

# LEVOSTAB 99

**Pavimentazioni  
stabilizzanti naturali  
perfettamente integrabili  
con l'ambiente**

# LEVOSTAB 99

**Stabilizzante naturale che rispetta l'ambiente, ideale per piste ciclabili, parchi pubblici e strade bianche.**

Con Levostab 99 potrete ottenere pavimentazioni naturali stabilizzate in perfetta armonia con l'ambiente circostante, senza alterare le caratteristiche cromatiche ed ecologiche del terreno.

Ecocompatibile, consolidante e durevole apporta un miglioramento duraturo delle proprietà meccaniche del terreno.

LEVOSTAB 99  
PAVIMENTAZIONI STABILIZZANTI NATURALI

**CHRYSO**  
SAINT-GOBAIN



I VANTAGGI



# Molte qualità in un unico prodotto

**MIGLIORA** le caratteristiche fisiche e meccaniche di un terreno, dalla portanza alla resistenza ai cicli di gelo/disgelo.

**STABILIZZA** le caratteristiche della miscela con il passare del tempo, al variare dell'umidità e delle più diverse condizioni ambientali.

**RIDUCE** i rigonfiamenti causati dalle variazioni del contenuto d'acqua.

**INCREMENTA** la lavorabilità delle terre, graduando le reazioni di indurimento.

**AUMENTA** la durabilità in esercizio.



**ECOLOGICO**

**ECONOMICO**

**ECOCOMPATIBILE**



**Orto dei Fuggiaschi** - Via di Castriccio, Scavi Archeologici Pompei  
Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Napoli e Pompei

# Eccellenti prestazioni meccaniche ed elevata durabilità nel tempo

L'umidità presente nello strato da stabilizzare è la principale responsabile della perdita delle caratteristiche meccaniche di una zona transitabile.

Levostab 99 sfrutta l'umidità presente per l'idratazione degli ossidi di cui è costituito. La reazione di idratazione degli ossidi presenti genera composti idrati insolubili che, distribuendosi nelle microporosità del terreno riducono la porosità, limitano il rigonfiamento e aumentano la compattezza.

Questa azione si traduce in una diminuzione della plasticità dello strato oltre ad un miglioramento delle sue proprietà meccaniche con un incremento della portanza (CBR) e un aumento della durabilità all'usura ed ai cicli di gelo/disgelo.



