



**OGGETTO:** Procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS), art.13 del D.Lgs. n.152/2006 e ss.mm.ii.

**VAS-2022\_05 – Regione Lazio**

“Piano d’azione per le zone vulnerabili all’inquinamento da nitrati di origine agricola della Regione Lazio”

## RELAZIONE ISTRUTTORIA

**PREMESSO CHE**, per la procedura in oggetto:

Autorità Competente (AC)	Regione Lazio, Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica, Area Autorizzazioni Paesaggistiche e Valutazione Ambientale Strategica
Autorità Procedente (AP)	Regione Lazio - Direzione regionale agricoltura promozione della filiera e della cultura del cibo, caccia, pesca e foreste, Area risorse agricole e ambientali - Direzione regionale ambiente, Area qualità dell’ambiente

### AVVIO DELLA PROCEDURA

- Con nota prot. n.444495 del 6/5/2022, la Direzione Regionale Ambiente - Area Qualità dell’Ambiente, in qualità di *Autorità co-Procedente* (di seguito AP), ha trasmesso istanza di avvio della procedura di Valutazione Ambientale Strategica sul Piano in oggetto.
- La scrivente *Autorità Competente* (di seguito AC) ha richiesto il perfezionamento dell’istanza, con nota prot. n.599426 del 17/6/2022, al fine di dare avvio alla procedura di VAS relativamente al Piano in argomento.
- Con nota prot. n.599327 del 17/6/2022, l’AP ha perfezionato l’istanza.

### FASE DI CONSULTAZIONE PRELIMINARE (SCOPING)

La trasmissione del Rapporto Preliminare ha determinato l'avvio della fase di consultazione preliminare (Scoping) di cui all'art. 13, comma 1, del Decreto.

- Con nota n.641403 del 30/6/2022, la scrivente ha individuato l’elenco dei Soggetti Competenti in materia Ambientale da coinvolgere nella fase di consultazione, di seguito riportato, indicando il *link* di accesso al Rapporto Preliminare e chiedendo loro di fornire il proprio contributo utile alla definizione della portata e del livello di dettaglio delle informazioni da includere nel Rapporto Ambientale.

### **Ministero della Transizione Ecologica**

Direzione Generale



- Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche

**Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali**

**Ministero della Cultura**

Segretariato Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici del Lazio:

**ISPRA - Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale**

**Regione Lazio**

Direzione Regionale Lavori Pubblici, Stazione Unica Appalti, Risorse Idriche e Difesa del Suolo

**Regione Lazio**

Direzione Regionale per lo Sviluppo Economico, le Attività Produttive e la Ricerca

**Regione Lazio**

Direzione Regionale Ciclo dei Rifiuti

**Regione Lazio**

Direzione Regionale Salute e Integrazione Sociosanitaria

**Regione Lazio**

Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica:

- Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Roma Capitale e Città Metropolitana di Roma Capitale;

- Area Urbanistica, Copianificazione e Programmazione Negoziata: Province di Frosinone, Latina, Rieti e Viterbo;

- Area Pianificazione Paesistica e di Area Vasta;

**Regione Lazio**

Direzione Regionale Ambiente

- Area Protezione e Gestione della Biodiversità

**Regione Lazio**

Agenzia Regionale di Protezione Civile

**Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale**

**Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Meridionale**

**ANBI Lazio**

**Consorzio di Bonifica Agro Pontino**

**Consorzio di Bonifica Sud Pontino**

**Consorzio di Bonifica Etruria Meridionale e Sabina**

**Consorzio di Bonifica Litorale Nord**

**Città Metropolitana di Roma Capitale**

- Dipartimento III "Ambiente e Tutela del territorio: acqua, rifiuti, energia, aree protette"

- Dipartimento IV "Pianificazione, sviluppo e governo del territorio"

**Provincia di Latina**

- Ecologia e Tutela del Territorio

**Provincia di Viterbo**

- Ambiente

- Pianificazione Territoriale

**Provincia di Frosinone**

- Servizio Pianificazione Territoriale

- Ambiente, Rifiuti ed Energia

- Servizi Ambientali Regionali

**Provincia di Rieti**

**Comune di Latina**

- Servizi Politiche di Gestione e Assetto del Territorio

- Servizio Attività Produttive e Incoming

**Comune di Frosinone**

- Unità Operativa Servizi Ambientali

**Comune di Viterbo**

- Settore VIII "Politiche dell'ambiente - Termalismo - Agricoltura - Verde pubblico - Servizi pubblici locali"



- Settore IV "Attività produttive - Sviluppo ed interventi economici - Statistica - Tributi"

**Roma Capitale** - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti - Servizio Valutazioni Ambientali (V.A.S.-V.I.A.-V.A.P.-A.I.A.)

**Comune di Tarquinia**

**Comune di Montalto di Castro**

**Comune di Tuscania**

**Comune di Fiumicino**

**Comune di Nettuno**

**Comune di Aprilia**

**Comune di Cisterna di Latina**

**Comune di Pontinia**

**Comune di Sabaudia**

**Comune di San Felice Circeo**

**Comune di Terracina**

**Comune di Sezze**

**Comune di Fabrica di Roma**

**Comune di Carbognano**

**Comune di Caprarola**

**Comune di Ronciglione**

**Comune di Civita Castellana**

**Comune di Faleria**

**Comune di Castel Sant'Elia**

**Comune di Rignano Flaminio**

**Comune di Sant'Oreste**

**Comune di Magliano Sabina**

**Comune di Ponzano Romano**

**Comune di Nepi**

**Comune di Cerveteri**

**Comune di Ladispoli**

**Comune di Bracciano**

**Comune di Formello**

**Comune di Frascati**

**Comune di Ciampino**

**Comune di Marino**

**Comune di Montecompatri**

**Comune di Rocca Priora**

**Comune di Colonna**

**Comune di Guidonia Montecelio**

**Comune di Tivoli**

**Comune di Galliciano nel Lazio**

**Comune di Zagarolo**

**Comune di San Cesareo**

**Comune di Rocca di Papa**

**Comune di Grottaferrata**

**Comune di Monterotondo**

**Comune di Mentana**

**Comune di Sant'Angelo Romano**

**Comune di Fonte Nuova**

**Comune di Monte Porzio Catone**

**Comune di Castel Gandolfo**

**Comune di Albano Laziale**

**Comune di Pomezia**

**Comune di Arcinazzo Romano**



**Comune di Roiate**  
**Comune di Bellegra**  
**Comune di Olevano Romano**  
**Comune di San Vito Romano**  
**Comune di Pisoniano**  
**Comune di Capranica Prenestina**  
**Comune di Segni**  
**Comune di Gavignano**  
**Comune di Montelanico**  
**Comune di Gorga**  
**Comune di Carpineto Romano**  
**Comune di Lariano**  
**Comune di Velletri**  
**Comune di Genazzano**  
**Comune di Rocca di Cave**  
**Comune di Cave**  
**Comune di Castel San Pietro Romano**  
**Comune di Valmontone**  
**Comune di Labico**  
**Comune di Palestrina**  
**Comune di Colferro**  
**Comune di Fiuggi**  
**Comune di Trevi nel Lazio**  
**Comune di Filetino**  
**Comune di Torre Cajetani**  
**Comune di Guarcino**  
**Comune di Vico nel Lazio**  
**Comune di Colleparado**  
**Comune di Anagni**  
**Comune di Rocca Massima**  
**Comune di Cori**  
**Comune di Norma**  
**Comune di Serrone**  
**Comune di Paliano**  
**Comune di Piglio**  
**Comune di Acuto**  
**Comune di Ceccano**  
**Comune di Arnara**  
**Comune di Torrice**  
**Comune di Castro dei Volsci**  
**Comune di Trivigliano**  
**Comune di Fumone**  
**Comune di Sgurgola**  
**Comune di Morolo**  
**Comune di Supino**  
**Comune di Patrica**  
**Comune di Giuliano di Roma**  
**Comune di Villa Santo Stefano**  
**Comune di Ferentino**  
**Comune di Alatri**  
**Comune di Artena**  
**Comune di Falvaterra**

**Comune di Pofi**  
**Comune di Veroli**  
**ASL Roma 1**  
**ASL Roma 2**  
**ASL Roma 3**  
**ASL Roma 4**  
**ASL Roma 5**  
**ASL Roma 6**  
**ASL Frosinone**  
**ASL Latina**  
**ASL Rieti**  
**ASL Viterbo**  
**Autorità ATO 1**  
**Autorità ATO 2**  
**Autorità ATO 3**  
**Autorità ATO 4**  
**Autorità ATO 5**  
**Parco Nazionale d’Abruzzo, Lazio e Molise**  
**Parco Nazionale del Circeo**  
**Parco Naturale Regionale dei Monti Simbruini**  
**Parco Naturale Regionale Monti Ausoni e Lago di Fondi**  
**Parco Naturale Regionale di Veio**  
**Parco Naturale Regionale Bracciano Martignano**  
**Parco Naturale Regionale Monte Lucretili**  
**Parco Naturale Regionale dell’Appia Antica**  
**Parco Naturale Regionale dei Castelli Romani**  
**Ente Roma Natura**  
**Riserva Naturale Litorale Romano**  
**Riserva Naturale Saline di Tarquinia**  
**Riserva Naturale Regionale Nazzano, Tevere-Farfa**  
**Riserva Naturale Statale Tenuta di Castelporziano**

- Da parte dei Soggetti Competenti in materia Ambientale sono pervenuti alla scrivente, ai sensi dell’art.13, comma 1 del D.Lgs. n.152/2006, i seguenti contributi:

ID	SCA
1	<b>Ministero della Transizione Ecologica</b> - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche: nota prot. n.88871 del 15/7/2022, acquisita in pari data al prot. n.702531;
2	<b>Regione Lazio</b> - Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica - Area Pianificazione Paesaggistica e di Area Vasta: nota prot. n.717348 del 20/7/2022;
3	<b>Ministero della Cultura</b> - Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma: nota prot. n.32453 del 20/7/2022, acquisita al prot. n.720688 del 21/7/2022;
4	<b>Comune di Fiumicino</b> - Settore Riserva del Litorale Romano: nota prot. n.164362/2022 del 29/7/2022, acquisita in pari data al prot. n.751681;
5	<b>Roma Capitale</b> - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti - Servizio “Valutazioni Ambientali” (VAS - VIA - VAP - AIA): nota prot. n.NA7386 dell’1/8/2022, acquisita in pari data al prot. n.755007;
6	<b>Città Metropolitana di Roma Capitale</b> - Dipartimento IV “Pianificazione, Sviluppo e Governo del Territorio”, Servizio 1 “Urbanistica e attuazione del PTMG”: nota prot. n.122839 dell’1/8/2022, acquisita al prot. n.758227 del 2/8/2022;
7	<b>Roma Capitale</b> - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti - Servizio “Valutazioni Ambientali” (VAS - VIA - VAP - AIA): nota prot. n.NA7764 del 3/8/2022, acquisita in pari data al prot. n.766772.

8	<b>ASL Roma 2</b> - nota prot. n. 160217 del 05/08/2022, acquisita con prot. n.0785581 del 09/08/2022
9	<b>Ente Regionale Parco di Veio</b> - nota prot. n. 0791965 del 11/08/2022

- L'Autorità Procedente, con l'emissione del Documento di Scoping prot. n.0785226 del 09/08/2022 ha concluso la fase di Consultazione evidenziando che:
  - ✓ I contenuti minimi obbligatori del Rapporto Ambientale sono disciplinati dall'art.13 dal comma 3 e comma 4 del D.Lgs. n.152/2006 e dal relativo Allegato VI alla Parte Seconda;
  - ✓ Il Rapporto Ambientale dovrà recepire le indicazioni contenute nel *Documento di scoping* formulate dalla AC e suddivise in "Indicazioni di carattere generale" e "Indicazioni di carattere specifico";
  - ✓ Il Rapporto Ambientale dovrà recepire quanto contenuto nei contributi formulati dai Soggetti Competenti in Materia Ambientale nella fase di consultazione.

### **FASE DI PUBBLICAZIONE**

- Con nota prot. n.0205440 del 23/02/2023, l'AP ha trasmesso alla AC la seguente documentazione:
  - ✓ - *Piano di Azione per le Zone Vulnerabili ai Nitrati (ZVN), con il relativo allegato tecnico, adottato con deliberazione n. 67 del 10.02.2023;*
  - ✓ - *Rapporto ambientale;*
  - ✓ - *la Sintesi non tecnica;*
  - ✓ - *l'Avviso al pubblico, con i contenuti indicati all'art.14, comma 1 del D.Lgs. n.152/2006;*
- Con nota prot.n. 287571 del 15/03/2023, l'AP ha comunicato ai Soggetti Competenti in materia Ambientale l'avvenuta pubblicazione dell'avviso pubblico sul BURL n.17 del 28/02/2023, comunicando altresì i link dove poter consultare la documentazione relativa al Piano;

La AC ha verificato i contenuti dell'avviso:

<b>L'Avviso Pubblico presenta i contenuti di cui all'art.14 comma 1 del D.Lgs. n.152/2006</b>	
a) la denominazione del Piano proposto e dell'Autorità procedente;	✓
b) la data dell'avvenuta presentazione dell'istanza di VAS;	✓
c) una breve descrizione del Piano proposto e dei suoi possibili effetti ambientali;	✓
d) l'indirizzo <i>web</i> e le modalità per la consultazione della documentazione e degli atti predisposti dall'Autorità procedente nella loro interezza;	✓
e) i termini e le specifiche modalità per la partecipazione del pubblico;	✓
f) la necessità della valutazione di incidenza a norma dell'articolo 10, comma 3.	✓

Sono decorsi i 45 giorni per la presentazione delle osservazioni alla proposta di Piano ai sensi dell'art.14, comma 2 del D.Lgs. n.152/2006 (decorrenti dalla data di pubblicazione dell' <i>Avviso al pubblico</i> )	<b>DATA PUBBLICAZIONE:</b>  28/02/2023
---	--

### **RISCONTRO ADEMPIMENTI PUBBLICAZIONE DA DS**

<b>ADEMPIMENTO</b>	<b>RISCONTRO</b>
La proposta di Piano dovrà essere comunicata all'Autorità Competente. La comunicazione dovrà comprendere anche il Rapporto Ambientale e una Sintesi non tecnica dello stesso (art. 13, comma 5).	<b>Nota prot. n. 0205440 del 23/02/2023</b>

<p>Ai sensi dell'art.14 del Decreto l'Autorità Procedente è tenuta alla pubblicazione di un avviso sul Bollettino Ufficiale della Regione Lazio (BURL) contenente: il titolo della Proposta di Piano, l'Autorità Procedente, l'indicazione delle sedi ove può essere presa visione del Piano, del Rapporto Ambientale e della Sintesi non tecnica, nonché l'indirizzo web dell'Autorità Procedente ove possibile visionare i suddetti elaborati</p>	<p><b>Nota prot. n. 0205440 del 23/02/2023</b></p>
<p>Dell'avvenuta pubblicazione dell'avviso sul BURL l'Autorità Procedente dovrà dare comunicazione a tutti i Soggetti Competenti in materia Ambientale coinvolti</p>	<p><b>Nota prot. n.0226189 del 28/02/2023</b></p>
<p>Ai sensi dell'art. 14 comma 2, del Decreto, l'Autorità Competente e l'Autorità Procedente mettono altresì a disposizione del pubblico la Proposta del Piano, il Rapporto Ambientale e la Sintesi non tecnica mediante il deposito presso i propri uffici e/o la pubblicazione sul proprio sito web.</p>	<p>La documentazione è stata pubblicata sui seguenti siti web:            sito web dell'Autorità Procedente:  <a href="https://www.regione.lazio.it/cittadini/agricoltura">https://www.regione.lazio.it/cittadini/agricoltura</a>            sito web dell'Autorità Co-Procedente:  <a href="https://www.regione.lazio.it/cittadini/tutela-ambientale-difesa-suolo/qualita-ambiente">https://www.regione.lazio.it/cittadini/tutela-ambientale-difesa-suolo/qualita-ambiente</a>            sito web dell'Autorità Competente:  <a href="https://www.regione.lazio.it/enti/urbanistica/valutazione-ambientale-strategica">https://www.regione.lazio.it/enti/urbanistica/valutazione-ambientale-strategica</a></p>
<p>Dalla data di pubblicazione dell'avviso di cui all'art. 14, comma I del Decreto decorrono i tempi per la consultazione, l'esame istruttorio e la valutazione.</p>	<p>28/02/2023</p>

### **OSSERVAZIONI**

A seguito della pubblicazione del Rapporto Ambientale, della sintesi non Tecnica e della Documentazione di Piano, alla AC sono pervenute le seguenti Osservazioni:

