Comune di Livorno
Dipartimento 4 "Politiche del Territorio"
Settore Ambiente e Mobilità Sostenibile
Prot. n 13143

Livorno, 4 febbraio '16

"Variante al Piano Strutturale e Regolamento Urbanistico per l'approvazione del Piano Regolatore del Porto di Livorno" approvata con DCC n. 52 del 13.3.2015 - Attività di monitoraggio prevista nella procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS): primo report.

Al Dirigente Settore Protezione Civile e
Sicurezza dei Cittadini
Dott. Leonardo Gonnelli

E p.c. Al Direttore Generale
Arch. Sandra Maltinti

Al Dirigente Dip.to 4 Politiche del Territorio
Arch. Paolo Danti

Processo di attuazione del monitoraggio:
Il paragrafo 6.1.1. "Monitoraggio del piano" del Rapporto Ambientale Conclusivo (R.A.C.) per la procedura di VAS prevede una cabina di regia presso il Settore Ambiente e Mobilità Sostenibile in collaborazione con gli Uffici di seguito individuati e di concerto con Autorità Portuale, per monitorare lo stato di avanzamento degli strumenti urbanistici di pianificazione e di governo del territorio:

- Sistemi Informativi Territoriali;
- Statistica
- Urbanistica
- Edilizia Privata
- URP – Rete Civica.

- Acquisizione dati e informazioni:
  In data 4.6.2015 si è tenuta la prima riunione della Cabina di Regia con gli uffici coinvolti;
  Con nota del 10.08.2015 gli stessi uffici sono stati invitati a fornire le informazioni ed i dati necessari ad avviare le indagini di monitoraggio. In data 11.08.2015 è stata richiesta la collaborazione dell'Autorità Portuale di Livorno al fine di reperire i dati di propria competenza.
  In data 4.11.2015 sono stati richiesti anche ad ASA dati utili ai fini del monitoraggio.

  Il monitoraggio ha lo scopo di verificare il raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità prefissati, individuando tempestivamente eventuali impatti negativi imprevisti in modo da adottare opportune misure correttive.
  Con cadenza periodica viene quindi predisposto un Report di monitoraggio sullo stato di attuazione della previsione con tutte le iniziative poste in essere e di tutti gli indicatori individuati.

- Contributi pervenuti dagli Enti e Uffici coinvolti:

Autorità Portuale con nota in atti com.li prot. 117988 del 24.11.15 *"fa presente che, stante la recente approvazione del P.R.P. da parte della Regione, non si è manifestata ancora alcuna variazione all'assetto del porto in attuazione dello stesso P.R.P.: siamo pertanto impossibilitati a*

. trasmettere un quadro conoscitivo diverso da quello che ha fatto oggetto della Valutazione Ambientale Strategica allegata al piano stesso.
Segnaliamo, d'altra parte, che siamo impegnati ad un confronto con gli uffici regionali e l'Arpat stessa, a dare corso agli adempimenti ambientali previsti per la fase preventiva alla progettazione delle opere previste dal P.R.P. ed in particolare alla realizzazione di modelli diffusionali che il NURV ha prescritto essere necessari in fase di stesura degli studi di impatto ambientale delle varie opere.
Sarà nostra cura prossimamente coinvolgere anche codesta amministrazione, il cui parere e contributo sarà indispensabile per la concretizzazione della prescrizione dell'autorità competente regionale per la VAS."

Il Dirigente del Settore Pianificazione Territoriale e Gis con nota prot. 101286/2015 comunica che "*con riferimento .... agli indicatori di monitoraggio del piano di nostra competenza ovvero descrivere oggettivamente lo stato di avanzamento delle varie procedure connesse con l'attuazione del piano, questo settore informa che nessuna procedura di approvazione della strumentazione attuativa è stata avviata*".

Il Dirigente del Settore Sviluppo del Territorio e SUAP con nota prot. 111102/2015 ".. *rileva che alla data del 13 settembre 2015 non risultano rilasciati atti e/o Permessi di Costruire che hanno comportato la realizzazione di superficie e/o volumi edificati*".

ASA non ha ancora fornito i dati richiesti.