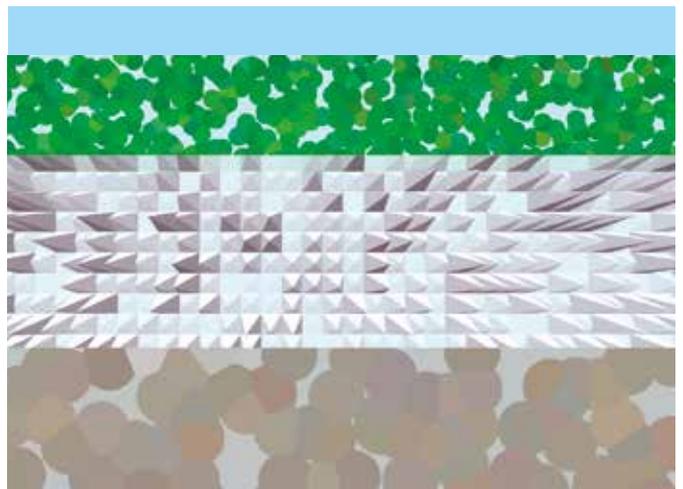
## Schema costruttivo

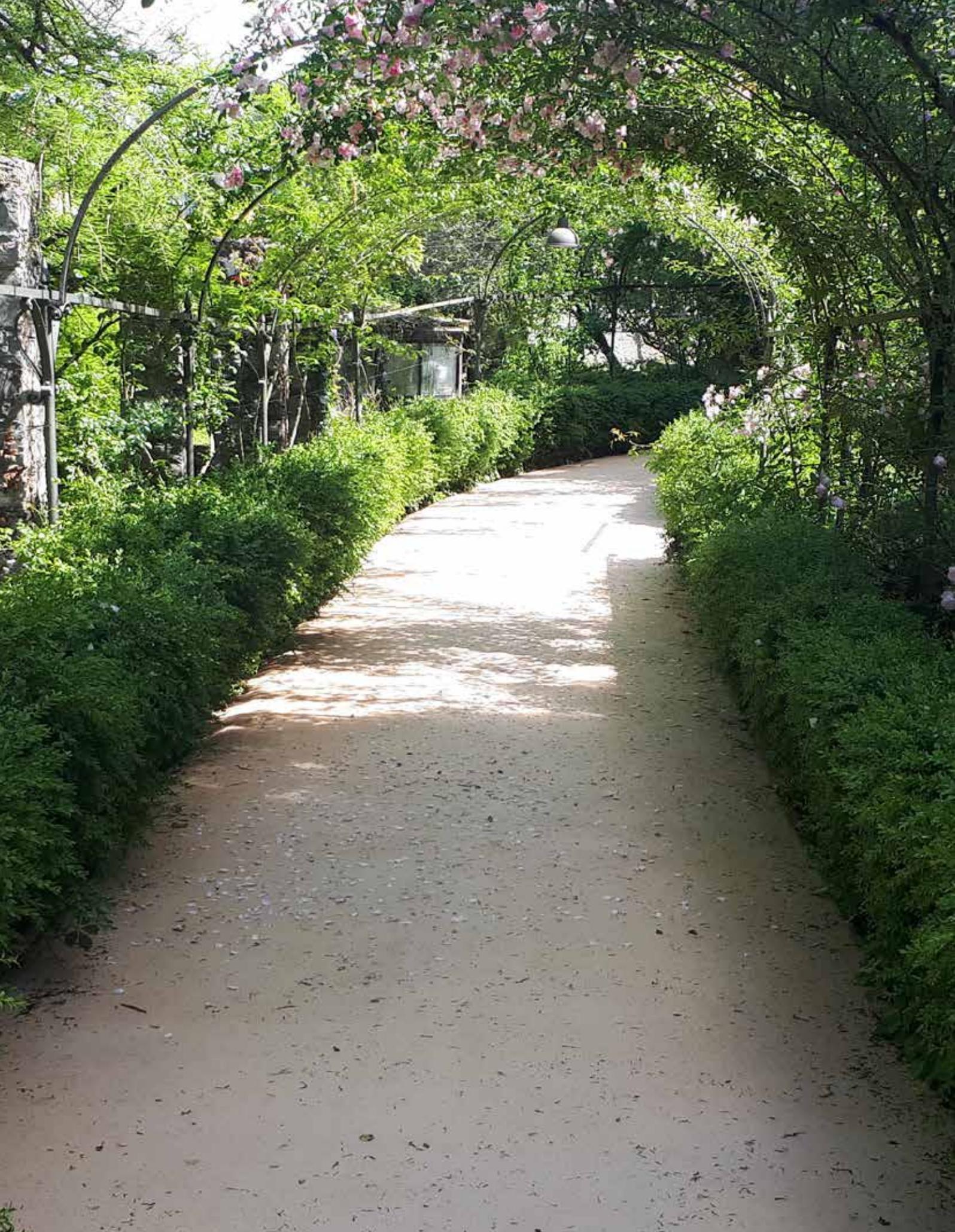
**Pavimentazione ecologica Levostab 99** (spessore medio consigliato cm 10). 

**Sottofondo in misto granulare** (spessore da dimensionare in funzione della destinazione finale dell'opera e del tipo di sottofondo a disposizione). 

**Tessuto non tessuto** (consigliato). 

**Terreno naturale** in sito rullato a rifiuto. 





# Applicazione



Levostab 99 è disponibile in sacchi da 25 kg

Tutto quello che vi serve lo trovate in un unico prodotto pronto per l'applicazione sul terreno da stabilizzare.

Non è richiesta aggiunta di cemento o calce. Il solo uso di Levostab 99 garantisce la compattezza e la durabilità di un terreno, senza alterare le caratteristiche cromatiche ed ecologiche.

Per le fasi di applicazione è possibile utilizzare attrezzature normalmente disponibili in cantiere.



**LE FASI  
DI LAVORO**



**EFFETTO  
NATURALE**

## Fasi di lavoro

### POSA A MANO

Dopo la preparazione del sottofondo:

- 1 Miscelazione materiale e scarico.
- 2 Stesura a mano e livellamento.
- 3 Rullatura.
- 4 Finitura.



### CON VIBROFINITRICE

- 1 Miscelazione materiale.
- 2/3 Stesura.
- 4 Rullatura/finitura.



