



*TECNOLOGIE PER PAVIMENTI*



# LEGENDA

Settori d'intervento



AEREOPORTUALE



CIVILE



NAVALE



ALIMENTARE



EDILE



PETROLCHIMICO



ARREDO URBANO



ENTI FIERA



STRADALE



CENTRI COMMERCIALI



INDUSTRIALE



ZOOTECNICO



CENTRI SPORTIVI



LOGISTICA

Valutazione interventi



ECCELLENTE



OTTIMO



BUONO



SUFFICIENTE



INSUFFICIENTE



# SOMMARIO

- 4 L'azienda
- 6 Lucidatura pavimenti
- 8 Lucidatura calcestruzzo
- 10 Fresatura pavimenti
- 12 Pallinatura pavimenti
- 14 Rimozione pavimenti
- 16 Levigatura pavimenti
- 18 Rifacimento pavimenti

Via Paolo Borsellino, 3  
26843 Castelnuovo Bocca d'Adda (Lodi) Italy  
tel. 0377.702201 - info@ecotepsrl.com  
[www.ecotepsrl.com](http://www.ecotepsrl.com)





# ECOTEP S.R.L.

**Ecotep** opera sulle superfici da oltre **30 anni**. Un lavoro a volte invisibile, sotto la superficie, ma non per questo meno impegnativo. È statisticamente provato che le cause di distacco delle pavimentazioni sono per il 70% dovute a preparazioni eseguite non correttamente. Lavorazioni inadeguate, qualitativamente insufficienti o semplicemente mancanti delle dovute attenzioni, sono spesso concausa di deterioramenti che alla fine generano danni e costi.

Ecotep, grazie alla grande **esperienza** ed alla propria **professionalità**, garantisce sempre una soluzione efficace e di qualità per ogni superficie.

## La nostra storia

**Ecotep** è stata fondata negli anni '80 con passione ed ambizione da chi si è rivolto con intuito ad un mercato emergente. La propria denominazione raggruppa tre grandi concept, legati tra loro: **Ecologia, Tecnica, Pavimenti**.

Strutturandosi definitivamente come azienda nel 2002, **Ecotep** ha definito i propri valori e i propri obiettivi professionali: **grande specializzazione, massima competenza, estrema capacità consulenziale, investimenti in macchinari, particolare attenzione alla formazione, totale rispetto della sicurezza e dell'ambiente**. Questo emerge palesemente nella gamma di servizi e soluzioni che **Ecotep** fornisce ai suoi Clienti.

La **flotta di mezzi e di macchinari** a disposizione di Ecotep permettedi gestire una pluralità di cantieri anche simultaneamente, in modo sempre tempestivo ed efficace.

**Ecotep** punta sull'**eccellenza dei propri servizi e sulla consulenza tecnica**, perché Clienti ben consigliati sono i primi a comprendere ed apprezzare una lavorazione perfetta delle superfici.

## La nostra Forza

La consulenza è ascolto, analisi, sopralluoghi, valutazioni e test. **Ecotep** ha come interlocutori ingegneri, architetti, capo-cantieri, posatori, ma anche enti locali, titolari d'azienda, imprese di opere pubbliche e di sviluppo immobiliare con cui condivide linguaggio ed intenti, tutto finalizzato all'ottenimento del miglior risultato possibile.

Ai propri interlocutori **Ecotep** offre un punto di vista mai superficiale e un know-how difficilmente reperibile nella concorrenza. Il **consulente Ecotep** durante il sopralluogo ha una visione logistica delle operazioni; il suo ruolo è essenziale per **consigliare il Cliente** quale preparazione ciascuna superficie può ricevere e le soluzioni più funzionali ad un'intelligente gestione dei tempi e dei costi.

Questo si traduce in un vantaggio di **performance** del prodotto finale impiegato, scelto sempre in funzione delle richieste e delle necessità del Cliente.



# LUCIDATURA SUPERFICI

Per ogni **materiale** il suo trattamento specifico

Ecotep esegue la lucidatura delle pavimentazioni, essa varia in funzione del materiale da trattare, ogni superficie necessita di un particolare ciclo di lavorazione, per realizzarla a regola d'arte sono necessarie attrezzature e prodotti professionali con una preparazione ed esperienza specifica.

