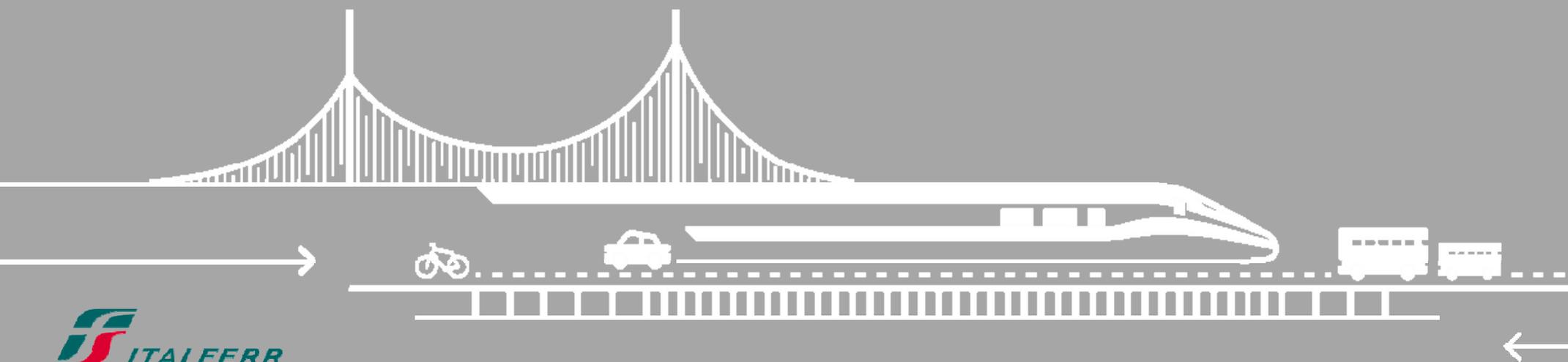


IL DECRETO 104/17 SPUNTI E OPPORTUNITA'

