

STIMA DELLE EMISSIONI FUGGITIVE ANNUE CON METODO SOCMI					ANNO 2013	
EQUIPMENT	SERVIZIO	FATTORE Kg/h/SORGENTE	SE rilevate	N° ore	Tot. Emissioni sfuggite anno (kg)	
Valvole	GAS	0,00597			0,0000	
	GASOLIO	0,00403	1	288	1,1606	
Tenute pompe	GASOLIO	0,0199			0,0000	
Valvole di sicurezza	GAS	0,104			0,0000	
Flange	TUTTI	0,00183			0,0000	
Tronchetti	TUTTI	0,0017			0,0000	
Prese Campioni	TUTTI	0,015			0,0000	

Sulla base dei controlli settimanali o semestrali/annuali li in caso di rilevamento di una perdita in alcuni componenti, vengono associati ad essi i corrispondenti ratei medi di emissione sopra esposti. Come intervallo temporale per il calcolo si considera il periodo che va dalla data dell'ultimo controllo effettuato con esito negativo fino alla data di ultimazione dell'intervento manutentivo sulla perdita. A valle di ogni intervento di riparazione si esegue nuovamente un controllo per verificare l'efficacia della riparazione stessa. Tutti i dati necessari all'effettuazione della stima sono riportati sul registro ispezioni dall'operatore che esegue il controllo. I dati raccolti in sede di monitoraggio vengono registrati nei fogli di calcolo opportunamente predisposti, quindi si procede all'elaborazione dei profili emissivi sulla base della metodologia richiamata al paragrafo precedente. La stima delle emissioni fuggitive di gasolio o metano viene effettuata automaticamente dal foglio di calcolo sulla base degli input inseriti dall'operatore: data di rilevamento perdita, sigla, numero identificativo e categoria di componente, data di ultimazione intervento di riparazione. In questo modo è possibile stimare per la sostanza oggetto di monitoraggio il quantitativo totale emesso nell'anno e, attraverso filtri informatici, le emissioni specifiche per categoria di componente.