

# Prescrizione AIA e IOMS "Field Inspection" da adempimento a opportunità nella vision ISO14001



**IPLOM**

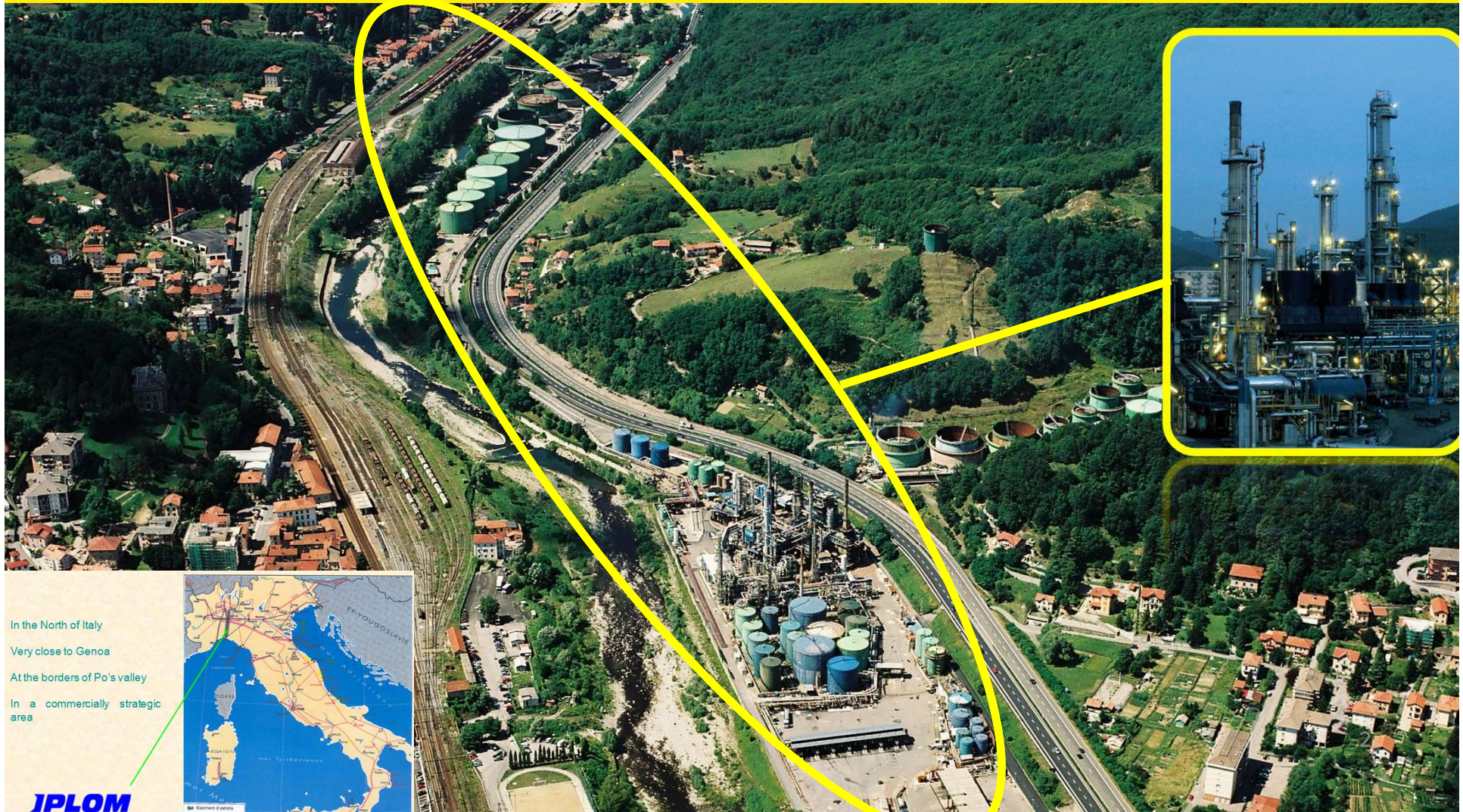
Busalla, 16 settembre 2021

Relatori\_ Ing. Gianfranco PEIRETTI RSPP-HSE Manager Elena LOMBARDI, Fabio PIZZORNO HSE IPLOM S.p.A .