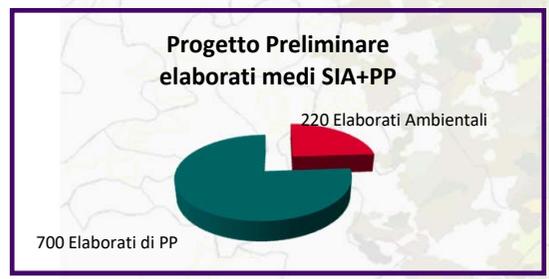
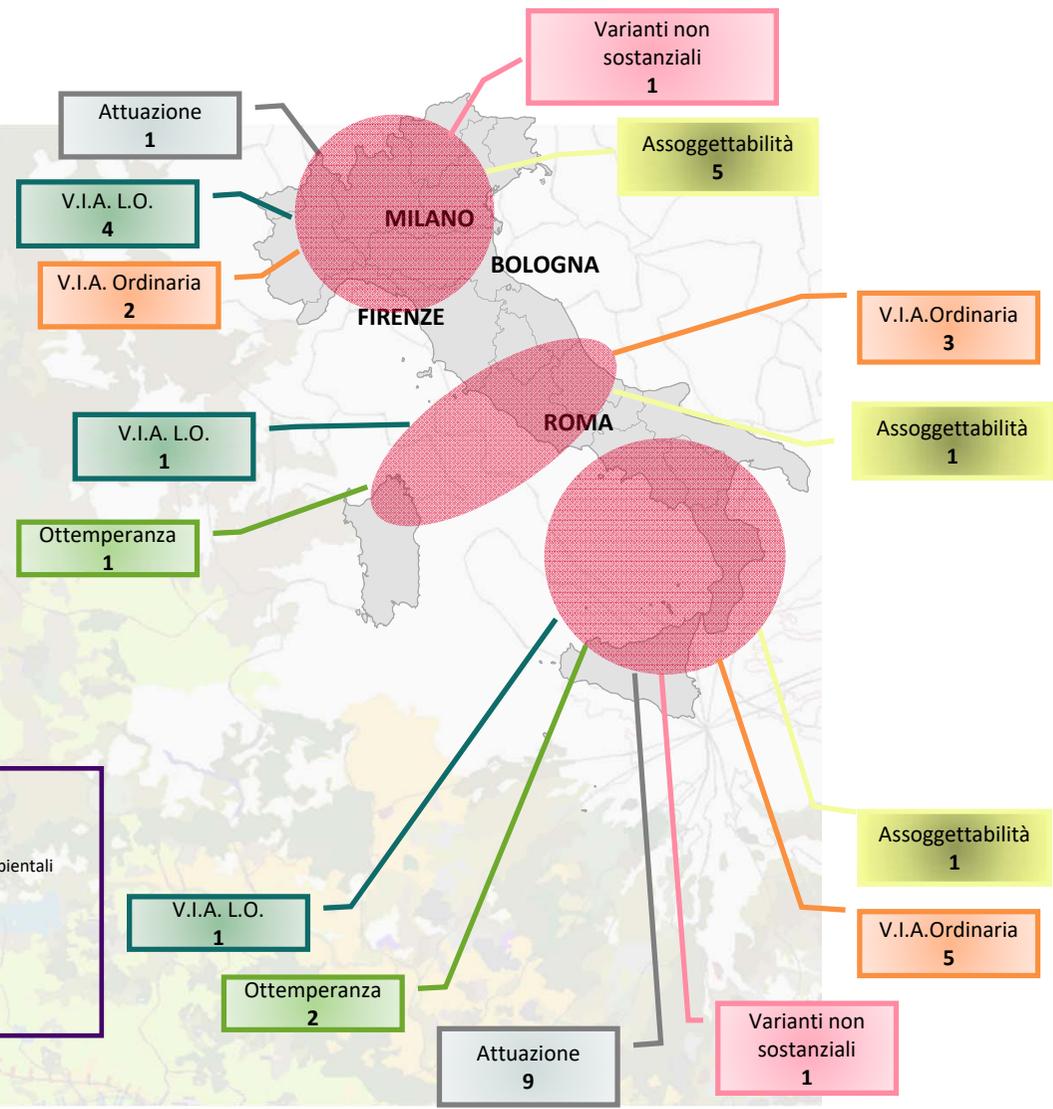
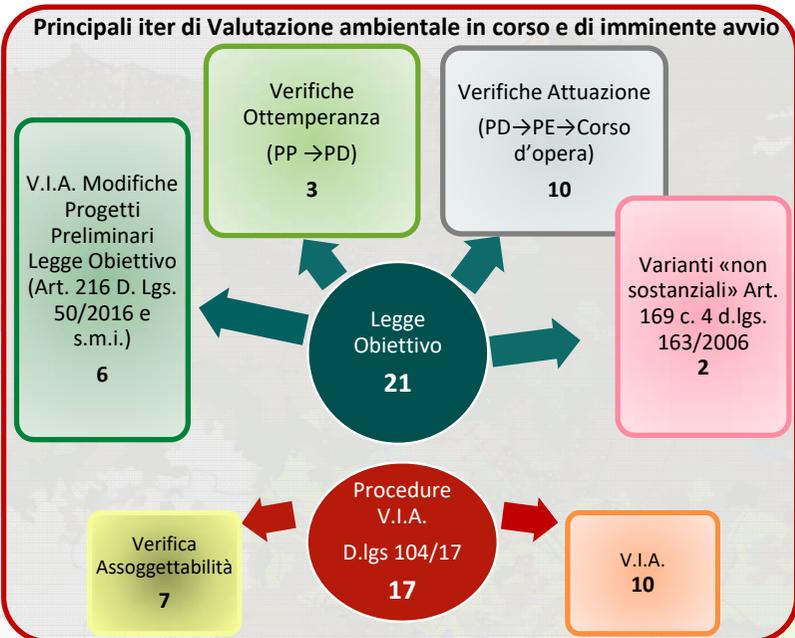
Convegno sulla Nuova Direttiva VIA
OICE – Roma, 16 maggio 2018



