



OGGETTO: Aree di danno valutate nell'ambito del Riesame 2021 del RAPPORTO DI SICUREZZA (art.15 D.Lgs 105/2015) per l'impianto di stoccaggio, travaso e imbottigliamento di GPL delle DIANGAS S.r.l., approvato con nota 16/11/2023 prot. 29215, della Direzione Regionale della Campania - Area Prevenzione e Sicurezza tecnica.

LOCALITA': Contrada Ischia, -84036- Sala Consilina (SA)

RICHIEDENTE: DIANGAS S.r.l.

Legenda		Tavola 1 di 2	Scala
●	Rappresentazione delle aree di danno-FLASH FIRE-classe atmosferica D4- rilascio continuo	12000	
	Rappresentazione delle aree di danno-POOL FIRE-classe atmosferica D4- irraggiamento da pozza	12000	
	Rappresentazione delle aree di danno-JET FIRE-classe atmosferica D4-irraggiamento da jet	12000	
Le informazioni contenute nei presenti elaborati sono state fornite dal gestore della DIANGAS S.r.l. che ne dichiara la veridicità e la conformità allo stato dei luoghi ed alla data di presentazione del RAPPORTO DI SICUREZZA - RIESAME 2021			

Edizione	Revisione	N. Progetto	Livello Progetto	Stato Progetto
000	000	2334	PEE	Definitivo

Gestore:

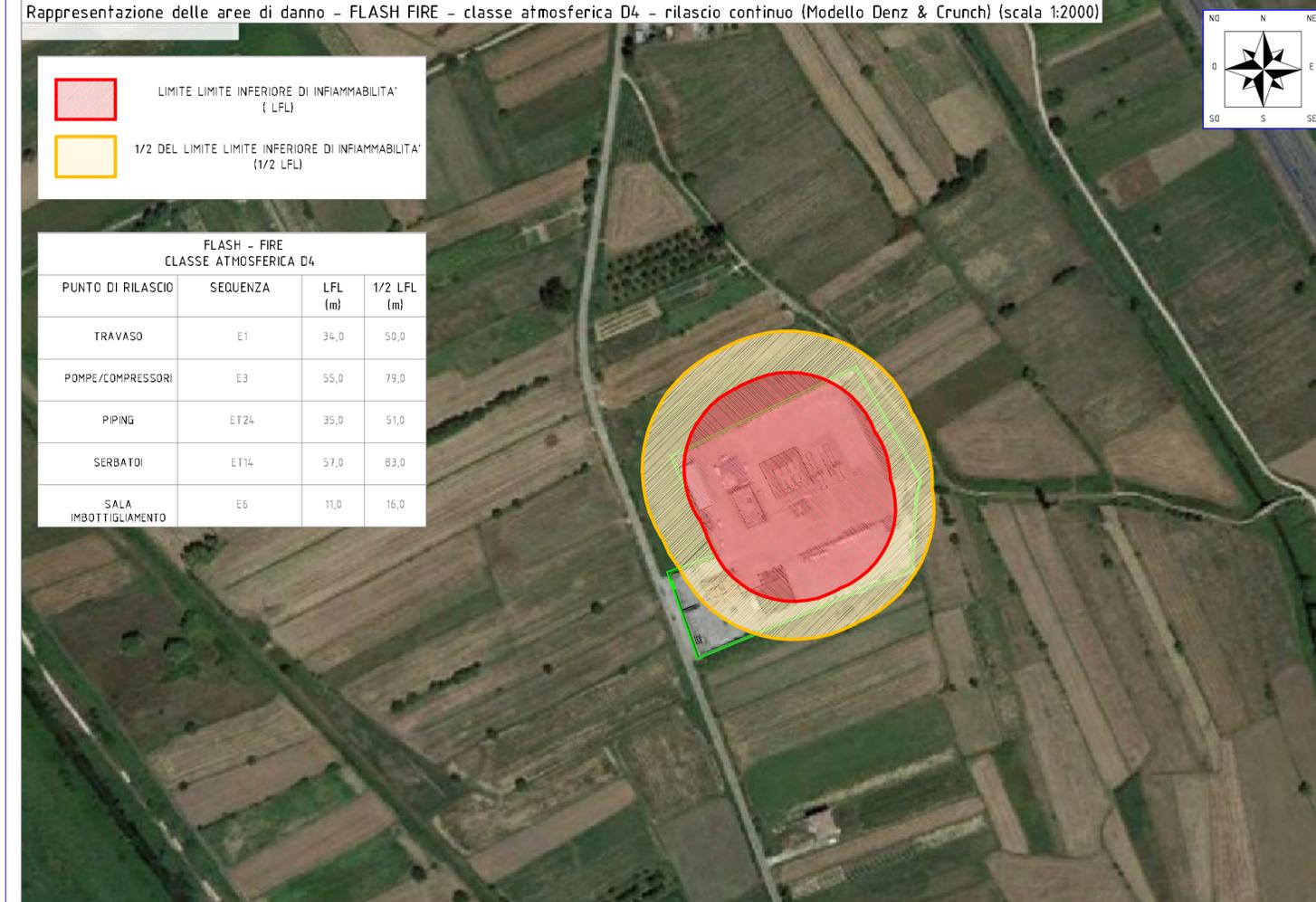
Estensore:
ing. Massimo Mauro

Rappresentazione delle aree di danno - FLASH FIRE - classe atmosferica D4 - rilascio continuo (Modello Denz & Crunch) (scala 1:2000)

LIMITE LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITA' (LFL)

1/2 DEL LIMITE LIMITE INFERIORE DI INFIAMMABILITA' (1/2 LFL)

FLASH - FIRE CLASSE ATMOSFERICA D4			
PUNTO DI RILASCIO	SEQUENZA	LFL (m)	1/2 LFL (m)
TRAVASO	E1	34,0	50,0
POMPE/COMPRESSORI	E3	55,0	79,0
PIPING	ET24	35,0	51,0
SERBATOI	ET14	57,0	83,0
SALA IMBOTTIGLIAMENTO	E6	11,0	16,0



Rappresentazione delle aree di danno - POOL FIRE - classe atmosferica D4 - irraggiamento da pozza (ARAD) (scala 1:2000)

