

PIANO PARTICOLAREGGIATO di iniziativa privata relativo alla

NOVEMBRE 2021

scheda di PRG n. 174 AREA COLOMBARINA - SUB COMPARTO B2

Ubicazione: Via Piero della Francesca

Dati catastali: Fogli 84 e 115

Pratiche edilizie precedenti:

Elaborato

tavola numero

RELAZIONE GEOLOGICA Integrazione

R5a

Progettisti:

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA



Arch. Alessandro Bucci
n. iscrizione 253
Ordine Architetti Ravenna
via Severoli n.18 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 29237 Fax +39 0546 29261
segreteria@alessandrobucciararchitetti.it



PROGETTAZIONE RETE IDRICA/GAS E ILL. PUBBLICA

Per. Ind. Cristian Fabbi
Per. Ind. Giuliano Rambelli
Studio Associato Energia
viale Marconi n.30/3 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 668163 Fax +39 0546 686301
energia@energia.ra.it

Arch. Paola Pagani
Studio tecnico geom. Cavina-Montevicchi
corso Matteotti n.27 _ 48018 Faenza (RA)
Tel +39 0546 28197 Fax +39 0546 680247
info@studiocavina.191.it

PROGETTAZIONE RETI FOGNARIE E LAMINAZIONE
Ing. Paolo Ruggeri

PROGETTAZIONE ACUSTICA E AMBIENTALE
Ing. Franca Conti

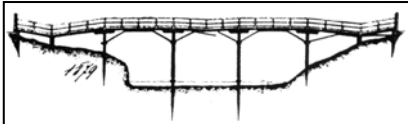
PROGETTAZIONE GEOLOGICA
Dott. Geol. Marabini Stefano

STUDIO DEL TRAFFICO
Ing. Simona Longhi

Proprietà e committente

Gea srl
via del Rio n.400
47522 Cesena (FC)

Firma dei tecnici ognuno per le proprie competenze



Studio Geologico
dott. Stefano Marabini
Via San Martino, 1
48018 FAENZA (RA)
tel. : 348 2680965
e-mail: stemarabini@libero.it

GEA s.r.l.

PIANO PARTICOLAREGGIATO
relativo alla
scheda di P.R.G. n.174
“AREA COLOMBARINA –
SUB COMPARTO B2”-
(Comune di Faenza - Ra)

INTEGRAZIONE
alla
RELAZIONE GEOLOGICA 27/07/2020

(Richiesta
del Servizio Programmazione Territoriale
della Provincia di Ravenna
in data 29/07/2021)

- 1 - **AGGIORNAMENTO PARAMETRI FA**
(= MICROZONAZIONE SISMICA)
ai sensi DGR 630/2019.



Faenza, 7 settembre 2021

INTEGRAZIONE alla Relazione Geologica 27/7/2020

Questi parametri di amplificazione da calcolare si riferiscono all'intensità spettrale in accelerazione (FA SA) per i seguenti intervalli di periodo T:

0,1 s ÷ 0,5 s (SA1)

0,4 s ÷ 0,8 s (SA2)

0,7 s ÷ 1,1 s (SA3)

0,5 s ÷ 1,5 s (SA4)

Nella tabella seguente sono pertanto quantificati, a seguito di un approccio di calcolo semplificato (abachi) riferito alle misure *MASW* appositamente acquisite (**v. Allegato Geofisico in Relazione Geologica 27/07/2021**), i valori di **FA SA** calcolati per l'area in oggetto, e in particolare, in coerenza con quanto richiesto dalla DGR 2193/2015, anche il parametro **FA SI (Intensità spettrale di Housner)** per l' intervallo di periodo $0.5 < T_0 < 1.5s$, che risulta importante per edifici particolarmente elevati e/o caratterizzati da periodi di vibrazione più alti.

PGA = 1,6	SA1 per l'intervallo $0,1s < T_0 < 0,5s = 1,8$
SI1 per l'intervallo $0,1s < T_0 < 0,5s = 1,9$	SA2 per l'intervallo $0,4s < T_0 < 0,8s = 2,3$
SI2 per l'intervallo $0,5s < T_0 < 1,0s = 2,5$	SA3 per l'intervallo $0,7s < T_0 < 1,1s = 2,7$
SI3 per l'intervallo $0,5s < T_0 < 1,5s = 2,7$	SA4 per l'intervallo $0,5s < T_0 < 1,5s = 2,6$