<b>Tabella 1: Elenco osservazioni pervenute</b>			
ID	DENOMINAZIONE	Protocollo	Data
1	Regione Lazio, Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica e urbanistica, Area pianificazione paesaggistica e di area vasta	0244446	03/03/2023
2	Consorzio di Bonifica Litorale Nord	0313895	21/03/2023
3	Comune di Roma Capitale Dipartimento ciclo dei rifiuti, prevenzione e risanamento degli inquinamenti – P.O. Valutazioni Ambientali	0421955	17/04/2023

La AP, con nota prot. n. 0681827 del 22/06/2023 ha riscontrato l'elenco sopra indicato inserendo l'osservazione n.4. Di seguito l'elenco integrato delle osservazioni pervenute:

Tabella 1: Elenco osservazioni pervenute			
ID	DENOMINAZIONE	Protocollo	Data
1	Regione Lazio, Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica e urbanistica, Area pianificazione paesaggistica e di area vasta	0244446	03/03/2023
2	Consorzio di Bonifica Litorale Nord	0313895	21/03/2023
3	Comune di Roma Capitale Dipartimento ciclo dei rifiuti, prevenzione e risanamento degli inquinamenti – P.O. Valutazioni Ambientali	0421955	17/04/2023
4	ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	0356288	30/03/2023

### **FASE DI VALUTAZIONE**

- Con nota n. prot.0425426 del 18/04/2023, al fine di ottemperare alle disposizioni di cui all'art.15 del D.Lgs. 152/06 e ss.mm.ii., l'AC ha dato avvio alla fase di Valutazione verificando le modalità di recepimento, da parte della AP, delle indicazioni fornite in fase di Scoping.
- Con la sopra citata nota del 18/04/2023 la AC ha invitato la AP a fornire riscontro "motivato" ai Contributi/Osservazioni di seguito riportati:
  - 1) Contributi della AC formulati con DS: nota prot. n. 0785226 del 09/08/2022
  - 2) Contributi dei Soggetti Competenti in materia Ambientale pervenuti in fase di Scoping
- Con la sopra citata nota n. prot. 0425426 del 18/04/2023, al fine di consentire all'AC di adempiere ai disposti di cui all'art.18, comma 2-ter, comma 3 e comma 3-bis, è stato richiesto inoltre all'AP di ottemperare a quanto disposto dall'art.18, comma 2-bis;
- Infine con la sopra citata nota è stato richiesto all'AP di fornire riscontro alle osservazioni pervenute durante il periodo di pubblicazione

Con nota prot. n.681827 del 22/06/2023 l'AP ha trasmesso:

- i riscontri alle modalità di recepimento dei singoli punti dei contributi pervenuti da parte della AC e dei Soggetti Competenti in materia Ambientale, così come indicati nella sopra citata nota prot.n. 0425426 del 18/04/2023;
- le modalità di recepimento in merito a quanto disposto dall'art. 18 del d.lgs. 152/2006 in merito al Piano di Monitoraggio;
- i riscontri alle osservazioni pervenute.

### **Verifiche preliminari**

Il Piano in oggetto è sottoposto a Valutazione di Incidenza	SI
Ottemperanza a Valutazione di Incidenza da DS	<b>La AP ha acquisito il Parere di Valutazione di Incidenza, nota prot. n. 0596772 del 01/06/2022</b>
<b>Il Rapporto Ambientale prevede un capitolo specifico rappresentante:</b>	



le modalità di recepimento dei contributi dei Soggetti competenti in Materia Ambientale acquisiti nella fase di consultazione (Scorporati per punti) con indicazione delle modalità di recepimento motivate e/o della prescrizione per il Piano	<b>La AP ha integrato le modalità di recepimento con nota prot. n.0681827 del 22/06/2023.</b>
le modalità di recepimento dei contributi della AC formulati con il Documento di Scoping (Scorporati per punti) con indicazione delle modalità di recepimento motivate e/o della prescrizione per il Piano	<b>La AP ha integrato le modalità di recepimento con nota prot. n.0681827 del 22/06/2023.</b>

Il puntuale recepimento dell'AP e la verifica effettuata dall'AC sullo stesso sono riportati nelle tabelle allegate:

- ALLEGATO 1: Documento di Scoping – Contributi della AC
- ALLEGATO 2: Documento di Scoping - Contributi SCA
- ALLEGATO 3: Piano di monitoraggio
- ALLEGATO 4: Modalità di recepimento delle osservazioni pervenute

Con nota prot. n. 0832558 del 25/07/2023 la AC ha inviato alla AP il “Verbale conclusione fase di valutazione” con il quale ha comunicato la conclusione delle attività tecnico-istruttorie di cui all'art.15, comma 1 richiedendo alla stessa la comunicazione di eventuali ulteriori integrazioni;

Con nota prot. n. 0864597 del 01/08/2023 la AP, in riscontro al sopra richiamato verbale, ha comunicato alla AC di poter ritenere lo stesso congruente e pertanto ritenere concluse le attività tecnico-istruttorie;

Tenuto conto di tutto quanto sopra esposto, in ottemperanza alle disposizioni di cui all'art.15, comma 1, del decreto l'AC ha svolto le attività tecnico-istruttorie in collaborazione con la AP.

### **CONCLUSIONI**

**VISTO** l'art.5, comma 1, lett. m-ter) del D.Lgs. n.152/2006 che definisce il Parere motivato quale provvedimento obbligatorio con eventuali osservazioni e condizioni che conclude la fase di valutazione di VAS, espresso dall'Autorità Competente sulla base dell'istruttoria svolta e degli esiti delle consultazioni;

**VISTO** l'art.11, lett. c) del decreto il quale stabilisce che la AP esprime il parere motivato tenendo conto della consultazione pubblica, dei pareri dei soggetti competenti in materia ambientale, sulla proposta di piano e di programma e sul rapporto ambientale nonché sull'adeguatezza del piano di monitoraggio anche con riferimento alla sussistenza delle risorse finanziarie;

**VALUTATO** che il Rapporto Ambientale, adeguato alle prescrizioni del presente atto, ha tenuto conto dei contributi pervenuti da parte dei Soggetti Competenti in Materia Ambientale nella fase di consultazione preliminare;

**VALUTATO** che il Rapporto Ambientale, adeguato alle prescrizioni del presente atto, ha tenuto conto delle osservazioni pervenute nella fase di consultazione pubblica;

**VALUTATO** che il Piano di monitoraggio, con le prescrizioni del presente Parere motivato, risponde in termini di adeguatezza a quanto previsto dall'art.18 del D.Lgs. n.152/2006;

**RITENUTO** necessario impartire nel seguito idonee prescrizioni/condizioni nel presente parere motivato per rispondere alle osservazioni pervenute in fase di consultazione;

### **RICHIAMATI**

- il disposto dell'art.3-ter del D.Lgs. n.152/2006 “Principio dell'azione ambientale” per cui “la tutela dell'ambiente e degli ecosistemi naturali e del patrimonio culturale deve essere garantita da tutti gli



*enti pubblici e privati e dalle persone fisiche e giuridiche pubbliche o private, mediante una adeguata azione che sia informata ai principi della precauzione, dell'azione preventiva, della correzione, in via prioritaria alla fonte, dei danni causati all'ambiente (...)"*; nonché il successivo art.3-quater "Principio dello sviluppo sostenibile", comma 2 che recita: "Anche l'attività della pubblica amministrazione deve essere finalizzata a consentire la migliore attuazione possibile del principio dello sviluppo sostenibile, per cui nell'ambito della scelta comparativa di interessi pubblici e privati connotata da discrezionalità gli interessi alla tutela dell'ambiente e del patrimonio culturale devono essere oggetto di prioritaria considerazione";

- il disposto dell'art.3-quater, comma 1, del D.Lgs. 152/2006 "Principio dello sviluppo Sostenibile" per cui "Ogni attività umana giuridicamente rilevante ai sensi del presente codice deve conformarsi al principio dello sviluppo sostenibile, al fine di garantire che il soddisfacimento dei bisogni delle generazioni attuali non possa compromettere la qualità della vita e le possibilità delle generazioni future.";
- il disposto dell'art.3-quater, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 per cui "Data la complessità delle relazioni e delle interferenze tra natura e attività umane, il principio dello sviluppo sostenibile deve consentire di individuare un equilibrato rapporto, nell'ambito delle risorse ereditate, tra quelle da risparmiare e quelle da trasmettere, affinché nell'ambito delle dinamiche della produzione e del consumo si inserisca altresì il principio di solidarietà per salvaguardare e per migliorare la qualità dell'ambiente anche futuro.";
- il disposto dell'art.3-quater, comma 4, del D.Lgs. 152/2006 per cui "La risoluzione delle questioni che involgono aspetti ambientali deve essere cercata e trovata nella prospettiva di garanzia dello sviluppo sostenibile, in modo da salvaguardare il corretto funzionamento e l'evoluzione degli ecosistemi naturali dalle modificazioni negative che possono essere prodotte dalle attività umane.";
- il disposto dell'art.4, comma 3, del D.Lgs. 152/2006 per cui "La valutazione ambientale di piani, programmi e progetti ha la finalità di assicurare che l'attività antropica sia compatibile con le condizioni per uno sviluppo sostenibile, e quindi nel rispetto della capacità rigenerativa degli ecosistemi e delle risorse, della salvaguardia della biodiversità e di un'equa distribuzione dei vantaggi connessi all'attività economica. Per mezzo della stessa si affronta la determinazione della valutazione preventiva integrata degli impatti ambientali nello svolgimento delle attività normative e amministrative, di informazione ambientale, di pianificazione e programmazione.";
- il disposto dell'art.4, comma 4, lett. a) del D.Lgs. 152/2006 per cui "la valutazione ambientale di piani e programmi che possono avere un impatto significativo sull'ambiente ha la finalità di garantire un elevato livello di protezione dell'ambiente e contribuire all'integrazione di considerazioni ambientali all'atto dell'elaborazione, dell'adozione e approvazione di detti piani e programmi assicurando che siano coerenti e contribuiscano alle condizioni per uno sviluppo sostenibile.";
- l'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile approvata dalle Nazioni Unite nel settembre 2015, che individua 17 Obiettivi (Sustainable Development Goals – SDGs), articolati in 169 target da raggiungere entro il 2030 al fine di trasformare l'attuale modello di sviluppo mondiale;
- La Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile di cui alla Delibera del Comitato Interministeriale per la Programmazione Economica n. 108 del 22 dicembre 2017 "Approvazione della strategia nazionale per lo sviluppo sostenibile", con la quale sono stati declinati, per l'Italia, i principi dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile;
- l'art. 34 del D.Lgs. n. 152 del 3 aprile 2006, come modificato dalla Legge 28 dicembre 2015, n. 221 il quale stabilisce che le strategie di sviluppo sostenibile definiscono il quadro di riferimento per le valutazioni ambientali di cui allo stesso decreto;
- la D.G.R. n.170 del 30/03/2021 con la quale la Regione Lazio ha approvato la Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile (SRSvS) "Lazio, regione partecipata e sostenibile".

**TUTTO CIÒ PREMESSO**

si propone di esprimere, ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. n.152/2006, il presente Parere motivato relativo alla proposta di **"Piano d'azione per le zone vulnerabili all'inquinamento da nitrati di origine agricola della Regione Lazio"**, a condizione del rispetto degli esiti della fase di valutazione cui all'art.15, co.1, del D.Lgs. n.152/2006, nonché delle seguenti prescrizioni da ottemperare nel prosieguo dell'iter, ai sensi del comma 2 del medesimo art.15, riportando altresì nella Dichiarazione di sintesi, di cui all'art.17, co.1, lettera b) del D.Lgs. n.152/2006, gli esiti dell'intero iter procedurale, e dando evidenza delle modalità con cui le considerazioni ambientali sono state integrate nel Piano e come si è tenuto conto del Rapporto Ambientale e degli esiti delle consultazioni:

- 1) le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) Gli allegati da 1 a 4 formano parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 3) L'Autorità Procedente dovrà attuare tutti gli impegni presi nello svolgimento delle attività tecnico-istruttorie come indicato nella colonna "RECEPIMENTO AP" negli allegati da 1 a 4 al presente parere;
- 4) Il Piano ed il Rapporto Ambientale dovranno fornire riscontro degli adeguamenti in ordine alle modalità di recepimento di cui al precedente punto 3);
- 5) Il Piano ed il Rapporto Ambientale dovranno fornire riscontro degli ulteriori adeguamenti richiesti dalla AC nella colonna "RISCONTRO AC" negli allegati da 1 a 4 al presente parere;
- 6) Il Piano ed il Rapporto Ambientale dovranno tenere conto del Parere di Valutazione di Incidenza, nota prot. n. 0596772 del 01/06/2023, allegato al presente parere, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;

L'Autorità Procedente dovrà comunicare, con cadenza annuale, all'Autorità Competente e a tutti i Soggetti con Competenza in materia Ambientale consultati in fase di VAS l'avvenuta pubblicazione dei *report* di monitoraggio e le modalità per l'accesso e la consultazione dei documenti predisposti.

Laddove il recepimento di quanto indicato ai punti precedenti comporti delle modifiche al quadro di riferimento su cui il Piano ha posto le proprie determinazioni, il Rapporto Ambientale, modificato e integrato, dovrà fornire evidenza delle eventuali ulteriori valutazioni effettuate e/o delle eventuali modifiche apportate al Piano.

**L'Autorità Procedente dovrà provvedere a recepire formalmente il presente Parere motivato vincolante ai fini dell'approvazione ai sensi dell'art.15 del D.Lgs. n.152/2006.**

