warp ENGINEERING SRL

FA.ST. s.r.l.

Via G. Tovani 18/a 55026 - Fornoli - Bagni di Lucca - LUCCA
tel. 0583-87731 E-mail: studioproget2000@yahoo.it

# COMUNE di EMPOLI

Provincia di Firenze

Frazione: MOLIN NUOVO Località:

Progetto: REALIZZAZIONE DI CENTRALE IDROELETTRICA AD ACQUA FLUENTE SU FIUME ELSA.
Procedimento A.U.E. art.12 D.Lgs. 387/03 e LR 39/05

| Scala: | Data: | Rif. int.: |
|---|---|---|
| 1:5000 | Gennaio 2017 | |

Oggetto: ESTRATTI CARTOGRAFIA DI R.U.

Tavola numero

**A2.2**

STATO DI PROGETTO

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:

Progettazione architettonica/d.d.l.:
Geom. Fabio Scarpellini

Progettazione strutturale/d.d.l.
Ing.David Bertacco

Progettazione elettromeccanica/d.d.l.:
Ing. Roberto Simoni - P.I. Marco Menciassi

Consulenza sugli aspetti biologici/d.d.l.:
Dott. Tomas Busatto - Dott.ssa Forest. Silvia Artolozzi

Previsione impatto acustico:
Ing.Massimiliano Galletti

Progettazione geologica/d.d.l.:
Dott. Geol. Paola Peccianti

Progettazione idraulica:
Ing. Roberto Simoni - Warp Engineering srl

Studio preliminare ambientale:
Ing. Gianni Innocenti

Verifica sicurezza 81/08:
Geom. Fabio Scarpellini

Committente:
MERS s.a.s.

## REGOLAMENTO URBANISTICO

## CARTA DEL RISCHIO ARCHEOLOGICO

SCALA 1:10.000

## ELEMENTI AREALI DI RISCHIO ARCHEOLOGICO

▨ Livello di criticità alto

▨ Livello di criticità medio

▨ Livello di criticità basso

⬚ Livello di attenzione

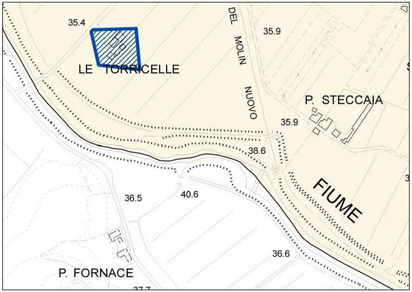
## RELITTI DI LIMITAZIONI CENTURIALI O DI VIABILITA' ANTICA

╌╌╌ Livello di criticità alto

╌╌╌ Livello di criticità medio

╌╌╌ Livello di criticità basso

MOLIN NUOVO
Scala 1:5000



# COMUNE DI EMPOLI

## SECONDO REGOLAMENTO URBANISTICO

## SALVAGUARDIE E AMBITI DI RISPETTO

SCALA 1:10.000

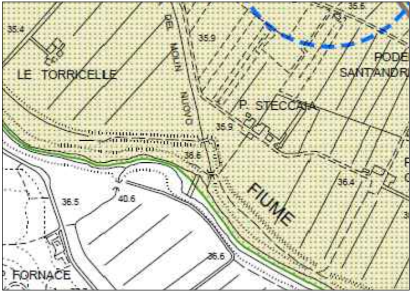
**Salvaguardie ambientali**

| | |
|---|---|
| | Area Naturale Protetta di Interesse Locale: |
| 🟩 | zona 3 |
| 🟨 | sottozona 1.a |
| 🟩 | sottozona 1.b |
| ⬜ | sottozona 2 - aree marginali contermini |
| ⬚ | Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve e aree naturali protette di interesse locale (individuazione P.T.C.P.) |
| ▤ | Invasi d'acqua |
| ▬ | Corridoi di connessione ecologico ambientale della rete dei fiumi (individuazione provinciale) |

