



PROVINCIA DI FERRARA

Settore **Tecnico**

Ufficio Sicurezza Stradale e Traffico

## SINTESI NON TECNICA

# DEL PIANO D'AZIONE PER LE STRADE DI COMPETENZA DELLA PROVINCIA DI FERRARA

(D. Lgs. 194/05)

Elaborazione a cura di:

ALMAMATERSTUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Dipartimento di Ingegneria Energetica,  
Nucleare e del Controllo Ambientale  
D.I.E.N.C.A.

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

## Premessa

Il presente documento rappresenta una sintesi non tecnica del piano d'azione contro il rumore delle strade di competenza della Provincia di Ferrara, come richiesto dal D. Lgs. 194/05 "Attuazione della direttiva 2002/49/CE relativa alla determinazione e alla gestione del rumore ambientale", punto 4, allegato 5.

Il piano d'azione contro il rumore delle strade di competenza della Provincia di Ferrara è entrato in vigore il 16.11.2013 (delibera C.P. n. 67/2013) e resta valido fino all'emanazione dell'aggiornamento conseguente al secondo ciclo di applicazione del D. Lgs. 194/05.

Il piano d'azione ha lo scopo di evitare ed abbattere il rumore per quanto possibile, migliorando la situazione in aree dove l'esposizione dei residenti è ritenuta eccessiva e proteggendo le aree relativamente quiete e le zone ricreative in ambienti rurali ed urbani.

Il piano d'azione aiuta a strutturare e dare priorità alle misure di abbattimento acustico, mediante valutazioni globali della situazione acustica e dei conflitti risultanti, valutazioni trasparenti delle priorità, coinvolgimento dei portatori di interessi e del pubblico.

La formalizzazione delle misure contro il rumore nel piano d'azione favorisce il coordinamento con altri obiettivi, strategie e strumenti di sviluppo urbano, quali la pianificazione territoriale, il miglioramento della qualità dell'aria, la promozione di modalità di trasporto ecosostenibili, la rivitalizzazione dei centri urbani, ecc.

La predisposizione del presente piano d'azione contro il rumore si basa sui risultati della mappa acustica per individuare le aree critiche e stabilire le priorità d'intervento.

## Descrizione degli archi stradali soggetti al D. Lgs. 194/05

Strada Provinciale	Sezione soggetta a mappatura acustica	Transiti veicolari annui	Residenti compresi nello studio
S.P. 2 "Strada di Copparo"	dal km 0 al km 7	4.897.570	3.262
S.P. 66 "San Matteo della Decima"	dal km 58 al km 64	4.278.530	11.739
S.P. 69 "Virgiliana"	dal km 62+150 al km 64+300	6.383.850	11.739

**Tabella 1** – Archi stradali soggetti al D. Lgs. 194/05 e relativi transiti veicolari annui.

Le attività svolte hanno riguardato l'elaborazione del piano d'azione degli archi stradali di competenza della Provincia di Ferrara con più di 6 000 000 di veicoli/anno riferiti al 2006 e riportati in Tabella 1.

In funzione dell'elaborazione del piano è stato altresì prodotto un aggiornamento delle mappe acustiche (già predisposte nella precedente fase del progetto complessivo previsto dalla D.G.R. 1536 del 2006) per tenere in considerazione le variazioni nel frattempo intervenute. Per questa ragione, in alcuni casi i transiti veicolari annuali risultano inferiori alla soglia dei 6.000.000 di veicoli/anno.

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

## Autorità competente

La Provincia di Ferrara è Autorità Competente per la redazione dei Piani d'azione degli archi stradali in oggetto ai sensi del D. Lgs. 194/2005.

Il piano d'azione è consultabile sul sito web della provincia di Ferrara al seguente Link : <http://www.provincia.fe.it/sito?nav=962>