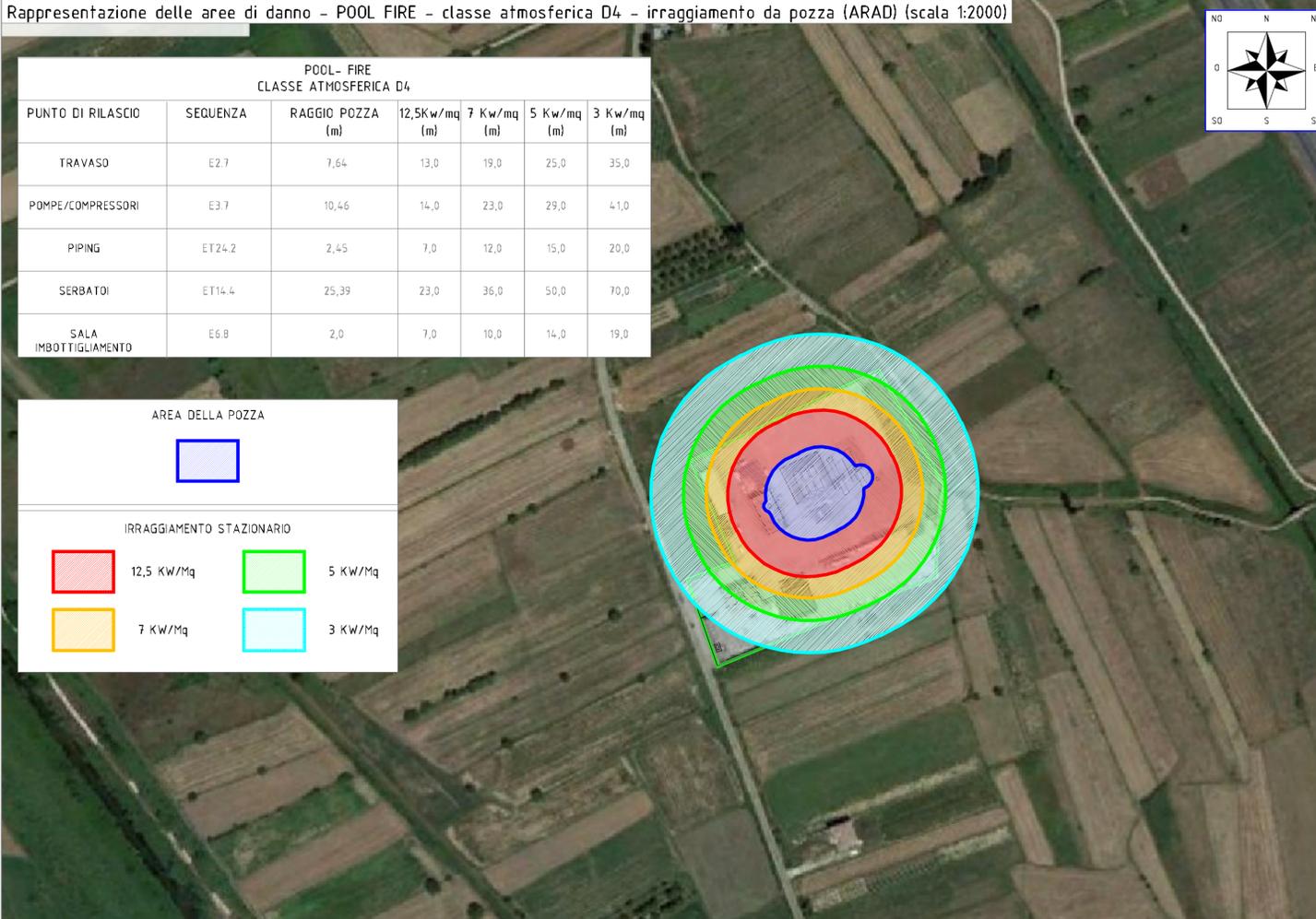
POOL- FIRE CLASSE ATMOSFERICA D4						
PUNTO DI RILASCIO	SEQUENZA	RAGGIO POZZA (m)	12,5Kw/mq (m)	7 Kw/mq (m)	5 Kw/mq (m)	3 Kw/mq (m)
TRAVASO	E2.7	7,64	13,0	19,0	25,0	35,0
POMPE/COMPRESSORI	E3.7	10,46	14,0	23,0	29,0	41,0
PIPING	ET24.2	2,45	7,0	12,0	15,0	20,0
SERBATOI	ET14.4	25,39	23,0	36,0	50,0	70,0
SALA IMBOTTIGLIAMENTO	E6.8	2,0	7,0	10,0	14,0	19,0

AREA DELLA POZZA

IRRAGGIAMENTO STAZIONARIO

12,5 KW/Mq 5 KW/Mq

7 KW/Mq 3 KW/Mq



Rappresentazione delle aree di danno - JET FIRE - classe atmosferica D4 - irraggiamento da jet (ARAD) (scala 1:2000)

JET- FIRE CLASSE ATMOSFERICA D4					
PUNTO DI RILASCIO	SEQUENZA	12,5Kw/mq (m)	7 Kw/mq (m)	5 Kw/mq (m)	3 Kw/mq (m)
TRAVASO	E1	37,0	46,0	59,0	76,0
POMPE/COMPRESSORI	E3	32,0	39,0	46,0	73,0
PIPING	ET24	37,0	46,0	63,0	74,0
SERBATOI	ET14	39,0	50,0	63,0	98,0
SALA IMBOTTIGLIAMENTO	E6	7,5	9,5	12,5	15,0

IRRAGGIAMENTO STAZIONARIO

12,5 KW/Mq 5 KW/Mq

7 KW/Mq 3 KW/Mq

