



GIUNTA REGIONALE

DIPARTIMENTO TERRITORIO - AMBIENTE
SERVIZIO VALUTAZIONI AMBIENTALI

Via Antica Salaria Est, 27 – 67100 L'Aquila

sito Web: <http://www.regione.abruzzo.it/content/valutazioni-ambientali> e-mail: dpc002@regione.abruzzo.it P.E.C.: dpc002@pec.regione.abruzzo.it

OGGETTO: Allegato alle osservazioni al procedimento di verifica di assoggettabilità a VAS della Variante al PDMC – Il Monitoraggio del Piano.

Con nota prot. n. 73090/24 del 22.02.2024 il Comune di Martinsicuro (TE) ha inviato al DPC002 Servizio Valutazioni Ambientali della Regione Abruzzo il documento di Monitoraggio degli indicatori VAS: aggiornamento all'anno 2024 del **Piano Demaniale Marittimo Comunale (PDMC)** approvato definitivamente con Delibera C.C. 33/2021.

Scopo dell'elaborato è quello di *individuare, descrivere e valutare gli impatti ambientali significativi e rappresenta l'analisi di tutti gli elementi relativi alla compatibilità ambientale che l'attuazione della nuova variante proposta al Piano Demaniale Marittimo del Comune di Martinsicuro (TE) potrebbe avere sull'ambiente e sul patrimonio culturale, nonché le ragionevoli alternative che possono adottarsi in considerazione degli obiettivi e dell'ambito territoriale del piano stesso.*

Con il Piano di Monitoraggio, redatto in fase di VAS 2014, era stata approvata una lista di indicatori al fine di controllare lo stato di attuazione e gli effetti prodotti dal Piano demaniale tenendo conto del rapporto tra obiettivi/azioni e i relativi criteri di sostenibilità.

Sempre nel piano di monitoraggio vigente, da compilare per la definizione dello stato del demanio marittimo al 2024, si prevede di realizzare le due azioni su indicate attraverso il popolamento di un set di indicatori, riferiti all'intero territorio comunale, definito come caratterizzante i rapporti obiettivi e azioni del PDMC e gli obiettivi di sostenibilità della VAS. Il periodo di monitoraggio è tra gli anni 2020 e 2023.

Con l'intento di poter supportare e contribuire, in qualità di SCA, alle attività di monitoraggio si riportano alcune osservazioni.

Con riferimento alla struttura della Tabella 1 riportata nell'elaborato trasmesso, si rappresenta quanto segue:

1)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Evitare consumo di spiaggia libera	Variazione del valore "Suolo Urbanizzato"	mq	(5)	144.977 mq	146.168 mq	sì	

Considerazione: non è chiara la natura dell'indicatore ovvero se esso sia volto, coerentemente con l'obiettivo, a considerare positivamente la variazione di valore urbanizzato qualora vi sia una diminuzione di tale valore o in senso negativo in caso di aumento. Nella tabella il valore dell'indicatore passa da 144.977 mq a 146.168 mq lasciando intendere che tra l'anno 2019 e l'anno 2024 vi sia stato un incremento del valore del suolo urbanizzato. Nell'evidenziare che la fonte del dato non risulta nota, si evidenzia che non è chiara l'attribuzione di un trend positivo trattandosi un incremento del consumo di suolo.

2)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Tutela e miglioramento del La qualità delle acque superficiali	Mq di suolo impermeabilizzato a seguito di opere edili	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	2	2	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, l'entità quantitativa misurata dall'indicatore in termini cioè di mq di suolo impermeabilizzato a seguito di opere edili è la stessa sia nel 2019 che nel 2024. Essendo rimasto presumibilmente immutato il tasso di impermeabilizzazione del suolo a seguito di opere edili e non avendo esso fatto registrare decrementi (in termini di riduzione di impermeabilizzazione o di interventi di deimpermeabilizzazione), si ritiene che il trend in atto non dovrebbe essere considerato di segno positivo.

3)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Tutela e miglioramento della qualità delle acque superficiali	Mc di acqua trattata in un anno	mc	Comune Martinsicuro Area LLPP	2	2	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, l'entità quantitativa misurata dall'indicatore in termini cioè di mc di acqua trattata in un anno è la stessa sia nella misurazione del 2019 che del 2024. Essendo rimasto immutato il volume di acqua trattata in un anno e non avendo esso fatto registrare decrementi correlabili a un eventuale risparmio idrico, il trend in atto non dovrebbe essere considerato di segno positivo.

4)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Tutela e miglioramento della qualità delle acque superficiali	n. stabilimenti serviti da collettore fognari /n stabilimenti non serviti da collettore fognari	n.	RA 2014	3,33	3,33	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, il rapporto tra il numero di stabilimenti serviti da collettore fognari /n stabilimenti non serviti da collettori fognari è rimasto identico nel 2019 e nel 2024. Non essendo stati rilevati incrementi di valore di tale indicatore, si presume che la situazione sia rimasta immutata ovvero, presumibilmente, non siano stati registrati nuovi allacci ai collettori fognari degli stabilimenti eventualmente non serviti da tale infrastruttura. In quest'ottica, il trend in atto non dovrebbe essere considerato di segno positivo.

5)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Tutela degli ambiti paesistici	Mq di nuovi spazi verdi Mq di nuovi spazi esistenti	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	N.D.	N.D.	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, il rapporto tra la superficie di nuovi spazi verdi e la superficie di spazi esistenti (se è stata correttamente interpretata la voce "mq di nuovi spazi esistenti") sembra non essere calcolabile in quanto la fonte del dato sarebbe non disponibile ("N.D."). In quest'ottica, il trend in atto non dovrebbe essere considerato di segno positivo.