## Lucidatura del cemento con silicati di litio

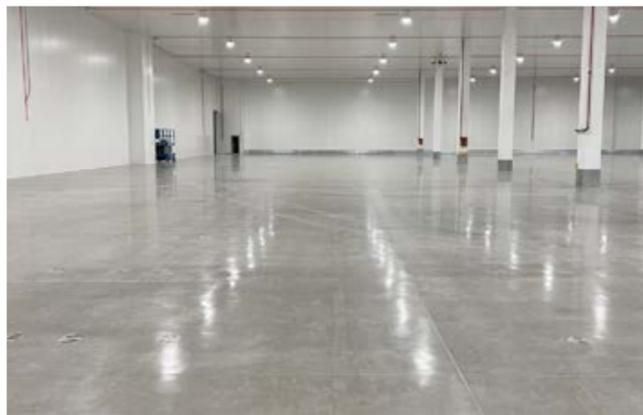
È il trattamento principe per il cemento, la definizione di lucidatura è riduttiva in quanto è a tutti gli effetti un trattamento rigenerativo, consolidante, la lucidatura è il completamento di questo ciclo che ha la duplice funzione, quella di vetrificarlo senza renderlo scivoloso, ottenendo una superficie uniforme, antipolvere e lucente. Il cemento, con questo trattamento, lo rende adatto ad ogni contesto

## Lucidatura del cemento con densificanti colorati

È una tonalizzazione del cemento attraverso l'impregnazione di pigmenti colorati che avviene prima della fase di lucidatura, ciò che lo caratterizza la colorazione ad assorbimento, non pellicolare, che diventa parte stessa del materiale, resistendo all'usura.

## Lucidatura del cemento effetto alla veneziana

L'effetto pavimento alla veneziana si ottiene levigando e lucidando il cemento portando in evidenza gli inerti naturali che lo compongono, l'effetto seminato senza fughe ricorda a tutti gli effetti il pavimento alla veneziana adatto sia nel contesto sia storico che contemporaneo.



## Lucidatura del cemento con effetto antico

La lucidatura del cemento con effetto antico si ottiene con acidificanti che producono un effetto di colore irripetibile, anticato o nuvolato molto apprezzato nel contesto architettonico.

## Lucidatura del marmo

Il marmo è un materiale nobile che necessita di manutenzione periodica specifica, l'attività è duplice avviene prima l'azione di rimozione delle impurità, la fase di stuccatura consolidante infine la lucidatura finale protettiva. Sulle pavimentazioni antiche eseguiamo un trattamento di restauro conservativo.

## Lucidatura delle cementine

Le piastrelle cementine sono pavimentazioni delicate che vanno trattate con cautela, per la sua conformazione si procede per gradi con una micro-levigatura, poi con la fase consolidante, infine il trattamento di lucidatura che ha una funzione protettiva per preservarle nel tempo.

Lucidiamo anche graniglia di marmo, marmo genovese, marmo veneziano, marmettoni, marmo palladiana, marmette.



# LUCIDATURA CALCESTRUZZO

Innovativa, economica, efficiente ed **ecosostenibile**

La **lucidatura** del calcestruzzo è un trattamento composito le cui principali fasi di lavorazione sono: levigatura-impregnazione-lucidatura.

Con il nostro trattamento ad impregnazione ai silicati di litio del pavimento in calcestruzzo si ottiene:

- se è **vecchio** viene recuperato, rigenerato e consolidato,
- se è **nuovo** viene rinforzato, ne viene estesa la durata e la resistenza.

In ambedue i casi si ottiene una superficie dura, compatta, resistente all'abrasione, idrorepellente, antipolvere, lucida ed esteticamente molto bella.

Tutte le attrezzature utilizzate sono dotate di sistema di aspirazione delle polveri.

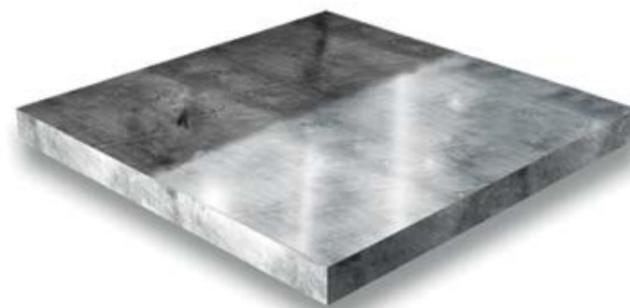
Non sarà pertanto necessario rimuovere o ricoprire la pavimentazione con un notevole risparmio nello smaltimento e nell'acquisto della nuova copertura.

## Finiture del calcestruzzo lucidato

• **COLORAZIONE AD IMPREGNAZIONE**

• **EFFETTO MARMO VENEZIANO**

• **EFFETTO ANTICO**



Efficace sia sulla pavimentazione vecchia che nuova.

Una **soluzione ecologica** che contribuisce alla salvaguardia ambientale per l'assenza di materiali dannosi.