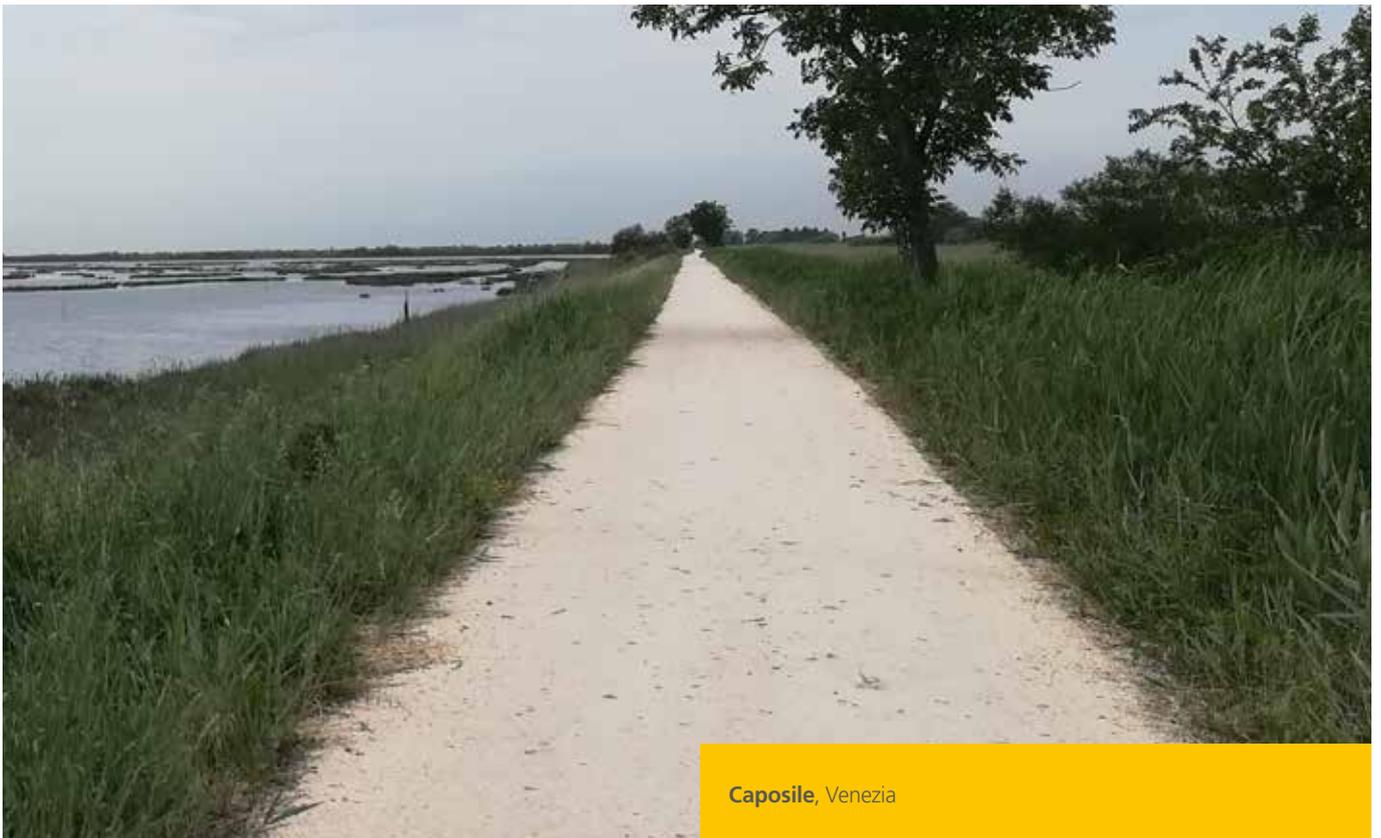
# Ne abbiamo fatta di strada

Diversi migliaia di metri di strade realizzate con Levostab 99 lo pongono come vero protagonista e come punto di riferimento per la stabilizzazione di terreni naturali.

Levostab 99 è particolarmente indicato per chi desidera mantenere le caratteristiche originali del terreno.

