

## Modulo per la presentazione delle osservazioni per i piani/programmi/progetti sottoposti a procedimenti di valutazione ambientale di competenza statale

### Presentazione di osservazioni relative alla procedura di:

- Valutazione Ambientale Strategica (VAS) – art.14 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) – art.24 co.3 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.
- Verifica di Assoggettabilità alla VIA – art.19 co.4 D.Lgs.152/2006 e s.m.i.

*(Barrare la casella di interesse)*

Il/La Sottoscritto/a Dott. Berruti Daniele

*(Nel caso di persona fisica, in forma singola o associata)*

Il/La Sottoscritto/a \_\_\_\_\_

in qualità di legale rappresentante della Pubblica Amministrazione/Ente/Società/Associazione

*(Nel caso di persona giuridica - società, ente, associazione, altro)*

### PRESENTA

ai sensi del D.Lgs.152/2006, le **seguenti osservazioni** al

- Piano/Programma, sotto indicato
- Progetto, sotto indicato

*(Barrare la casella di interesse)*

ID: MATTM n. 5255 - Piano Nazionale di Adattamento ai Cambiamenti Climatici - (PNACC)

*(inserire la denominazione completa del piano/programma ( procedure di VAS) o del progetto (procedure di VIA, Verifica di Assoggettabilità a VIA e **obbligatoriamente il codice identificativo ID: xxxx del procedimento**)*

**N.B.: eventuali file allegati al presente modulo devono essere unicamente in formato PDF e NON dovranno essere compressi (es. ZIP, RAR) e NON dovranno superare la dimensione di 30 MB. Diversamente NON potranno essere pubblicati.**

### OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

*(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):*

- Aspetti di carattere generale (es. struttura e contenuti della documentazione, finalità, aspetti procedurali)
- Aspetti programmatici (coerenza tra piano/programma/progetto e gli atti di pianificazione/programmazione territoriale/settoriale)
- Aspetti progettuali (proposte progettuali o proposte di azioni del Piano/Programma in funzione delle probabili ricadute ambientali)
- Aspetti ambientali (relazioni/impatti tra il piano/programma/progetto e fattori/componenti ambientali)
- Altro *(specificare)* \_\_\_\_\_

### ASPETTI AMBIENTALI OGGETTO DELLE OSSERVAZIONI

*(Barrare le caselle di interesse; è possibile selezionare più caselle):*

- Atmosfera
- Ambiente idrico
- Suolo e sottosuolo

- Rumore, vibrazioni, radiazioni
  - Biodiversità (vegetazione, flora, fauna, ecosistemi)
  - Salute pubblica
  - Beni culturali e paesaggio
  - Monitoraggio ambientale
  - Altro (*specificare*) *Riforestazione e relativo adattamento e impatti sul cambiamento climatico*
- 

## TESTO DELL' OSSERVAZIONE

Rilevato che numerosi programmi di riforestazione urbana messi in atto negli ultimi anni (da parte di privati, aziende o P.A.) si sono dimostrati poco adattabili alle condizioni climatiche comportando la moria della maggior parte delle essenze arboree messe a dimora nei periodi successivi;

Rilevato che anche l'agricoltura rappresenta un settore avente elevata importanza nell'adattamento ai cambiamenti climatici e loro mitigazione, specialmente nelle aree periurbane;

Rilevato che alcuni allevamenti zootecnici hanno un impatto significativo sul cambiamento climatica con l'emissione di GHG (Greenhouse Gases);

Rilevato che negli agglomerati urbani l'assenza di vegetazione arborea adulta e il continuo ricorso allo stendimento di superfici catramose in connessione con le temperature estive spesso in continuo aumento, comportino l'incremento del fenomeno conosciuto come "Heat Island" (Isole di Calore) causante grave pericolo per la salute delle persone;

Si è resa necessaria una disamina delle metodologie intraprese negli ultimi anni a livello nazionale oltre che dei numerosi piantini/semi messi a dimora anche con i programmi derivanti dal recente PNRR.