## I vantaggi del pavimento in calcestruzzo lucidato

- ★★★★★ SOPRALUOGO GRATUITO
- ☆☆★★★★ DUREVOLEZZA MATERIALE
- ☆☆★★★★ RESISTENZA ABRASIONE
- ★★★★★★ LUCENTEZZA DELLE SUPERFICI
- ☆☆★★★★ MANUTENZIONE PULIZIA
- ★★★★★★ ECO SOSTENIBILITÀ





# FRESATURA PAVIMENTI



**Fresiamo** ogni tipo di superficie.



La **fresatura** consiste in una rimozione che può variare da pochi millimetri fino a diversi centimetri.



**Ecotep** dispone di attrezzature specifiche e all'avanguardia che hanno la capacità di asportare diversi gradi di spessore ed ampiezza variabile del campo di lavoro, anche in quei contesti in cui il materiale si presenta tenace e resistente alla rimozione.



Si **fresa** per decontaminare una superficie aggredita da oli, grassi ed altri agenti contaminati;



Si **fresa** per creare cassonetti (ad esempio dove verranno posati i giunti);



Si **fresa** per creare degli abbassamenti di quota;



Si **fresa** per favorire l'adesione al nuovo pavimento di resina autolivellante di medio ed alto spessore;



Si **fresa** per asportare dalle pavimentazioni colle o livelline;



Si **fresa** per irruvidire supporti in calcestruzzo e derivati;



Si **fresa** per creare le rigature del cemento in ambito zootecnico e mettere in sicurezza la pavimentazione delle stalle.



## Tipologie di fresatura

- ELETTRO-SCARIFICA
- BOCCIARDATURA
- FRESATURA A FREDDO



PRATICITÀ

VELOCITÀ INTERVENTO

DECONTAMINANTE

SOPRALUOGO GRATUITO

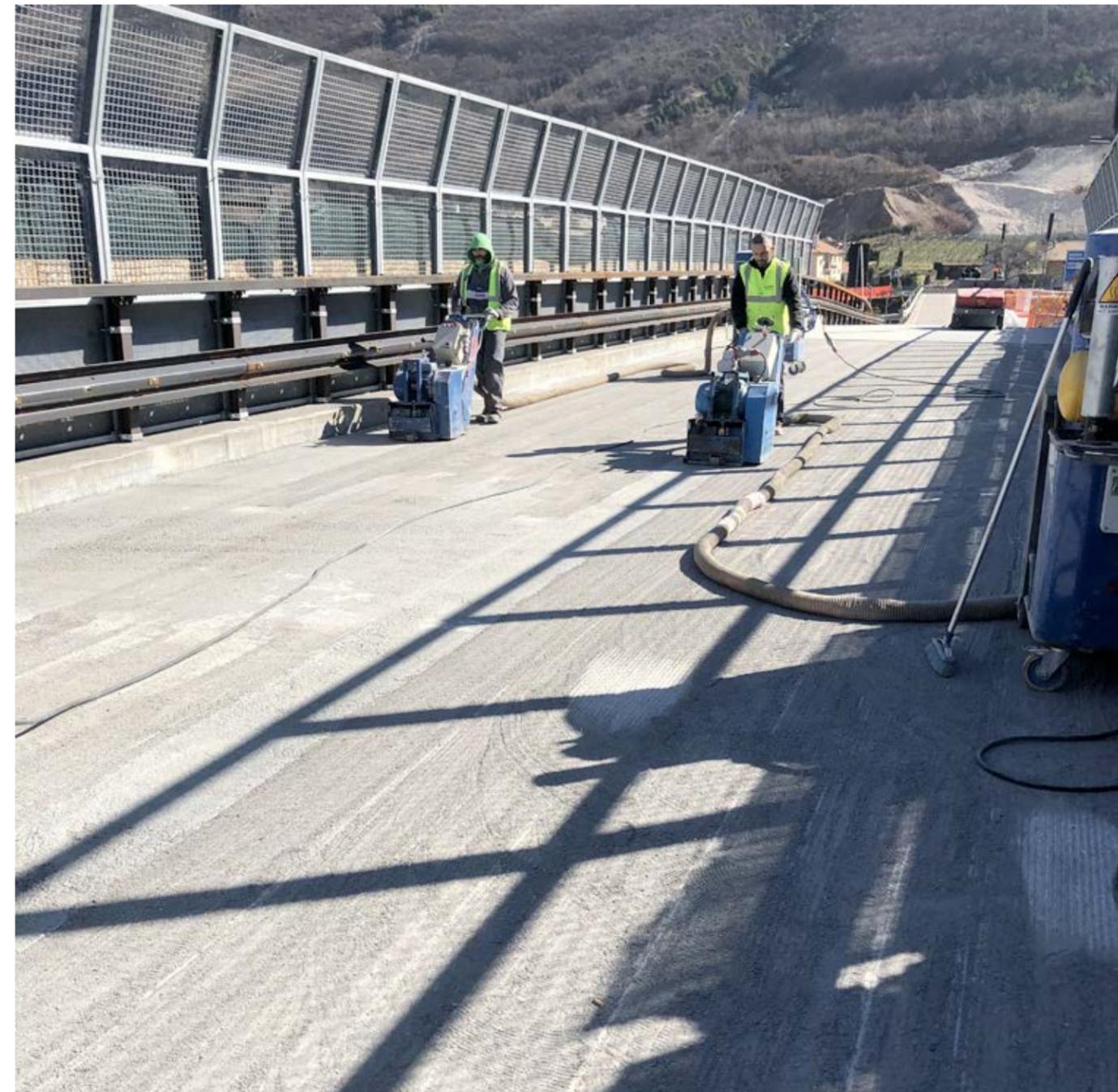
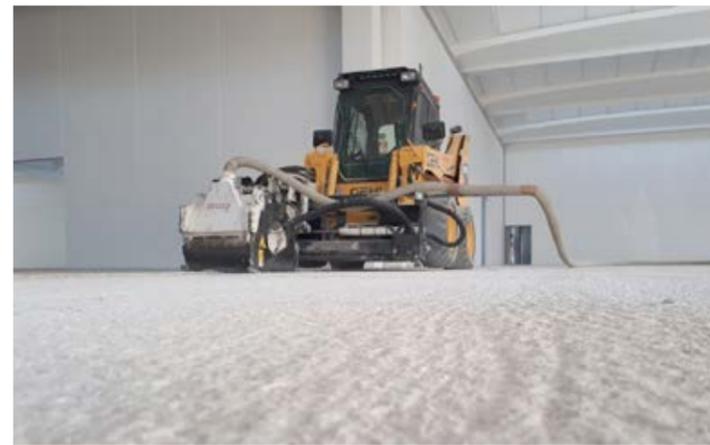
EFFICACIA