L'Istruttore  
Marco Stradella

il Responsabile del Procedimento  
arch. Roberto Brunotti

il Dirigente  
ing. Ilaria Scarso

<b>ALLEGATO 1: Documento di Scoping – Contributi della AC</b>			
<b>ID</b>	<b>CONTRIBUTO</b>	<b>RECEPIMENTO AP</b>	<b>RISCONTRO AC</b>
1	dovranno essere elencati e descritti gli <b>obiettivi generali</b> e gli <b>obiettivi specifici</b> della proposta di Piano e indicate tutte le <b>strategie</b> e le <b>azioni</b> previste per conseguirli;	<i>Nel paragrafo 3.1 del RA è stata descritta nel dettaglio la struttura della proposta di Piano comprendente anche l'elenco dei 51 titoli che compongono la disciplina tecnica. In questa sezione, oltre agli obiettivi generali, viene fornita anche una accurata descrizione degli obiettivi specifici. A seguire, nel paragrafo 3.2 del RA, sono elencate e descritte nello specifico le misure vincolanti e le misure aggiuntive relative all'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, delle acque reflue e del digestato. Nel paragrafo 3.3 del RA sono invece riportate le misure aggiuntive che concorrono al raggiungimento degli obiettivi del Piano.</i>	<b>RECEPITO</b>
2	dovranno essere elencati e descritti gli <b>obiettivi generali</b> dei pertinenti <b>Piani sovraordinati</b> ed effettuata una <b>analisi di coerenza esterna</b> con gli obiettivi della proposta di Piano;	<i>Nel paragrafo 5.1 del RA (pagg.114-148) è stata valutata la coerenza degli obiettivi della proposta di Piano con gli obiettivi generali e, laddove necessario anche con gli obiettivi specifici, della programmazione comunitaria, nazionale e regionale. L'esito dell'analisi di coerenza esterna è stato inoltre riportato nella tabella 72 (pag. 145-147) dalla quale si evince, in maniera sintetica, il giudizio di coerenza con i singoli Piani.</i>	<b>RECEPITO</b>
3	dovranno essere elencati e descritti gli <b>obiettivi di protezione ambientale stabiliti a livello internazionale, comunitario o nazionale</b> pertinenti al Piano (comprendendo ai sensi dell'art.34 comma 5 sia la <i>Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile</i> di cui alla Delibera CIPE del 22/12/2017 che la <i>Strategia Regionale per lo Sviluppo Sostenibile "Lazio, regione partecipata e sostenibile"</i> approvata con D.G.R. n.170 del 3/3/2021) ed effettuata una <b>analisi di coerenza esterna</b> con gli obiettivi della proposta di Piano;	<i>Nel paragrafo 5.2 del RA (pag. 148-156) è illustrata nel dettaglio l'analisi di coerenza interna. In particolare, l'esito della valutazione di coerenza tra gli obiettivi specifici della proposta di Piano è illustrato nella Tabella 73, riportata a pagina 149 mentre, nelle Tabelle 74 e 75 (pagine 152-156), è riportata la valutazione della coerenza tra le strategie e le azioni proposte e tra i vari</i>	<b>RECEPITO</b>
4	dovrà essere effettuata un' <b>analisi di coerenza interna</b> finalizzata ad assicurare la coerenza: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tra gli obiettivi specifici della proposta di Piano;</li> </ul>	<i>Nel paragrafo 5.2 del RA (pag. 148-156) è illustrata nel dettaglio l'analisi di coerenza interna. In particolare, l'esito della valutazione di coerenza tra gli obiettivi specifici della proposta di Piano è illustrato nella Tabella 73, riportata a pagina 149 mentre, nelle Tabelle 74 e 75 (pagine 152-156), è riportata la valutazione della coerenza tra le</i>	<b>RECEPITO</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ tra le strategie e le azioni proposte;</li> <li>✓ tra i vari obiettivi specifici della proposta di Piano e le strategie e azioni proposte per conseguirli;</li> </ul>	<i>strategie e le azioni proposte e tra i vari obiettivi specifici della proposta di Piano e le strategie e azioni proposte per conseguirli.</i>	
5	dovranno essere individuate le <b>componenti ambientali</b> su cui le strategie e le azioni della proposta di Piano avranno effetti significativi;	<i>Nel paragrafo 4 del RA è stata condotta una approfondita analisi del contesto territoriale della Regione Lazio, individuando e analizzando le componenti ambientali che potenzialmente possono essere influenzate dalle strategie e azioni di Piano. Nello specifico sono state riportate tutte le informazioni ritenute utili alle analisi dei seguenti comparti: uso del suolo, contesto agro-zootecnico, suolo, risorse idriche, biodiversità, Rete Natura 2000, parchi, aria, rifiuti, paesaggio e beni archeologici, cambiamenti climatici. Tale analisi è stata poi sintetizzata nel paragrafo 6.1 in cui è stato riportata anche la valutazione degli impatti sui comparti suddetti in Tabella 76.</i>	<b>RECEPITO</b>
6	dovranno essere <b>quantificati gli effetti negativi</b> sulle componenti ambientali e sul patrimonio culturale al fine di prevedere opportune <b>mitigazioni</b> ;	<i>Nel paragrafo 6.3 del RA (pag. 159) è stata valutata la possibile occorrenza di impatti negativi sulle componenti ambientali e sul patrimonio culturale, al fine di individuare delle eventuali strategie di mitigazione. L'analisi si è basata sul presupposto che l'applicazione delle disposizioni del Piano d'Azione rappresentano, almeno per le aree perimetrate "ZVN", esse stesse misure atte a minimizzare gli effetti negativi connessi a determinate pratiche agronomiche.</i>	<b>RECEPITO</b>
7	dovranno essere proposte opportune <b>compensazioni</b> laddove gli effetti negativi sulle componenti ambientali e sul patrimonio culturale non siano opportunamente mitigabili;	<i>In linea con il punto 6), l'analisi delle possibili misure di compensazione degli effetti negativi sulle componenti ambientali e sul patrimonio culturali è stata condotta nel paragrafo 6.1.</i>	<b>RECEPITO</b>
8	si dovranno descrivere le scelte di Piano anche in rapporto alle possibili <b>alternative</b> considerate al fine di motivarle in termini di sostenibilità ambientale;	<i>La costruzione dello scenario di riferimento e degli scenari alternativi in caso di intervento è descritta nel paragrafo 7.1 (pag. 160-161). In particolare, è stato sottolineato come le situazioni di criticità ambientale che hanno portato alla perimetrazione delle ZVN e le procedure d'infrazione avviate a livello comunitario non rendano percorribile l'alternativa 0, ossia la non applicazione del Piano d'Azione.</i>	<b>RECEPITO</b>
9	dovranno essere descritti e analizzati gli scenari di evoluzione della proposta di Piano, confrontandola con lo scenario attuale tendenziale;	<i>In linea con il punto 8), nel paragrafo 7.1 e, precedentemente, nel paragrafo 6.1 sono valutati gli andamenti ipotizzati risultanti dall'applicazione del Piano d'azione, sottolineando come gli impatti attesi siano positivi sulle varie componenti ambientali identificate.</i>	<b>RECEPITO</b>

10	dovrà essere elaborato un <b>Piano di monitoraggio</b> (di cui all'art.18 del D.Lgs. n.152/2006) per consentire il controllo degli effetti significativi derivanti dall'attuazione delle azioni proposte all'interno della proposta di Piano attraverso l'individuazione di opportuni indicatori di <b>contesto</b> , di <b>processo</b> e di <b>contributo</b> ;	<i>Nel paragrafo 7.2 del RA (pagine 161-164) è illustrato il piano di monitoraggio ipotizzato per valutare gli impatti generati dall'alternativa di piano scelta, individuando anche gli indicatori (di contesto, di processo e di contributo) necessari per valutare gli effetti significativi dovute alle azioni attuate. Nello specifico, sono stati individuati gli indicatori relativi alle matrici acqua, aria e suolo.</i>	<b>RECEPITO</b>
11	dovranno essere identificati le Amministrazioni e gli Enti preposti alla misura degli indicatori o dei parametri necessari al loro calcolo indicandone tempi e modalità di raccolta. Il Piano di monitoraggio dovrà essere corredato da un <b>quadro economico</b> attestante le risorse finanziarie necessarie alla sua realizzazione nonché la disponibilità delle stesse;	<i>In linea con il punto 10), nel paragrafo 7.2, insieme all'individuazione degli indicatori per valutare gli impatti sulle varie matrici, è stata stabilita anche la frequenza di monitoraggio degli stessi e indicato l'Ente responsabile del loro monitoraggio, come sintetizzato nella Tabella 77 (pag. 163-164).</i>	<b>RECEPITO</b>
12	dovrà infine essere <b>valutato esplicitamente</b> in che misura il Piano possa concorrere al raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale definiti dalle strategie di sviluppo sostenibile nazionale e regionale di cui all'articolo 34 del D.Lgs. n.152/2006.	<i>In linea con il punto 3), nella sezione relativa all'analisi di coerenza esterna degli obiettivi del Piano d'Azione con gli obiettivi di sostenibilità ambientale previsti dalle strategie di sviluppo nazionale e regionale (paragrafo 5.1) è stata verificata la congruenza dell'attuazione del programma d'Azione con tali obiettivi. Inoltre, nella sezione relativa all'analisi degli impatti (paragrafo 6.1) è stato evidenziato il contributo positivo apportato dall'attuazione del Programma d'Azione sui diversi comparti ambientali considerati.</i>	<b>RECEPITO</b>
13	Il R.A. dovrà, altresì, contenere un'analisi delle principali caratteristiche e dinamiche socio-economiche del territorio regionale interessato dalla proposta di Piano che evidenzii la compatibilità delle attività previste dal Piano con le condizioni per uno sviluppo sostenibile: <ul style="list-style-type: none"> <li>• rispetto capacità rigenerativa ecosistemi/risorse;</li> <li>• salvaguardia biodiversità;</li> <li>• equa distribuzione dei vantaggi connessi all'attività economica.</li> </ul>	<i>Nel paragrafo 4 (pag. 51-112) è stata condotta una dettagliata analisi del contesto territoriale e ambientale del Lazio, ponendo l'attenzione al contesto amministrativo, economico e ambientale. Per ognuno degli ambiti considerati, sono stati considerati i possibili effetti significativi derivanti dall'implementazione del Piano d'Azione, in linea con gli obiettivi ambientali di sviluppo sostenibile.</i>	<b>RECEPITO</b>

14	Nel Rapporto Ambientale tutte le elaborazioni prodotte e ricavate da banche dati esistenti dovranno riportare la relativa fonte bibliografica/sitografica, al fine di ricavarne univoca identificazione.	<i>Le fonti bibliografiche relative alle banche dati da cui sono stati estratti i dati, con le relative elaborazioni grafiche, utilizzati per l'analisi del contesto territoriale ed ambientale, sono state citate nella sezione finale del RA relativi ai Riferimenti Normativi e Bibliografici (pag. 168-171).</i>	<b>RECEPITO</b>
15	Sulla base delle indicazioni di carattere generale sopra descritte, il Rapporto Ambientale dovrà quantificare gli effetti sulle componenti ambientali e sul patrimonio culturale derivanti dall'attuazione del Piano.	<i>In analogia con il punto 13), nel paragrafo 4 (pag. 51-112) è stata condotta una dettagliata analisi del contesto territoriale e ambientale del Lazio, individuando le componenti ambientali e il patrimonio culturale interessati dall'attuazione del Piano. Per ognuno degli ambiti considerati, sono stati considerati i possibili effetti significativi derivanti dall'implementazione del Piano d'Azione, in linea con gli obiettivi ambientali di sviluppo sostenibile.</i>	<b>RECEPITO</b>
16	Nel R.A. dovrà essere effettuata l'analisi di coerenza esterna con l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque Regionale - PTAR approvato con D.C.R. n.18/2018.	<i>L'analisi di coerenza esterna con l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque Regionale – PTAR, approvato con D.C.R. n.18/2018, è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 137-138, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di piena coerenza con i cinque obiettivi generali dell'Aggiornamento del PTAR.</i>	<b>RECEPITO</b>
17	Nel R.A. dovrà essere effettuata l'analisi di coerenza esterna con il Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria della Regione Lazio, di cui alla D.C.R. n.66/2009, aggiornato con la D.G.R. n.539/2020 e con D.G.R. n.305/2021.	<i>L'analisi di coerenza esterna con il Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria della Regione Lazio, di cui alla D.C.R. n.66/2009, aggiornato con la D.G.R. n.539/2020 e con D.G.R. n. 305/2021, è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 127-128, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di coerenza o presentano elementi compatibili con la realizzazione dei tre obiettivi generali previsti dal Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria.</i>	<b>RECEPITO</b>
18	Nel R.A. dovrà essere effettuata l'analisi di coerenza esterna con il Piano Regionale delle Attività Estrattive, approvato con D.C.R. n.7 del 20/04/2011.	<i>L'analisi di coerenza esterna con il Piano Regionale delle Attività Estrattive, approvato con D.C.R. n.7 del 20/04/2011, è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 122-123, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di neutralità con il Piano Regionale delle Attività Estrattive.</i>	<b>RECEPITO</b>
19	Il R.A. dovrà valutare, inoltre, la coerenza esterna con pianificazione delle Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale e Meridionale. L'analisi di coerenza esterna con la normativa sovraordinata dovrà essere integrata includendo tra gli obiettivi di protezione ambientale, stabiliti a	<i>L'analisi di coerenza esterna con la pianificazione delle Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale e Meridionale sono state condotte nel paragrafo 5.1, rispettivamente alle pagine 134-135 e 135-137, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di piena coerenza con la programmazione delle suddette Autorità Distrettuali. Inoltre, è stata condotta l'analisi di coerenza integrando gli obiettivi indicati dalle normative indicate al punto 19), come illustrato</i>	<b>RECEPITO</b>

	<p>livello internazionale, comunitario o nazionale, quelli indicati dalla Direttiva 2000/60/CE in materia di tutela della risorsa idrica, dalla Direttiva 2007/60/CE in materia di riduzione del rischio da alluvioni e dal D.Lgs. n.152/2006 in materia di tutela e risanamento del suolo e del sottosuolo.</p>	<p><i>nella Tabella 70 (pagine 114-115) e alle pagine 131-132 relativamente alla riduzione del rischio da alluvioni.</i></p>	
20	<p>Nel Rapporto Ambientale dovrà, altresì, essere effettuata un'analisi di coerenza esterna rispetto ai seguenti strumenti di pianificazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Schema di Piano Territoriale Regionale Generale, adottato con D.G.R. n.2581/2000, pubblicato sul B.U.R.L. n.5 - S.O. n. 6 - del 20/2/2001;</li> <li>- Piani Territoriali Provinciali Generali vigenti (Province di Roma, Frosinone, Viterbo, Rieti);</li> <li>- Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano (RNSLR), adottato con Decreto del Commissario <i>ad acta</i> (D.P.R.L. n.T00468 del 16/12/2014) n.1 del 16/1/2020, pubblicato sulla G.U. n.10 del 23/1/2020.</li> </ul>	<p><i>L'analisi di coerenza rispetto allo Schema di Piano Territoriale Regionale Generale è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 143-144 evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di coerenza o presentano elementi compatibili con gli obiettivi delineati nello Schema di Piano Territoriale Regionale Generale.</i></p> <p><i>L'analisi di coerenza rispetto ai Piani Territoriali Provinciali Generali vigenti (Province di Roma, Frosinone, Viterbo, Rieti) è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 142-143, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di coerenza o presentano elementi compatibili con gli obiettivi dei Piani Territoriali Provinciali Generali.</i></p> <p><i>L'analisi di coerenza con il Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano (RNSLR) è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 138-140, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di piena coerenza gli obiettivi del Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano.</i></p>	<b>RECEPITO</b>
21	<p>Il R.A. dovrà dare evidenza che le azioni previste dal Piano e i conseguenti interventi, se interferenti con le Aree Naturali Protette, siano compatibili con i relativi strumenti di pianificazione, ovvero con le vigenti misure di salvaguardia dettate dalle Leggi Regionali di istituzione delle stesse, nelle more dell'approvazione dei relativi strumenti di pianificazione.</p>	<p><i>La compatibilità delle azioni previste dal Piano con le misure di salvaguardia delle Aree Naturali Protette, nello specifico per l'Area Naturale Protetta Insugherata e l'Area Naturale Protetta Monti Simbruini, è stata valutata nel paragrafo 5.1 alle pagine 140-141, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di piena coerenza gli obiettivi dei Piani delle suddette Aree Naturali Protette.</i></p>	<b>RECEPITO</b>
22	<p>Nel Rapporto Ambientale dovrà essere effettuata un'analisi di coerenza interna ed esterna degli interventi previsti e programmati con il P.T.P.R. approvato con D.C.R. n.5 del 21/4/2021, pubblicato sul BURL n.56, supplemento n.2, del 10/6/2021. Il</p>	<p><i>L'analisi di coerenza rispetto al P.T.P.R. è stata condotta nel paragrafo 5.1 alle pagine 141-142, evidenziando come gli obiettivi del Piano d'Azione siano in relazione di neutralità con il P.T.P.R. Le tavole di ricognizione dei beni paesaggistici individuati dalle Tavole B e dei sistemi e ambiti di paesaggio individuati dalle Tavole A del P.T.P.R. sono state inserite e descritte nel RA al paragrafo 4.8 (pagine 104-106).</i></p>	<b>RECEPITO</b>



	R.A. dovrà, altresì, includere tavole di ricognizione dei beni paesaggistici individuati dalle Tavole B e dei sistemi e ambiti di paesaggio individuati dalle Tavole A del P.T.P.R.		
23	Si rappresenta la necessità di approfondire la valutazione del rischio di compromissione del patrimonio culturale, anche sepolto, da contatto con i nitrati di origine agricola.	<i>Il rischio di compromissione del patrimonio culturale, anche sepolto, da contatto con i nitrati di origine agricola è stato valutato nel paragrafo 4.8, pagine 107-108, evidenziando come l'implementazione delle azioni previste dal Piano possa verosimilmente ridurre la possibilità di contatto tra i nitrati di origine agricola ed il patrimonio archeologico, anche sepolto.</i>	<b>RECEPITO</b>
24	Nel R.A. deve essere aggiornato lo stato attuale dei comparti ambientali (aria, risorse idriche, suolo, rifiuti, inquinamento elettromagnetico, rumore e radon) relativi alle aree in esame, considerando i riferimenti normativi aggiornati.	<i>Nel paragrafo 4 del RA (pag. 51-112), sono state riportate le informazioni aggiornate alla data di redazione del RA stesso, per la descrizione dello stato attuale dei diversi comparti ambientali. I riferimenti normativi sono stati citati nel testo e inseriti nella sezione finale relativa ai Riferimenti Normativi e Bibliografici.</i>	<b>RECEPITO</b>
25	Il Rapporto Ambientale dovrà descrivere, oltre alle caratteristiche fisiche del territorio anche le condizioni meteo-climatiche e la qualità dell'aria, comprese le emissioni inquinanti in atmosfera presenti sul territorio producendo le necessarie informazioni quantitative sulle emissioni dei diversi tipi di sorgenti (con riferimento ai dati più aggiornati - 2020), considerato che le attività agro-zootecniche sono annoverate tra le diverse cause di inquinamento dell'aria per l'immissione di ossidi di zolfo ed azoto, metano, nonché per l'emissione di ammoniaca in atmosfera.	<i>Le condizioni meteo-climatiche e la qualità dell'aria, comprese le emissioni inquinanti in atmosfera presenti sul territorio, sono state dettagliate nel paragrafo 4.6 (pag. 98-103). Sono stati in particolare riportati i dati relativi al carico emissivo determinato dal macrosettore "Agricoltura" (Tabelle 62-65).</i>	<b>RECEPITO</b>
26	Nel R.A. dovrà essere utilizzata la nuova suddivisione del territorio regionale finalizzata all'adozione dei provvedimenti del Piano di Risanamento per la Qualità dell'Aria, revisionata dalla D.G.R. n.119 del 15/3/2022, che ha modificato la denominazione ed i codici delle zone.	<i>Nel RA è stata adottata la nuova suddivisione del territorio regionale finalizzata all'adozione dei provvedimenti del Piano di Risanamento per la Qualità dell'Aria, revisionata dalla D.G.R. n.119 del 15/3/2022 come si evince dagli elaborati grafici riportati nel paragrafo 4.6 (pagina 99).</i>	<b>RECEPITO</b>