## Contesto giuridico

La Legge 26 ottobre 1995, n. 447, "Legge quadro sull'inquinamento acustico" stabilisce i principi fondamentali in materia di tutela degli ambienti abitativi e dell'ambiente esterno dall'inquinamento acustico. A questi principi è stata data attuazione mediante una serie di decreti successivi. Il D.P.C.M. 14 novembre 1997 in particolare introduce la classificazione acustica del territorio e formula valori limite di esposizione al rumore negli ambienti abitativi e nell'ambiente esterno. La grandezza di riferimento da confrontare con i valori limite è il livello di pressione sonora continuo equivalente in scala di ponderazione "A",  $L_{Aeq}$ . Questo deve essere valutato nei due periodi diurno (ore 06-22) e notturno (ore 22-06). Il D.M. 31 ottobre 1997 prescrive la metodologia di misura e le procedure per l'adozione di misure di riduzione del rumore aeroportuale; inoltre definisce i criteri di individuazione delle zone di rispetto per le aree e le attività aeroportuali nonché i criteri che regolano l'attività urbanistica nelle zone di rispetto. Viene introdotto uno specifico indicatore, il livello di valutazione del rumore aeroportuale,  $L_{VA}$ , ed il periodo diurno è esteso, solo per le sorgenti di rumore aeroportuale, dalle ore 06 alle ore 23. Il D.P.R. 18 novembre 1998, n. 459 stabilisce le norme per la prevenzione ed il contenimento dell'inquinamento da rumore avente origine dall'esercizio delle infrastrutture ferroviarie e delle linee metropolitane di superficie, con esclusione delle tramvie e delle funicolari, definendo fra l'altro fasce di pertinenza all'interno delle quali vigono specifici valori limite assoluti di immissione del rumore ferroviario. Il D.P.R. 30 marzo 2004, n. 142, stabilisce le norme per la prevenzione ed il contenimento dell'inquinamento da rumore avente origine dall'esercizio delle infrastrutture stradali, definendo fra l'altro fasce di pertinenza all'interno delle quali vigono specifici valori limite assoluti di immissione del rumore stradale. Il D.M. 29 novembre 2000 stabilisce i criteri tecnici per la predisposizione da parte delle società e degli enti gestori dei servizi pubblici di trasporto o delle relative infrastrutture, dei piani degli interventi di contenimento e abbattimento del rumore prodotto nell'esercizio delle infrastrutture stesse.

Con la legge regionale 9 maggio 2001, n. 15 "Disposizioni in materia di inquinamento acustico" la Regione Emilia-Romagna, in attuazione dell'art. 4 della L. 447/95, detta norme per la tutela della salute e la salvaguardia dell'ambiente esterno ed abitativo dalle sorgenti sonore. Alla legge regionale sono seguite una serie di deliberazioni regionali attuative.

La Commissione Europea ha emanato la direttiva 2002/49/CE - brevemente detta END - con l'intento di valutare lo stato d'inquinamento acustico del territorio e l'esposizione della popolazione e sviluppare dei piani d'azione coordinati per il contenimento del rumore ambientale e la preservazione delle zone silenziose, sulla base di criteri comuni ai diversi Stati Membri. Il perseguimento di tali obiettivi presuppone la definizione di descrittori e metodi di valutazione armonizzati, nonché l'individuazione di opportuni criteri da adottare per la determinazione e restituzione degli elaborati (mappe acustiche e piani d'azione). La direttiva prevede l'attuazione di alcune azioni in successione:

- determinazione dell'esposizione al rumore ambientale mediante la mappa acustica realizzata sulla base di metodi e determinazioni comuni agli Stati Membri;
- informazione al pubblico in merito al rumore ambientale ed ai relativi effetti;

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

- adozione da parte degli Stati Membri di piani d'azione per l'abbattimento del rumore e la preservazione delle aree silenziose, basati sui risultati della mappa acustica;
- costituzione di una base dati per lo sviluppo di misure comunitarie di contenimento del rumore generato dalle principali sorgenti, in particolare veicoli di trasporto e relative infrastrutture, che consentano alla Commissione la predisposizione di proposte legislative da presentare al Parlamento Europeo.

La descrizione del clima acustico sul territorio è ricondotta all'elaborazione della mappa acustica, nella quale sono riportati i valori raggiunti da alcuni indicatori di rumore specifici, l'eventuale superamento dei limiti di pertinenza vigenti, il numero di persone e di abitazioni esposte a determinati valori del descrittore in questione. Gli indicatori individuati dalla END sono il livello di rumore giorno-sera-notte,  $L_{den}$ , ed il livello di rumore notturno,  $L_{night}$ . Viene lasciata una certa libertà agli Stati Membri nella determinazione dei periodi diurno, serale e notturno (per l'Italia il D. Lgs. 194/05 fissa, rispettivamente, le ore 06-20, ore 20-22 e ore 22-06).

Le azioni di tutela dall'esposizione al rumore stradale così determinate sono sintetizzate nel piano d'azione, che può essere inteso sia come strumento strategico di individuazione delle linee generali d'azione, in rapporto anche agli altri strumenti di governo del territorio, sia come piano operativo che specifica le azioni ritenute necessarie, i benefici attesi, i costi previsti. La Provincia di Ferrara si è dotata di un piano d'azione di natura prevalentemente strategica.

