

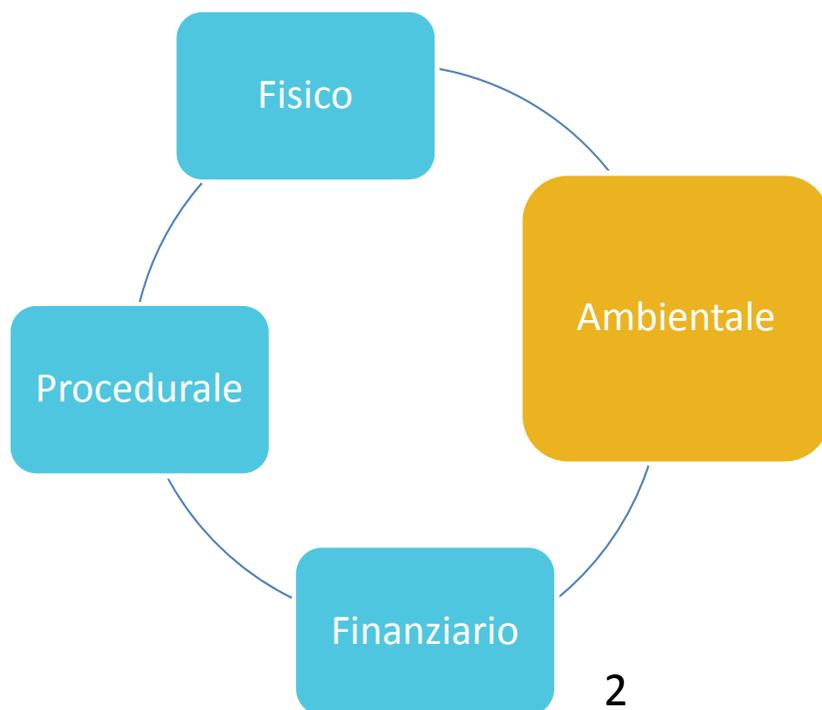
Monitoraggio Ambientale del PON Infrastrutture e Reti art.18 D.Lgs.152/2006

(Task Force Ambiente - MIT)

Roma 31 luglio 2017

Obiettivi del Monitoraggio ambientale

- ✓ Controllo degli impatti significativi sull'ambiente
- ✓ Verifica del raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità ambientale prefissati



PROGRAMMA



INTERVENTI

Attività di monitoraggio ambientale

- ❖ Monitoraggio del contesto ambientale
- ❖ Monitoraggio del processo: grado di realizzazione degli obiettivi e degli interventi del programma
- ❖ Monitoraggio del contributo del Programma alla variazione del contesto ambientale: come l'attuazione del programma contribuisce alla variazione del contesto ambientale

Definizione del set di indicatori

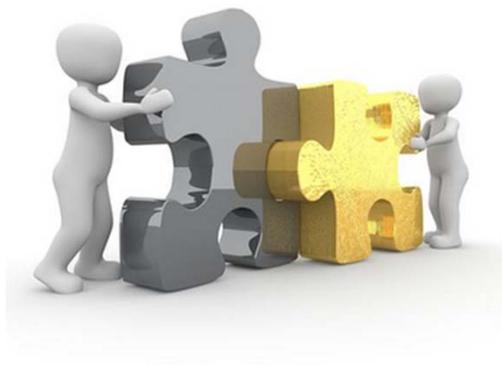
Convenzioni tra AdG e Beneficiari

Monitoraggio

- *...Fornire tutte le informazioni che verranno richieste ai fini del monitoraggio ambientale del programma ai sensi dell'art.18 D.Lgs.152/2006...*

Collaborazione e interlocuzione continuativa

- ✓ **Autorità di Gestione**
- ✓ **Task force Ambiente**



- ✓ **Beneficiari**
- ✓ **Esperto ambientale per singolo intervento**

Attività dei beneficiari – Fase 1

Settembre 2017

- Trasmissione di dati georiferiti degli interventi (principali elementi progettuali in coordinate geografiche nel sistema di riferimento WGS84) e di una corografia generale
- Comunicazione Esperto ambientale

FERROVIE

- ✓ Asse opera con indicazione dei lotti
- ✓ Asse binario (rilevato, trincea, galleria, viadotto)
- ✓ Progressive
- ✓ Sottostazioni, elettrodotti....
- ✓ Ingombro dell'intervento



INTERVENTI IMMATERIALI (ITS)