27	Nel R.A. dovranno essere esplicitate le opportune azioni mitigatrici che concorrono ad un miglioramento della qualità dell'aria in coerenza con le norme previste dal Piano di Risanamento sopra citato. Informazioni utili alla descrizione del quadro ambientale sono disponibili sul sito del Centro Regionale della Qualità dell'Aria dell'ARPA Lazio e nel sito istituzionale dell'Agenzia: <a href="https://www.arpalazio.it/web/guest/ambiente/aria">https://www.arpalazio.it/web/guest/ambiente/aria</a>	<i>Gli effetti del Piano d'Azione sul risanamento della Qualità dell'Aria sono stati valutati nel paragrafo 4.6 (pagine 98-103) ed anche nella sezione relativa all'analisi di coerenza esterna (paragrafo 5.1) come descritto al punto 17. Per la redazione della sezione del RA relativa alla descrizione del comparto "Aria", sono state utilizzate le informazioni riguardanti la qualità dell'aria nella Regione Lazio derivanti dalle attività di monitoraggio svolte da ARPA Lazio.</i>	<b>RECEPITO</b>
28	Nel R.A. siano proposte specifiche misure al fine di conseguire il maggior beneficio possibile in termini di ricadute sulla qualità dell'aria ambiente, prevedendo altresì uno strumento di quantificazione dei benefici stessi conseguiti in un arco temporale assunto a riferimento.	<i>Il Piano d'Azione per le Zone Vulnerabili da Nitrati ha come obiettivo la protezione delle acque superficiali e sotterranee dall'inquinamento da nitrati di origine agricola. I benefici sulla qualità dell'aria derivano indirettamente dall'applicazione delle norme del Piano e concorreranno al conseguimento degli obiettivi di risanamento e mantenimento della qualità dell'aria ambiente.</i>	<b>RECEPITO</b>
29	Il R.A. dovrà descrivere le azioni del Piano d'Azione i cui effetti dell'attuazione concorreranno al risanamento della qualità dell'aria, lì dove sono presenti criticità, e al mantenimento della qualità dell'aria in coerenza con le norme previste dal Piano di risanamento adottato con D.G.R. n.539 del 4/8/2020.	<i>L'insieme delle misure previste dal Piano d'Azione ha un impatto positivo sul comparto "Aria" in quanto contribuisce all'immissione di azoto nell'ambiente, come illustrato in Tabella 76 (pagina 158.)</i>	<b>RECEPITO</b>
30	Il R.A. dovrà contenere informazioni in merito allo stato ecologico/potenziale ecologico e stato chimico dei corpi idrici superficiali interni, e lo stato chimico dei corpi idrici delle acque sotterranee.	<i>Le informazioni inerenti stato ecologico/potenziale ecologico e stato chimico dei corpi idrici superficiali interni, e lo stato chimico dei corpi idrici delle acque sotterranee, sono state riportate al paragrafo 4.5 (pagine 85-98). È stato riportato il dato relativo allo stato ecologico e chimico dei corpi idrici superficiali e lo stato chimico dei corpi idrici sotterranei ricadenti nella aree ZVN.</i>	<b>RECEPITO</b>
31	Il R.A. dovrà inoltre contenere informazioni in merito alle previsioni delle variazioni dello stato quali-quantitativo dei corpi idrici, superficiali e sotterranei, al fine di stabilire la compatibilità ambientale e la sostenibilità degli interventi previsti, in relazione sia agli obiettivi di qualità stabiliti dalla	<i>Nel paragrafo 4.5 del RA (pagine 96-98) sono riportate le informazioni in merito agli effetti significativi dell'applicazione del Piano d'Azione sulle risorse idriche. In particolare, si sottolinea come l'applicazione delle misure previste dal Piano d'Azione, avranno un effetto positivo sullo stato di qualità delle acque superficiali e sotterranee in quanto la corretta gestione e l'ottimizzazione dell'applicazione al campo di azoto contribuirà al conseguimento degli obiettivi di qualità ambientale stabiliti dalle</i>	<b>RECEPITO</b>

	norma (e al loro miglioramento), sia al minimo deflusso vitale, al bilancio idrico del bacino, agli usi e ai prelievi idrici preesistenti.	<i>normative comunitarie e nazionali. Per quanto riguarda il minimo deflusso vitale, è invece verosimile che il Piano non abbia influenza su di esso, poiché le disposizioni sono finalizzate a consentire alle sostanze nutritive ed ammendanti in essi contenute di svolgere un ruolo utile al suolo agricolo.</i>	
32	Il R.A. inoltre dovrà verificare la presenza di elementi sensibili quali ad esempio: - Aree sensibili ai sensi dell'art.91 del D.Lgs. n.152/2006; - Zone vulnerabili da fitofarmaci; - Aree ad elevata valenza naturalistica; - Vincoli idrogeologici.	<i>Nel paragrafo 4.5 (pagine 95-97) del RA è stata valutata la presenza di eventuali sovrapposizioni fra le aree perimetrare ZVN e le Aree Sensibili, evidenziando come le ZVN Treja, Aniene, Sacco e Pianura Pontina sono ricomprese, anche parzialmente, in porzioni di territorio perimetrare quali Aree Sensibili. Sebbene sulla base dei dati disponibili, per la Regione Lazio non risultano perimetrare aree vulnerabili da prodotti fitosanitari, tuttavia, nel Piano di Tutela delle Acque Regionale è riportata la rete regionale, costituita da 28 punti di monitoraggio di acque superficiali o sotterranee. Per quanto riguarda il vincolo idrogeologico, a pagina 98 è specificato come l'attuazione del Piano d'Azione rappresenti un'ulteriore restrizione rispetto allo stato attuale.</i>	<b>RECEPITO</b>
33	Il R.A. dovrà indicare le misure di risparmio idrico previste dalla normativa vigente (art.146 del D.Lgs. n.152/2006 e NTA del PTAR).	<i>Per le misure volte al risparmio idrico, è stato indicato il riferimento all'Allegato A-Parte 1, in cui è previsto che le comunicazioni per l'utilizzazione agronomica di effluenti di allevamento siano corredate dalle informazioni inerenti alla fonte di approvvigionamento idrico e alla stima dei consumi.</i>	<b>RECEPITO</b>
34	Il R.A. dovrà riportare le informazioni relative alle caratteristiche chimico-fisiche, granulometriche e tessiturali, al fine di valutare la capacità di "assorbimento/ritenzione" dell'azoto apportato anche in relazione alla necessità di ottimizzazione delle pratiche di fertilizzazione. Dovranno inoltre essere approfondire le questioni legate alle principali forme di degradazione del suolo (diminuzione di sostanza organica, erosione, frane, deformazioni superficiali lente, soliflusso, smottamenti ed esondazioni).	<i>Nel paragrafo 4.4 (pagine 71-83) sono state riportate tutte le informazioni relative alle caratteristiche chimico-fisiche, granulometriche e tessiturali del suolo, con la descrizione delle regioni pedologiche presenti in ambito regionale. E' stato inoltre dedicato un paragrafo ai principali fenomeni di erosione del suolo della Regione Lazio.</i>	<b>RECEPITO</b>
35	Il Rapporto Ambientale, nell'inquadramento normativo e tecnico riguardo agli effetti sul sottosuolo e sulle acque sotterranee, dovrà contenere opportuni riferimenti alle cartografie	<i>Nel paragrafo 4.4 (pagina 74) è riportata la Carta dei Suoli della Regione Lazio aggiornata alla data di redazione del RA.</i>	<b>RECEPITO</b>

	geologica e idrogeologica più aggiornate e di dettaglio disponibili per il territorio regionale.		
36	Poiché la perimetrazione delle Zone Vulnerabili da Nitrati interessano anche superfici artificiali, si suggerisce di inserire quale indicatore di contesto, nell'ambito del sistema di monitoraggio, la percentuale di suolo consumato. Nel R.A. si dovrà considerare quale dato più recente quello riportato nel Report SNPA 2022.	<i>Le informazioni relative alla percentuale di suolo consumato a livello provinciale sono state inserite nel RA nel paragrafo 4.4 (pagine 84 e 85) utilizzando il Report SNPA 2022 quale fonte di dati. Inoltre, è stato inserito il dettaglio della percentuale di consumo di suolo nei comuni ricadenti nelle ZVN.</i>	<b>RECEPITO</b>
37	La proposta di Piano dovrà rispettare quanto previsto dall'art.4 co.2 lettera d) della L.R. n.6/2008 e tener conto delle Linee Guida relative all'invarianza idraulica approvate con D.G.R. n.117/2020.	<i>In generale il Piano d'Azione non prevede norme in contrasto con le disposizioni di cui alla Legge Regionale n. 6 del 2008 e con i principi di cui alle linee guida relative all'invarianza idraulica approvate con D.G.R. n. 117/2020.</i>	<b>RECEPITO</b>
38	Nel R.A. dovranno essere approfonditi gli aspetti relativi alle previsioni ed agli obiettivi del Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, approvato con la D.C.R. n.4/2020 e pubblicato sul BURL n.116 - Suppl. n.1 - del 22/9/2020. In particolare, dovrà illustrare le modalità con cui il Piano di Azione concorre - relativamente a tale componente ambientale - a ridurre l'impatto sull'ambiente anche attraverso l'efficientamento dell'utilizzazione delle risorse, atteso che l'utilizzazione agronomica degli effluenti da allevamento si configura quale deroga alla disciplina sui rifiuti.	<i>Nel paragrafo 5.1 (pagine 128-130) è stata analizzata la coerenza fra gli obiettivi del Piano d'Azione con il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti, evidenziando come vi sia una relazione di coerenza o vi siano elementi compatibili con la realizzazione degli obiettivi del Piano d'Azione con il Piano Regionale di Gestione dei Rifiuti. Nel paragrafo 4.7 (pagine 103-104) è stato valutato il potenziale effetto delle misure previste dal Piano d'Azione sul perseguimento degli obiettivi del Piano di Gestione dei Rifiuti il quale verosimilmente consisterebbe nel contribuire prevenzione nella produzione di rifiuti e il loro riciclo e recupero.</i>	<b>RECEPITO</b>
39	Il R.A. dovrà contenere, un'apposita Relazione che includa gli elementi necessari alla Valutazione d'Incidenza, ai sensi dell'art.10, comma 3, del D.Lgs. n.152/2006. A tale proposito il R.A. deve contenere i necessari riferimenti relativi alla comprensione del campo di applicazione della normativa relativa alla Valutazione d'Incidenza di cui all'art.5 del D.P.R.	<i>Il RA contiene un'apposita relazione destinata alla Valutazione d'Incidenza mentre, nei paragrafi 2.3 e 2.5 del RA sono riportati i riferimenti normativi relativi all'applicazione della Valutazione d'Incidenza.</i>	<b>RECEPITO</b>

	n.357/1997. Relativamente all'integrazione tra le procedure di VAS e VInCA, si dovrà far riferimento agli indirizzi dell'Allegato G del D.P.R. n.357/1997 e della D.G.R. n.64/2010 "Approvazione Linee guida per la procedura di Valutazione di Incidenza (D.P.R. 8 settembre 1997 n.357 e s.m.i., art.5)".		
40	Il R.A. dovrà includere, relativamente al contesto ambientale di riferimento, un quadro normativo attinente al sistema di Aree Protette regionali ( <i>in primis</i> la L.R. n.29/1997), alle Misure di Conservazione per i Siti della Rete Natura 2000 (ZPS e ZSC) di cui alle D.G.R. n.612/2011 e n.158/2016, n.159/2016, n.160/2016, n.161/2016 e n.162/2016, ai cui Obblighi e Divieti è necessario attenersi nella definizione di maggior dettaglio delle Azioni. Si ritiene inoltre opportuno inserire in detto quadro di riferimento normativo, la D.G.R. n.859/2009 relativa al Patrimonio geologico che individua sul territorio regionale i <i>Geositi</i> meritevoli di interesse.	<i>Nel paragrafo 2.4 (pagine 21-23) è stato descritto nel dettaglio la normativa ambientale inerente le Aree Naturali Protette come indicato.</i>	<b>RECEPITO</b>
41	Il R.A. dovrà contenere un sistema di monitoraggio del Piano con frequenza almeno annuale, considerata la velocità delle dinamiche territoriali e la capacità di alcuni indicatori di registrare sensibili cambiamenti.	<i>Nel paragrafo 7.2, in particolare nella tabella 77 (pagina 164), è illustrata la frequenza di campionamento per tutti gli indicatori individuati che risulta essere condotto annualmente sulle matrici acqua e aria.</i>	<b>RECEPITO</b>
42	Il monitoraggio, che deve seguire l'intero ciclo di vita del Piano, deve tenere conto delle indicazioni di cui all'All. VI alla Parte II del D.Lgs. n.152/2006 e deve prevedere: - la descrizione dell'evoluzione del contesto ambientale con riferimento agli obiettivi di sostenibilità generali, mediante la definizione di indicatori di contesto;	<i>Nel paragrafo 7.2 del RA dove viene descritto il programma di monitoraggio nel dettaglio, sono stati individuati gli indicatori di contesto, processo e/o contributo che sono stati riassunti schematicamente nella Tabella 77 (pagina 164).</i>	<b>RECEPITO</b>

	<p>- il controllo dell'attuazione delle azioni, che hanno impatti positivi o negativi sugli obiettivi di sostenibilità specifici del Piano, e delle misure di mitigazione/compensazione, mediante la definizione di indicatori di processo;</p> <p>- il controllo degli impatti significativi sull'ambiente mediante la definizione di indicatori di contributo che misurano la variazione del contesto imputabile alle azioni del Piano.</p>		
43	<p>Per garantire una maggiore efficacia del monitoraggio, si suggerisce di integrare il set di indicatori:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>indicatori di contesto</b> per descrivere lo stato delle componenti ambientali prima dell'approvazione del Piano;</li> <li><b>indicatori di processo</b>, per descrivere lo stato di attuazione del Piano;</li> <li><b>indicatori di sostenibilità</b>, per descrivere gli effetti delle misure del Piano rispetto agli obiettivi di protezione ambientale individuati.</li> </ol>	<p><i>Per garantire la migliore efficacia del monitoraggio, al paragrafo 7.2 del Rapporto Ambientale, recante "Programma di monitoraggio", sono descritti esaurientemente gli indicatori di: "contesto" – utili ai fini della descrizione dell'evoluzione del contesto ambientale con riferimento agli obiettivi di sostenibilità generali e della valutazione dell'evoluzione del contesto ambientale anche dovuto a fattori esogeni al Piano; "processo" – utili al controllo dell'attuazione delle azioni di piano che hanno impatti positivi o negativi sugli obiettivi di sostenibilità e delle misure di mitigazione/compensazione. Tali indicatori consentono di eseguire una valutazione circa l'efficacia del Piano; "contributo" – indicatori correlati agli indicatori di processo, per la definizione degli impatti significativi sull'ambiente mediante la valutazione delle variazioni del contesto ambientale connesso all'attuazione del Piano.</i></p>	<b>RECEPITO</b>
44	<p>Gli indicatori dovranno essere strettamente correlati alle caratteristiche dei territori interessati ed alle specificità del Piano.</p>	<p><i>Gli indicatori che sono stati individuati, e descritti al paragrafo 7.2, sono strettamente correlati al Piano come ad esempio la concentrazione dei nitrati nelle acque sotterranee e superficiali o le rilevazioni di NOx e NO2 nell'aria. L'elenco dettagliato di tutti gli indicatori individuati è illustrato in Tabella 77 (pagina 164)</i></p>	<b>RECEPITO</b>