Ambiente e Ferrovie

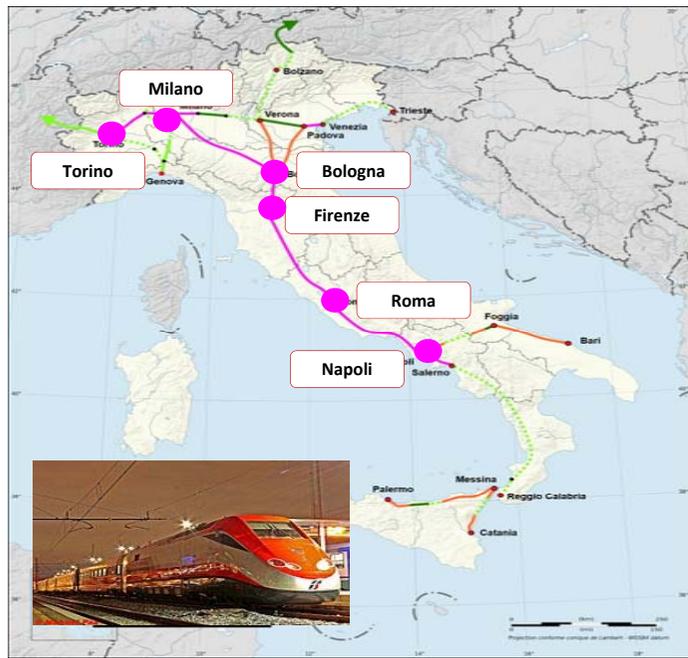
Le principali esperienze di Italferr

V.I.A. Legge Obiettivo 25



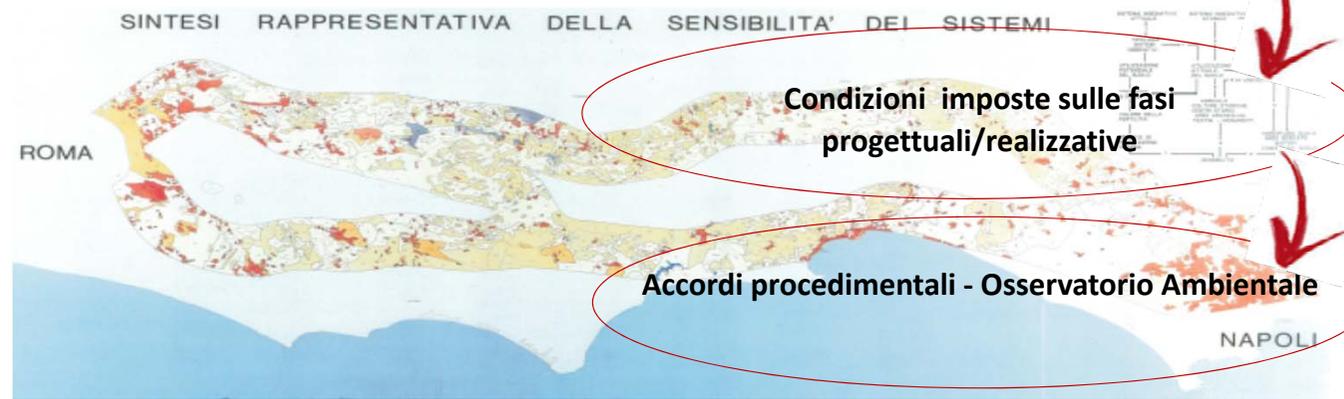
L'imprinting l'esperienza dell'Alta Velocità

Seconda metà degli anni ottanta: nasce la Valutazione di Impatto Ambientale



Progetti di massima

Compatibilità ambientale: la scelta del tracciato a minor impatto ambientale



L'imprinting è un processo irreversibile di apprendimento che avviene nei primissimi istanti della vita
Konrad Lorenz