- ✓ Nodi
- ✓ Reti

PORTI

- ✓ Area portuale
- ✓ Interventi a terra (Banchine, aree logistiche)
- ✓ Interventi a mare (aree di dragaggio)

COLLEGAMENTI STRADALI

- ✓ Asse opera con indicazione dei lotti
- ✓ Asse carreggiata (rilevato, trincea, galleria, viadotto)
- ✓ Progressive
- ✓ Altri elementi progettuali
- ✓ Ingombro dell'intervento



Esempi di dati georiferiti e relative informazioni associate

Asse_binario

- Tratto in rilevato
- Tratto in galleria
- Tratto in trincea

Ingombro

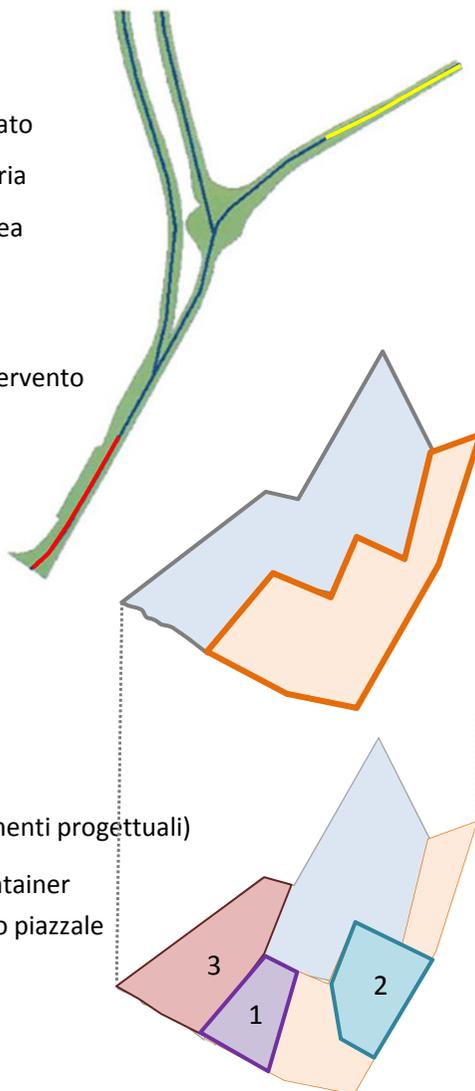
- Ingombro intervento

Area_Porto

- Aree a terra
- Aree a mare

Interventi (elementi progettuali)

- 1 Banchina container
- 2 Ampliamento piazzale
- 3 Dragaggi



Ferrovie

Strato informativo lineare: **Asse_binario**
Informazioni associate

- Opera
- Intervento
- Descrizione
- Lotto
- Beneficiari
- Stato
- Tipologia
- Tipo_sede
- Lunghezza
- Procedure

Strato informativo areale: **Ingombro**
Informazioni associate

- Opera
- Intervento
- Ingombro

Porti

Strato informativo lineare: **Area_Porto**
Informazioni associate

- Opera
- Tipologia
- Area_terra
- Area_mare

Strato informativo areale: **Interventi**
Informazioni associate

- Opera
- Intervento
- Descrizione
- Lotto
- Beneficiari
- Stato
- Tipologia
- Elemento
- Area_terra
- Area_mare
- Volume_mare
- Procedure

Attività dei beneficiari – Fase 2 – Nuovi progetti

Novembre-Dicembre 2017

- Svolgimento attività di monitoraggio **ANTE-OPERAM**

Gennaio 2018

- Elaborazione dei dati di monitoraggio e popolamento degli indicatori ambientali

Febbraio 2018

- Trasmissione all'AdG dei dati di monitoraggio e degli indicatori ambientali popolati



PUNTO 0

Richieste ai beneficiari – Fase 2 – Progetti di completamento

Novembre-Dicembre 2017

- Attività di monitoraggio **IN CORSO DI REALIZZAZIONE E POST-OPERAM**
- E' richiesto anche il periodo di monitoraggio luglio-ottobre 2017

Gennaio 2018

- Elaborazione dei dati di monitoraggio e popolamento degli indicatori ambientali

Febbraio 2018

- Trasmissione all'AdG dei dati di monitoraggio e degli indicatori ambientali popolati

Calendario Beneficiari 2017 - 2018



Maggio/Giugno 2018

Task Force Ambiente - MIT



**Redazione del Report di monitoraggio
ambientale del PON Infrastrutture e Reti**