<b>ALLEGATO 2: Documento di Scoping - Contributi SCA</b>			
<b>ID</b>	<b>SCA</b>	<b>RECEPIMENTO AP</b>	<b>RISCONTRO AC</b>
<b>1</b>	<b>Ministero della Transizione Ecologica</b> - Direzione Generale Uso Sostenibile del Suolo e delle Risorse Idriche: nota prot. n.88871 del 15/7/2022, acquisita in pari data al prot. n.702531;		
1	<p><i>(...) sottolineare quanto segue relativamente al Capitolo 7) Scenari alternativi e Piano di Monitoraggio.</i></p> <p><i>Nello specifico si porta all'attenzione di codesto Ufficio, e alla Regione Lazio, che legge per conoscenza, che è tuttora pendente nei confronti dell'Italia la procedura di infrazione n. 2249 ai sensi dell'articolo 258 del TFUE, lettera di messa in mora del 9 novembre 2018 e la successiva lettera di messa in mora complementare del 3 dicembre 2020 per non corretta attuazione della direttiva 91/676/CEE (cd direttiva nitrati), articolo 3, comma 4 e articolo 5 commi 5, 6 e 7. Anche la Regione Lazio è stata oggetto di specifiche richieste, nell'ambito della citata procedura di infrazione, al fine di allineare la norma e le misure regionali ai dettami della direttiva nitrati. In particolare, si evidenzia il punto 53) della citata lettera di messa in mora complementare che recita:</i></p> <p><i>"Il Lazio è in procinto di adottare un nuovo programma d'azione. Fino a quando tale programma non sarà adottato con misure sufficienti a conseguire gli obiettivi della direttiva, il Lazio continuerà ad essere in violazione dell'articolo 5, paragrafo 5, e dell'articolo 5, paragrafo 7, della direttiva". Da quanto sopra brevemente descritto si evince che, stante la situazione di inadempienza e soprattutto gli enormi sforzi già profusi a livello nazionale e regionale per la positiva risoluzione del contenzioso, è necessaria la conclusione del processo in tempi brevi e l'adozione del nuovo programma d'azione. Di conseguenza, si rafforza quanto già annunciato al Capitolo 7 del Rapporto in oggetto, circa l'impossibilità di prevedere la c.d. alternativa "0", ovvero la mancata attuazione del Programma d'Azione nelle zone vulnerabili ai nitrati.</i></p>	<p><i>L'alternativa "0" è meramente di tipo descrittivo in quanto la Direttiva 91/676/CEE, relativa alla protezione delle acque dall'inquinamento provocato dai nitrati provenienti da fonte agricola, prevede all'art.5 la designazione e l'attuazione di programmi d'azione volti al raggiungimento degli obiettivi elencati all'art.1 della suddetta direttiva, ossia la riduzione e la prevenzione dell'inquinamento diretto o indiretto delle acque da nitrati di origine agricola. L'osservazione è da ritenersi pienamente pertinente ed accolta.</i></p>	<b>RECEPITO</b>

2	<b>Regione Lazio</b> - Direzione Regionale per le Politiche Abitative e la Pianificazione Territoriale, Paesistica e Urbanistica - Area Pianificazione Paesaggistica e di Area Vasta: nota prot. n.717348 del 20/7/2022;		
1	<i>Lo Schema di Piano Territoriale Regionale Generale, a pag. 43 del Rapporto Preliminare dovrà essere corretto il riferimento normativo inerente il P.T.R.G., il quale è stato adottato con Deliberazione della Giunta Regionale 19 dicembre 2000, n. 2581 e pubblicato sul B.U.R.L. del 20 febbraio 2001, n. 5, S.O. n. 6;</i>	<i>La correzione del riferimento normativo inerente il PTRG è stata effettuata nel Rapporto Ambientale.</i>	<b>RECEPITO</b>
2	<i>Nel Rapporto Preliminare vengono, inoltre, riportati riferimenti inerenti Aree Naturali Protette presenti nel territorio regionale: a tale riguardo le azioni previste dal presente Piano e i conseguenti interventi, se interferenti con le stesse, dovranno essere compatibili con i relativi strumenti di pianificazione, ovvero con le vigenti misure di salvaguardia dettate dalle Leggi Regionali di istituzione delle stesse, nelle more dell'approvazione dei relativi strumenti di pianificazione.</i>	<i>Al paragrafo 5.1 del Rapporto Ambientale è illustrata l'analisi di coerenza esterna anche in relazione alla Direttiva 92/43/CEE relativa alla conservazione degli habitat naturali e seminaturali e della flora e della fauna selvatica, alla DGR 612/2011 inerente alle misure di conservazione da applicarsi nelle Zone di protezione Speciale (ZPS) e nelle Zone Speciali di Conservazione (ZSC), alla Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile, al Piano Regionale per le Aree Naturali Protette. Inoltre, in merito alla coerenza generale delle misure del Piano d'Azione con gli obblighi ed i divieti di cui alle Misure di Conservazione previste dalle D.G.R. nn. 612/2011, 158/2016, 159/2016, 160/2016, 161/2016, 162/2016 e 859/2009 è evidente che l'applicazione ulteriori criteri di divieti e/o limitazioni all'apporto di azoto al suolo rappresentano azioni coerenti con le finalità delle citate D.G.R., integrando e coordinandosi sinergicamente con le previste Misure di Conservazione e, più in generale, con i divieti ed obblighi già vigenti. Infine, a corredo del Rapporto Ambientale è stato predisposto lo "Studio di Incidenza" relativo al Piano d'Azione per le ZVN.</i>	<b>RECEPITO</b>
3	<i>Nel Rapporto Ambientale il Quadro pianificatorio e programmatico di riferimento e l'analisi di coerenza esterna sulle azioni di Piano individuate dovranno, pertanto, tenere conto dei sopra menzionati strumenti di pianificazione a cui il Piano in esame dovrà essere conforme.</i>	<i>Nella Sezione relativa all'Analisi di Coerenza Esterna, è stata valutata la compatibilità degli obiettivi e delle misure del Programma d'azione con gli strumenti di Pianificazione delle Aree Naturali Protette.</i>	<b>RECEPITO</b>
4	<i>Dovranno essere incluse le tavole di ricognizione dei beni paesaggistici individuati dalle Tavole B e della ricognizione dei sistemi e ambiti di</i>	<i>In accordo con l'osservazione ricevuta sono state incluse le tavole di ricognizione dei beni paesaggistici individuati dalle Tavole B e</i>	<b>RECEPITO</b>



	<i>paesaggio individuati dalle Tavole A del Piano Territoriale Paesaggistico Regionale approvato con deliberazione di Consiglio regionale n. 5 del 21 aprile 2021, in considerazione dell'obbligatorietà della conformità del Piano in oggetto alla disciplina dettata dalla pianificazione paesaggistica sovraordinata.</i>	<i>della ricognizione dei sistemi e ambiti di paesaggio individuati dalle Tavole A del Piano Territoriale Paesaggistico Regionale.</i>	
<b>3</b>	<b>Ministero della Cultura</b> - Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma: nota prot. n.32453 del 20/7/2022, acquisita al prot. n.720688 del 21/7/2022;		
1	<i>Si rappresenta la necessità di approfondire la valutazione del rischio di compromissione del patrimonio culturale, anche sepolto, da contatto con i nitrati di origine agricola.</i>	<i>Le indicazioni fornite dalla Soprintendenza Speciale Archeologia Belle Arti e Paesaggio di Roma sono state accolte approfondendo nel Rapporto Ambientale la tematica relativa alla tutela del paesaggio e dei beni archeologici nell'ambito della descrizione del contesto ambientale di riferimento del Programma d'azione. Nel presente Rapporto Ambientale sono affrontate le questioni ambientali rilevanti delle aree interessate dal Programma d'azione e i corrispondenti obiettivi di sostenibilità, includendo, come da osservazione pervenuta, la valutazione del rischio di compromissione del patrimonio culturale, anche sepolto, da contatto con i nitrati di origine agricola. Inoltre, è stata condotta l'analisi di coerenza fra gli obiettivi e le misure previste dal Programma d'azione con gli strumenti di pianificazione previsti dal Piano Territoriale Paesistico Regionale.</i>	<b>RECEPITO</b>
<b>4</b>	<b>Comune di Fiumicino</b> - Settore Riserva del Litorale Romano: nota prot. n.164362/2022 del 29/7/2022, acquisita in pari data al prot. n.751681;		
1	<i>Il piano di azione include nella Città di Fiumicino la zona Vulnerabile da Nitrati ZVN2 Tre Denari come da delibera regionale di approvazione n 25 del 30/01/2020; tale zona, in parte inclusa nella Riserva Naturale Statale del Litorale Romano (RNSLR), corrisponde ad un poligono geografico compreso tra la zona del litorale dalla torre di Palidoro al centro abitato di Passoscuro, costeggiando il Rio Tre Denari e comprendendo la zona di Torrimpietra e la strada di Castel Sant'Angelo.</i>	<i>Nel Rapporto Ambientale, il Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano è stato inserito nell'elenco degli strumenti di programmazione e pianificazione per i quali è stata valutata la congruità con gli obiettivi e le misure previste dal Programma d'azione nella sezione relativa all'Analisi di coerenza esterna.</i>	Indicare le modalità di recepimento da parte del piano in ordine agli specifici contesti indicati.  <b>La AP ha integrato fornendo</b>

			<p><b>un parziale riscontro. Il RA dovrà fornire evidenza di un esautivo riscontro.</b></p>
2	<p><i>La parte ad ovest dell'autostrada Roma-Civitavecchia è inclusa nella RNSLR, precisamente parte in zona 1 (a maggior grado di protezione) e parte in zona 2 (aree a maggior grado di antropizzazione); il piano di gestione della RNSLR adottato con decreto del Commissario ad acta (DPRL n. T00468 del 16/12/2014) n. 1 del 16/01/2020 pubblicato sulla GU parte seconda n. 10 del 23/01/2020, include tali aree negli ambiti agricolo, costiero, idrografico e in parte nel sistema insediativo; il medesimo piano inoltre include le aree nelle Unità di Gestione (U.d.G.):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- VII Bonifica di Maccarese;</li> <li>- IX Dune a nord di Passoscuro;</li> <li>- X Bocca di Leone e Bosco Cesoline</li> <li>- XVII Corsi d'acqua a nord dell'abitato di Fiumicino.</li> </ul>		<p>Indicare le modalità di recepimento da parte del piano in ordine ai specifici contesti indicati.</p> <p><b>La AP ha integrato fornendo un parziale riscontro. Il RA dovrà fornire evidenza di un esautivo riscontro.</b></p>
3	<p><i>Nell'analisi di coerenza del Piano oggetto di VAS dovrà quindi essere preso in considerazione anche il Piano di Gestione della RNSLR in vigore scaricabile al seguente link (...)</i></p>	<p><i>Nel Rapporto Ambientale, il Piano di Gestione della Riserva Naturale Statale del Litorale Romano è stato inserito nell'elenco degli strumenti di programmazione e pianificazione per i quali è stata valutata la congruità con gli obiettivi e le misure previste dal Programma d'azione nella sezione relativa all'Analisi di coerenza esterna.</i></p>	<p>Indicare specificamente la congruenza del piano.</p> <p><b>La AP ha integrato fornendo un parziale riscontro. Il RA dovrà fornire evidenza di un esautivo riscontro.</b></p>

4	<p><i>In particolare si cita il co. 11 dell'Art. 10 del Regolamento attuativo (R.A.) del PdG di seguito riportato</i></p> <p><i>Articolo 10- Attività agro-pastorali. Promozione ed esercizio di attività agricola. Norme per gli interventi nell'Ambito Agricolo (Unità di Gestione I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII)</i></p> <p><i>11. Nell'ambito agricolo, con riferimento alle attività zootecniche, è vietato:</i></p> <p>...</p> <p><i>II. il deposito o l'ammasso di deiezioni da utilizzare per la fertirrigazione se non conforme alle disposizioni vigenti in materia;</i></p> <p><i>III. lo spandimento di deiezioni animali in una fascia di due metri lungo le sponde di tutti i corsi d'acqua naturali o artificiali;</i></p> <p><i>IV. lo spandimento di deiezioni animali effettuato in assenza di un piano redatto secondo le disposizioni di legge, che individui i terreni nel Comune od in Comuni confinanti, anche non aziendali, ed indichi le modalità, i quantitativi e i tempi presunti di spandimento.</i></p>	<p><i>Particolare attenzione è stata rivolta al co. 11 dell'Art. 10 del Regolamento attuativo (R.A.) del PdG che disciplina le attività agro-pastorali in linea con la raccomandazione ricevuta dall'osservante.</i></p>	<p><b>Indicare specificatamente la congruenza del piano. Il RA dovrà fornire evidenza di un esaustivo riscontro.</b></p>
5	<p><b>Roma Capitale</b> - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti - Servizio "Valutazioni Ambientali" (VAS - VIA - VAP - AIA): nota prot. n.NA7386 dell'1/8/2022, acquisita in pari data al prot. n.755007;</p>		
1	<p>Servizio per la messa in sicurezza e Bonifica dei Siti Contaminati (...) <i>Roma Capitale dispone di una rete di monitoraggio delle acque sotterranee istituita con D.D. 711/2014 con lo scopo di censire, mappare e monitorare periodicamente pozzi e piezometri di propria competenza nell'ambito del territorio comunale. La rete, oggi costituita da circa 200 punti, viene gestita dal Servizio, che attua campagne periodiche per il monitoraggio dei livelli piezometrici e dei parametri chimico-fisici di base delle acque sotterranee. Essa rappresenta uno strumento conoscitivo che può eventualmente affiancarsi e coordinarsi alle attività di monitoraggio svolte dagli Enti regionali e nazionali competenti.</i></p>	<p><i>Il sistema di monitoraggio di Roma Capitale potrebbe essere coordinato con le reti di monitoraggio dell'ARPA Lazio anche nell'ambito dello sviluppo delle attività di implementazione delle reti di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei regionali.</i></p>	<p>Specificare se il sistema di monitoraggio può apportare elementi conoscitivi utili sia per la predisposizione del piano che del RA nonché del correlato piano di monitoraggio.</p> <p><b>AP ha fornito riscontro. Il RA do-</b></p>

			<b>vrà fornire evidenza di quanto indicato.</b>
2	Servizio per le Autorizzazioni degli Impianti di Gestione dei Rifiuti <i>Per quanto concerne la tematica attività estrattive, si prende atto che nella sezione che tratta l'Uso del Suolo, nella classificazione della copertura delle aree ZVN del Lazio, vengono prese in considerazione, tra l'altro, le "Zone estrattive, cantieri, discariche e terreni artefatti e abbandonati" (Tab. 7 e 8). Inoltre, nella sezione che tratta "L'analisi di coerenza" tra i piani e programmi sui quali condurre un'analisi è compreso anche il Piano Regionale Attività estrattive (PRAE). Pertanto si ritiene che le informazioni riportate nel Rapporto Preliminare siano sufficienti in previsione di un successivo approfondimento da prevedere in fase di elaborazione del Rapporto Ambientale.</i>	<i>Nel Capitolo 5 del Rapporto Ambientale è stata effettuata una verifica di coerenza con le previsioni ed obiettivi del Piano Regionale Attività Estrattive.</i>	Specificare se è stato effettuato un approfondimento in ordine alle tematiche evidenziate.  <b>La AP ha fornito riscontro.</b>
3	<i>Per quanto concerne la tematica rifiuti inerti, si rileva che il piano non comprende azioni o interventi che prevedano la gestione di tali materiali. Pertanto non si hanno osservazioni da esprimere al riguardo.</i>	<i>Si conferma la lettura</i>	Si richiede di confermare la non afferenza del piano con le tematiche evidenziate.  <b>La AP ha fornito riscontro.</b>
<b>6</b>	<b>Città Metropolitana di Roma Capitale</b> - Dipartimento IV "Pianificazione, Sviluppo e Governo del Territorio", Servizio 1 "Urbanistica e attuazione del PTMG": nota prot. n.122839 dell'1/8/2022, acquisita al prot. n.758227 del 2/8/2022;		
1	<i>il Piano in esame risponde ai disposti normativi di carattere generale in materia di tutela del acque dall'inquinamento, con particolare riguardo all'articolo 92 del D.Lgs 152/06, che individua le Regioni quali Amministrazioni competenti ai fini della designazione delle "Zone Vulnerabili da Nitrati" (ZVN), corrispondenti alle porzioni di territorio che scaricano in corrispondenza di acque inquinate da nitrati o affette da eutrofizzazione o che potenzialmente potrebbero esserlo in carenza di interventi.</i>	<i>Si conferma la lettura dell'art. 92 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. che individua le Regioni (sentite le Autorità di Bacino) quali Amministrazioni competenti per la designazione delle ZVN.</i>	Si richiede di confermare la lettura effettuata.  <b>La AP ha fornito riscontro.</b>