# IL SITO E IL SUO CONTESTO

# ***JPLOM***



In the North of Italy  
Very close to Genoa  
At the borders of Po's valley  
In a commercially strategic area

**JPLOM**



Consultazione

Partecipazione

Obiettivi  
ambientali

Matrice  
di  
materialità

Stakeholder  
coinvolgimento

VALUTAZIONE  
DEL  
CONTESTO

Sostenibilità  
di

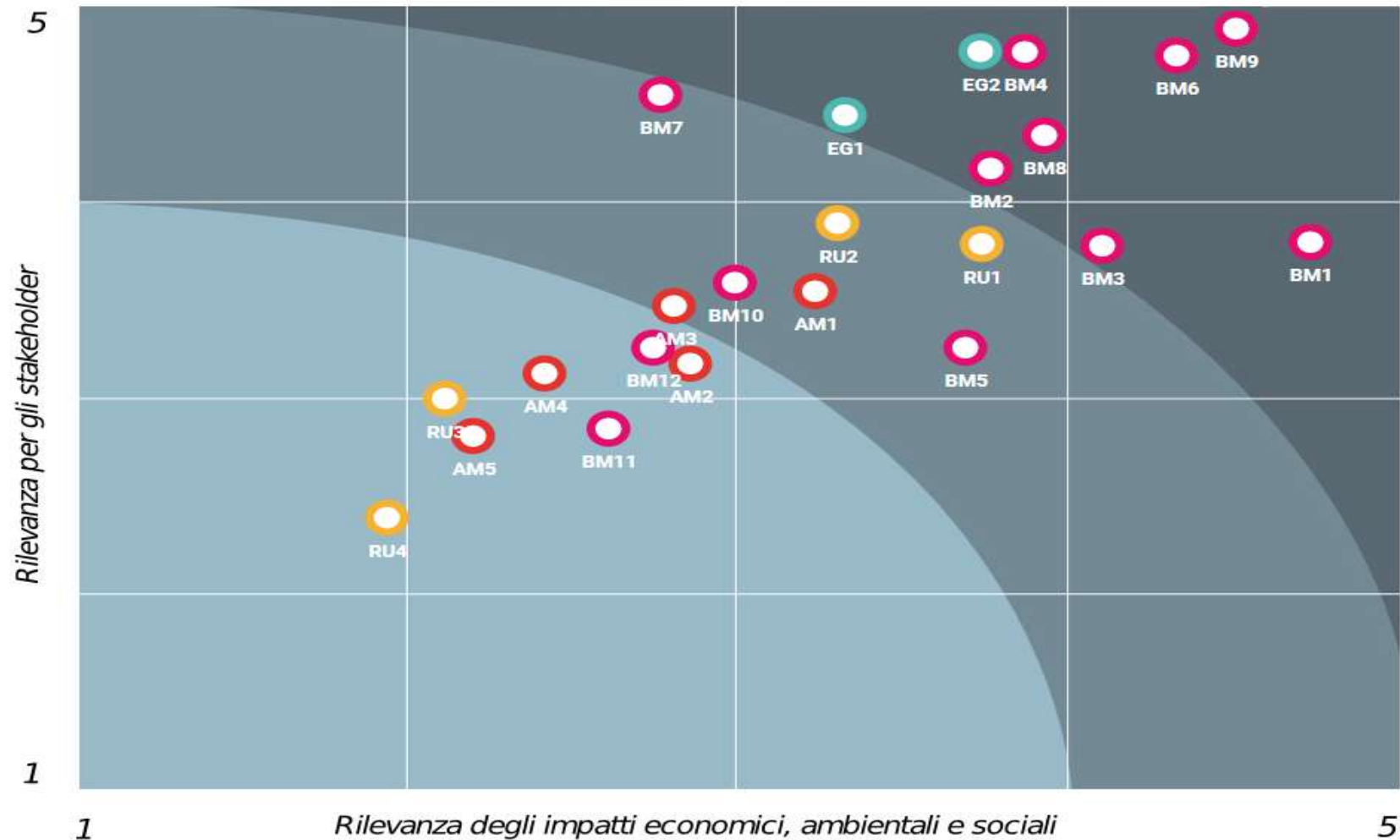
Bilancio  
ambientali  
Impatti  
AIA

COMUNICAZIONE

PARTI INTERESSATE

# COME ARMONIZZARE IL TUTTO? LA MATRICE DI MATERIALITA'

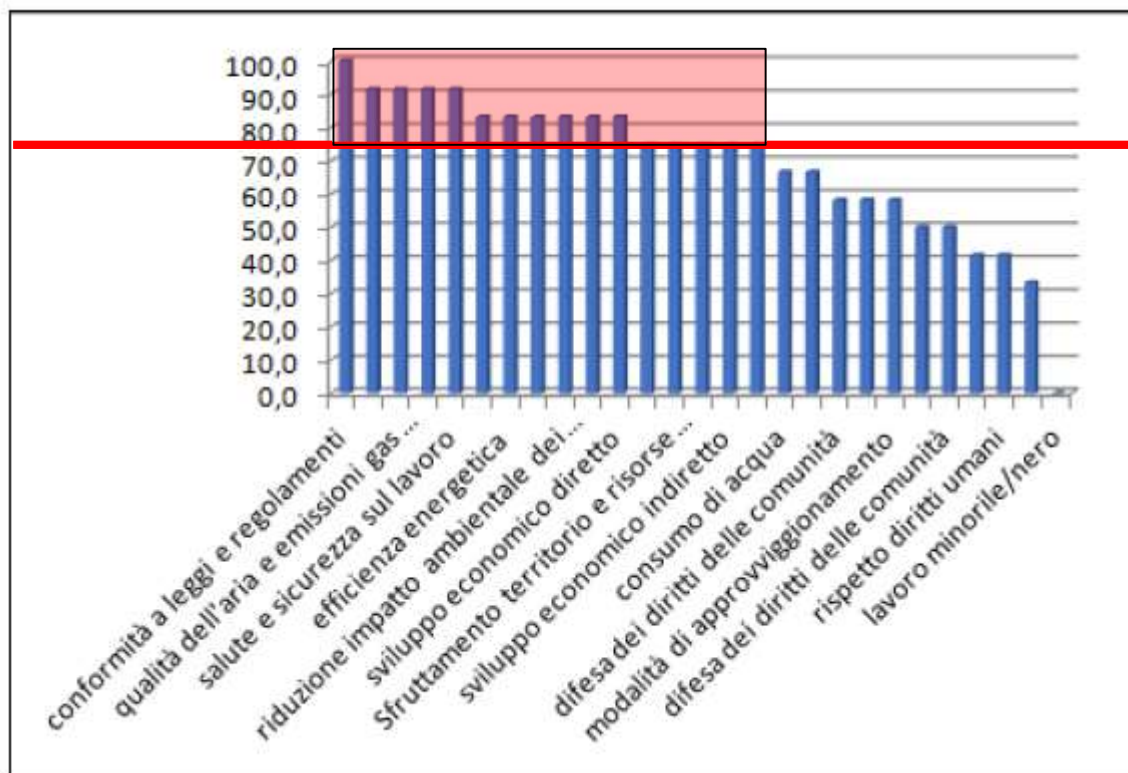
***IPL*OM**



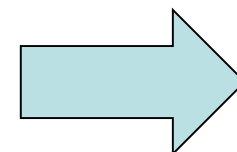


# DEFINIZIONE OBIETTIVI AZIENDALI CONDIVISI

**IPLOM**



**MEDIA  
75%**



## MERO ADEMPIMENTO OD....

- (44) Il Gestore, al fine della stima, controllo e analisi dell'impatto olfattivo indotto dai processi produttivi all'interno della Raffineria, è tenuto ad avviare entro 6 mesi dal rilascio del provvedimento autorizzativo e poi con frequenza triennale, una attività di monitoraggio "*field inspection*" da espletare secondo le EN 16841- 1,2 e la VDI 3940 "*Determination of odorants in ambient air by field inspection*" da cui derivano.