6)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Tutela degli ambiti paesistici	Ml di percorsi attrezzati_Ml di percorsi da attrezzare	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	N.D.	N.D.	sì	

Considerazione: vale quanto espresso al punto precedente (5).

7)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Contenimento dell'inquinamento atmosferico	Concentrazione inquinanti	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	N.D.	N.D.	sì	

Considerazione: vale quanto espresso al precedente punto 5.

8)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Contenimento dell'inquinamento atmosferico	Livello di emissioni atmosferiche S02 Nox CO PM10	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	Nox 24mg/mc CO 0,7 mg/mc PM10 21 mg/mc	Nox 24mg/mc CO 0,7 mg/mc PM10 21 mg/mc	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, il livello di emissioni atmosferiche S02 Nox CO PM10 appare con un valore immutato nelle misurazioni del 2019 e del 2024. Oltre alla particolarità di una perfetta coincidenza tra i valori registrati per i diversi inquinanti nelle due soglie di riferimento, non risultando di fatto alcun decremento delle emissioni atmosferiche relative a tali sostanze, il trend in atto non dovrebbe essere considerato di segno positivo.

9)

Obiettivo	Indicatore	Unità di misura	Fonti dei dati per la costruzione dell'indicatore	Valore dell'indicatore ex-ante 2019	Valore dell'indicatore ex-ante 2024	Trend positivo o negativo	
						+	-
Contenimento dell'inquinamento acustico	Aggiornamento del piano di Zonizzazione Acustica	n.	Comune Martinsicuro Area LLPP	12.3	12.3	sì	

Considerazione: rispetto all'obiettivo dichiarato, l'indicatore dovrebbe fornire informazioni in merito all'avvenuto aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica (e relative eventuali misure di mitigazione). In quest'ottica, non risulta comprensibile il valore conferito all'indicatore nelle due soglie temporali di rilevamento né l'attribuzione del trend positivo.

Nella lettura della tabella 2 del documento di monitoraggio si rileva una questione di fondo rispetto ai valori percentuali che vengono riportati nelle colonne alle diverse soglie temporali (anni 2014, 2020, 2024), ovvero, non sembra possibile evincere la fonte del dato e quali siano le condizioni di riferimento definite ad inizio

monitoraggio (anno 2014); ulteriore aspetto critico riguarda la struttura degli indicatori che nei seguenti casi portano a una dubbia interpretazione dei dati forniti:

- Per la tematica SUOLO: non si comprende a quale situazione debba essere correlato il valore percentuale (in negativo) riportato per l'anno 2014, né come, a fronte di un +3% (di presunto accrescimento dell'arenile all'anno 2024 rispetto all'anno 2020 con +2,2%), si registri poi un decremento di valore in mq per l'indicatore "entità arenile demaniale" (da 399.899 mq del 2020 a 386.891mq del 2024);
- Le considerazioni di cui sopra valgono anche per la tematica BIODIVERSITÀ: non è chiara la fonte del dato degli indicatori utilizzati e quindi come si debba interpretare il dato iniziale riportato per l'anno 2014 (percentuale in negativo); allo stesso modo, come già detto, a fronte di un indicatore % di accrescimento dell'arenile (complessivo) con trend positivo per gli anni 2020 e 2024 per la tematica suolo, rimane di difficile interpretazione la percentuale di riduzione dei biotopi a fronte di un indicatore "entità arenile spiagge libere" che per l'anno 2024 registra un sensibile aumento rispetto all'anno 2020 (da 139.845mq a 146.168mq negli ultimi quattro anni);
- l'ultimo dato citato al punto precedente appare, peraltro, in conflitto con l'indicatore "*% di riduzione di spiagge libere*" della tematica ambientale "NATURA" che vede nel 2024 un ulteriore decremento rispetto ai valori del 2020 (da -3,5% a -3,8%).

Un indicatore che si ritiene possa essere di utilità per il monitoraggio del piano comunale riguarda la misurazione dell'efficacia delle opere di protezione dall'erosione costiera (non solo a scala locale ma sull'intera linea di costa oggetto del monitoraggio), in ragione degli importanti investimenti economici ad esse dedicati.

Per eventuali ulteriori informazioni e/o chiarimenti è possibile contattare l'Ing. Enzo Di Placido ai seguenti indirizzi:

- enzo.diplacido@regione.abruzzo.it
- [tel. 0862 364272](tel:0862364272)

Il Responsabile dell'Ufficio
V.A.S. e Supporto all'Autorità Ambientale
ING. ENZO DI PLACIDO
(FIRMATO ELETTRONICAMENTE)

Servizio Valutazioni Ambientali
La Dirigente
ING. ERIKA GALEOTTI
(FIRMATO DIGITALMENTE)

I.S.

Individuazione SCA ai sensi della DGR n. 753 del 13/11/2023

DPC – Dipartimento Territorio Ambiente

DPC026 - Servizio Gestione Rifiuti e Bonifiche per le relative competenze in materia di gestione regionale rifiuti

DPC032 - Servizio Pianificazione Territoriale e Paesaggio per la verifiche relative al piano paesistico regionale

Al DPH - Dipartimento Sviluppo economico - Turismo

DPH002 - Servizio Politiche Turistiche e Sportive per la verifica delle possibili ricadute sulle politiche regionali turistiche e sportive