2	<p><i>In relazione alle disposizioni di cui all'articolo 112 del D.Lgs 152/06, le Regioni disciplinano le attività di utilizzazione agronomica sulla base di determinati criteri e norme tecniche. Per le "Zone Vulnerabili da Nitrati" devono essere attuati appositi Programmi d'Azione contenenti misure che gli operatori agricoli sono obbligati ad adottare per la gestione aziendale allo scopo di migliorare lo stato di qualità delle acque.</i></p>	<p><i>Si conferma la lettura dell'art. 112 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii. che, tra l'altro, al comma 2 testualmente dispone: "... Le Regioni disciplinano le attività di utilizzazione agronomica di cui al comma 1 sulla base dei criteri e delle norme tecniche .....".</i></p>	<p>Si richiede di confermare la lettura effettuata.</p> <p><b>La AP ha fornito riscontro.</b></p>
3	<p><i>La Regione Lazio, con Deliberazione di Giunta Regionale n. 767 del 6 agosto 2004 ha approvato una prima perimetrazione delle ZVN (Pianura Pontina – Settore Meridionale, Maremma Laziale – Tarquinia – Montalto di Castro) successivamente, con la Deliberazione di Giunta Regionale n. 25 del 30 gennaio 2020, sono state aggiornate ed implementate le perimetrazioni delle ZVN (Tre Denari, Astura, Area Pontina).</i></p>	<p><i>La Regione Lazio con la:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>DGR n. 767 del 6 agosto 2004, recante "Individuazione delle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola in attuazione della Direttiva 91/676/CEE e del D.Lgs. 152/99, successivamente modificato con D.Lgs 258/2000.", ha perimetrato le ZVN "Pianura Pontina – Settore Meridionale, Maremma Laziale – Tarquinia – Montalto di Castro";</i></li> <li>- <i>DGR n. 25 del 30 gennaio 2020, recante "Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 152/2006 e conferma delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola individuate con D.G.R. 767 del 6 agosto 2004", ha aggiornato ed implementato le perimetrazioni delle ZVN con "Tre Denari, Astura, Area Pontina";</i></li> <li>- <i>DGR n. 374 del 18 giugno 2021, recante "Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 152/2006 e conferma delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola individuate con D.G.R. 30 gennaio 2020, n. 25", ha aggiornato ed implementato le perimetrazioni delle ZVN con "Treja, Vaccina, Valchetta, Aniene, Malafede, Sacco";</i></li> <li>- <i>DGR n. 523 del 30 luglio 2021, recante "Rettifica della deliberazione 18 giugno 2021, n. 374 avente ad oggetto: Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola della Regione Lazio, ai sensi dell'art. 92 del D.Lgs. 152/2006 e conferma delle</i></li> </ul>	<p>Si richiede di confermare la lettura effettuata.</p> <p><b>La AP ha fornito riscontro.</b></p>

		<i>Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola individuate con D.G.R. 30 gennaio 2020, n. 25”, ha apportato rettifiche alle perimetrazioni delle ZVN n. 11 “Sacco”.</i>	
4	<i>La vigente disciplina di settore per le Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola è stata approvata con il Regolamento Regionale n. 14 del 23 novembre 2007 (BURL 10 dicembre 2007, n. 34, s.o. n. 6).</i>	<i>Si conferma l’informazione riportata e si aggiunge che la Regione ha anche approvato il Regolamento regionale n. 1 del 9 febbraio 2015 recante “Disciplina dell’utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e di talune acque reflue”;</i>	Si richiede di confermare la lettura effettuata. <b>La AP ha fornito riscontro.</b>
5	<i>Atteso che ai sensi dei commi 7 e 8bis dell’articolo 92 del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., le Regioni, tra l’altro, sulla base delle indicazioni e delle misure di cui all’Allegato 7/A-IV alla parte terza del Decreto, definiscono, o rivedono se già posti in essere, i programmi d’azione obbligatori per la tutela e il risanamento delle acque dall’inquinamento causato da nitrati di origine agricola nonché, se del caso, rivedono i programmi d’azione per lo meno ogni quattro anni, a partire dall’anno 2020 la Regione Lazio ha avviato l’iter tecnico-amministrativo teso alla redazione del Programma di Azione per le zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola.</i>	<i>Si conferma la lettura dei commi 7 e 8bis dell’art. 92 del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii.</i>	Si richiede di confermare la lettura effettuata.  <b>La AP ha fornito riscontro.</b>
6	<i>I settori di territorio direttamente interessati dal Piano d’Azione consistono nelle aree perimetrare ZVN, di cui alla Deliberazione di Giunta Regionale n. 523 del 30 luglio 2021, recante “Rettifica della deliberazione 18 giugno 2021, n. 374 avente ad oggetto: Aggiornamento delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola della Regione Lazio, ai sensi dell’art. 92 del D.Lgs.152/2006 e conferma delle Zone Vulnerabili da Nitrati di origine agricola individuate con D.G.R. 30 gennaio 2020, n. 25.”, di seguito elencate (Figura 2):</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ZVN 1 – Maremma Laziale – Tarquinia Montalto di Castro,</li> <li>- ZVN 2 – Tre Denari,</li> <li>- ZVN 3 – Astura,</li> <li>- ZVN 4 – Pianura Pontina – settore meridionale,</li> <li>- ZVN 5 – Area Pontina,</li> <li>- ZVN 6 – Treja,</li> </ul>	<i>Si conferma la lettura</i>	Si richiede di confermare la lettura effettuata.  <b>La AP ha fornito riscontro.</b>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ZVN 7 – Vaccina,</li> <li>- ZVN 8 – Valchetta,</li> <li>- ZVN 9 – Aniene,</li> <li>- ZVN 10 – Malafede,</li> <li>- ZVN 11 – Sacco.</li> </ul>		
7	<p><i>In tutte le aree designate come ZVN - Zone Vulnerabili all'inquinamento da Nitrati di origine agricola, in ottemperanza ad i principi comunitari di cui alle Direttive 91/676/CEE (c.d. Direttiva Nitrati), 2000/60/CE (c.d. Direttiva Acque) e 2006/118/CE (c.d. Direttiva Acque Sotterranee), così come recepite a livello nazionale con il D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., nonché in attuazione delle disposizioni di cui al Decreto Ministeriale 5046 del 25 febbraio 2016, devono essere disciplinate le utilizzazioni agronomiche in coerenza con i fabbisogni delle colture e compatibilmente con gli obiettivi di salvaguardia delle risorse idriche.</i></p>	<i>Si conferma la lettura</i>	<p>Si richiede di confermare la lettura effettuata.</p> <p><b>La AP ha fornito riscontro.</b></p>
8	<p><i>Il "Piano d'Azione per le Zone Vulnerabili all'Inquinamento da Nitrati di Origine Agricola" della Regione Lazio, dovrà essere predisposto in ragione delle citate disposizioni normative di cui al D.Lgs 152/06 e del D.M. 5046 del 25 febbraio 2016 e consisterà in:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- una disciplina tecnica costituita da articoli riguardanti: <ul style="list-style-type: none"> <li><i>Disposizioni Generali (criteri generali e adempimenti dei produttori ed utilizzatori);</i></li> <li>• <i>Utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento (divieti, gestione della fertilizzazione, gestione acqua per irrigazione);</i></li> <li>• <i>Utilizzazione agronomica delle acque reflue (divieti, trattamento e stoccaggio, modalità di utilizzazione, dosi di applicazione);</i></li> <li>• <i>Utilizzazione agronomica del digestato (utilizzazione agronomica del digestato agrozootecnico e agroindustriale);</i></li> <li>• <i>Misure aggiuntive controlli e disposizioni finali (misure aggiuntive e controlli);</i></li> </ul> </li> <li>- un Allegato Tecnico contenente modulistica e tabelle per: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Comunicazione per l'utilizzazione agronomica di effluenti di allevamento, delle acque reflue, del digestato;</i></li> </ul> </li> </ul>	<i>Si conferma la lettura</i>	<p>Si richiede di confermare la lettura effettuata.</p> <p><b>La AP ha fornito riscontro.</b></p>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Redazione del Piano di Utilizzazione Agronomica (PUA) e Piano di fertilizzazione;</i></li> <li>• <i>Caratterizzazione delle acque reflue;</i></li> <li>• <i>Caratteristiche, volumi e quantità di azoto al campo del digestato, nuovi stoccaggi e Trattamenti degli effluenti di allevamento.</i></li> </ul>		
9	<p><i>In generale, il Piano dovrà essere sviluppato dando attuazione ai principi ambientali disposti dalle normative di settore in materia di tutela delle risorse idriche. La riduzione della concentrazione di nitrati nelle acque superficiali e sotterranee costituisce anche uno tra i diversi indicatori ambientali per la valutazione dello stato qualitativo dei Corpi Idrici Sotterranei e Superficiali, anche al fine di impedire il deterioramento, proteggere e migliorare lo stato degli ecosistemi acquatici e degli ecosistemi terrestri connessi con le risorse idriche.</i></p>	<p><i>Le finalità ed i criteri generali del Piano sono definiti al Titolo I dello stesso (artt. 1, 2, 4 5, 6, 7 e 8); in particolare al comma 2 dell'art. 1 si riporta: "Nelle zone designate vulnerabili da nitrati di origine agricola di cui alla Deliberazione della Giunta regionale n. 25 del 30/ gennaio 2020, il presente Piano d'Azione, ai sensi dell'art. 92 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, disciplina l'utilizzazione agronomica degli "effluenti di allevamento", delle "acque reflue", del "digestato" dei concimi azotati e ammendanti organici di cui al decreto legislativo 29 aprile 2010, n. 75, nel rispetto delle disposizioni di cui all'Allegato 7 alla Parte Terza del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152, e delle disposizioni di cui al presente Piano d'Azione, volte in particolare a:</i></p> <p><i>a. proteggere e risanare le zone vulnerabili dall'inquinamento provocato da nitrati di origine agricola;</i></p> <p><i>b. limitare l'applicazione al suolo dei fertilizzanti azotati sulla base dell'equilibrio tra il fabbisogno prevedibile di azoto delle colture e l'apporto alle colture di azoto proveniente dal suolo e dalla fertilizzazione, in coerenza anche con il Codice di Buona Pratica Agricola;</i></p> <p><i>c. promuovere strategie di gestione integrata degli effluenti zootecnici acque reflue e digestato per il riequilibrio del rapporto agricoltura-ambiente, tra cui l'adozione di modalità di allevamento e di alimentazione degli animali finalizzate a contenere, già nella fase di produzione, le escrezioni di azoto. "</i></p>	<p>Fornire riscontro della modalità di recepimento nel piano di monitoraggio.</p> <p><b>La AP ha riscontrato. L'integrazione non appare esaustiva.</b></p>



<p>10</p>	<p><i>Pertanto, il Piano fisserà i criteri e le norme tecniche generali per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento, delle acque reflue e del digestato, così come definiti all'articolo 2 del D.M. 5046 del 25 febbraio 2016, definendo, tra l'altro, gli adempimenti in capo ad i produttori o utilizzatori (comunicazioni, PUA semplificato, PUA), gli elementi salienti che devono essere contenuti del Piano di Utilizzazione Agronomica. Saranno anche previste disposizioni riguardanti le attività di prevenzione attraverso la formazione ed informazione sul Programma d'Azione e sul Codice di Buona Pratica Agricola (CBPA), nonché azioni di monitoraggio e controllo.</i></p>	<p><i>Il Capo II al Titolo I del Programma d'azione disciplina gli adempimenti dei produttori ed utilizzatori. In generale, il Piano consta di una disciplina tecnica costituita da n. 51 articoli riguardanti:</i></p> <p><i>Titolo I – Disposizioni Generali;</i></p> <p><i>Capo I: Criteri Generali;</i></p> <p><i>Art. 1 – Finalità e principi generali; Art. 2 - Ambito di applicazione; Art. 3 – Definizioni; Capo II: Adempimenti dei produttori ed utilizzatori; Art. 4 – Comunicazione; Art. 5 – Piano di utilizzazione agronomica; Art. 6 – Piano di fertilizzazione; Art. 7 – Documentazione di accompagnamento al trasporto e registro delle utilizzazioni; Art. 8 – Cessione a terzi degli effluenti di allevamento e di digestato e disponibilità dei terreni per l'espletamento delle fasi di utilizzazione agronomica;</i></p> <p><i>Titolo II – Utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento;</i></p> <p><i>Capo I: Criteri generali e divieti; Art. 9 – Criteri generali per l'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento; Art. 10 - Divieti di utilizzazione degli effluenti di allevamento palabili, digestato solido e dei concimi azotati e ammendanti organici di cui al decreto legislativo 29 aprile 2010, n. 75; Art. 11 - Divieti di utilizzazione degli effluenti di allevamento non palabili, digestato liquido e delle acque reflue; Art. 12 - Criteri generali per il trattamento e lo stoccaggio degli effluenti di allevamento; Art. 13 - Stoccaggio dei letami/materiali palabili; Art. 14 - Stoccaggio dei liquami e dei materiali assimilati; Art. 15 - Caratteristiche dello stoccaggio; Art. 16 - Accumulo temporaneo di letami; Art. 17 - Dosi di applicazione; Art. 18 - Modalità di distribuzione degli effluenti di allevamento, del digestato e di altri fertilizzanti azotati; Capo II: Gestione della fertilizzazione; Art. 19 - Misure obbligatorie; Capo III: Gestione dell'acqua per l'irrigazione; Art. 20 – Divieti; Art. 21 – Misure obbligatorie;</i></p>	<p>Fornire riscontro delle modalità di attuazione nel piano.</p> <p><b>La AP ha fornito riscontro.</b></p>
-----------	---	---	--



*Titolo III – Utilizzazione agronomica delle acque reflue; Capo I: Criteri generali e divieti; Art. 22 - Criteri generali per l'utilizzazione agronomica delle acque reflue; Art. 23 - Divieti di utilizzazione agronomica delle*

*acque reflue; Capo II: Trattamento e stoccaggio; Art. 24 – Criteri generali per il trattamento e lo stoccaggio delle acque reflue; Art. 25 - Stoccaggio delle acque reflue; Capo III: Modalità di utilizzazione agronomica e dosi di applicazione; Art. 26 - Tecniche di distribuzione delle acque reflue;*

*Titolo IV – Utilizzazione agronomica del digestato; Capo I: Disposizioni generali; Art. 27 - Criteri generali; Art. 28 - Produzione del digestato; Art. 29 - Digestato destinato ad operazioni di essiccazione e valorizzazione energetica; Art. 30 - Criteri per la qualificazione del digestato come sottoprodotto; Art. 31 - Adempimenti del produttore o utilizzatore di digestato; Capo II: Utilizzazione agronomica del digestato agrozootecnico; Art. 34 - Produzione del digestato agrozootecnico; Art. 35 - Utilizzazione agronomica del digestato agrozootecnico; Capo III: Utilizzazione agronomica del digestato agroindustriale; Art. 36 - Produzione del digestato agroindustriale; Art. 37 - Adempimenti del produttore del digestato agroindustriale; Art. 38 - Utilizzazione agronomica del digestato agroindustriale; Capo IV: Disposizioni comuni; Art. 39 - Stoccaggio delle matrici in ingresso e del digestato; Art. 40 - Modalità di trattamento del digestato; Art. 41 - Modalità di distribuzione e dosi di applicazione del digestato;*

*Titolo V – Misure aggiuntive controlli e disposizioni finali; Capo I: Misure aggiuntive; Art. 42 – Gestione integrata degli effluenti zootecnici; Art. 43 - Attività di prevenzione; Capo II: Controlli; Art. 44 – Monitoraggio e controllo; Art. 45 – Programma di verifica dell'efficacia del programma d'azione; Art. 46 – Competenze dei comuni; Art. 47 – Sanzioni;*

11	<p><i>La Disciplina consterà anche di disposizioni transitorie e finali finalizzate a rendere coerente il Piano d'Azione nell'ambito delle norme e regolamenti regionali, abrogando quelli preesistenti (Regolamento regionale 14 del 23 Novembre 2007 "Programma d'azione zone vulnerabili da nitrati di origine agricola" ed il Regolamento regionale 9 Febbraio 2015 n. 1 – "Disciplina dell'utilizzazione agronomica degli effluenti di allevamento e di talune acque reflue").</i></p>	<p><i>Le disposizioni transitorie e finali sono disciplinate al Capo III del Titolo V del Piano.</i></p>	<p>Fornire riscontro delle modalità di attuazione nel piano.</p> <p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
12	<p><i>CONSIDERATO che la CMRC cura l'attuazione del Piano Territoriale Provinciale Generale (PTPG) di cui al D.Lgs n. 267/2000 ed alla L.R. n. 38/99, approvato con Delib. di C.P. del 18/01/2010 (B.U.R.L. n. 9 del 6/3/2010 S.O. n. 45) è ed inoltre impegnata nell'attività di programmazione e monitoraggio delle trasformazioni urbanistiche e territoriali in attuazione dei compiti istituzionali ad essa attribuiti dalla vigente normativa nazionale e regionale;</i></p> <p><i>CONSIDERATO che nella presente fase dell'iter di approvazione del Piano in esame non si rilevano elementi che comportino immediata coerenza delle indicazioni ed indirizzi in esso contenuti in rapporto ai vigenti strumenti di gestione territoriale di diretta competenza della Città Metropolitana di Roma Capitale;</i></p>	<p><i>Si conferma la lettura</i></p>	<p>Si richiede di confermare la lettura effettuata.</p> <p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
13	<p><i>Lo scrivente Servizio prende pertanto atto della proposta di "Piano d'azione per le Zone Vulnerabili all'inquinamento da Nitrati di origine agricola della Regione Lazio ai sensi dell'art.92 del D.Lgs. n.152/2006" elaborata da ARPA Lazio, come esposta nel R.P. in esame, riservandosi, per quanto di competenza in base ai propri specifici compiti istituzionali, di recepire le indicazioni in esso contenute in sede di programmazione e pianificazione delle istanze territoriali, una volta concluso l'iter approvativo e pubblicistico del Piano medesimo.</i></p>	<p><i>ARPA Lazio ha elaborato i documenti utili allo svolgimento della VAS (Rapporto Ambientale-Valutazione Incidenza-Sintesi non Tecnica). Il Piano d'Azione è stato elaborato dalle strutture regionali competenti.</i></p>	<p>Fornire riscontro delle eventuali coerenze normative per i piani di competenza provinciale.</p> <p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
7	<p><b>Roma Capitale</b> - Dipartimento Ciclo dei Rifiuti - Servizio "Valutazioni Ambientali" (VAS - VIA - VAP - AIA): nota prot. n.NA7764 del 3/8/2022, acquisita in pari data al prot. n.766772. Integrazioni al contributo di Roma Capitale</p>		
1	<p><b>Servizio Prevenzione Inquinamento Atmosferico ed Olfattivo</b></p>	<p><i>Nell'ambito della descrizione delle misure previste dal Programma d'Azione, è stato tenuto conto dell'osservazione</i></p>	<p>Fornire motivato riscontro in ordine alle modalità</p>