La progettazione integrata dall'ambiente *sul* progetto all'ambiente *nel* progetto

Seconda metà degli anni novanta: una nuova sensibilità ambientale, un nuovo quadro normativo



Studi di Impatto Ambientale

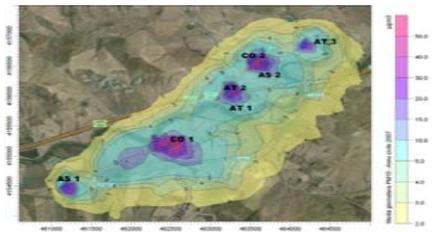
Relazioni paesaggistiche



Studi per le Valutazioni di Incidenza Ambientale

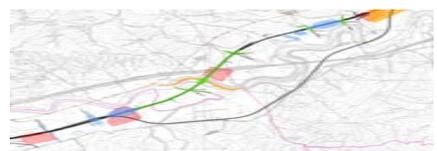
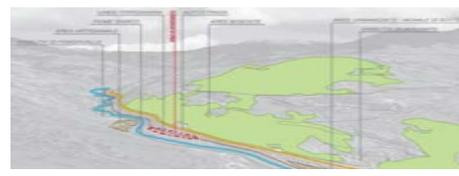


Studi Acustici e Vibrazionali

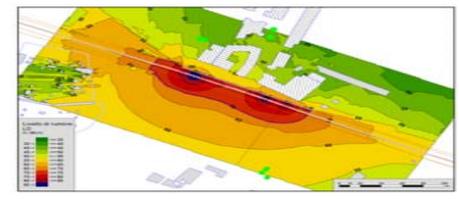


Progetto Ambientale Cantierizzazione

Progetto Monitoraggio Ambientale



Controllo Ambientale dei Cantieri - SGA

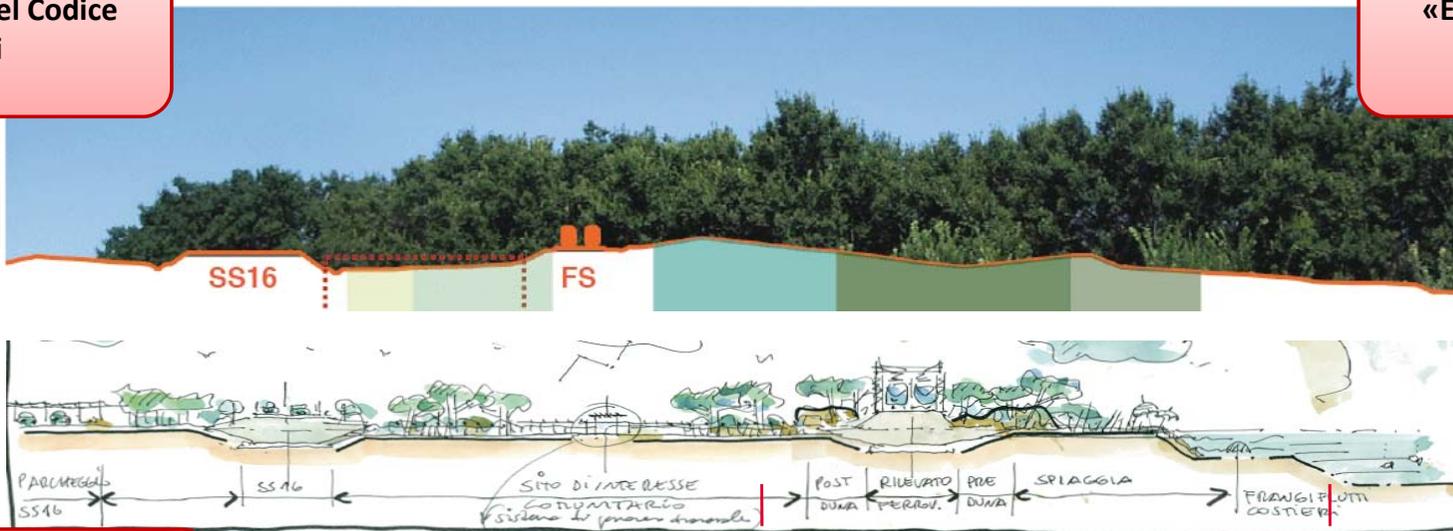


L'evoluzione dell'approccio dalla progettazione integrata alla progettazione sostenibile