## OPPORTUNITA' DI SVILUPPO?

**IMPATTO ODORIGENO: PER GESTIRLO NON  
DIMENTICARE CHE E' UN**

***IPLOM***

**VALORE NON MISURABILE  
UNIVOCAMENTE**

**DETERMINATO DALLA  
SENSIBILITA'  
DEL RICETTORE**

**DA TUTTI AVVERTIBILE**



## QUALE APPROCCIO INTERNO? PARTECIPATIVO

***IPLOM***

**Presentazione al top management**



**Committment**

**Presentazione alla struttura e RLSA**



**Comunicazione & consultazione**

**Selezione valutatori su base volontaria**



**Coinvolgimento del personale**

**Addestramento dei valutatori**



**Formazione**

**Supporto all'esecuzione dei monitoraggi**



**Leadership**

**Presentazione risultati al top management, struttura e RLSA**



**Feed back**

## FIELD INSPECTION: QUALI OPPORTUNITÀ?

***IPL*OM**

**FORMAZIONE**



**SVILUPPO  
SENSIBILITA'**

**COINVOLGIMENTO  
PERSONALE UFFICI**



**INTEGRAZIONE E  
TEAM BUILDING**

**COINVOLGIMENTO  
CTP ED RLSA**



**SVILUPPO DEL  
RUOLO**

**CONSAPEVOLEZZA**



**TESTIMONIAL**

**SUPPORTO DIREZIONALE**



**LEADERSHIP**

**FEED BACK**



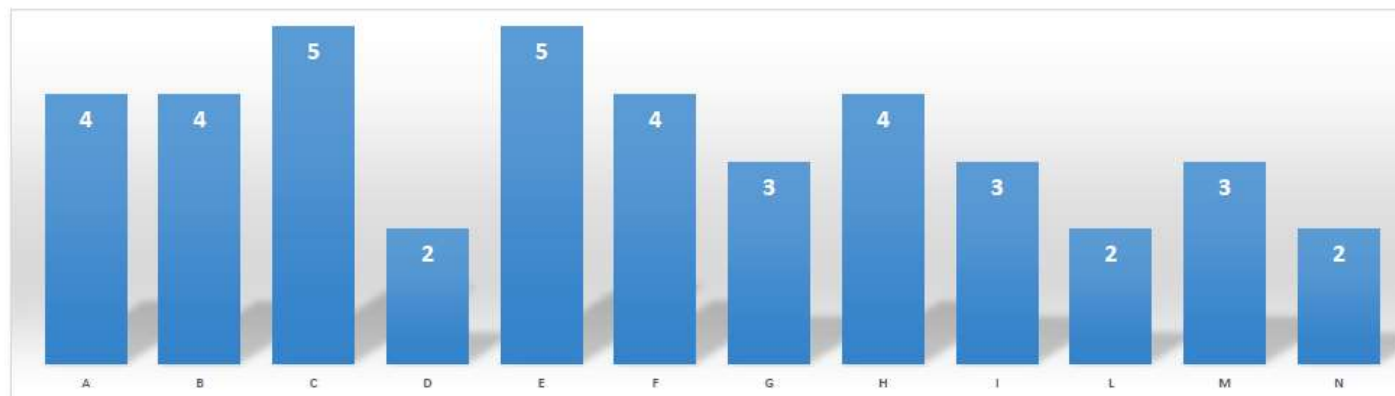
**RELAZIONI CON IL  
TERRITORIO**

# COME È STATO PERCEPITO IL PROGETTO?

# IPLM

QUESITO		MEDIA
L'esperienza di partecipazione al progetto di Field Inspection è complessivamente positiva?	A	4
L'addestramento iniziale è stato congruo al compito di valutatore?	B	4
E' stato fornito adeguato supporto nel corso dell'attività?	C	5
Sarebbe disposto a proseguire l'attività nel corso delle campagne future?	D	2
L'utilizzo del tablet e dell'applicazione SmellScape è stato agevole?	E	5
La partecipazione al progetto ha contribuito alla sensibilizzazione sulla tematica del monitoraggio delle emissioni odorogene?	F	4
L'impegno richiesto nel corso della campagna è stato sostenibile rispetto al consueto carico di lavoro?	G	3
Giudica positivamente il suo coinvolgimento da parte della Direzione aziendale nell'ambito del progetto Field Inspection?	H	4
Ritiene opportuno estendere il controllo Field Inspection nelle aree limitrofe alla raffineria?	I	3
Se ha risposto FAVOREVOLMENTE alla domanda 9 sarebbe interessato a partecipare?	L	2
Se ha risposto FAVOREVOLMENTE alla domanda 9 ritiene opportuno prevedere il coinvolgimento di Stakeholder esterni, ad es. Cittadini od Enti?	M	3