Le Tabelle degli indicatori di monitoraggio sono riportate nel capitolo 6 del R.A.C. Viene fatto riferimento alla fase di cantiere o di esercizio in cui tali indicatori sono significativi.
I dati forniti dagli altri uffici (**Statistica, Mobilità, Commercio**) vengono inseriti direttamente nella Tabella degli indicatori come di seguito riportato, sottolineando che alla data attuale siamo in fase ante-operam, non essendo ancora avviate le fasi di cantiere:

Tabella degli indicatori di monitoraggio del piano

Fase	Indicatore	Tipologia	UdM Unità di misura	Frequenza rilevamento	Descrizione	Ufficio di riferimento
Esercizio	Superficie Specchi acquei	S	mq.	stati avanzamento piano	Misurazione delle nuove aree a mare di pertinenza del porto	Autorità Portuale
	Attività ricollocate	S	n.	stati avanzamento piano	n. di attività esistenti che vengono dislocate all'interno dell'ambito portuale	Autorità Portuale
	Nuove concessioni	S	n.	stati avanzamento piano	n. di nuove attività insediate	Autorità Portuale
	Stato tecnico-amministrativo degli atti progettuali connessi alla Variante	S		Semestrale	*(Si tratta di descrivere oggettivamente lo stato di avanzamento delle varie procedure connesse con l'attuazione del piano)* Alla data del 13.09.15 non risultano rilasciati atti e/o permessi a costruire che hanno comportato la realizzazione di	nota prot. 111102/2015 Dirigente Settore Sviluppo del Territorio e SUAP

					superfici e/o volumi edificati	
	Quantità di SUL e di Volumetria con rilascio di Permesso di costruzione	S	mq. e mc.	Semestrale	*(Superficie e volume di edificazione realizzata diversificata in base alle funzioni: residenziali, commerciali, terziario, turistico-ricettivo)* Alla data del 13.09.15 non risultano rilasciati atti e/o permessi a costruire che hanno comportato la realizzazione di superfici e/o volumi edificati	nota prot. 111102/2015 Dirigente Settore Sviluppo del Territorio e SUAP
	Abitanti insediati	S	n.	Annuale	*(Abitanti residenti nei comparti)* Totale n. 142 Dato al 31.12.14 Vedi allegato 1	Statistica Demografia
	Tassonomia degli abitanti insediati	S	descr.	annuale	*(Provenienza degli abitanti, principali dati demografici, composizione dei nuclei familiari)* Vedi allegato 1	Statistica Demografia
	Attività commerciali	S	n.	semestrale	*(n. di attività commerciali)* esercizi commerciali che risultano attivi nell'area del Porto di Livorno al 21.09.2015 - attività commerciali di vendita n°46 - somm.ne alimenti e bevande n°25	nota prot. 91669/2015 Resp.le Ufficio Commercio su Aree Private Programmazione Commerciale come dagli esiti trasmessi dall'ufficio Servizi Informativi e Sviluppo Servizi Telematici
	Tipologia delle attività commerciali	S	descr.	Annuale	*(Descrizione delle varie categorie commerciali anche in riferimento alla superficie di vendita)* attività commerciali di vendita n°46 somm.ne alimenti e bevande n°25	nota prot. 91669/2015 Resp.le Ufficio Commercio su Aree Private Programmazione Commerciale come dagli esiti trasmessi dall'ufficio Servizi Informativi e Sviluppo Servizi Telematici

	Passeggeri crociere	P	n	annuale	Conteggio annuale dei passeggeri crocieristici di passaggio nel porto	Autorità Portuale
	Passeggeri traghetto	P	n	annuale	Conteggio annuale dei passeggeri che usufruiscono dei traghetti da e verso le isole	Autorità Portuale
	Rotabili Autostrade del mare	P	n	annuale	Conteggio annuale dei mezzi pesanti transitati	Autorità Portuale
	Navi da crociera	P	n	annuale	Conteggio annuale delle navi da crociera che attraccano nel porto	Autorità Portuale
	Navi Traghetto	P	n	annuale	Conteggio annuale delle navi traghetto che attraccano nel porto	Autorità Portuale
	Autostrade del mare	P	n	annuale	Conteggio annuale delle navi Ro.Ro, Ro-Pax	Autorità Portuale
	Superfici funzionali	S	mq	annuale	Conteggio delle superfici occupate per le diverse tipologie di attività portuali	Autorità Portuale
	Impianti di depurazione realizzati	R	n mq/ora	semestrale	Numero e capacità di trattamento per la gestione degli scarichi idrici	ASA
	Rete fognaria realizzata	R	m	semestrale	Sviluppo delle opere di urbanizzazione relative all'estensione della rete fognaria	ASA
Cantiere	Realizzazione PE	S	mq	stadi avanzamento piano	Nuove superfici (piazzali)	Autorità Portuale
	Realizzazione ferrovie interne	S	m	stadi avanzamento piano	Sviluppo della rete ferroviaria interna al porto	Autorità Portuale