Un nuovo approccio

«Evoluzione» del Codice Appalti

«Evoluzione» del Testo Unico Ambiente



Sostenibilità Ambientale

Progettazione

Realizzazione

Esercizio

Dismissione

Quando troviamo ciò che sappiamo esposto con un altro metodo o addirittura in un'altra lingua, esso acquista uno speciale fascino di novità e di freschezza Johann Wolfgang Von Goethe

Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale

L'attuazione della Direttiva 2014/52/EU

AVVIENE A LIVELLO NAZIONALE

con l'emanazione del DLgs 104/2017



Abrogazione del DPCM 1988

New

Art. 5
Art.22
Allegato VII

DLgs 152

Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale

Art. 22 – Comma 3. Lo Studio di Impatto Ambientale contiene almeno le seguenti informazioni:

Lettera a)

Una descrizione del progetto, comprendente informazioni relative alla sua ubicazione e concezione, alle sue dimensioni e ad altre sue caratteristiche pertinenti.

Lettera c)

Una descrizione delle misure previste per evitare, prevenire o ridurre e, possibilmente, compensare i probabili impatti ambientali significativi e negativi.

Lettera e)

Il progetto di monitoraggio dei potenziali impatti ambientali significativi e negativi derivanti dalla realizzazione e dall'esercizio del progetto, che include le responsabilità e le risorse necessarie per la realizzazione e la gestione del monitoraggio.

Lettera b)

Una descrizione dei probabili effetti significativi del progetto sull'ambiente, sia in fase di realizzazione che in fase di esercizio e di dismissione.

Lettera d)

Una descrizione delle alternative ragionevoli prese in esame dal proponente, adeguate al progetto ed alle sue caratteristiche specifiche, compresa l'alternativa zero, con indicazione delle ragioni principali alla base dell'opzione scelta, prendendo in considerazione gli impatti ambientali.

Lettera f)

Qualsiasi informazione complementare di cui all'allegato VII relativa alle caratteristiche peculiari di un progetto specifico o di una tipologia di progetto e dei fattori ambientali che possono subire un pregiudizio.

Contenuti dello Studio di Impatto Ambientale

Art. 22 – Comma 3. Lo Studio di Impatto Ambientale contiene almeno le seguenti informazioni:

Lettera a)

Una descrizione del progetto, comprendente informazioni relative alla sua ubicazione e concezione, alle sue dimensioni e ad altre sue caratteristiche pertinenti.

Lettera b)

Una descrizione dei probabili effetti significativi del progetto sull'ambiente, sia in fase di realizzazione che in fase di esercizio e di dismissione.

Sostenibilità

Lettera e)

Il progetto di monitoraggio dei potenziali impatti ambientali significativi e negativi derivanti dalla realizzazione e dall'esercizio del progetto, che include le responsabilità e le risorse necessarie per la realizzazione e la gestione del monitoraggio.

Lettera f)

Qualsiasi informazione complementare di cui all'allegato VII relativa alle caratteristiche peculiari di un progetto specifico o di una tipologia di progetto e dei fattori ambientali che possono subire un pregiudizio.

Progetto di monitoraggio

Sostenibilità

Art. 22 – Comma 3, Lettera b)

Una descrizione dei **probabili effetti significativi** del progetto sull'ambiente, sia in fase di realizzazione che in fase di esercizio e di dismissione.