Se ha risposto favorevolmente alla domanda 11 sarebbe interessato a partecipare?	N	2

STATISTICA					
0	1	2	3	4	5
0,00%	0,00%	0,00%	23,53%	41,18%	35,29%
0,00%	0,00%	5,88%	17,65%	47,06%	29,41%
0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	41,18%	58,82%
11,76%	29,41%	11,76%	17,65%	5,88%	23,53%
0,00%	0,00%	5,88%	0,00%	29,41%	64,71%
0,00%	11,76%	5,88%	11,76%	35,29%	35,29%
0,00%	11,76%	23,53%	35,29%	17,65%	11,76%
0,00%	0,00%	11,76%	11,76%	47,06%	29,41%
11,76%	5,88%	11,76%	17,65%	17,65%	35,29%
13,33%	26,67%	13,33%	13,33%	13,33%	20,00%
13,33%	20,00%	6,67%	26,67%	6,67%	26,67%
20,00%	26,67%	6,67%	13,33%	20,00%	13,33%



# ALCUNI FEED BACK DEI VALUTATORI

# IPLM

Come descriverebbe la sua esperienza di partecipazione al progetto?  
Esperienza interessante e positiva per la possibilità offerta di entrare a contatto con problematica  
E la sua percezione dell'iniziativa? Un giusto passo in avanti per un'azienda come la nostra  
Quali punti di forza ed elementi di debolezza ha identificato?

- Punti di forza, la partecipazione di figure non sempre presenti in campo quindi meno abituate ed meno a contatto con emissioni, rende la campagna più aderente alle percezioni degli esterni.
- punti deboli, viste le dimensioni del nostro sito eravamo per forza di cose troppo vicini ai punti di emissione mancando a mio parere di una percezione odori più di "assieme"

Ottima esperienza, progetto ben preparato, assistenza del personale della Ditta e dei colleghi molto buona.  
Ritengo molto utile coinvolgere il personale amministrativo nell'ambiente della Raffineria e delle sue problematiche. Camminando attraverso gli impianti si può avere un'idea della loro complessità e si può dunque apprezzare la fatica e responsabilità dei colleghi che ci lavorano.  
Relativamente alla preparazione dei valutatori consiglieri di percorrere tutta l'area (non i singoli punti) insieme agli esperti per valutare insieme la presenza di odori la sua origine.  
Forse i punti fissi sono un limite, infatti è capitato di sentire odore tra un punto e l'altro ma immagino che questo sia uno schema regolamentato.  
Non saprei se coinvolgere la valutazione sia sempre parlati dei nasi elettronici segnalazioni, per verificare il problema. Grazie.