ECONOMICITÀ



La fresatura è un intervento che non utilizza sostanze chimiche.

Le nostre attrezzature sono dotate di un sistema di aspirazione delle polveri provvisti di filtri EPA e convogliabili in speciali big bag.





# PALLINATURA PAVIMENTI

È Il trattamento meccanico per eccellenza per **irruvidire, asportare** senza l'impiego di sostanze chimiche.

La pallinatura è un trattamento meccanico, simile alla sabbiatura: a differenza della sabbia si utilizza una speciale graniglia metallica, il vantaggio di questo processo è che avviene a ciclo chiuso, il materiale impiegato viene recuperato dalla macchina stessa e non vengono disperse polveri nell'ambiente. Questa attività avviene completamente a secco non necessita di acqua o di sostanze chimiche, inoltre le nostre attrezzature sono tutte dotate di potenti aspiratori.

- Si **pallina** per irruvidire l'asfalto e ripristinare il grip;
- Si **pallina** per rimuovere la segnaletica;
- Si **pallina** per rimuovere le sgommature lasciate in pista dagli aeromobili;
- Si **pallina** per rimuovere la parte corticale di una superficie;
- Si **pallina** per irruvidire una pavimentazione in calcestruzzo, linoleum, piastrelle, gomma, gres, clinker;
- Si **pallina** per rimuovere la vernice e la resina;
- Si **pallina** per irruvidire e pulire la pavimentazione in pietra e lastricati;
- Si **pallina** per rimuovere dal metallo la ruggine e la vernice.