Allegato VII – Punto 4

Fattori ambientali:

Popolazione e salute umana, Biodiversità, Territorio, Suolo, Acqua, Aria, **Clima**, Beni materiali, Patrimonio culturale, Patrimonio agroalimentare e Paesaggio



CLIMA

Il pacchetto clima dell'Unione Europea ha stabilito una riduzione percentuale delle emissioni di Co2 e dei consumi energetici entro il 2020.



Fase di realizzazione



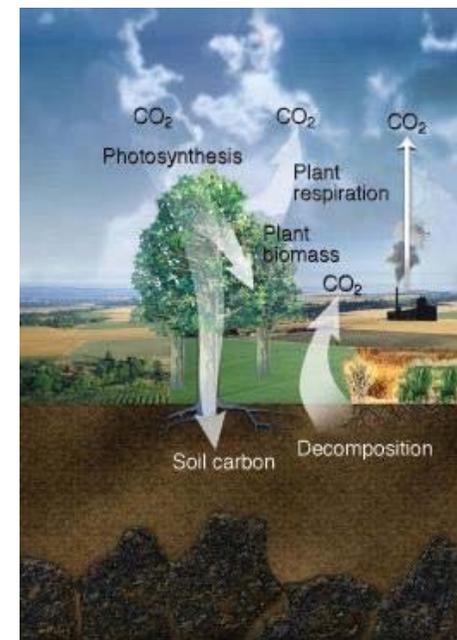
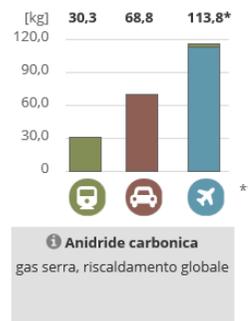
Fase di esercizio



- **Studio Trasportistico**
- **Calcolo del risparmio**

Trasferimento modale

Protocollo Envision come strumento finalizzato ad integrare la sostenibilità ambientale nella progettazione nell'infrastruttura



INCREMENTO DELLA VEGETAZIONE
=
RIDUZIONE DELLA CO2

Progetto di monitoraggio

Art. 22 – Comma 3, Lettera e)

Il progetto di monitoraggio dei potenziali impatti ambientali significativi e negativi derivanti dalla realizzazione e dall'esercizio del progetto, che include le responsabilità e le risorse necessarie per la realizzazione e la gestione del monitoraggio.



Nuove Linee guida

- **Clima**
- **Patrimonio Agroalimentare**



Allegato VII – Punto 4

Fattori ambientali:

Popolazione e salute umana, Biodiversità, Territorio, Suolo, Acqua, Aria, **Clima**, Beni materiali, Patrimonio culturale, **Patrimonio agroalimentare** e Paesaggio

Nuovi obiettivi di Monitoraggio

I nuovi fattori non possono essere monitorati?

- **Tetti verdi**

Abbattimento della temperatura nelle isole di calore in ambiti urbanizzati;



Introduzione agli indicatori di impatto dei cambiamenti climatici: concetti chiave, indicatori candidati e criteri per la definizione degli indicatori prioritari

Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 01.08.2017. Doc. n. 15/2017

Delibera del Consiglio SNPA. Seduta del 22.02.2018. Doc. n. 30/2018



Linee guida MATTM

Progetto di Monitoraggio Ambientale (PMA) delle opere soggette a procedure di VIA (D.Lgs.152/2006 e s.m.i., D.Lgs.163/2006 e s.m.i.)

ATMOSFERA (Cap.6.1 - Rev. 1 del 16/06/2014)

AMBIENTE IDRICO (Cap.6.2 - Rev. 1 del 17/06/2015)

SUOLO E SOTTOSUOLO

BIODIVERSITÀ (Cap.6.4 - Rev. 1 del 13/03/2015)

AGENTI FISICI – Rumore (Cap.6.5 - Rev. 1 del 30/12/2014)

PAESAGGIO E BENI CULTURALI

Grazie

Dott.ssa Carolina Ercolani
E-mail: c.ercolani@italferr.it

Arch. Gloria Dajelli
E-mail: g.dajelli@italferr.it