Il recepimento della direttiva europea da parte dello Stato italiano ha come conseguenza l'adeguamento della normativa nazionale vigente ai principi comunitari da essa individuati e rappresenta il primo passo verso un più complesso processo di armonizzazione, che prevede l'emanazione di una serie di decreti attuativi, tuttora attesi.

In conformità a quanto previsto all'art. 7 del citato D. Lgs. 194/05, la Regione Emilia-Romagna, attraverso l'emanazione di specifiche delibere, ha provveduto a fare quanto necessario per lo svolgimento del primo ciclo di attuazione del D. Lgs. 194/05.

## Valori limite in vigore ai sensi dell'art.5 del DLgs 194/05

La definizione dei valori limite in termini degli indicatori europei è demandata a specifici decreti di conversione dei preesistenti valori limite italiani, ad oggi non ancora emanati; pertanto fino all'emanazione di questi, si applicano, ai sensi dell'art. 5 del DLgs 194/05, i valori limiti della normativa nazionale. Questa situazione incompiuta determina il problema della possibile duplicazione e sovrapposizione di procedure e calcoli: da una parte si devono produrre gli elaborati finali in base alla direttiva europea, utilizzando i "descrittori europei"  $L_{den}$  e  $L_{night}$ , dall'altra si dovrebbero ripetere i calcoli anche utilizzando i "descrittori nazionali"  $L_{Aeq}$  e  $L_{VA}$ , in modo da avere un riscontro con i valori limite attualmente in uso in Italia in base alla L. 447/95. Inoltre il criterio quantitativo prescritto dalle leggi italiane per valutare la priorità degli interventi antirumore sulle infrastrutture di trasporto non trova riscontro nelle raccomandazioni europee, che individuano un diverso indicatore. Per evitare duplicazioni dei calcoli e sovrapposizioni di procedure non sempre coincidenti, si è optato per l'adozione degli indicatori europei, obbligatori per la fase di mappatura acustica, e la conversione "tecnica" dei valori limite italiani, così come indicato nelle "Linee Guida per l'elaborazione delle mappe acustiche relative alle strade provinciali ed agli agglomerati della Regione Emilia-Romagna" (DGR 1369/2012). La Tabella 2 rappresenta un estratto del Capitolo 4 delle suddette linee guida regionali.

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

Classi di destinazione d'uso del territorio	Periodo diurno (06.00-22.00)	Periodo notturno (22.00-06.00)	L <sub>den</sub> in dB	L <sub>night</sub> in dB
	L <sub>Aeq</sub> in dB(A)	L <sub>Aeq</sub> in dB(A)		
I aree particolarmente protette	50	40	47,7	37
II aree prevalentemente residenziali	55	45	52,7	42
III aree di tipo misto	60	50	57,7	47
IV aree di intensa attività umana	65	55	62,7	52
V aree prevalentemente industriali	70	60	67,7	57
VI aree esclusivamente industriali	70	70	73,2	67

**Tabella 2** – Conversione della tabella C di cui al D.P.C.M. 14/11/1997 in termini di Lden e Lnight. Colonne 2 e 3: valori limite vigenti in Italia. Colonne 4 e 5: corrispondenti valori convertiti in termini di descrittori europei. K = 3 dB.

### Sintesi dei risultati della mappatura acustica: valutazione del numero stimato di persone esposte al rumore, individuazione dei problemi e delle situazioni da migliorare

In adempimento alle disposizioni della direttiva 2002/49/CE, recepita con il D. Lgs. 194/05, la Provincia di Ferrara ha elaborato e fornito al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, ai fini dell'invio alla Commissione Europea, la mappa acustica e gli elaborati richiesti che costituiscono la base su cui è stato redatto il piano d'azione, destinato a gestire i problemi di inquinamento acustico ed i relativi effetti, nei modi e nei tempi stabiliti dall'autorità competente.

Di seguito è riportata una sintesi dei risultati della mappatura acustica degli archi stradali in oggetto in termini di superficie territoriale, numero di edifici e popolazione esposti. La popolazione considerata comprende, oltre alla popolazione residente, anche la stima del numero di soggetti fruitori di edifici sensibili, quali scuole, ospedali e case di riposo. La stima è stata realizzata basandosi sulla superficie degli edifici. Ciò spiega il fatto che il totale della popolazione esposta nelle tabelle 3-8 non coincida perfettamente con il totale riportato in Tabella 1.