## Tipologie di Pallinatura

- DEL METALLO • DELL'ASFALTO • PIETRA • SUPERFICI • CEMENTO

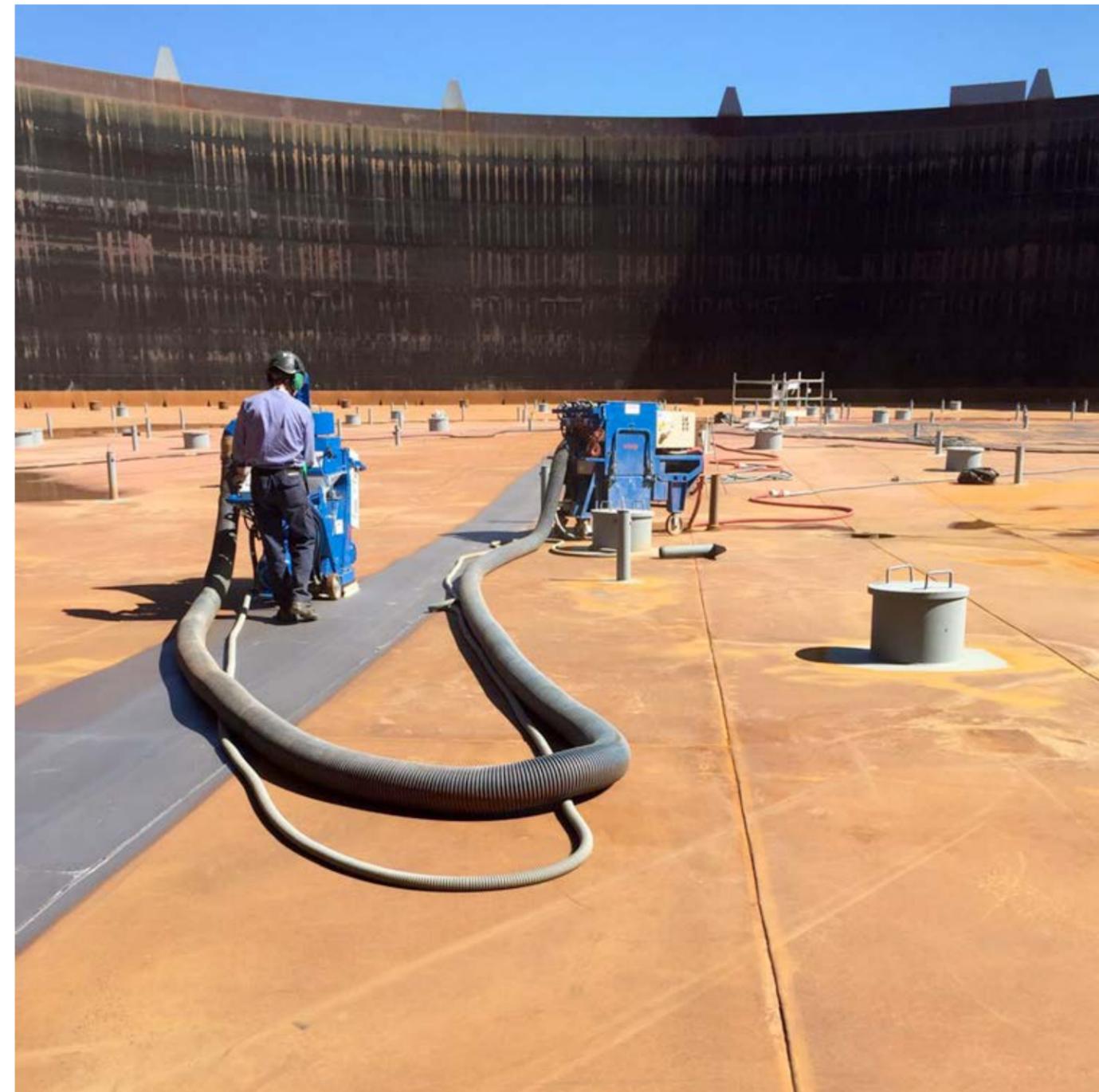
## I vantaggi della Pallinatura

- |                        |                        |            |                      |           |             |
|------------------------|------------------------|------------|----------------------|-----------|-------------|
| ★★★★★                  | ☆☆★★★★                 | ☆☆★★★★     | ☆☆★★★★               | ★★★★★     | ★★★★★       |
| SOPRALUOGO<br>GRATUITO | VELOCITÀ<br>INTERVENTO | PRECISIONE | ECO<br>SOSTENIBILITÀ | EFFICACIA | ECONOMICITÀ |



Attività eseguita senza l'utilizzo di sostanze chimiche.

Le nostre attrezzature sono dotate di un sistema di aspirazione delle polveri provvisti di filtri HEPA e convogliabili in speciali big bag.





# RIMOZIONE PAVIMENTI

Rimuoviamo ogni tipo di rivestimento e pavimentazione.

Possiamo rimuovere ogni tipo di pavimentazione e di supporto, in qualsiasi ambiente, anche in camera bianca.

Prima di ogni intervento forniamo la consulenza ed il sopralluogo gratuitamente.

La rimozione deve tener conto di molte variabili, dal contesto in cui si opera fino all'impiego dell'attrezzatura più idonea, per rimuovere senza per questo demolire, con la finalità di preservare la parte sottostante il supporto.

**Rimuoviamo** pavimentazione in vinile, linoleum, poliurea, legno, moquette, colla, clinker, ceramica;

**Rimuoviamo** asfalto;

**Rimuoviamo** resina;

**Rimuoviamo** il calcestruzzo.

Ci avvaliamo di attrezzatura specifiche atte a rimuovere superfici tenaci, inoltre predisponiamo anche la superficie a ricevere la nuova pavimentazione.

