



EVENTI DI ATTIVAZIONE		DATA	UNITA'	CAUSA	TORCIA	MODALITA' DETERMINAZIONE QUANTITA'	QUANTITA' SCARICATA	MODALITA' DETERMINAZIONE COMPOSIZIONE	COMPOSIZIONE (Da adeguare al caso specifico)																DURATA ACCENSIONE TORCIA		TIPOLOGIA DI CAUSA	MODALITA' DETERMINAZIONE PORTATA	PORTATA GAS INVIATI IN TORCIA		PORTATA SPECIFICATA DAL COSTRUTTORE DELLA TORCIA PER GARANTIRE L'EFFICIENZA DI ABBATTIMENTO PRESCRITTA	
																													MININA	MASSIMA	MININA	MASSIMA
									H2	N2	CO	O2	CH4	C2 tot	C3 tot	C4 tot	C5 tot	C6 tot	C7 tot	H2S	...	TOT	% vol	% vol	% vol	% vol			% vol	% vol	% vol	% vol
Protocollo (se necessaria comunicazione)	Modalità (se necessaria comunicazione)	gg.mm.aaaa	---	---	---	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	(t)	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol	% vol			(emergenza, sicurezza, avvio-spegnimento impianti, altro)	Descrizione modalità (misura, calcolo, stima)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)	(kg/h)	
	Fax, PEC, lettera		Descrizione unità di processo	Descrizione sintetica causa (es. Blocco compressore K-1111, Apertura PSV ecc...)	Item Torcia	M, C, S		M, C, S																		Descrizione tipologia in accordo a quelle autorizzate in AIA	M, C, S					
-	-	19/01/2016	-	Attivazione invalida - Anomalia strumento di misura portata	Torcia lubrificanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	20/01/2016	-	Attivazione invalida - Anomalia strumento di misura portata	Torcia lubrificanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	02/02/2016	-	Attivazione invalida - Anomalia strumento di misura portata	Torcia carburanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	27/03/2016	MEK2	Blocco compressore K1851 MEK2, si stima tutto propano	Torcia carburanti	M	0,467	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	17	0	disseervizio impianto	M	1.032	2.269	-	-	
-	-	20/05/2016	HF3	Fermata impianto HF3 per compressore K1001 (impianto depressurizzato)	Torcia lubrificanti	M	0,465	M	41,72	0,15	0,02	1,31	26,25	7,46	13,82	0,79	0,88	2,58	0,00	4,61	0,39	100,00	17	0	disseervizio impianto	M	364	2.502	-	-		
-	-	21/06/2016	PLAT	Blocco KS2/KS3 - Campione con aria. Stima gas Plat	Torcia carburanti	M	2,374	S	85,65	0,01	0,06	0,01	4,84	4,67	3,38	1,11	0,17	0,12	0,00	0,00	0,00	100,00	21	1	disseervizio impianto	M	688	2.845	-	-		
-	-	24/06/2016	MEK2	Blocco compressore K1851 MEK2. Stma propano 100%	Torcia carburanti	M	0,694	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	100,00	18	0	disseervizio impianto	M	773	4.426	-	-		
-	-	20/09/2016	-	Sovrapressione rete Blow Down Carburanti	Torcia carburanti	M	0,861	M	63,60	2,50	0,00	0,00	12,90	8,10	5,60	1,10	2,40	0,00	0,00	3,70	0,10	100,00	31	0	disseervizio impianto	M	997	2.460	-	-		
RAFLI DIR 61/250-2016 FL/fm Fermata impianti di Raffineria per MTA generale	PEC	25/09/2016	PDA	Fermata impianto PDA per MTA	Torcia lubrificanti	M	1,226	M	0,08	7,27	0,00	2,21	2,91	0,12	71,77	5,81	0,92	4,74	0,00	4,10	0,07	100,00	49	0	avvio-spegnimento impianti	M	1.037	1.921	-	-		
		28/09/2016	VPS	Fermata impianto VPS per MTA	Torcia lubrificanti	M	0,532	M	3,86	19,81	0,00	2,96	5,48	2,92	53,05	3,40	0,83	3,13	0,00	4,36	0,20	100,00	24	0	avvio-spegnimento impianti	M	735	1.473	-	-		
		29/09/2016	TOPPING	Fermata impianto Topping per MTA	Torcia carburanti	M	21,868	M	67,38	5,19	0,00	0,67	6,93	6,92	5,66	4,71	1,04	1,40	0,00	0,00	0,10	100,00	24	8	avvio-spegnimento impianti	M	580	21.384	-	-		
		30/09/2016	TOPPING	Fermata PSA e Topping per MTA	Torcia carburanti	M	1,119	M	72,33	2,86	0,00	0,00	7,20	4,70	3,10	7,72	1,05	1,04	0,00	0,00	0,00	100,00	43	0	avvio-spegnimento impianti	M	900	2.190	-	-		
		30/09/2016	-	Fermata impianti per MTA	Torcia carburanti	M	37,517	S	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	36,12	63,46	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	100,00	25	13	avvio-spegnimento impianti	M	895	6.845	-	-		
		01/10/2016	-	Fermata impianti per MTA	Torcia carburanti	M	7,027	M	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,39	36,12	63,46	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	100,00	42	3	avvio-spegnimento impianti	M	2	5.521	-	-		
		02/10/2016	-	Fermata impianti per MTA	Torcia carburanti	M	10,030	M	21,46	46,67	0,00	5,23	6,43	2,16	4,15	9,49	1,31	3,01	0,00	0,00	0,09	100,00	21	4	avvio-spegnimento impianti	M	329	6.363	-	-		