- Ho acquisito più sensibilità a localizzare determinati composti in alcune zone specifiche della raffineria
- Credo possa essere più utile una campagna esterna ai confini della Raffineria
- Punti di debolezza: non funziona il GPS, alcuni punti non sono rappresentativi
- Punti di forza: Applicazione sviluppata molto bene, personale Osmotech competente

Esperienza per me nuova nel genere la ritengo comunque ~~più~~ interessante.  
Vista la tipologia dell'impianto e dei prodotti con stessa radice idrocarburi trovo a parte alcune zone ben definite dai prodotti, molto complesso la definizione di un ben definito odore derivante da un prodotto.  
Ritrovando comunque pochissime zone, tra quelle in esame, con forte presenza di odori presi insieme.  
Non credo che tale attività possa avere senso proseguirla tanto più da personale interno che può comunque essere influenzato.

L'iniziativa e l'esperienza sono state positive così come positivi la sensibilizzazione all'aspetto odori e la maggiore conoscenza di questo campo con approccio costruttivo.

Aspetti da ponderare sono la sostenibilità rispetto al lavoro e l'opportunità di estendere questo tipo di attività al di fuori dell'area dell'azienda.







# INTEGRAZIONE SGI



<b>IPLM</b>	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO P11.15 – Piano di gestione emissioni odorigene Rev. 0 del 05/03/2021										<b>IPLM</b>
Ambiti di applicazione	<input type="checkbox"/> SGS PIR	<input checked="" type="checkbox"/> A	<input type="checkbox"/> SSL	<input checked="" type="checkbox"/> 231	<input checked="" type="checkbox"/> Q	<input type="checkbox"/> CE	<input type="checkbox"/> ET	<input type="checkbox"/> EN	<input type="checkbox"/> PY		
SITI	<input type="checkbox"/> Arquata	<input checked="" type="checkbox"/> Busalla	<input type="checkbox"/> Fegino	<input type="checkbox"/> Muttolo	<input type="checkbox"/> Oleodotti						

COPIA MASTER

## P11.15 – Piano di gestione emissioni odorigene

Revisione	Data	Descrizione modifiche
0	05/03/2021	Prima emissione

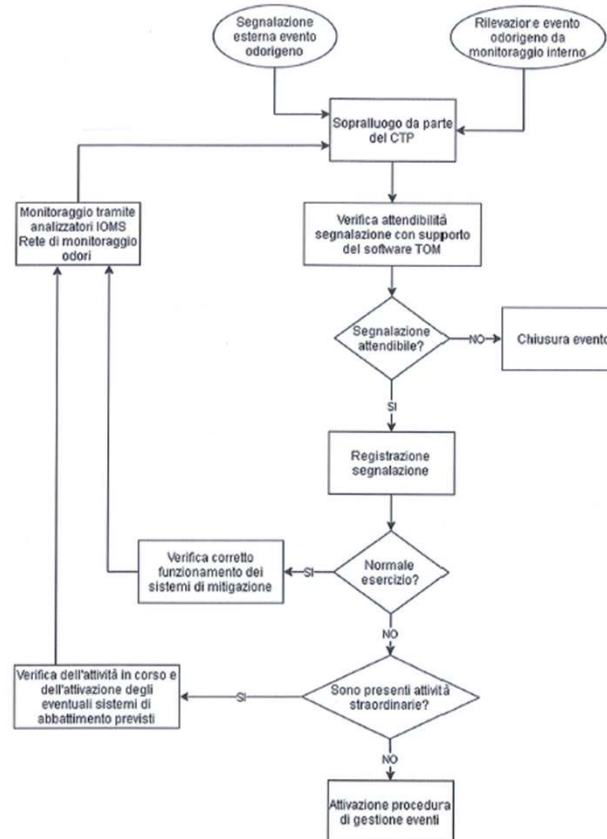
Il contenuto del presente documento è di proprietà di IPLM. Senza autorizzazione scritta delle Società il presente documento non può essere comunicato a terzi né riprodotto in tutto o in parte.

