info@impresapuliziediana.it](mailto:info@impresapuliziediana.it)

[commerciale@impresapuliziediana.it](mailto:commerciale@impresapuliziediana.it)