Con la presente osservazione alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica nell'ambito del Piano nazionale di adattamento ai cambiamenti climatici (PNACC), ai sensi del D.Lgs. 152/2006, si ritiene necessario suggerire di prendere maggiormente in considerazione la presenza di specie arboree a rapido accrescimento presenti da secoli per le quali sono stati sviluppati ibridi intervarietali, in modo tale da poter avere maggiori garanzie ed efficienza nei programmi di riforestazione e apportare benefici parallelamente ad altri settori. Alberi che crescono rapidamente permettono di raggiungere la maturità in pochi anni riducendo il rischio di moria nonché permettendo un loro utilizzo.

Nel dettaglio occorre segnalare la presenza di alcune specie (es: Paulownia, di cui esistono numerose varietà inoltre ibridate tra loro) già prese in considerazione nelle normative nazionali (DM n. 5465 del 7 Giugno 2018 in attuazione Reg. UE 1307/2013 definizione bosco ceduo a rotazione rapida) oltre che già impiegate anche da alcuni enti (ISPRA, CNR, Università e diversi programmi regionali) che forniscono un reale e concreto supporto all'adattamento oltre che mitigazione del cambiamento climatico.

Rilevante come tra gli obiettivi vi sia la riduzione del disboscamento/deforestazione ma in parallelo si assista ad un ritorno e incremento dell'uso di materiale ligneo rendendo necessario il ricorso proprio a specie a rapido accrescimento ma soprattutto rinnovabili, in quanto se tagliate alla base per l'utilizzo del legno, ricscono più volte mantenendo le ceppaie nel suolo. Centinaia di pubblicazioni scientifiche dimostrano inoltre numerose proprietà come, ad esempio, il miglioramento della produzione delle colture alimentari integrando i principi dell'agroforestazione piuttosto che la rigenerazione dei suoli, in connessione con gli obiettivi della FAO e di Sviluppo Sostenibile del Dipartimento degli affari economici e sociali delle Nazioni Unite.

Nel caso specifico della specie Paulownia, di importanza l'apporto per la biodiversità con fioriture, fogliame impiegato come mangime zootecnico oltre che proprietà medicali come rilevato recentemente dall'Istituto Superiore di Sanità (comunicato stampa del 15/12/2022 - COVID-19 e Paulonia: dalla natura una possibile cura).

Si ritiene necessario incrementare l'impiego di soluzioni efficaci, efficienti e in grado di apportare benefici reali nell'ambito della riforestazione (sia urbana/periurbana che gestione di boschi/foreste e nell'ambito agricolo/industriale) in virtù dell'esperienza ed oggettività dei programmi realizzati sinora e di come, specialmente su alcuni programmi (PSR/POR/FESR ecc) vi sia scarsa conoscenza di quanto sopra riportato.

Il/La Sottoscritto/a dichiara di essere consapevole che, ai sensi dell'art. 24, comma 7 e dell'art.19 comma 13, del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i., le presenti osservazioni e gli eventuali allegati tecnici saranno pubblicati sul Portale delle valutazioni ambientali VAS-VIA del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ([www.va.minambiente.it](http://www.va.minambiente.it)).

*Tutti i campi del presente modulo devono essere debitamente compilati. In assenza di completa compilazione del modulo l'Amministrazione si riserva la facoltà di verificare se i dati forniti risultano sufficienti al fine di dare seguito alle successive azioni di competenza.*

## ELENCO ALLEGATI

Allegato 1 - Dati personali del soggetto che presenta l'osservazione

Allegato 2 - Copia del documento di riconoscimento in corso

Allegato XX \_\_\_\_\_ (inserire numero e titolo dell'allegato tecnico se presente e unicamente in formato PDF)

Luogo e data Torino, 13/04/2023.

(inserire luogo e data)

Il/La dichiarante



\_\_\_\_\_  
(Firma)