	<i>(...) ritiene utile che, in relazione alle zone vulnerabili da nitrati di origine agricola perimetrare nell'ambito del territorio del Comune di Roma Capitale (e di quelle individuate nelle aree limitrofe), tenuto conto dello stato di qualità dell'aria di tale ambito territoriale cui, stante le criticità rilevate per le concentrazioni in aria di talune sostanze inquinanti, è attribuita la "classe 1" nella classificazione della Regione Lazio effettuata ai fini della valutazione della qualità dell'aria ambiente (aggiornata da ultimo con D.G.R. n.305/2021), venga previsto un "rafforzamento" delle specifiche misure contenute nel programma d'azione in argomento, in modo tale da poter conseguire il maggior beneficio possibile in termini di ricadute sulla qualità dell'aria ambiente, prevedendo altresì uno strumento di quantificazione dei benefici stessi conseguiti in un arco temporale assunto a riferimento.</i>	<i>pervenuta dal Servizio Prevenzione Inquinamento Atmosferico ed Olfattivo. Sono stati individuati e dettagliati i benefici derivanti dalle misure previste dal Programma.</i>	di recepimento nel RA e nel Piano.  <b>La AP non ha fornito riscontro.</b>
<b>8</b>	<b>ASL Roma 2 - nota prot. n. 160217 del 05/08/2022, acquisita con prot. n.0785581 del 09/08/2022</b>		
1	<i>(...) rappresenta la non competenza istituzionale (...)</i>		<b>Non rilevante</b>
<b>9</b>	<b>Ente Regionale Parco di Veio - nota prot. n. 0791965 del 11/08/2022</b>		
1	<i>(...) elementi di interesse ai fini della VASin esame sono desumibili dal Piano di Assetto adottato (...) circa le valenze del territorio e gli orientamenti di gestione finalizzati ad attuare strategie di salvaguardia del patrimonio naturale.</i>	<i>Nella Sezione relativa all'Analisi di Coerenza Esterna, in linea con l'osservazione ricevuta, è stata valutata la compatibilità degli obiettivi e delle misure del Programma d'azione con gli strumenti di previste dal Piano di Assetto del Parco e con le Misure di Conservazione adottate ai sensi della Direttiva Comunitaria 92/43/CEE e del DPR 357/97 con Delibera di Giunta Regionale n. 159 del 14/04/2016.</i>	Indicare le modalità di recepimento nel piano.  <b>La AP non ha fornito riscontro.</b>
2	<i>(...) le azioni (...) e i conseguenti interventi dovranno essere in ogni caso compatibili con le vigenti misure di salvaguardia dettate dalla legge n.29 del 6 ottobre 1997 di istituzione del Parco di Veio.</i>	<i>In generale, attesa la verifica di coerenza con gli strumenti di programmazione e pianificazione, a valenza nazionale, regionale o locale, che intervengono sul territorio regionale interessando direttamente o indirettamente le aree ove agirà il Piano, fermo restando le valutazioni di cui allo "Studio di Incidenza", in merito alla coerenza generale delle misure del Piano d'Azione con gli</i>	Indicare le modalità di recepimento nel piano.  <b>La AP ha fornito parziale riscontro.</b>

3	<p><i>In riferimento alla ZSC IT6030011 "Valli del Cremera- Zona del Sorbo", compresa all'interno del Parco di Veio sarà inoltre necessario tenere conto delle Misure di Conservazione adottate ai sensi della Direttiva 92/43/CEE e del DPR 357/97 con Delibera di Giunta Regionale n. 159 del 14/04/2016 "Adozione delle Misure di Conservazione finalizzate alla designazione delle Zone speciali di Conservazione (ZSC), ai sensi della Direttiva 92/43/CEE (Habitat) e del DPR 357/97 e s.m.i. - codice IT60300 (Roma).</i></p>	<p><i>obblighi ed i divieti di cui alle Misure di Conservazione previste dalle D.G.R. nn. 612/2011, 158/2016, 159/2016, 160/2016, 161/2016, 162/2016 e 859/2009 è evidente che l'applicazione ulteriori criteri di divieti e/o limitazioni all'apporto di azoto al suolo rappresentano azioni coerenti con le finalità delle citate D.G.R., integrando e coordinandosi sinergicamente con le previste Misure di Conservazione e, più in generale, con i divieti ed obblighi già vigenti.</i></p>	<p>Indicare le modalità di recepimento nel piano.</p> <p><b>La AP ha fornito parziale riscontro.</b></p>
4	<p><i>In riferimento agli interventi da attuare nell'ambito di territori tutelati quali i Parchi e le ZSC si sottolinea l'importanza di realizzare ecosistemi filtro, che oltre a ridurre la dispersione dei nitrati assolvono molteplici funzioni nella conservazione degli habitat, degli ecosistemi e di elementi del paesaggio.</i></p>	<p><i>Si precisa inoltre che ad esito dello Studio di Incidenza si conclude che "... data la natura dello strumento pianificatorio di cui si tratta nel presente studio di Incidenza, a fronte di effetti sicuramente positivi, non si rilevano effetti negativi scaturenti dall'attuazione del Piano medesimo".</i></p> <p><i>Nel Piano d'Azione sono, tra l'altro, previste fasce di divieto nelle quali è obbligatoria una copertura vegetale permanente, anche spontanea, ed è raccomandata la costituzione di siepi e di coperture boscate, così come previsto dal DM 5046/2016 e dall'Allegato II dello stesso decreto.</i></p>	<p>Indicare le modalità di recepimento nel piano.</p> <p><b>La AP ha fornito parziale riscontro.</b></p>
5	<p><i>In particolare sono da incentivare la realizzazione di bacini per la fitodepurazione delle acque di scolo aziendali e la realizzazione di fasce tampone ecotonali di contrasto ai nitrati costituite da formazioni lineari di vegetazione erbacea, arbustiva e/o arborea frapposte tra le coltivazioni ed i corsi d'acqua che intercettano i deflussi superficiali delle acque, agendo efficacemente da filtro nei confronti degli inquinanti veicolati dalle acque. Tali interventi oltre ad essere efficaci nella riduzione della dispersione dei nitrati favoriscono la conservazione di habitat umidi, della variabilità ambientale e della biodiversità.</i></p>		<p>Indicare le modalità di recepimento nel piano.</p> <p><b>La AP ha fornito parziale riscontro.</b></p>

<b>ALLEGATO 3: Piano di monitoraggio</b>		
	<b>RECEPIMENTO AP</b>	<b>RISCONTRO AC</b>
Fornisce un riscontro in merito alla sussistenza delle risorse finanziarie e disponibilità delle stesse	Il monitoraggio è riconducibile nell'ambito delle attività di campionamento ed analisi delle acque superficiali interne, marino-costiere e sotterranee che ARPA Lazio conduce sulle reti finalizzate alla classificazione dello stato ambientale dei Corpi Idrici ai sensi della parte III del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii. Il parametro nitrato e, in generale, lo stato dei nutrienti, viene determinato sull'intera rete. Pertanto, anche al fine di garantire la massima efficienza della spesa pubblica, non si ritiene necessario individuare ulteriori risorse.	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Individua le figure responsabili	Le figure responsabili saranno individuate con successivo atto	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Assicura il controllo sugli impatti significativi	Le reti e i programmi di monitoraggio, definite in ottemperanza alle disposizioni di cui alla parte III del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., garantiscono dati sufficienti al fine di valutare lo stato trofico dei Corpi Idrici Significativi superficiali, ovvero la vulnerazione dei Corpi Idrici Sotterranei ai Nitrati.	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza con particolare riferimento al controllo sugli impatti significativi.</b>
Assicura la verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità	Le serie storiche relative ai dati di monitoraggio, condotti in ottemperanza alle disposizioni di cui alla parte III del D.Lgs 152/06 e ss.mm.ii., garantiscono anche una valutazione circa i trend, la presenza di impatti negativi, anche imprevisti o sporadici/localizzati, consentendo di fornire adeguato supporto in sede decisionale per l'adozione di eventuali azioni correttive, di mitigazione e/o di risanamento.	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Assicura l'individuazione degli impatti negativi imprevisti		
Individua le misure correttive da adottare		

Descrive le modalità di raccolta dei dati	I dati relativi al monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei sono validati e archiviati sistematicamente anche nel SIRA (Sistema Informativo Regionale Ambientale).	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Descrive le modalità di elaborazione degli indicatori	I dati derivanti dalle attività di monitoraggio dei corpi idrici superficiali e sotterranei sono elaborati in relazione alle disposizioni normative di cui all'allegato 1 alla parte III del D.Lgs 152/2006 e ss.mm.ii., nonché in ragione dei criteri tecnici di cui alle Linee Guida nazionali (ex: Linee Guida ISPRA 116/2014, ecc...).	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Indica la periodicità di produzione del rapporto di monitoraggio contenente i risultati della valutazione e le misure correttive da adottare	Annualmente vengono validati e pubblicati i dati analitici derivanti dalle attività di monitoraggio. Ai sensi delle disposizioni normative vigenti, ogni quattro anni viene predisposto il "reporting nitrati" contenente, tra l'altro, anche le informazioni circa i trend annuali e invernali. Anche sulla scorta del reporting è possibile adottare le azioni correttive.	<b>La AP ha riscontrato. Il RA ne dovrà fornire evidenza.</b>
Indica la cadenza temporale di produzione del rapporto di monitoraggio		

<b>ALLEGATO 4: Modalità di recepimento delle osservazioni pervenute</b>			
<b>ID</b>	<b>DENOMINAZIONE</b>	<b>RECEPIMENTO AP</b>	<b>RISCONTRO AC</b>
<b>1</b>	<b>Regione Lazio</b> - Direzione regionale per le politiche abitative e la pianificazione territoriale, paesistica e urbanistica, Area pianificazione paesaggistica e di area vasta (Prot. n.0244446 del 03/03/2023)	la pianificazione territoriale, paesistica e urbanistica, Area pianificazione	
1	<i>A pag. 143 e a pag. 147 del Rapporto Ambientale viene erroneamente riportato che: "Lo Schema di Piano Territoriale Regionale Generale (PTRG) è stato approvato con Delibera di Giunta Regionale n. 2581 del 19 dicembre 2020.", a tale riguardo si segnala che lo Schema di Piano Territoriale Regionale Generale è stato adottato con Deliberazione della Giunta Regionale 19</i>	<i>La correzione del riferimento normativo inerente il PTRG è stata effettuata nel Rapporto Ambientale (documento di errata corrige)</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>

	<i>dicembre 2000, n. 2581 e pubblicato sul B.U.R.L. del 20 febbraio 2001, n. 5, S.O. n. 6.</i>		
2	<i>In riferimento agli aspetti paesaggistici, a pag. 104 del Rapporto Ambientale par. 4.8, Paesaggio e beni Archeologici, si rileva che: “Il Piano Territoriale Paesistico Regionale (PTPR) è stato adottato dalla Giunta Regionale con delibere n. 556 del 25 luglio 2007 e n. 1025 del 21 dicembre 2007”: a tale riguardo si segnala che il P.T.P.R. è stato approvato con deliberazione di Consiglio regionale n. 5 del 21 aprile 2021 e pubblicato sul Bollettino ufficiale della Regione Lazio n. 56 del 10/06/2021, Supplemento n. 2.</i>		
3	<i>A pag. 142 del Rapporto Ambientale si rileva, sempre in riferimento al P.T.P.R. che: “Gli obiettivi del Programma d’azione di riduzione e prevenzione dell’inquinamento delle acque da nitrati di origine agricola hanno una relazione di neutralità, in quanto le finalità e/o le misure del Programma d’Azione non influiscono sulla realizzazione degli obiettivi del Piano Territoriale Paesistico Regionale.”: a tale riguardo, si specifica che gli interventi disposti dal Piano di Azione, come ad esempio quelli indicati agli artt. 12, 13, 14, 25, dovranno essere realizzati in conformità alla disciplina del P.T.P.R., quale strumento di pianificazione sovraordinata e che pertanto, ogni intervento di modificazione allo stato dei luoghi nell’ambito dei beni paesaggistici, di cui all’articolo 134 del Decreto Legislativo n. 42/2004, dovrà essere subordinato all’autorizzazione di cui all’articolo 146 del Decreto Legislativo n. 42/2004.</i>	<i>Nel PdA verranno modificati gli artt 12, 13, 14, 25 e la parte 7 dell’allegato tecnico, specificando che i contenitori per lo stoccaggio che dovranno essere realizzati in conformità alla disciplina del P.T.P.R</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>
<b>2</b>	<b>Consorzio di Bonifica Litorale Nord</b> (Nota prot. n. 0313895 del 21/03/2023)		
1	<i>(...) resta a disposizione, per quanto di competenza, per le successive fasi della procedura</i>		<b>Non rilevante</b>
3	<b>Comune di Roma Capitale</b>		



<b>Dipartimento ciclo dei rifiuti, prevenzione e risanamento dagli inquinanti – P.O. Valutazioni Ambientali</b> (Nota prot. n. 8274 del 17/04/2023, acquisita con prot. n. 0421955 del 17/04/2023)			
<i>Servizio Prevenzione Inquinamento Atmosferico ed Olfattivo</i>			
1	<i>in merito alle misure previste, il Piano d'Azione dovrà inoltre tener conto di quanto stabilito dal D.Lgs. n. 81/2018 di attuazione della Direttiva (UE) 2016/2284 "concernente la riduzione delle emissioni nazionali di determinati inquinanti atmosferici", con particolare riferimento alle misure per la riduzione delle emissioni di ammoniaca nel settore agricolo riportate nell'Allegato III, Parte 2, del citato decreto.</i>	<p><i>Per quanto riguarda la riduzione delle emissioni di ammoniaca nel settore agricolo, nel PdA si tiene conto di quanto stabilito dal D.Lgs. n. 81/2018 di attuazione della Direttiva (UE) 2016/2284 prevedendo Misure di riduzione delle emissioni del settore agricolo. In particolare:</i></p> <p><i>1. la riduzione delle emissioni dovute allo stoccaggio degli effluenti</i></p> <p><i>a. Come previsto dall'art 12 del PdA "I contenitori per lo stoccaggio degli effluenti di allevamento devono avere dimensioni adeguate alle esigenze colturali e capacità sufficiente a contenerli anche nei periodi in cui l'impiego agricolo è limitato o impedito da motivazioni agronomiche, climatiche o normative e preferibilmente, per un corretto equilibrio agricoltura e ambiente, prevedere la loro copertura. In ogni caso i contenitori per lo stoccaggio devono garantire almeno le capacità di stoccaggio indicate agli articoli 13 e 14 del presente Piano d'Azione".</i></p> <p><i>b. Come riportato nell'allegato tecnico par 7.1 "Nuovi stoccaggi per materiali palabili", nel caso di stoccaggio dei seguenti materiali, è obbligatoria la copertura dell'area di stoccaggio:</i></p> <p><i>-biomasse vegetali palabili;</i></p>	<b>La AP ha riscontrato.</b>

		<p><i>-compost prodotto in azienda da tali materiali, trattati da soli od in miscela tra loro;</i></p> <p><i>-frazioni palabili di digestato.</i></p> <p><i>c. Come riportato nell'allegato tecnico "par 7.2. Nuovi stoccaggi per materiali non palabili" Per la riduzione delle emissioni ammoniacali in atmosfera deve essere adottata una delle tecniche di riduzione</i></p> <p><i>Contenimento in serbatoi flessibili di materiale elastomerico o plastomerico</i></p> <p><i>- Copertura con solaio, tenda a tenuta, etc.</i></p> <p><i>- Coperture flottanti (plastic sheets, leca, etc.)</i></p> <p><i>- Rapporto S/V (Superficie libera/ Volume del contenitore) =&lt; 0.2</i></p> <p><i>2. riduzione delle emissioni prodotte dall'applicazione di liquami e di letame</i></p> <p><i>a. Come previsto dagli artt 10 e 11 del PdA l'utilizzo di effluenti è vietato sui terreni gelati, innevati, con falda acquifera affiorante, con frane in atto e terreni saturi d'acqua</i></p> <p><i>b. Come previsto dall'art 17 devono essere impiegati come fertilizzanti prioritariamente, ove disponibili, gli effluenti di allevamento ed i digestati le cui quantità di</i></p>	
--	--	--	--