**Aree e fasce di rispetto**

| | |
|---|---|
| ⬜ | Centri abitati |
| 🟥 | Centri storici |
| ⬚ | Zona di rispetto relativa a pozzi e sorgenti di approvvigionamento idropotabile (D. Lgs. 152/2006 – parte III art. 94) |
| ⬚ | Fascia di rispetto alle attrezzature cimiteriali (R.D. 1265/1934, art. 338) |
| ▭ | Fascia di rispetto alla linea ferroviaria (D.P.R. 753/1980, art. 49) |
| ▨ | Fascia di rispetto cautelativa per elettrodotti ad alta tensione |
| ― | Linee elettriche a media tensione |
| ■ | Cabine media/bassa tensione |
| | Fasce di rispetto cautelative per metanodotti ed oleodotti: |
| ▨ | ambito di rispetto di prima approssimazione per nuclei abitati (D.M. 17/04/2008) |
| ▨ | ambito di rispetto di prima approssimazione per impianti di prima specie (D.M. 17/04/2008) |
| ▧ | ambiti di rispetto di prima approssimazione per impianti di seconda specie (D.M. 17/04/2008) |
| ⊗ | Antenne SBR/WIFI/TLC/TV Impianti RadioBase, radiotelevisivi e di telecomunicazione esistenti |
| ▣ | Impianti RadioBase di previsione |
| | Aree non idonee all'instalazione di impianti di energia rinnovabile: |
| ⬜ | Aree D.O.P. (D.O.C. E D.O.C.G.) e aree I.G.P. |
| ▨ | Aree agricole di particolare pregio paesaggistico |
| ▨ | Zone all'interno di coni visivi e panoramici |

MOLIN NUOVO
Scala 1:5000



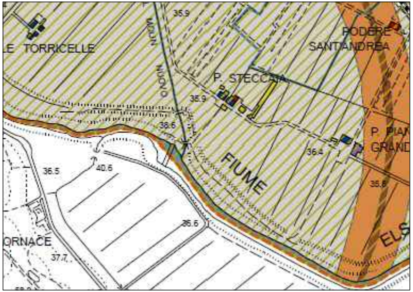
# COMUNE DI EMPOLI

## PIANO STRUTTURALE

## CARTA DELLO STATUTO DEI LUOGHI

SCALA 1:10.000

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 🟦 | | Edificato al 1820 |
| | 🟩 | | Edificato dal 1820 al 1882 |
| | 🟪 | | Edificato dal 1882 al 1901 |
| | 🟥 | | Edificato dal 1901 al 1940 |
| | 🟨 | | Edificato dal 1940 alla data di aggiornamento della carta |
| * | 🟦 | | Infrastrutture viarie collinari e pedecollinari al 1820 |
| | ■ | | Idrografia |
| | ○—○ | | Metanodotti |
| | ●—● | | Elettrodotti |
| | ○—○ | | Oleodotti |
| | • • • | | Perimetri centri abitati (art. 4 N.C.S.) |
| | ▬ ▬ ▬ | | Perimetri U.T.O.E. |
| | ▨ | | "Aree sensibili" di fondovalle<br>(individuazione provinciale) |
| | ▥ | | Aree per il contenimento del rischio idraulico<br>(individuazione provinciale) |
| | ▥ | | Aree per il contenimento del rischio idraulico<br>(individuazione comunale) |
| * | V V V | | Parco fluviale |
| * | + + + + | | Area di rispetto protetta e/o unica (vincolo pozzi D. Lgs. 152/2006) |
| | ■ | | Aree agricole d'interesse primario |
| | □ | | Aree con esclusiva o prevalente funzione agricola |
| * | ▨ | | Ambiti di reperimento per l'istituzione di parchi, riserve ed aree naturali protette d'interesse locale |
| * | ^ ^ ^ ^ | | Geotopo Arnovecchio - A.N.P.I.L. |
| * | ⋯ | | Aree di protezione paesistica e/o storico ambientale |
| | ⊖ | puntuali | Biotipi e geotipi |
| | ▥ | | Aree boschive e forestali |
| | ☰ | esistenti | Aree per attività estrattive |
| | ▵ | | Aree di recupero e/o restauro ambientale |
| | ▨ ▨ | esistenti progetto | Servizi e attrezzature di livello provinciale e/o regionale |
| | Ⓢ | | scuole superiori |
| | Ⓗ | | ospedali |
| | Sp | | centri sportivi |
| | Ⓣ | | impianti di depurazione |
| | Ⓧ | | altro |
| | ▲ | | Aree da bonificare |
| * | ▨ | progetto<br>strade classe B (N.C.S.) | Corridoi infrastrutturali |
| * | ▨ | progetto<br>strade classe B (N.C.S.) | |
| * | ▨ | progetto<br>gallerie | |
| | ▬ ▬ ▬ | potenziate | Ferrovie |
| | Ⓟ | progetto | Parcheggi scambiatori |
| | * | | Invarianti strutturali |

MOLIN NUOVO
Scala 1:5000