REDAZIONE	APPROVAZIONE CAPO SERVIZIO	VERIFICA SGI	APPROVAZIONE DIREZIONE
Funzione: QSA	Funzione: Resp. QSA	Funzione: Resp. SGI	Funzione: Direttore di Raffineria
Nome: E. Lomagnoli	Nome: G. Peiretti	Nome: G. Peiretti	Nome: G. Ardossi

RIESAME SSL	APPROVAZIONE SSL	APPROVAZIONE SGS PIR
RSPP	Delegato del Datore di Lavoro ex art. D.Lgs. 81/08	Gestore
Nome: N.A.	Nome: N.A.	Nome: N.A.

Ogni versione cartacea del presente documento è da considerarsi copia di lavoro non controllata.

<b>IPLM</b>	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO P11.15 – Piano di gestione emissioni odorigene Rev. 0 del 05/03/2021										<b>IPLM</b>
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------



<b>IPLM</b>	SISTEMA DI GESTIONE INTEGRATO P11.15 PO.01– Monitoraggio delle emissioni odorigene tramite sistemi IOMS Rev.0 del 05/10/2020										<b>IPLM</b>
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-------------

COPIA MASTER

## P11.15 PO.01- Monitoraggio delle emissioni odorigene tramite sistemi IOMS

Revisione	Data	Descrizione modifiche
0	05/10/2020	Prima emissione

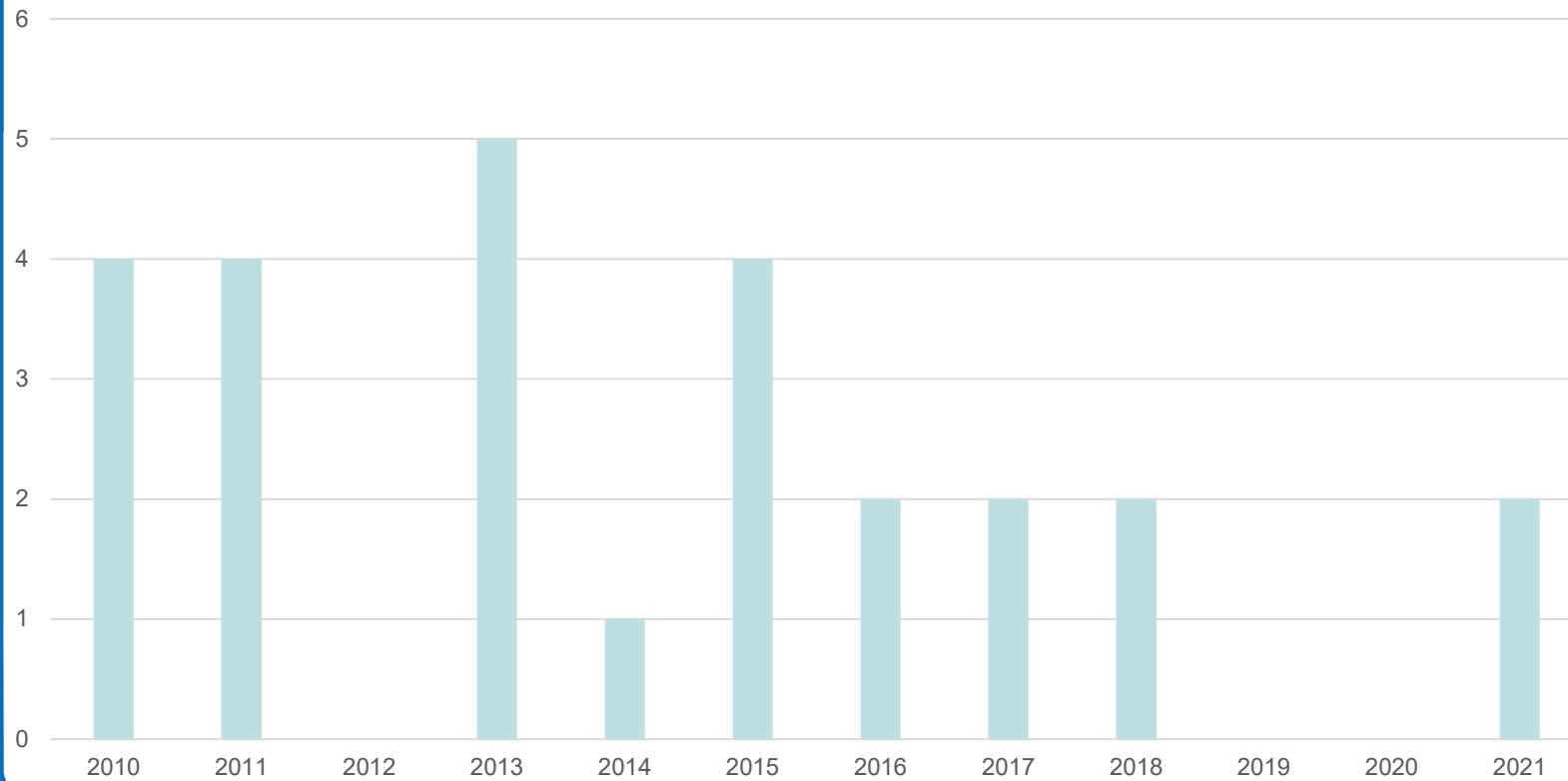
Il contenuto del presente documento è di proprietà di IPLM. Senza autorizzazione scritta delle Società il presente documento non può essere comunicato a terzi né riprodotto in tutto o in parte.