		03/10/2016	-	Fermata impianti per MTA	Torcia carburanti	M	2,860	M	40,56	9,23	0,00	0,56	6,98	3,62	11,92	9,04	8,22	9,87	0,00	0,00	0,00	100,00	14	1	avvio-spegnimento impianti	M	1.016	4.072	-	-		
		04/10/2016	-	Fermata impianti per MTA	Torcia carburanti	M	3,483	M	0,69	60,01	0,00	10,38	10,17	0,00	0,75	3,09	7,28	7,57	0,00	0,00	0,06	100,00	38	2	avvio-spegnimento impianti	M	866	2.016	-	-		
		05/10/2016	Blow Down CARB	Fermata Blow Down per MTA	Torcia carburanti	M	22,836	M	0,95	25,50	0,00	1,31	64,20	3,13	0,53	0,48	0,52	3,31	0,00	0,00	0,07	100,00	8	9	avvio-spegnimento impianti	M	509	5.787	-	-		
		06/10/2016	-	Bonifica torcia carburanti con vapore	Torcia carburanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
		07/10/2016	-	Bonifica torcia carburanti con vapore	Torcia carburanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
		18/10/2016	-	Impianti carb. fermi - Anomalia strumento di misura portata	Torcia carburanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
RAFLI DIR 61/304-2016 FL/ir Riavviamento impianti di Raffineria a valle MTA generale	PEC	06/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia carburanti	M	0,961	M	0,03	13,58	0,00	0,51	69,59	7,00	4,44	0,81	1,70	1,53	0,00	0,28	0,53	100,00	34	0	avvio-spegnimento impianti	M	94	3.592	-	-		
		07/11/2016	-	Impianti lubr. Fermi - Anomalia strumento di misura portata	Torcia lubrificanti	-	-	-	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-	-	-	
		09/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia carburanti	M	7,162	M	10,53	6,30	0,00	0,00	13,14	5,20	48,93	9,29	5,02	1,34	0,00	0,00	0,25	100,00	40	3	avvio-spegnimento impianti	M	672	3.959	-	-		
		10/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia carburanti	M	12,314	M	23,90	3,26	0,00	0,00	8,10	8,34	18,80	27,14	7,99	1,01	0,00	1,15	0,31	100,00	35	6	avvio-spegnimento impianti	M	527	6.951	-	-		
		11/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	20,715	M	24,16	3,23	0,00	0,00	8,14	8,34	18,89	27,30	8,04	1,06	0,00	0,53	0,31	100,00	28	10	avvio-spegnimento impianti	M	509	5.672	-	-		
		12/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	0,403	M	32,18	3,17	0,00	0,74	2,39	5,74	25,16	23,21	5,04	0,57	0,00	1,46	0,34	100,00	19	0	avvio-spegnimento impianti	M	953	1.954	-	-		
		13/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	20,142	M	29,43	2,72	0,00	0,72	8,07	3,04	16,48	29,83	8,01	0,75	0,00	0,74	0,21	100,00	18	9	avvio-spegnimento impianti	M	821	4.964	-	-		
		14/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	0,452	M	29,45	2,73	0,00	0,77	7,82	3,01	16,58	30,00	8,04	0,76	0,00	0,65	0,19	100,00	18	0	avvio-spegnimento impianti	M	857	1.876	-	-		
		15/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	3,078	M	50,77	12,99	0,00	3,62	3,98	3,00	3,57	11,54	7,24	2,67	0,00	0,55	0,07	100,00	1	2	avvio-spegnimento impianti	M	697	2.492	-	-		
		16/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	14,347	M	51,32	12,94	0,00	3,46	3,94	2,98	3,58	11,59	7,28	2,80	0,00	0,02	0,09	100,00	47	7	avvio-spegnimento impianti	M	833	6.962	-	-		
		17/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	11,454	M	50,63	12,80	0,00	3,43	3,91	2,93	3,55	11,49	7,21	2,68	0,00	1,33	0,04	100,00	25	8	avvio-spegnimento impianti	M	897	2.623	-	-		
		18/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	15,357	M	49,95	2,38	0,00	0,38	19,85	0,00	7,75	9,46	2,28	2,42	0,00	5,47	0,06	100,00	1	11	avvio-spegnimento impianti	M	721	2.248	-	-		
		20/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia lubrificanti	M	0,956	M	4,22	8,19	1,39	2,00	36,57	9,66	13,98	6,11	2,27	4,63	0,00	10,31	0,67	100,00	36	0	avvio-spegnimento impianti	M	756	1.960	-	-		
21/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	1,870	M	50,58	2,59	0,00	0,00	9,61	10,77	6,04	8,90	3,86	2,96	0,00	4,93	0,02	100,00	11	1	avvio-spegnimento impianti	M	684	3.147	-	-				
22/11/2016	PLAT	Avviamento Platformer - Disservizio V52 Recontacting	Torcia carburanti	M	1,969	S	50,58	2,59	0,00	0,00	9,61	10,77	6,04	8,90	3,86	2,96	0,00	4,93	0,02	100,00	45	1	avvio-spegnimento impianti	M	928	1.340	-	-				
22/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia lubrificanti	M	0,614	M	0,03	7,77	0,73	2,03	27,55	7,55	34,46	5,06	1,93	4,92	0,00	7,43	0,54	100,00	31	0	avvio-spegnimento impianti	M	675	1.494	-	-				
23/11/2016	-	Avviamento impianti dopo MTA	Torcia carburanti	M	0,574	M	45,18	2,06	0,00	0,31	17,37	11,40	6,80	8,30	2,00	2,16	0,00	4,39	0,03	100,00	27	0	avvio-spegnimento impianti	M	963	1.504	-	-				