		<p><i>applicazione devono tenere conto, ai fini del rispetto del bilancio dell'azoto, del reale fabbisogno delle colture, della mineralizzazione netta dei suoli e degli apporti degli organismi azoto-fissatori</i></p> <p><i>Per quanto riguarda l'incorporazione del letame e dei liquami viene modificato l'art. 18 del PdA, prevedendo l'incorporazione dei letami e dei liquami, successiva alla loro distribuzione, il prima possibile e comunque entro le 24 ore come previsto dal Programma Nazionale di Controllo dell'inquinamento Atmosferico redatto ai sensi del decreto legislativo 30 maggio 2018, n. 81 e approvato con decreto del Presidente del Consiglio dei ministri del 23 dicembre 2021</i></p>	
2	<p><i>Per quanto riguarda il Programma di Monitoraggio relazionato nel Rapporto Ambientale, si rileva che per la matrice "aria" verranno utilizzati, come indicatori (ossidi di azoto e biossido di azoto), i dati rilevati dalla rete di monitoraggio regionale della qualità dell'aria di A.R.P.A. Lazio, con elaborazione e valutazione annuale dei dati stessi ai fini delle verifiche degli andamenti in relazione all'attuazione del Piano d'Azione in argomento.</i></p>	<p><i>Al fine di valutare l'appropriatezza del piano di monitoraggio, anche in relazione agli indicatori scelti per la definizione dell'efficacia del piano stesso e per l'applicazione delle eventuali azioni correttive, si devono necessariamente formulare la seguente precisazione.</i></p> <p><i>Il Piano d'Azione per le zone vulnerabili ai nitrati di origine agricola ha come fine ultimo la tutela ed il risanamento dei corpi idrici superficiali e sotterranei vulnerati dai nitrati e, pertanto, le azioni del piano sono sviluppate ed applicate in tal senso.</i></p>	<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
3	<p><i>A completamento del quadro conoscitivo e valutativo risultante dal suddetto monitoraggio, si ritiene utile prevedere uno specifico rafforzamento del piano di monitoraggio ambientale sulla matrice "aria", assumendo a riferimento come indicatori, oltre a quelli già previsti, composti più strettamente riconducibili al comparto agro-zootecnico interessato, quali ad esempio l'ammonica (NH3), il metano (CH4) e il protossido di azoto (N2O).</i></p>	<p><i>La valutazione d'efficacia dell'applicazione delle misure di Piano, in ragione delle finalità per le quali il piano stesso è predisposto, può anche essere condotta</i></p>	<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
4	<p><i>Particolare attenzione merita infatti l'NH3 in quanto, peraltro, si configura come uno dei precursori del particolato fine (PM2,5),</i></p>		<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>

	<p><i>inquinante di cui sono ben note oramai le ricadute negative sulla salute umana. A riguardo, come evidenziato nella comunicazione annuale dell'inventario nazionale delle emissioni delle sostanze transfrontaliere redatta da ISPRA ("Italian Emission Inventory 1990-2019. Informative Inventori/ Reporty, 2021", ISPRA), nell'analizzare gli andamenti della serie storica delle emissioni dal 1990 al 2019, si osserva che la principale fonte di ammoniaca in Italia (94 % circa nel 2019) è rappresentata dalle emissioni che derivano dalla zootecnia e dall'uso di fertilizzanti azotati in agricoltura.</i></p>	<p><i>mediante la valutazione di indicatori appropriati riferiti alle diverse matrici ambientali.</i></p>	
5	<p><i>Inoltre è utile richiamare che, come è noto, in base ai dettami del suddetto D.Lgs. n. 81/2018, al 2030 l'Italia dovrà in particolare ridurre le emissioni di origine antropica di NH3 del 16% rispetto ai valori del 2005 (Allegato II, Tabella B).</i></p>	<p><i>Pertanto, fermo restando che nella parte di Rapporto Ambientale ove si illustra la valutazione di coerenza con gli altri obiettivi ambientali, tra cui gli obiettivi relativi alla qualità dell'aria ambiente, è ben evidenziato il fatto che l'applicazione del PdA non è in contrasto con gli obiettivi del Piano di Risanamento della Qualità dell'Aria Ambiente, ma risulta essere positivamente in concorrenza, si ritiene sufficiente fare riferimento agli indicatori già individuati e monitorati mediante la rete regionale per la qualità dell'aria.</i></p>	<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
6	<p><i>L'approfondimento del monitoraggio proposto per i suddetti composti (NH3, etc.) potrà essere condotto, anche mediante mezzi mobili o sensori c.d. "smarf", con periodicità e durata di svolgimento tali da essere rappresentativi soprattutto dei periodi stagionali maggiormente interessati da quelle attività agro-zootecniche che possono comportare emissioni di dette sostanze.</i></p>	<p><i>Ad ogni modo si rappresenta che la rete regionale per il rilevamento della qualità dell'aria è in fase di implementazione al fine di monitorare il parametro Ammoniaca e, pertanto, eventuali approfondimenti relativi al Piano di Monitoraggio potranno essere successivamente valutati dall'Autorità competente.</i></p>	<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>
7	<p><i>Inoltre potrà essere valutata la possibilità di ricorrere al supporto derivante anche dall'utilizzo di specifici software oggi disponibili per la stima delle emissioni di composti come NH3 nei settori in questione, come ad esempio il software SCENA (Strumento di Calcolo delle Emissioni di ammoniaca nel settore Agricolo) sviluppato da ENEA nell'ambito del progetto ES-PA (Progetto Energia e Sostenibilità per la PA - Linea di attività 2.4.2 "Strumenti per il calcolo delle emissioni ammoniacali dei fertilizzanti e del settore zootecnico", finanziato dal PON Governance e Capacità Istituzionale 2014-2020).</i></p>		<p><b>La AP ha riscontrato.</b></p>

<i>Servizio per le Autorizzazioni degli Impianti di Gestione Rifiuti</i>			
1	<i>esaminato il Rapporto Ambientale, per quanto concerne la tematica attività estrattive, facendo seguito a quanto già espresso nella precedente fase di consultazione preliminare, di cui si confermano i contenuti, prende atto che, conformemente a quanto riportato nel Rapporto Preliminare, già oggetto di valutazione, e nel documento di scoping, di coerenza esterna è stata effettuata anche in relazione al Piano Regionale delle Attività Estrattive, approvato con D.C.R. n. 7 del 20/04/2011.</i>	<i>Non rilevante</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>
2	<i>Per quanto concerne la tematica rifiuti inerti, si conferma quanto già espresso nella precedente fase di consultazione preliminare.</i>	<i>Non rilevante</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>
<i>Servizio per la Messa in Sicurezza e Bonifica dei Siti Inquinati</i>			
1	<i>relativamente agli aspetti di propria competenza, nulla è da osservare.</i>	<i>Non rilevante</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>
<i>Dipartimento Tutela Ambientale – Direzione Agricoltura e Benessere degli Animali- Servizio Agricoltura e Commercio (nota protocollo QL/2023/21104)</i>			
1	<i>non ha osservazioni di competenza in merito ai contenuti della documentazione visionata</i>	<i>Non rilevante</i>	<b>La AP ha riscontrato.</b>
<b>4</b>	<b>ISPRA – Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale, nota prot. n. 0356288 del 30/03/2023</b>		
1	<i>Per quanto concerne la violazione dell'articolo 5, paragrafo 5 - Assenza di misure aggiuntive o di azioni rafforzate, riferita alla regione Lazio, dal suddetto PI emerge ai paragrafi 71, 72, 73, quanto segue:"71. Nella Lettera di Costituzione in Mora e nella Lettera di Costituzione in Mora Complementare, la Commissione ha constatato che la Regione Lazio non aveva adottato misure aggiuntive per quanto riguarda le acque sotterranee, dove la</i>	<i>Nel nuovo PDA sono previste misure rafforzative (per le misure aggiuntive vedi recepimento AP punto 4 nota ISPRA) rispetto al DM5046. In particolare con nota prot 0355841 del 30/03/2023 la Regione Lazio in risposta alle osservazioni della lettera di Costituzione in Mora e nella Lettera di Costituzione in Mora Complementare della Commissione ha evidenziato tutte le misure rafforzative previste nel PdA</i>	<b>RECEPITO</b>

*maggior parte delle stazioni di monitoraggio mostrava una tendenza all'aumento*

*Per le misure aggiuntive Il PDA all'art42 prevede:*

*1. Le Regione Lazio, nell'ambito del Programma d'azione, favorisce politiche per la gestione degli effluenti di allevamento basate su tecniche finalizzate al ripristino di un corretto equilibrio agricoltura ambiente, in conformità alle modalità di gestione di cui al DM 25/06/2016 - Allegato III, tenendo conto delle migliori tecniche disponibili al fine di evitare il trasferimento dell'inquinamento tra i diversi comparti ambientali anche in accordo alla disciplina comunitaria in materia di aiuti alle imprese.*

*2. In particolari contesti territoriali caratterizzati da corpi idrici ad elevata vulnerabilità da nitrati oppure a rischio di eutrofizzazione, la Regione rende obbligatorie, ove tecnicamente possibile, le modalità di gestione di cui al DM 25/06/2016 l'Allegato III, parte B, nei casi in cui la produzione di azoto sia in eccedenza rispetto ai fabbisogni dei terreni utilizzati per gli spandimenti e qualora si rendano necessarie azioni rafforzative dei Programmi d'azione già adottati, come stabilito dall'art. 92, comma 8, lettera c) , del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152.*

*3. Le Regione potrà prevedere, in accordo alla disciplina comunitaria in materia di aiuti alle imprese, finanziamenti nell'ambito di accordi e contratti di programma da stipulare con i soggetti interessati per l'adozione delle tecniche finalizzate al ripristino di un corretto equilibrio agricoltura e ambiente ai sensi del*

*comma 1, promuovendo la costituzione di consorzi ovvero di altre forme di cooperazione interaziendale al cui interno sono realizzati gli impianti per i trattamenti di cui al DM 25/06/2016 Allegato III, parte B*

*Inoltre all'art 43 La Regione Lazio prevede un programma di interventi a favore delle aziende situate nelle zone vulnerabili ai nitrati, che comprende:*

*I Formazione ed informazione sui Programmi di azione e sul Codice di Buona Pratica Agricola (CBPA), con l'obiettivo di:*

*a. far conoscere alle aziende situate nelle zone vulnerabili ai nitrati le norme in materia di effluenti di allevamento, di acque reflue e di altri fertilizzanti, attraverso un'azione di carattere divulgativo;*

*b. formare il personale aziendale sulle tecniche di autocontrollo al fine di mantenere aggiornato il livello di conformità aziendale alle normative ambientali cogenti;*

*c. mettere a punto un sistema permanente di consulenza ambientale rivolto alle aziende;*

*d. promuovere la graduale penetrazione nelle aziende dei Sistemi di Gestione ambientale (es: ISO 14000).*

*Il - finanziamenti, in accordo con la normativa comunitaria, indirizzati al rispetto del presente Piano d'Azione attraverso interventi strutturali e conversione*

		<i>delle colture o delle pratiche agricole; a tal fine promuove l'adozione di tecniche atte a razionalizzare l'utilizzazione dei concimi minerali e di altre sostanze fertilizzanti, per prevenire l'esubero e l'accumulo al suolo degli elementi nutritivi al fine di ridurre drasticamente il carico di nutrienti nelle acque.</i>	
2	<i>72. Secondo i dati relativi al periodo 2016-2019, la situazione è preoccupante nelle acque sotterranee: il 53,3 % dei punti di monitoraggio nelle acque sotterranee inquinate o a rischio di inquinamento mostra una tendenza stabile o in aumento. Per quanto riguarda le acque superficiali, la situazione sta peggiorando, con l'unico punto di monitoraggio superiore a 50 mg/l in tendenza all'aumento. Di più, la percentuale di stazioni "eutrofiche" o "che potrebbero diventare eutrofiche" all'interno delle ZVN ha raggiunto il 100 %.</i>	<i>Atteso che la Regione Lazio, per il tramite dell'ARPA, sta implementando la rete di monitoraggio dei corpi idrici sotterranei perimetrati anche mediante lo sviluppo del Progetto POA-Acquacentro (a valere sulle risorse FSC 2014-2020), una più approfondita definizione delle cause che determinano i fenomeni di eutrofizzazione potrà aversi ad esito della nuova valutazione delle pressioni antropiche che si sta operando nell'ambito delle attività tecniche per l'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque del Lazio.</i>	<b>RECEPITO</b>
3	<i>73. La Regione Lazio è in corso d'adozione di un nuovo programma d'azione, ma le informazioni fornite non consentono di stimare l'impatto delle sue misure. In ogni caso, finché non saranno adottate misure forti ed efficaci sufficienti a invertire la tendenza all'aumento della concentrazione di nitrati e il critico stato trofico, la Regione Lazio continua a contravvenire all'articolo 5, paragrafo 5 della Direttiva."</i>	<i>Nel nuovo PDA sono previste misure rafforzative rispetto al DM5046. In particolare con nota prot. n. 0355841 del 30/03/2023 la Regione Lazio in risposta alle osservazioni della lettera di Costituzione in Mora e nella Lettera di Costituzione in Mora Complementare della Commissione ha evidenziato tutte le misure rafforzative previste nel PdA</i>	<b>RECEPITO</b>
4	<i>Si evidenzia che nel Piano d'Azione per le Zone Vulnerabili all'inquinamento da nitrati di origine agricola in oggetto, adottato con Deliberazione Giunta Regionale n. 67 del 10/02/2023, le misure aggiuntive identificate non prevedono la definizione di specifiche azioni necessarie per l'inversione delle tendenze nelle acque sotterranee (rif. TITOLO V: misure aggiuntive controlli e disposizioni finali, pag. 34 e ss.), né specifiche azioni da adottare</i>	<i>Per l'identificazione e eventuale attuazione delle misure aggiuntive la regione Lazio predisporrà uno studio volto a definire la rilevanza del settore agricolo sull'inquinamento dei bacini afferenti ai corpi idrici eutrofici o che potrebbero diventare eutrofici di acque superficiali al fine di identificare la necessità e l'eventuale localizzazione di impianti che prevedono tecniche di</i>	<b>RECEPITO</b>



	<i>nelle stazioni "eutrofiche" o "che potrebbero diventare eutrofiche" di acque superficiali all'interno delle ZVN.</i>	<i>trattamento (separazione solido/liquido, aerazione, digestione anaerobica, compostaggio) da realizzare nelle singole aziende e/o a livello consortile.</i>	
5	<i>Si rappresenta, inoltre, che in riferimento ai dati di monitoraggio 2016-2019 trasmessi dalla regione Lazio all'ISPRA tramite il SINTAI in data 18.07.2021 (file: Nid_Lazio_2020_con_stato_di_trofia_rev6.xls), in occasione dell'ultimo esercizio di reporting, si riscontrano stazioni "eutrofiche" o "che potrebbero diventare eutrofiche" non incluse nelle Zone Vulnerabili da Nitrati, come da allegato alla presente nota (Allegato: Stazioni "eutrofiche" e "che potrebbero diventare eutrofiche" della regione Lazio non incluse nelle ZVN ).</i>	<i>Si evidenzia altresì che, al fine di definire la rilevanza del settore agricolo sull'inquinamento dei bacini, è in corso la definizione degli agglomerati urbani con la stima dei relativi carichi. Più in generale, l'analisi dei diversi elementi di pressione antropica che insistono sul territorio regionale, in fase di sviluppo nell'ambito delle attività tecniche propedeutiche all'aggiornamento del Piano di Tutela delle Acque Regionale del Lazio, consentirà di rapportare più approfonditamente gli impatti a specifiche categorie di origine e, conseguentemente, di definire eventuali ulteriori misure.</i>	<b>RECEPITO</b>
6	<i>Si precisa, al riguardo, che la stessa Commissione europea ha evidenziato più volte che in presenza di acque inquinate, per escludere la designazione di Zone Vulnerabili da Nitrati, si dovrà dimostrare in maniera inequivocabile che la pressione agricola è assente. Diversamente, pur non essendo fonte esclusiva di inquinamento, se i composti azotati di origine agricola contribuiscono al fenomeno medesimo in modo "significativo", così come chiarito dalla giurisprudenza della Corte di Giustizia UE (C-293/97, punti 30 e 35), si dovrà procedere a identificare le Zone Vulnerabili ai Nitrati e ad attuare le opportune misure dei Programmi d'Azione obbligatori.</i>		<b>RECEPITO</b>