## Tipologie di rimozione

- RIMOZIONE CON RASCHIATORE (STRIPPER) • RIMOZIONE CON FRESE
- RIMOZIONE CON LEVIGATRICI • RIMOZIONE CON TESTA IDRAULICA SU SKY LOADER

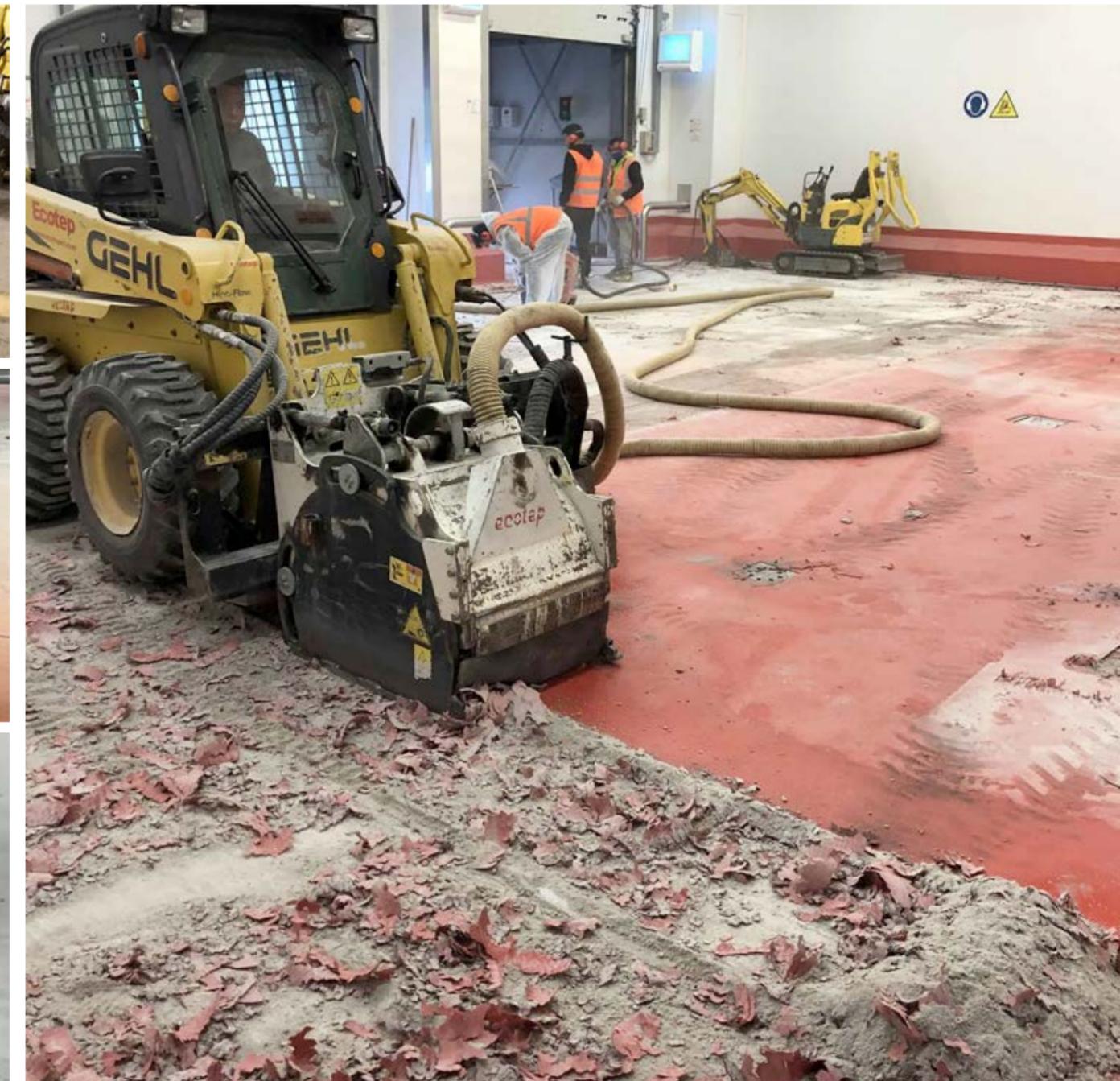
## I vantaggi della rimozione

- ★★★★★ SOPRALUOGO GRATUITO
- ☆☆★★★★ COSTI CERTI E DEFINITI
- ☆☆★★★★ EFFICACIA
- ★★★★★★ PRATICITÀ
- ☆☆★★★★ VELOCITÀ INTERVENTO
- ☆☆★★★★ ECONOMICITÀ



Attività eseguita senza l'utilizzo di sostanze chimiche

Le nostre attrezzature sono dotate di un sistema di aspirazione delle polveri provvisti di filtri HEPA e convogliabili in speciali big bag.





