

# COMUNE DI FIGLINE E INCISA VALDARNO (FI)



## PIANO COMUNALE DI RISANAMENTO ACUSTICO

previsto dalla Legge n. 447/1995, dalla Legge Regionale n. 89/1998, "Norme in materia di inquinamento acustico" e s.m.i. e dalle Linee Guida applicative, approvate con Decreto del Presidente della Giunta Regionale 8 Gennaio 2014, n. 2/R

### EL. 03 - Richiesta di finanziamenti alla Regione Toscana

<b>Servizio assetto del territorio</b>  <b>Responsabile unico del procedimento</b>  Dr. Agr. Lorenzo Venturi  <b>Per la società incaricata</b>  Dott. Ing. Sergio Luzzi   	<b>La società incaricata</b>    Vie.en.ro.se. Ingegneria S.r.l. Via Stradivari 19, 50127 Firenze Tel. 055 4379140 Fax. 055 416835   VIE.EN.RO.SE. Ingegneria S.r.l. Via Stradivari, 19, 50127 Firenze C.Fisc. e P.IVA 05904650492 Tel. 055-4379140 Fax 055 416835	<b>Project Manager</b> Dott.ssa Raffaella Bellomini  <b>Responsabile tecnico</b> Dott. Ing. Francesco Borchi   <b>Collaboratore tecnico</b> Dott. Arch. Giacomo Nocentini 
---	---	---

Revisione	Descrizione	Data
00	Prima emissione	12/09/2017

Scala	Formato	Elaborato
-	A4 (.pdf)	03

Questo documento è di proprietà esclusiva del Comune di Figline e Incisa Valdarno.  
E' proibita la riproduzione anche parziale e la cessione a terzi senza una precisa autorizzazione.



## RICHIESTA DEI FINANZIAMENTI ALLA REGIONE TOSCANA

Con riferimento a quanto contenuto nel Piano Comunale di Risanamento Acustico del Comune di Figline e Incisa Valdarno (FI), vengono qui riassunti gli interventi per cui si procede con la richiesta di finanziamento da parte della Regione Toscana.

Nella seguente tabella è riportato un riepilogo degli indici P di priorità di ciascun intervento, ordinati in modo decrescente e calcolati secondo la metodologia riportata nell'EL.01 "Relazione Tecnica".

*Tabella 1 – Riepilogo degli indici di Priorità P ordinati in maniera discendente*

N° ordine di priorità assoluto	N° ordine di priorità relativo alla situazione	Situazione critica	Codifica intervento	P
<b>1 - SCS1_1</b>	1	Situazione Critica SCS1	INTERVENTO SCS1_1	<b>1415.1</b>
	2	Situazione Critica SCS1	INTERVENTO SCS1_3	228.7
	3	Situazione Critica SCS1	INTERVENTO SCS1_2	89.6
<b>2 - SCP3</b>	1	Situazione Critica SCP3	INTERVENTO SCP3_1	<b>1294.3</b>
<b>3 - SCP2</b>	1	Situazione Critica SCP2	INTERVENTO SCP2_1	<b>1275.1</b>
<b>4 - SCP5</b>	1	Situazione Critica SCP5	INTERVENTO SCP5_1	<b>518.1</b>
<b>5 - SCP4</b>	1	Situazione Critica SCP4	INTERVENTO SCP4_2	<b>489.0</b>
	2	Situazione Critica SCP4	INTERVENTO SCP4_1	344.8
<b>6 - SCS2</b>	1	Situazione Critica SCS2	INTERVENTO SCS2_1	<b>247.6</b>

Viene di seguito riportata la stima degli oneri finanziari e dei mezzi economici necessari, relativamente agli interventi per cui vengono richiesti i finanziamenti alla Regione Toscana.



