

**Progetto:**

Nell'ambito del progetto di "Valorizzazione turistica della pista ciclopedonale del litorale abruzzese" realizzazione di una pista ciclopedonale che collega Francavilla a Mare con Pescara.

**Location:**

Francavilla a Mare, CH

**Data lavori:**

Maggio 2016  
Aprile 2017 (750 m)

**Proprietario:**

Comune Francavilla

**Tecnologo Basf:**

Matteo Di Zillo

**Preconfezionatore:**

Fratelli Adezio Srl  
Ari (CH)

**Impresa Esecutrice:**

Tenaglia Srl  
Casoli (CH)

**Progettazione:**

Studio 3L+  
Ingegneriarchitettura

**Prodotti utilizzati:**

MasterLife PAV 300  
MasterGlenium SKY 527  
MasterLife SLG 100  
MasterColor 100 Giallo

## NUOVA PISTA CICLO-PEDONALE IN CALCESTRUZZO DRENANTE COLORATO A FRANCAVILLA A MARE (CH)



La nostra referenza presso Francavilla a Mare, Chieti (Italia)

### Il background

FRANCAVILLA.

I lavori corrono veloci, come le biciclette che presto potranno sfrecciare sulla nuova pista ciclabile di viale Alcione.

Il cantiere del progetto "Per tornare a guardare il mare" è in fermento e, assicurano dal Comune, entro la prossima primavera la pista sarà pronta. Cinque metri di larghezza per tre chilometri di pista, realizzati con materiali ecologici e di riciclo, riservata a pedoni e ciclisti. Entro breve tempo, il litorale nord di Francavilla avrà una nuova pista ciclabile fronte spiaggia. In questo modo, la cittadina ne guadagnerà in termini di mobilità sostenibile e di appeal turistico, con un unico percorso che, grazie ai tratti precedentemente costruiti, collegherà Ortona a Pescara in sella alle due ruote di una bicicletta.

### La sfida

Proponiamo il nostro nuovo additivo specifico per calcestruzzo drenante MasterLife PAV 300 al fine di prolungare la durabilità agli agenti atmosferici ed all'usura della pavimentazione ciclo pedonale.

**BASF Construction Chemicals Italia Spa**

Construction Systems  
Via Vicinale delle Corti, 21  
31100 Treviso  
Tel +39 0422 429200  
Fax +39 0422 421802  
www.master-builders-solutions.basf.it  
infomac@basf.com

# NUOVA PISTA CICLO-PEDONALE IN CALCESTRUZZO DRENANTE COLORATO A FRANCAVILLA A MARE (CH)



La nostra referenza presso Francavilla a Mare, Chieti (Italia)

## La nostra proposta

Realizzazione di 3 km di pista ciclo-pedonale di larghezza 5 metri, studiata per essere compatibile ed ecologica in calcestruzzo drenante colorato con l'impiego di MasterLife PAV 300, additivo polifunzionale in dispersione acquosa a base di copolimeri innovativi, per la realizzazione di pavimentazioni durevoli in calcestruzzo drenante.

Stesura mediante vibrofinitrice meccanizzata.

## I vantaggi per il cliente

- Ottima lavorazione del calcestruzzo.
- Alta resistenza agli impatti e all'usura.



## Il progetto in breve

- Superficie pavimentazione: 10.000 mq
- Spessore: 7 cm
- Caratteristiche del calcestruzzo drenate:
  - Permeabilità 10 L/min.
  - Vuoti 15 %
  - Resistenza a compressione 28 MPa
- Mix del calcestruzzo:

■ Sabbia	170 kg a mc
■ Pietrisco 4/8	1350 kg a mc
■ Dosaggio di CEM II A/LL 42,5	300 kg a mc
■ MasterLife SLG 100	10% in peso
■ MasterGlenium SKY 527	0,5% in vol.
■ MasterSet R 200BM	0,3% in vol.
■ MasterLife PAV 300	1,0% in vol.
■ MasterColor 100 giallo	3,0% in peso

## Master Builders Solutions di BASF

Il brand Master Builders Solutions racchiude tutta l'esperienza nel campo della chimica per edilizia che BASF mette a disposizione per i nuovi progetti, e per i ripristini e i rinforzi di strutture esistenti.

Master Builders Solutions si sviluppa a partire dall'esperienza di più di un secolo nel settore dell'industria delle costruzioni. La forza del brand Master Builders Solutions è data dalla sinergia tra la conoscenza e l'esperienza della comunità di tecnici esperti del settore Construction di Basf, in continua connessione con il cliente per affrontare e superare ogni tipo di sfida.

Maggiori informazioni sono disponibili sul sito:  
[www.master-builders-solutions.basf.it](http://www.master-builders-solutions.basf.it)