# LEVIGATURA PAVIMENTI



La levigatura è un trattamento versatile, può essere una micro-abrasione od una abrasione che rimuove spessore.

I fattori che determinano la scelta del grado di **levigatura** sono il tipo di supporto e la finalità dell'abrasione stessa. Disponiamo di attrezzature di ultima generazione ad alta tecnologia che ci consentono versatilità sia in termini di ampiezza del campo di lavoro che di tipologia di superficie da trattare. Le nostre attrezzature sono tutte dotate di potenti aspiratori per il recupero istantaneo delle polveri.

- Si **leviga** per rimuovere la vernice;
- Si **leviga** per rimuovere la segnaletica;
- Si **leviga** per irruvidire la superficie e prepararla alla posa del nuovo pavimento;
- Si **leviga** per rimuovere le asperità, le irregolarità, i dislivelli del calcestruzzo o creare nuove pendenze;
- Si **leviga** per diminuire le asperità dell'asfalto e mitigarne l'impatto cromatico, ad esempio nel contesto storico e naturalistico;
- Si **leviga** con microleviatura per pulire marmo, cementine, pietra, graniglia.

## Tipologie di Levigatura

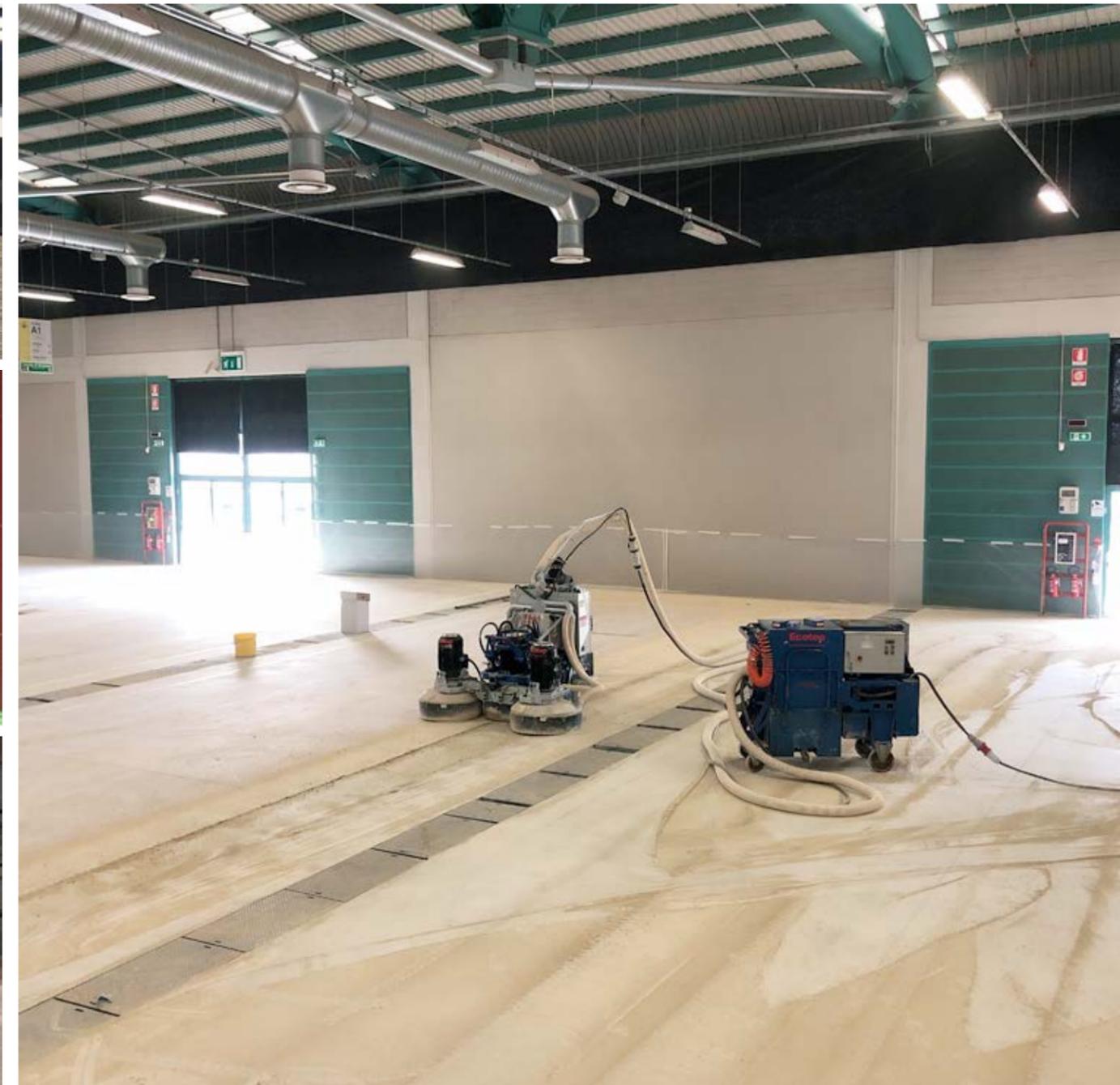
- DELLE RESINE • DELL'ASFALTO • PAVIMENTAZIONI • PIETRA • CALCESTRUZZO

## I vantaggi della Levigatura

- ★★★★★ SOPRALUOGO GRATUITO
- ★★★★★ CORRETTIVA
- ☆★★★★ VERSATILITA'
- ☆☆★★★★ PRATICITÀ
- ☆☆★★★★ DECONTAMINANTE
- ☆☆★★★★ EFFICACIA



Correzione della planarità.  
Abrasioni controllate  
Attività eseguita senza l'utilizzo di sostanze chimiche.  