I CAMPI DI  
APPLICAZIONE

- > VIABILITÀ RURALE
- > SITI ARCHEOLOGICI
- > STRADE BIANCHE
- > PERCORSI NATURALI



Caposile, Venezia



# CORTILI URBANI

Residenza privata

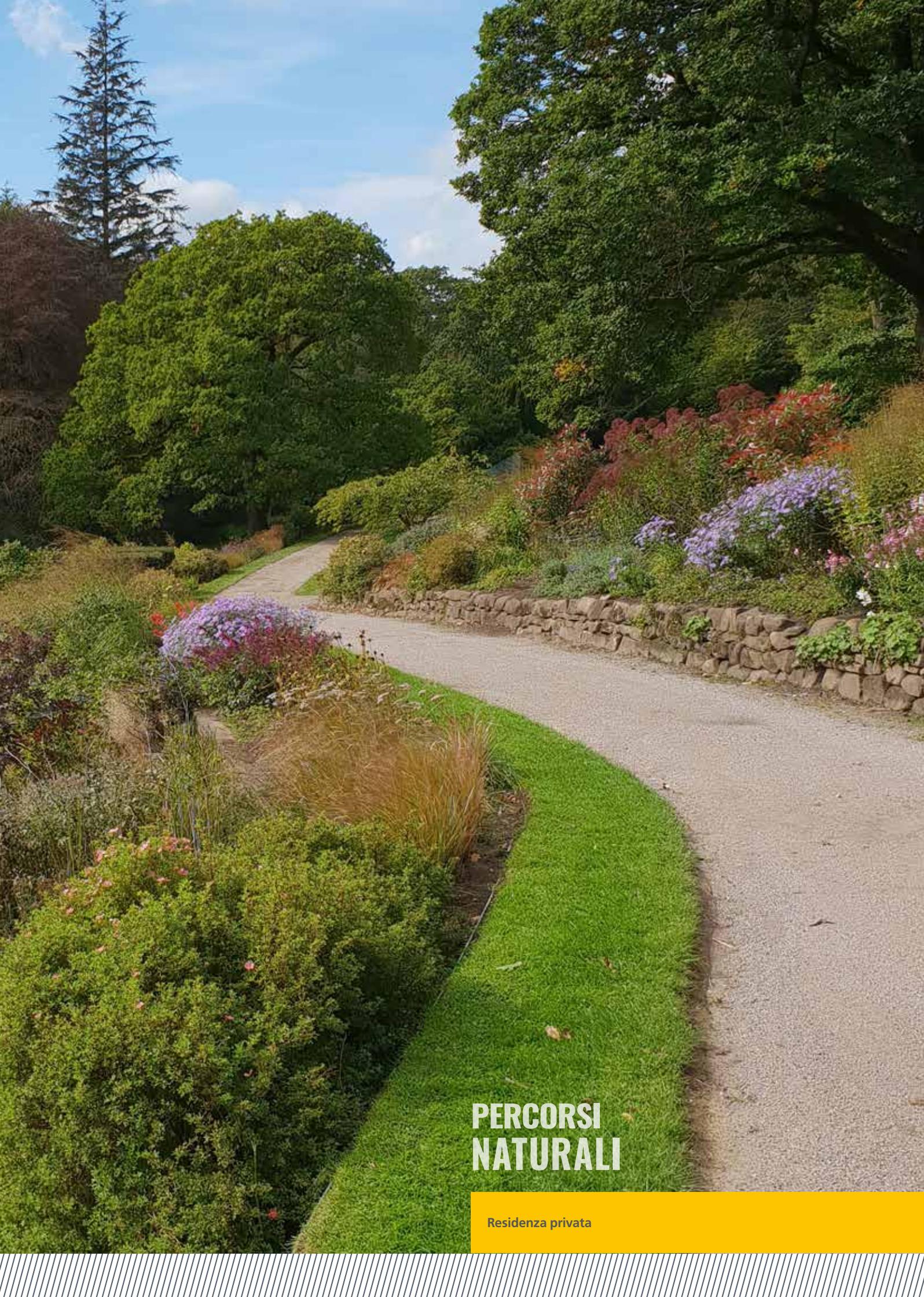




# PERCORSI URBANI

Parco urbano, Cagliari





# PERCORSI NATURALI

Residenza privata

Chryso Italia fornisce il supporto tecnico necessario per assistere il progettista e l'impresa sia in fase di stesura del capitolato, sia in fase di realizzazione del cantiere.



## Soluzioni Levocell per le pavimentazioni

**Levocell**   
Soluzioni architettoniche per l'edilizia

Levocell, brand di Chryso Italia Srl, è presente nel mercato delle pavimentazioni esterne anche con LevoFloor Levocell, il sistema per realizzare pavimentazioni in calcestruzzo architettonico, e con una serie di prodotti accessori.

Migliaia di metri quadri di pavimentazioni Levocell realizzati in tutta Italia sono la garanzia per risultati di qualità.

**CHRYSO Italia S.r.l.**

Via B. Buozzi, 1 - 20097 San Donato Milanese (MI)

Tel. +39 02 5276.041 Fax +39 02 5272.185

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