



COMUNE di EMPOLI
Provincia di Firenze



**STUDIO IDROLOGICO-IDRAULICO A SUPPORTO DELLA
VARIANTE ATTIVITA' PRODUTTIVE DEL COMUNE DI EMPOLI**

STUDIO IDROLOGICO-IDRAULICO

Committente:

COMUNE EMPOLI

CODICE ELABORATO

ANNO	LIVELLO	ID.PROG.	TIPO	NUMERO
2018	IDR	EMP	REL	006

Oggetto dell'elaborato:

Nota integrativa scheda 12.6

SCALA

-

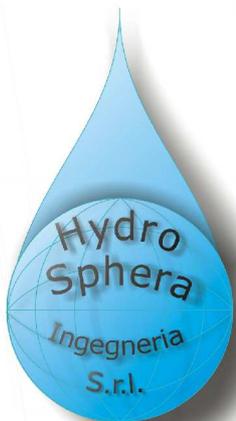
DATA PRIMA EMISSIONE

Ottobre 2018

DATA EMISSIONE REVISIONE

-

Progettazione:



H.S. INGEGNERIA srl

Via A. Bonistallo 39
50053 Empoli (FI)
Tel. e Fax 0571-725283
e.mail info@hsingegneria.it
web www.hsingegneria.it
P.IVA 01952520466

Dott. Ing. SIMONE POZZOLINI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze n.4325

Dott. Ing. PAOLO PUCCI

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze n.4824

REVISIONE	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO	DATA
00	Prima emissione	DP-SP	PP-SP	PP-SP	Ottobre 2018

FILE:

-

Il presente elaborato è di esclusiva proprietà, a norma di legge, dei professionisti incaricati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, o il trasferimento a terzi senza specifica autorizzazione scritta.

PROGETTO	ELABORATO
Studio idrologico idraulico a supporto della Variante Attività Produttive del Comune di Empoli	Nota integrativa scheda 12.6

1. NOTA INTEGRATIVA

I sig. Mancini Guglielmo, Mancini Emilia, Mancini Vincenzo e Reitz Claudio, in qualità di comproprietari di terreni e fabbricati posti in Comune di Empoli lungo via Chiassuoli, hanno presentato osservazione alla variante al Piano Strutturale e al Regolamento Urbanistico del Comune di Empoli adottata con delibera del consiglio comunale n.24 del 19/03/2018, al fine di richiedere una variazione degli interventi di sistemazione previsti per la fattibilità della Scheda 12.6 *“Terrafino, nuova previsione di area con funzione prevalente di depositi e logistica”*.

L’area in esame (come riportato nella Relazione Idrologica Idraulica di variante) risulta soggetta ad esondazioni generate dal Rio Volpi a causa di attraversamenti e tratti tombati di sezione insufficiente posti a monte dell’area di intervento urbanistico, ed insufficienti sia per tempi di ritorno di 30 anni che per tempi di ritorno di 200 anni.

La fattibilità della realizzazione dell’intervento urbanistico risulta subordinata alla realizzazione di interventi di sistemazione idraulica del Volpi volti ad eliminare le strozzature costituite dai tombamenti esistenti, posti a monte di via dei Chiassuoli sui due rami del Volpi identificati nel reticolo della L.R. 79/2012 come MV37050 e MV36903, confluenti poi in un unico ramo a valle di via dei Chiassuoli (identificato come MV36827).

Nella Relazione Idrologica Idraulica di variante per la soluzione delle criticità dell’area si prevede di effettuare una deviazione dei due rami del Volpi posti a monte di via dei Chiassuoli in modo da bypassare i tratti tombati. Tali bypass si riuniranno a valle della via stessa all’alveo del Volpi, che dovrà essere oggetto di risagomatura ed ampliamento nel tratto posto tra via dei Chiassuoli e le casse di espansione poste ai lati di via De Gasperi.

L’osservazione presentata da Mancini ed altri richiede semplicemente, rispetto a quanto precedentemente ipotizzato, una variazione planimetrica idraulicamente poco significativa del tracciato del ramo MV 37050 a monte di via dei Chiassuoli, senza modificare in sostanza la natura e le finalità dell’intervento originariamente proposto. Date le caratteristiche della variazione proposta, non sono necessari ulteriori approfondimenti tecnici rispetto a quanto già effettuato, ferma restando la necessità di aggiornare i pertinenti elaborati grafici. A seguito dell’accoglimento dell’osservazione da parte dell’Amministrazione Comunale viene quindi modificata la tavola 06- *Interventi di sistemazione idraulica relativi alla scheda 12.6.*, che si allega alla presente. Resta invece invariata la scheda di fattibilità dell’area.

PROGETTAZIONE	PAGINA
H.S. INGEGNERIA srl Via A. Bonistallo 39 50053 Empoli (FI) Tel. e Fax 0571-725283 P.IVA 01952520466 e.mail info@hsingegneria.it	1 di 1