

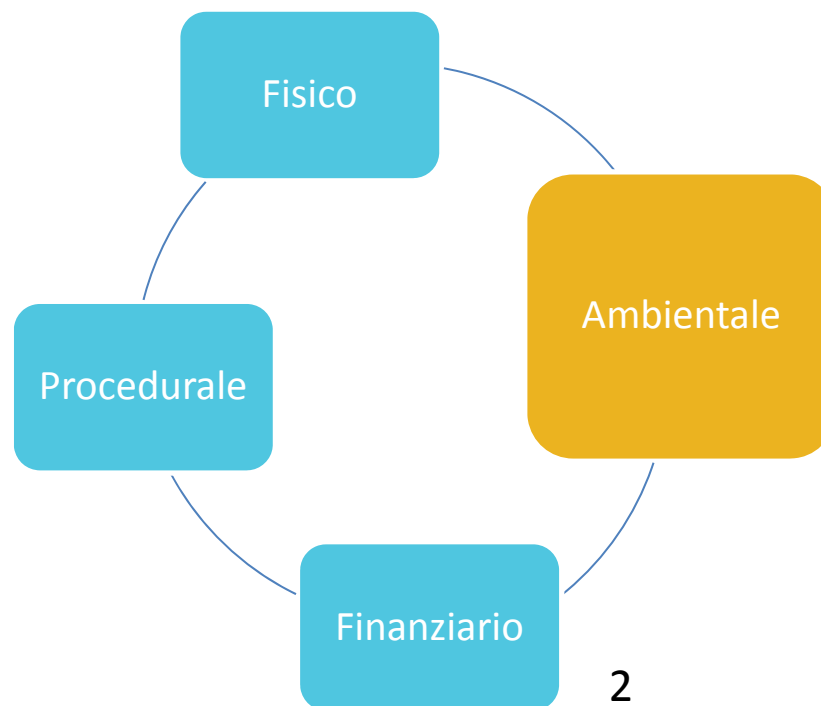
# *Monitoraggio Ambientale del PON Infrastrutture e Reti art.18 D.Lgs.152/2006*

*(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

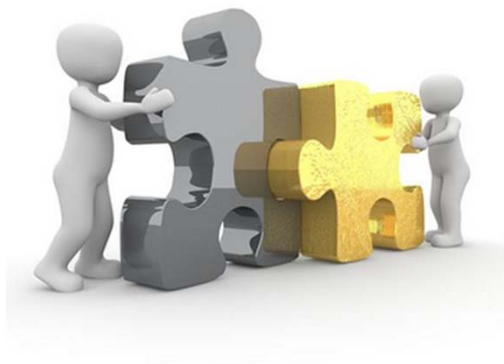
## Convenzioni tra AdG e Beneficiari

### 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

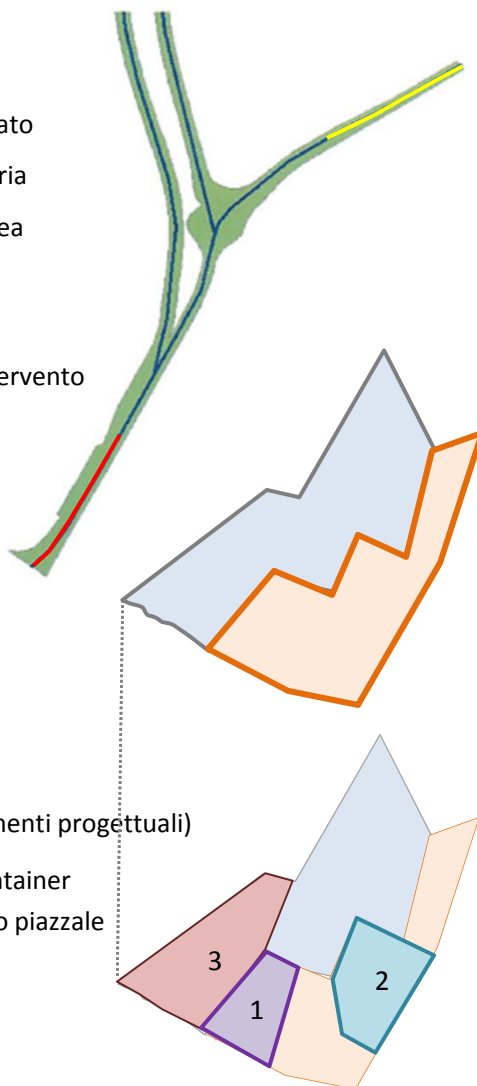
- Ingombro intervento

## 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

## LUGLIO 2017

- ✓ Condivisione con i beneficiari delle attività finalizzate al monitoraggio ambientale

31/7

10/8

18/9

15/10

1/11

28/2

## SETTEMBRE 2017

- ✓ Trasmissione da parte dei beneficiari dei principali elementi progettuali georiferiti
- ✓ Comunicazione Esperti ambientali

## NOVEMBRE/DICEMBRE 2017

- ✓ Predisposizione dei dati di monitoraggio ambientale per il popolamento degli indicatori

## AGOSTO 2017

- ✓ Invio ai beneficiari delle specifiche tecniche del MIT per la predisposizione dei dati di progetto georiferiti

## OTTOBRE 2017

- ✓ Invio ai beneficiari delle specifiche tecniche del MIT per la predisposizione dei dati di monitoraggio ambientale per il popolamento degli indicatori

## FEBBRAIO 2018

- ✓ Trasmissione da parte dei beneficiari dei dati di monitoraggio ambientale e degli indicatori popolati

**Maggio/Giugno 2018**

***Task Force Ambiente - MIT***



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