Le nostre attrezzature sono dotate di un sistema di aspirazione delle polveri provvisto di filtri HEPA e convogliabili in speciali big bag.





# RIFACIMENTO PAVIMENTI



## Una vasta gamma di pavimentazioni

Forniamo progettazione ed esecuzione di una vasta gamma di pavimentazioni con le soluzioni più innovative per ogni contesto e settore.



**Ecotep** si propone come unico interlocutore per tutte le fasi d'esecuzione, dalla progettazione alla rimozione, dalla preparazione sino alla posa della nuova pavimentazione. Un plus che offre un vantaggio in termini di tempo e di riduzione dei costi che, uniti alla professionalità ed all'esperienza, ci rende leader del settore da molti anni.



**Ecotep** conosce a fondo **le superfici nei più disparati contesti ed il loro comportamento nel corso del tempo**, per questo possiamo accompagnare il cliente nella scelta del trattamento o della pavimentazione più idonea e funzionale tra una vasta gamma di proposte.



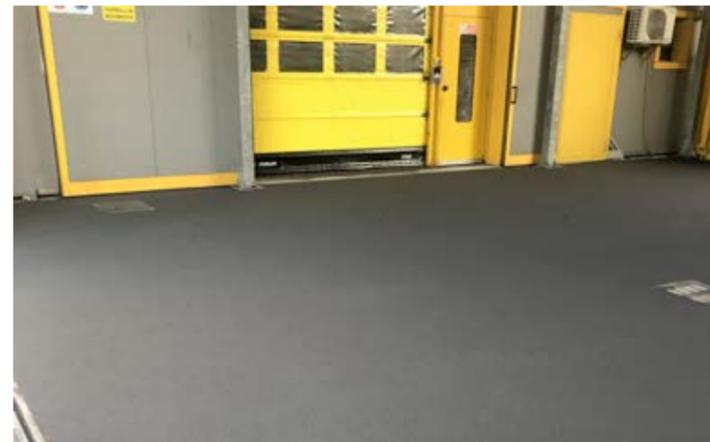
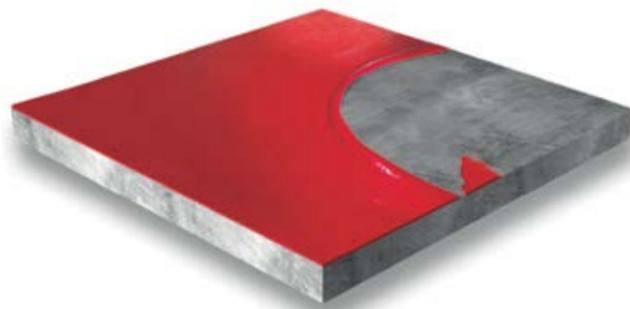
## Pavimentazioni per:

- Centri commerciali
- Alimentare
- Logistica
- Enti Fiera
- Aereoportuale
- Edilizia
- Centri Sportivi
- Industriale
- Arredo Urbano
- Navale
- Stradale
- Petrolchimico



## I vantaggi del Rifacimento

- ★★★★★★ SOPRALUOGO GRATUITO
- ★★★★★★ SERVIZIO ALL-IN-ONE
- ☆★★★★☆ PROGETTAZIONE
- ★★★★★★ EFFICIENZA
- ☆★★★★☆ ECONOMICITÀ
- ☆★★★★☆ AMPIE SOLUZIONI





**Ecotep**  
Tecnologie per pavimenti

Via Paolo Borsellino, 3  
26843 Castelnuovo Bocca d'Adda (Lodi) Italy  
tel. 0377.702201 - info@ecotepsrl.com  
[www.ecotepsrl.com](http://www.ecotepsrl.com)