Il modello acustico realizzato integra tutte le opere di mitigazione acustiche già realizzate.

Indicatore L <sub>den</sub> , dB	Superficie territoriale esposta [km <sup>2</sup> ]	Edifici residenziali esposti	Edifici sensibili esposti (scuole, ospedali)
<55	14,1	1.082	1
55-60	2,0	98	0
60-65	0,9	84	0
65-70	0,4	66	0
70-75	0,2	37	0
>75	0,1	1	0

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

**Tabella 3– S.P. 2 “Strada di Copparo”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di superficie territoriale, edifici residenziali ed edifici sensibili esposti.

Indicatore $L_{den}$ , dB	Popolazione esposta	Indicatore $L_{night}$ , dB	Popolazione esposta
<55	2.565	<50	2.709
55-60	213	50-55	183
60-65	170	55-60	141
65-70	162	60-65	214
70-75	146	65-70	15
>75	6	>70	0

**Tabella 4– S.P. 2 “Strada di Copparo”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di popolazione esposta.

Indicatore $L_{den}$ , dB	Superficie territoriale esposta [km <sup>2</sup> ]	Edifici residenziali esposti	Edifici sensibili esposti (scuole, ospedali)
<55	15,2	4.108	7
55-60	0,9	253	0
60-65	0,5	178	0
65-70	0,3	146	1
70-75	0,2	88	0
>75	0,0	0	0

**Tabella 5– S.P. 66 “San Matteo della Decima”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di superficie territoriale, edifici residenziali ed edifici sensibili esposti.

Indicatore $L_{den}$ , dB	Popolazione esposta	Indicatore $L_{night}$ , dB	Popolazione esposta
<55	10.718	<50	11.087
55-60	555	50-55	564
60-65	508	55-60	459
65-70	435	60-65	317
70-75	212	65-70	2
>75	0	>70	0

**Tabella 6– S.P. 66 “San Matteo della Decima”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di popolazione esposta.

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

Indicatore $L_{den}$ , dB	Superficie territoriale esposta [km <sup>2</sup> ]	Edifici residenziali esposti	Edifici sensibili esposti (scuole, ospedali)
<55	7,1	4.576	6
55-60	0,2	84	0
60-65	0,1	53	0
65-70	0,1	50	1
70-75	0,1	10	1
>75	0,0	0	0

**Tabella 7– S.P. 69 “Virgiliana”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di superficie territoriale, edifici residenziali ed edifici sensibili esposti.

Indicatore $L_{den}$ , dB	Popolazione esposta	Indicatore $L_{night}$ , dB	Popolazione esposta
<55	11.528	<50	11.699
55-60	214	50-55	175
60-65	180	55-60	359
65-70	348	60-65	196
70-75	158	65-70	0
>75	0	>70	0

**Tabella 8– S.P. 69 “Virgiliana”:** sintesi dei risultati della mappatura acustica in termini di popolazione esposta.

Le tabelle della popolazione esposta alle diverse fasce di valori dei descrittori  $L_{den}$  e  $L_{night}$  sono di difficile consultazione nel corso della valutazione degli interventi di risanamento nelle diverse aree del territorio. Le carte dei superamenti dei valori limite di legge suppliscono in parte alla necessità, ma si basano su valori limite espressi in funzione di altri parametri – e qui convertite dal punto di vista tecnico ma non da quello legale – e soffrono sempre della mancanza di associazione diretta con l’informazione sull’entità della popolazione esposta. Le mappe acustiche obbligatorie ai sensi del D. Lgs. 194/05 non consentono di sintetizzare la valutazione globale delle criticità in un’unica carta, poiché non evidenziano l’entità della popolazione esposta. Si è quindi optato per l’utilizzo dell’indicatore europeo  $ECU_{den}$ , così come specificato nelle suddette Linee Guida Regionali, per l’individuazione delle aree critiche sulle quali concentrare le risorse disponibili per gli interventi relativi al piano d’azione, in funzione sia dei valori di livello sonoro sia del numero di persone esposte. Il presente piano d’azione, si caratterizza, quindi, prevalentemente come piano d’azione strategico, ma include anche il dimensionamento acustico delle opere di mitigazione proposte, basato su di una valutazione di massima dei possibili vincoli tecnici e/o economici.