Tabella 2 – Costi attualizzati degli interventi

Situazione critica	Descrizione situazione critica	Costi attualizzati complessivi degli interventi (costi IVA inclusa)							
		Codifica intervento	Descrizione	Costo opera attualizzato [€]	Studio acustico di approfondimento [€]	Progettazione acustica e civile (preliminare, definitiva, esecutiva) [€]	Direzione lavori sicurezza [€]	Collaudo acustico [€]	CONTRIBUTO TOTALE RICHIESTO [€]
Situazione Critica SCS1	Via Roma	INTERVENTO SCS1_1	Realizzazione di un sistema di rotatorie di raggio 9 m: la prima Incrocio tra Via Roma e Via Locchi, la seconda Incrocio tra Via Roma e Via Val d'Ossola	240000.0	8000.0	29952.00	24960.00	4500.0	307412.0
Situazione Critica SCS1	Via Roma	INTERVENTO SCS1_2	Realizzazione di un sistema di rotatorie di raggio 9 m: la prima Incrocio tra Via Roma e Via Locchi, la seconda Incrocio tra Via Roma e Via Val d'Ossola; riasfaltatura di tutto il tratto con asfalto fonoassorbente (19000mq)	587700.0	8000.0	73344.96	61120.80	9000.0	739165.8
Situazione Critica SCS1	Via Roma	INTERVENTO SCS1_3	Riasfaltatura di tutto il tratto con asfalto fonoassorbente (19000mq)	347700.0	8000.0	43392.96	36160.80	4500.0	439753.8
Situazione Critica SCS2	Via Petrarca	INTERVENTO SCS2_1	Riasfaltatura di tutto il tratto con asfalto fonoassorbente (13100mq)	239730.0	8000.0	29918.30	24931.92	4500.0	307080.2
Situazione Critica SCP2	Scuole dell'infanzia e primaria "Serristori", Via Roma 22	INTERVENTO SCP2_1	Sostituzione degli infissi delle aule che si affacciano su Via Roma con finestre autoventilanti con ventilazione naturale, per complessivi 18 mq.	13176.0	5000.0	2055.46	1644.36	3806.4	25682.2
Situazione Critica SCP3	Scuola Secondaria di I° grado "Leonardo Da Vinci - Sede", P.zza	INTERVENTO SCP3_1	Sostituzione degli infissi delle aule che affacciano sul lato di via Petrarca con finestre	15811.2	5000.0	2466.55	1973.24	3806.4	29057.4



Situazione critica	Descrizione situazione critica	Costi attualizzati complessivi degli interventi (costi IVA inclusa)							
		Codifica intervento	Descrizione	Costo opera attualizzato [€]	Studio acustico di approfondimento [€]	Progettazione acustica e civile (preliminare, definitiva, esecutiva) [€]	Direzione lavori sicurezza [€]	Collaudo acustico [€]	CONTRIBUTO TOTALE RICHIESTO [€]
	Don Minzoni		autoventilanti con ventilazione naturale, per complessivi 21.6 mq						
Situazione Critica SCP4	Casa di riposo "Martelli", Via Petrarca	INTERVENTO SCP4_1	Installazione di barriera antirumore verde posizionata sul perimetro del resede della casa di cura, sul lato di via Petrarca, per complessivi 105 mq.	128100.0	5000.0	21315.84	18651.36	6300.0	179367.2
Situazione Critica SCP4	Casa di riposo "Martelli", Via Petrarca	INTERVENTO SCP4_2	Installazione di barriera antirumore verde posizionata sul perimetro del resede della casa di cura, sul lato di via Petrarca, per complessivi 105 mq. Sostituzione degli infissi delle camere che affacciano sul lato di via Petrarca con finestre autoventilanti con ventilazione naturale, per complessivi 29 mq.	149328.0	10000.0	25598.04	22077.12	10106.4	217109.6
Situazione Critica SCP5	Casa dell'Argia, Via San Romolo 23	INTERVENTO SCP5_1	Sostituzione degli infissi delle camere che affacciano sul lato di via S. Romolo con finestre autoventilanti con ventilazione naturale, per complessivi 37,5 mq.	27450.0	5000.0	4282.2	3425.76	3806.4	43964.4

**LA PRESENTE RELAZIONE TECNICA SI COMPONE DI 6 PAGINE**

**QUESTO DOCUMENTO E' STATO REDATTO PER VIE EN.RO.SE. INGEGNERIA S.R.L.**

**DAL SEGUENTE GRUPPO DI LAVORO:**

**DOTT.SSA RAFFAELLA BELLOMINI**

**PROJECT MANAGER**



**DOTT. ING. FRANCESCO BORCHI**

**DIRETTORE TECNICO**



**DOTT. ARCH. GIACOMO NOCENTINI**

**COLLABORATORE TECNICO**



**IL PRESENTE RAPPORTO VIENE CONSEGNATO AL COMMITTENTE**

**IN DATA 12 SETTEMBRE 2017**