Tabella degli indicatori di monitoraggio del traffico indotto

Fase	**Indicatore**	**Tipologia**	**UdM**	**Frequenza rilevamento**	**Descrizione**	**Ufficio di riferimento**
Esercizio	Autostrade del mare	P	n rotabili	annuale	Monitoraggio del numero di mezzi rotabili da e verso il porto	Autorità Portuale
	Mezzi pesanti	P	n mezzi pesanti TEUS	annuale	Monitoraggio del numero container da e verso il porto	Autorità Portuale

Autovetture nuove	P	n auto nuove	annuale	Monitoraggio del numero di auto nuove dal porto verso i parcheggi di interscambio	Autorità Portuale
Convogli ferroviari	P	n.	annuale	Monitoraggio del numero di convogli ferroviari da e verso il porto	Autorità Portuale
Contenitori ferroviari	P	TEU	annuale	Monitoraggio del numero container che si muoveranno per mezzo ferrovia	Autorità Portuale
Autostrade del mare rotabili	P	n.	annuale		
contenitori su chiatte	P	TEU	annuale	Monitoraggio del numero container che si muoveranno per mezzo fluviale	Autorità Portuale
Auto nuove su chiatte	P	n auto nuove	annuale	Monitoraggio del numero di auto nuove che si muoveranno per mezzo fluviale	Autorità Portuale
mezzi pesanti ai varchi	P	n.	annuale	Monitoraggio dell'accesso ai varchi portuali da parte dei mezzi pesanti	Autorità Portuale
mezzi pesanti ai caselli A12	P	n	annuale	Monitoraggio dell'accesso in autostrada da parte dei mezzi pesanti	
mezzi pesanti su FIPILI	P	n	annuale	Monitoraggio in superstrada da parte dei mezzi pesanti	
Auto/ciclomotori/altro nel comparto Porto-Città	P	n.	Annuale	*(Monitoraggio su alcuni punti strategici della città - Piazza Mazzini, Scali Cialdini, etc.- con contatraffico).* Valori flusso traffico ora di punta mattutina: piazza Micheli dir. nord-sud: 1019 v/h dir . sud-nord: 1250 v/h. (rilevamento manuale) Barriera Margherita: dir. nord-sud: 1122 v/h dir. sud-nord: 751 v/h (rilevamento stazione flussi)	Dati forniti da Uff. Progettazione tecnica, infrastrutture per la mobilità in data 17.8.15

Il Dirigente
Dott. Giuliano Belli

ALLEGATO 1

Comune di Livorno
Ufficio Comunale di Statistica

richiesta di segreteria settore Ambiente e Mobilità
in data prot. 76465 del 11/08/2015
evasa il 20/01/2016

VAS - monitoraggio PRP Dati al 31/12/2014

Residenti per cittadinanza e sesso

	sesso		
cittadinanza	F	M	totale
straniera	6	3	9
italiana	48	85	133
totale	54	88	142

Residenti per fascia di età e sesso (v.a. e %)

	v.a.			%		
fascia di età	F	M	totale	F	M	totale
0-14	8	9	17	14,8	10,2	12,0
15-64	39	70	109	72,2	79,5	76,8
65 e +	7	9	16	13,0	10,2	11,3
totale	54	88	142	100,0	100,0	100,0

Famiglie residenti per tipologia

tipo famiglia	n.
unipersonale	26
coppia	7
coppia con figlio	10
coppia con 2 figli	5
monogenitoriale con f	5
altro tipo	4
totale	57