REDAZIONE	APPROVAZIONE CAPO SERVIZIO	VERIFICA SGI	APPROVAZIONE DIREZIONE
Funzione: QSA	Funzione: Resp. QSA - Non applicabile	Funzione: Resp. SGI	Funzione: Resp. QSA
Nome: E. Lomagnoli	Nome:	Nome: G. Peiretti	Nome: G. Peiretti

RIESAME SSL	APPROVAZIONE SSL	APPROVAZIONE SGS PIR
RSPP - Non applicabile	Delegato del Datore di Lavoro ex art. D.Lgs. 81/08 - Non applicabile	Gestore - Non applicabile
Nome:	Nome:	Nome:

Ogni versione cartacea del presente documento è da considerarsi copia di lavoro non controllata.

## N° SEGNALAZIONI ESTERNE





## QUALE APPROCCIO ESTERNO? PARTECIPATIVO

***IPLOM***

**Presentazione agli stakeholder istituzionali**



**Comunicazione & partecipazione**

**Presentazione alle parti interessate**



**Comunicazione & condivisione**

**Selezione valutatori su base volontaria**



**Coinvolgimento**

**Addestramento dei valutatori e supporto attività di monitoraggio**



**Formazione & relationship**

**Presentazione risultati stakeholder e parti interessate**



**Leadership**

**Bilancio di sostenibilità**



**Comunicazione**

PROGRAMMAZIONE ATTIVITA'

***IPL*OM**

**STOP!**  
**CORONAVIRUS**

**DA RIAVVIARE CON LA  
PROSSIMA CAMPAGNA  
DI MONITORAGGIO  
AIA**

**PROGETTO  
TEMPORANEAMENTE  
RIMANDATO**

