

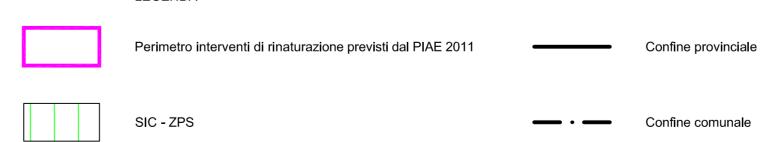
#### Intervento di rinaturazione n. 1: "Dossarelli"

Comune di Piacenza				
Materiali estraibili	Ghiaie alluvionali		Sabbie silicee	
Quantitativi da pianificare per interventi di rinaturazione del 1° stralcio attuativo	150.000	m³	250.000	m³
PAE 2007	150.000	m³	250.000	m³
PIAE 2011 con valenza di PAE		m³	300.000	m³

### Intervento di rinaturazione n. 3: "Ponte Trebbia"

Comune di Rottofreno				
Materiali estraibili	Ghiaie alluvionali			
Quantitativi da pianificare per interventi di rinaturazione	200.000 m³			
Prescrizioni particolari	In sede di approvazione del progetto dovrà essere prevista la stipula di una convenzione tra Comune e proprietario dell'area coinvolgendo l'Ente Gestore dell'Area Naturale Protetta, per la realizzazione degli interventi di rinaturazione, e per l'eventuale cessione dell'area, propedeutica all'intervento.			

LEGENDA



#### Prescrizioni generali

1. La rinaturazione è finalizzata al mantenimento, ampliamento e ricostituzione di zone tampone ripariali (riparian buffer zones). Nell'allegato 6 sono individuati i requisiti minimi che la progettazione degli interventi di sistemazione finale deve rispettare per garantire il parziale recupero della funzionalità ecologica dei tratti fluviali interessati dagli interventi estrattivi.
In particolare i criteri adottati sono volti a definire in modo univoco:

- le modalità di dimensionamento della fascia tampone da ricostruire, con specifico riferimento allo sviluppo della sezione longitudinale e

- le modalità di zonizzazione della fascia tampone da ricostruire, con riferimento alle principali tipologie ambientali che possono essere realizzate (zone di acque basse e di isole emergenti, zone a canneto, zone riparie a vegetazione arboreo-arbustiva, zone di transizione);
- gli elementi di base per il dimensionamento e la progettazione di ognuna delle singole tipologie ambientali di cui al punto precedente;
- l'adozione di tutti gli accorgimenti progettuali ritenuti necessari per aumentare l'efficacia delle azioni di valorizzazione ambientale previste (realizzazione di ecosistemi filtro, interventi di ingegneria naturalistica, interventi mirati di recupero e tutela di specie animali e/o vegetali di particolare pregio rilevate nell'area oggetto dell'intervento);

le modalità di gestione delle zone recuperate ad uso agricolo;
le modalità per una corretta individuazione della destinazione d'uso degli ambienti recuperati.

2. Per gli interventi di rinaturazione ricomprese, anche in parte, all'interno degli argini maestri e/o nei 150 m dal piede esterno degli argini o dalla scarpata dell'alveo inciso o nelle aree protette, il Comune dovrà acquisire il parere obbligatorio della Soprintendenza per i beni architettonici e paesaggistici e trasmettere l'autorizzazione al Ministero dell'Ambiente per l'esercizio dell'eventuale potere di annullamento entro i 60 gg. previsti dalla L. 431/85.

3. Per gli interventi di rinaturazione ricadenti anche in parte all'interno del Sito Rete 2000 o del Parco del Trebbia, prima dell'inizio dei lavori dovrà essere effettuato uno specifico rilevamento mirato a verificare l'eventuale presenza di luoghi o tane di nidificazione di specie pregiate. Qualora sia riscontrata la loro presenza dovranno essere individuate specifiche misure di attenuazione quali divieti temporanei o assoluti di accesso alle aree di nidificazione e con presenza di tane

4. Particolare attenzione dovrà essere posta alla fruizione pubblica dei luoghi. Le aree attrezzate dovranno essere attrezzate per la didattica ambientale. Dovrà essere prevista l'installazione di capanni di osservazione e di apposita cartellonistica. Ove possibile dovrà essere previsto l'accesso con piste ciclo-pedonali.

.5. Per tutte le previsioni ricadenti in fascia A e B del PTCP dovrà essere verificata la compatibilità idraulica degli interventi, acquisendo il parere dell'Autorità idraulica, ai sensi del RD 24.7.1904, n. 523.
In particolare dovrà essere assicurata l'assenza di interazioni negative con l'assetto delle opere idrauliche di difesa e con il regime delle falde

In particolare dovrà essere assicurata l'assenza di interazioni negative con l'assetto delle opere idrauliche di difesa e con il regime delle fal presenti. Gli interventi estrattivi non potranno portare a modificazioni indotte, direttamente o indirettamente, sulla morfologia dell'alveo e dovranno migliorare o mantenere le condizioni idrauliche e ambientali della fascia fluviale, ai sensi degli artt. 22 e 41 delle NTA del PAI.

## PROVINCIA DI PIACENZA



Settore sviluppo economico, montagna, pianificazione e programmazione del territorio, delle attivita' estrattive, dell'ambiente e urbanistica

# PIAE 2011

PIANO INFRAREGIONALE
DELLE ATTIVITA' ESTRATTIVE

adottato con deliberazione C.P. n.23 del 26.03.2012

Marzo 2012

Assessore:	avv.	Patrizia Barbieri
Dirigente del Settore:	dott.	Davide Marenghi
Responsabile del Piano	dott.	Davide Marenghi
Gruppo di progetto:	dott. dott. dott. dott. dott. dott. geom.	Adalgisa Torselli Giuseppe Bongiorn Roberto Buschi Fausta Casadei Fabio Panizzari Cesarina Raschiani Enrica Sogni Gabriella Garilli Elena Schiavi Elena Visai Valeria Costantino

Tavola di progetto

P8

INTERVENTI DI RINATURAZIONE

Rossella Caldini

scala 1:10.000