

**PIANO OPERATIVO DI DETTAGLIO
TIC 2 TEAM 4 RIFIUTI E SUOLO**

Team Leader

ARPA LIGURIA *Federica Stangotto* (federica.stangotto@arpal.gov.it; cell. 010 6437423)

AREA ATTIVITÀ TIC 2 Controlli e Monitoraggi

GRUPPO 3 Monitoraggio e Controllo

DENOMINAZIONE TEAM n. 4 Rifiuti e suolo

Obiettivi del TEAM

L'obiettivo del Team è la definizione delle modalità operative sotto l'aspetto organizzativo e gestionale di protocolli condivisi per le attività di controllo sugli impianti di gestione dei rifiuti (non AIA) al fine di assicurarne un approccio omogeneo su tutto il territorio nazionale mediante la:

- ricognizione di tutti i documenti di sistema in materia e di documenti esistenti nel panorama europeo e internazionale;
- definizione e condivisione di metodologie e criteri per l'uniforme esercizio in ambito SNPA delle attività ispettive sugli impianti di gestione dei rifiuti (non AIA) con focus su alcune metodologie analitiche;
- organizzazione e modalità di svolgimento delle verifiche ispettive;
- individuazione dei tempi standard per tipologia di controllo;

Infine, anche non collegato al controllo di un impianto, sarebbe opportuno avere delle linee guida per l'organizzazione per la gestione di rifiuti di origine sconosciuta.

A tal fine dovranno quindi essere predisposti diagrammi di flusso, descrizione del processo, procedure operative standard, liste di riscontro, rapporti finali di ispezione, composizione dei gruppi ispettivi, unità operative coinvolte nell'attività, attività dei laboratori, processi di raccolta, lettura e verifica delle informazioni/dati.

Team Leader

ARPA LIGURIA *Federica Stangotto*

Componenti del Team

ISPRA	Luigi Marangio	luigi.marangio@isprambiente.it	0650074086
APPAL Bolzano	Giulio Angelucci	giulio.angelucci@provincia.bz.it	0471 411880
Emilia Romagna	Maria Concetta Perone	mperrone@arpae.it	
Lazio	Simone Dionisi	simone.dionisi@arpalazio.gov.it	06 48054246
Liguria	Federica Stangotto	federica.stangotto@arpal.gov.it	010 6437423
Lombardia	Sergio Padovani	s.padovani@arpalombardia.it	035 4221875

Sicilia	Cristina Pellerito	mcpellerito@arpa.sicilia.it	
---------	--------------------	-----------------------------	--

Rete referenti tematici RR-TEM ARPA Rifiuti e Suolo (Call ISPRA 2018)

ISPRA	Andrea Lanz	andrea.lanz@isprambiente.it	0650072136
Bolzano	Giulio Angelucci	giulio.angelucci@provincia.bz.it	0471 411880
Calabria	Rossella Grasso	r.grasso@arpacal.it	0965 372618
Campania	Carlo Gigante	c.gigante@arpacampania.it	081 2326220
Emilia Romagna	Marica Concetta Peronace	mperonace@arpae.it	
FVG	Elena Fabbro	elena.fabbro@arpa.fvg.it	0432 1918147
Lazio	Simone Dionisi	simone.dionisi@arpalazio.it	06 48054246
Liguria	Roberta Cataudella Federica Stangotto	roberta.cataudella@arpal.gov.it federica.stangotto@arpal.gov.it	010 6437442 0183 673423
Lombardia	Sergio Padovani	s.padovani@arpalombardia.it	035 4221875
Marche	Massimiliano Boccarossa	massimiliano.boccarossa@ambiente.marche.it	0721 3999719
Piemonte	Elena Foddanu	elena.foddanu@arpa.piemonte.it	015 8554248
Puglia	Francesco Busseti	f.busseti@arpa.puglia.it	080 5460215
Sardegna	Aalberto Zangirolami	azangirolami@arpa.sardegna.it	0783 214619
Sicilia	Salvatore Caldara	scaldara@arpa.sicilia.it	320 4652823
Trento	Mirco Bozzolan	mirco.bozzolan@provincia.tn.it	0461 497754
VdA	Giovanna Manassero	g.manassero@arpa.vda.it	0165 278563

Desunti dalla rete referenti precedente organizzazione ex CTP

Abruzzo			
Basilicata			
Molise			
Toscana	Claudio Bondi		
Veneto	Lorena Franz		
Umbria	Francesco Cinti		

Principali fasi dell'attività e relativo cronoprogramma

Fasi dell'attività	Tempi di realizzazione
<ul style="list-style-type: none"> Condivisione con il team della bozza² di piano operativo di dettaglio e presa d'atto della composizione della rete dei referenti 	Entro il 28/01/2019
<ul style="list-style-type: none"> Approvazione POD 	Entro il 29/03/2019
<ul style="list-style-type: none"> Avvio delle attività previste nel piano operativo con la ricognizione documenti e strumenti esistenti all'interno del TEAM 4 	Entro il 12/04/2019

• Prima verifica bozza manuale con la condivisione rete referenti	Entro 31/12/2019
• Seconda bozza manuale con la condivisione rete referenti	Entro 30/06/2020
• Completamento attività POD	Entro 31/12/2020

Prodotti attesi

Manuale operativo definizione delle modalità operative sotto l'aspetto organizzativo e gestionale di protocolli condivisi per le attività di controllo sugli impianti di gestione dei rifiuti (non AIA) al fine di assicurarne un approccio omogeneo su tutto il territorio nazionale

Inserire, se possibile, un diagramma di Gant con le attività sopra individuate.

Elementi per la validazione dei prodotti attesi

6. Attività	Descrizione	Data
	• Consultazione del GdL (sempre)	In coerenza con il cronoprogramma
	• Consultazione dei referenti tecnici delle agenzie (sempre)	In coerenza con il cronoprogramma
	• Interlocuzioni con esperti esterni al sistema (eventuale)	Nel corso delle attività secondo valutazione e decisione del GdL
	• Peer review (eventuale)	Nel corso delle attività secondo valutazione e decisione del GdL
	• Riferimenti scientifici nella letteratura (eventuale)	
	• Altro (specificare)	

7. Elementi per la trasferibilità dei prodotti nel SNPA

7.1 Attività	Descrizione	Data
	• Consultazione del GdL	In coerenza con il cronoprogramma
	• Consultazione dei referenti tecnici delle agenzie	In coerenza con il cronoprogramma
	• Consultazione del TIC	In coerenza con il cronoprogramma
	• Analisi SWOT	
	• Valutazione delle risorse impegnate nel SNPA	
	• Altro (specificare)	