Il piano d’azione della Provincia di Ferrara, ha previsto il recupero di elementi dei preesistenti piani di contenimento ed abbattimento del rumore nella parte progettuale dei piani stessi, con tutti gli adattamenti

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

ritenuti opportuni. Dunque il risanamento ex L. 447/95 è attuato attraverso gli obiettivi prioritari fissati dal recepimento della direttiva europea e quindi per il tramite del piano d'azione ex D. Lgs. 194/05

## Resoconto delle consultazioni pubbliche organizzate ai sensi dell'articolo 8

### Misure antirumore in atto ed in fase di preparazione, interventi pianificati per i successivi cinque anni e strategia di lungo termine

Si riporta in Tabella 9 un sommario degli interventi descritti nel piano d'azione della Provincia di Ferrara.

Arco stradale	Localizzazioni	Descrizione intervento	Costo stimato
<b>S.P. 2 "Strada di Copparo"</b>	dal km 1+330 al km 3+200	realizzazione di variante (Tangenziale di Boara)	Non disponibile
<b>S.P. 66 "San Matteo della Decima"</b>	dal km 58+000 al km 58+770	asfalto fonoassorbente (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntA1)	€ 161.700
	dal km 59+870 al km 61+870	asfalto fonoassorbente (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntA2)	€ 420.000
		intervento diretto al ricettore scolastico (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntR1)	Non disponibile
	dal km 58+000 al km 61+870	controllo del rispetto dei limiti di velocità (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntV1)	€ 10.000
	dal km 63+600 al km 64+000	asfalto fonoassorbente (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntA3)	€ 294.000
		controllo del rispetto dei limiti di velocità (cod. intervento STRD_ITD56SP66IntV2)	€ 10.000
<b>S.P. 69 "Virgiliana"</b>	dal km 62+150 al km 64+300	asfalto fonoassorbente (cod. intervento STRD_ITD56SP69IntA1)	€ 451.500
		controllo del rispetto dei limiti di velocità (cod. intervento STRD_ITD56SP69IntV1)	€ 10.000
		intervento diretto al ricettore scolastico al km 63+000 (cod. intervento STRD_ITD56SP69IntR1)	Non disponibile
		divieto di transito per i mezzi pesanti	Non disponibile

**Tabella 9** – Sommario degli interventi inclusi nel piano d'azione.

A conclusione dello studio è stato effettuato un confronto riepilogativo tra la situazione "ante-operam" fotografata dall'aggiornamento della mappa acustica e la situazione "post-operam" rappresentata dal piano d'azione, considerando contemporaneamente tutte le tipologie di sorgente elencate in precedenza (Tabella 10). La Tabella 10 prende in considerazione tutti gli interventi fin qui esposti dei quali è possibile stimare il beneficio mediante simulazioni acustiche. Si nota che a seguito degli interventi programmati un considerevole numero di persone si sposta dalle tre fasce di esposizione più alte (da  $L_{den} > 75$  dB, a  $L_{den}$

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386

compreso tra 65 dB e 60 dB), alle due più basse ( $L_{den} < 55$  dB e compreso tra 55 dB e 60 dB), confermando l'efficacia degli interventi previsti.

Indicatore: $L_{den}$ , dB	S.P. 2 "Strada di Copparo"	S.P. 66 "San Matteo della Decima"	S.P. 69 "Virgiliana"
<55	369	249	133
55-60	-35	25	-23
60-65	-100	-72	179
65-70	-94	-61	-132
70-75	-135	-141	-158
>75	-6	0	0
Indicatore: $L_{night}$ , dB			
<50	323	327	118
50-55	-49	-38	-7
55-60	-68	-77	-43
60-65	-192	-209	-67
65-70	-14	-2	0
>70	0	0	0

**Tabella 10** –Stima della popolazione esposta nelle aree interessate dagli interventi simulati: confronto.

### Informazioni di carattere finanziario

Data la natura prevalentemente strategica e preliminare del piano d'azione in oggetto, questa informazione non è disponibile.

### Disposizioni per la valutazione dell'attuazione e dei risultati del piano d'azione

L'attuazione del piano d'azione sarà controllato dall'Autorità competente durante i cinque anni rappresentanti il primo ciclo di attuazione del D. Lgs. 194/05, in accordo con la direttiva europea.

C.so Isonzo 26 - 44121 FERRARA - tel. 0532/299419-433-434-454-458-459 - fax n. 0532/299467

e-mail: [provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it](mailto:provincia.ferrara@cert.provincia.fe.it)

<http://www.provincia.fe.it/> - Codice Fiscale e Partita IVA 00334500386