



**REGIONE TOSCANA**  
DIREZIONE DIFESA DEL SUOLO E PROTEZIONE CIVILE  
SETTORE GENIO CIVILE VALDARNO SUPERIORE

Mitigazione del rischio idraulico per l'abitato di Firenze.  
Sistemazione delle difese idrauliche esistenti nel  
tratto dalla Nave a Rovezzano al Ponte S.Trinita.

**PROGETTO PRELIMINARE**

DIRIGENTE RESPONSABILE DEL CONTRATTO  
Ing. Gennarino Costabile

RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO  
Ing. Simone Nepi

UFFICIO DI PROGETTAZIONE

PROGETTISTI

Geol Pierluigi BALLERINI  
Ing. Francesca BARZAGLI  
Geom. Francesco DEL VECCHIO  
Geom. Luigi DI PACO  
Geom. Gianluca GIOINO  
Ing. Andrea NAVARRIA  
Ing. Valentina NENCINI  
Ing.Arch. Alessio PAOLETTI

ADEMPIMENTI AMMINISTRATIVI

Riccardo ROCCI  
Sandra Gigli

OGGETTO ELABORATO

**4.8 - Riferimenti**

AGOSTO 2021

Firenze - Via San Gallo, 34/A - 50129 - Tel. 055/4622711













Natursteinsockel (9,30 m Kölner Pegel)



Aufbau der Mittelstützen



Stützen mit Dammbalken



Komplette Hochwasserschutzwand (11,30 m KP)





### Glass Flood Defence Wall

120 metres x 0.8 metre

Keswick, Cumbria

Storm Desmond, December 2015