

Allegato Procedure interne Piano di Emergenza Esterno (PEE)

Sudgas S.p.a.



D.lgs 238 del 21 settembre 2005

Art. 8

Aggiornamento Gennaio 2008

APPROVATO PEE

si

in data gennaio 2008

DATI DEPOSITO

INDIRIZZO DEPOSITO	Via di Malagrotta, 278 – Pantano di Grano
TELEFONO H24	06.651851
FAX	06.65185405
MUNICIPIO	XVI
ASL	Roma D
Indirizzo e-mail	info@sudgas.com

RESPONSABILE

Funzione	Nome	Tel.	Fax
Gestore e portavoce dello stabilimento			
Responsabile dello stabilimento			
Guardiani Residenti (dalle 16.00 alle 07.00)			

Il deposito è presidiato 24 ore su 24: dalle ore 7 alle ore 16 è presente il personale operativo interno e dalle ore 16 alle ore 07 è presente il personale interno di vigilanza.

Lo stabilimento, che si estende su una superficie di circa 18000 mq, dei quali 750 sono occupati da edifici, è dotato di un cancello principale d'ingresso, a comando automatico, vicino al locale adibito a portineria, Sala operativa e uffici. Gli autisti accedono al deposito con le proprie autobotti, mediante cancello dedicato, solo dopo riconoscimento dell'autista stesso e dell'automezzo.

Lungo il perimetro, l'intero complesso è delimitato da elementi prefabbricati, alti 2,5 m e, oltre all'ingresso principale, è anche presente un cancello secondario di emergenza, ubicato a sud-est, e su via di Malagrotta (lato serbatoi) un ulteriore cancello carrabile

TIPOLOGIA AZIENDA:

Deposito adibito allo stoccaggio e movimentazione di idrocarburi liquidi :

- GPL
- PROPANO
- BUTANO

SCENARIO INCIDENTALE E ZONE DI DANNO:

[Allegato cartografico 1](#)

IRRAGGIAMENTO TERMICO da incendio di idrocarburi (pool-fire e jet-fire, flash-fire).

SOVRAPPRESSIONE DA ESPLOSIONE per rilascio di sostanze combustibili con possibilità di esplosione non confinata.

I ZONA (inizio letalità)	Raggio di 294 metri dal centro del parco serbatoi - coinvolgono solo via di Malagrotta per un'estensione di 600 metri circa. Possibile effetto domino con i serbatoi di stoccaggio della Raffineria di Roma.
II - III ZONA (inizio danni irreversibili)	Nel caso in cui volessimo considerare anche l'evento del UVCE e BLEVE di un serbatoio di stoccaggio, evento che peraltro è stato comunque escluso dal rapporto di sicurezza, l'area di danni irreversibili avrebbe un raggio di 525 metri centrato sui serbatoi di stoccaggio: su via di Malagrotta dal n°151 a via di Casal Lombroso. Si avrebbe un possibile effetto domino con i serbatoi di stoccaggio della Raffineria di Roma. <u>Tale distanza viene sovradimensionata ai soli fini della posizione delle aree di ammassamento mezzi in quanto dal Rapporto di Sicurezza si esclude tra gli eventi credibili lo scenario di UVCE/BLEVE</u>

PIANIFICAZIONE

AREE AMMASSAMENTO MEZZI DI SOCCORSO

[Allegato cartografico 2](#)

POSTO DI COMANDO AVANZATO	Nord - Parcheggio Raffineria di Roma – Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP – Via Ponte Galeria 1
VIGILI DEL FUOCO	Nord - Parcheggio Raffineria di Roma – Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP – Via Ponte Galeria 1
ARES 118 FORZE DELL'ORDINE POLIZIA MUNICIPALE	Nord - Parcheggio Raffineria di Roma – Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP – Via Ponte Galeria 1
AREA TRIAGE SANITARIO	Nord - Parcheggio Raffineria di Roma – Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP – Via Ponte Galeria 1
ELIAMBULANZA	Nord - Parcheggio Raffineria di Roma – Via di Malagrotta, 226 Sud - Parcheggio ENI – Via Ponte Galeria fronte civ. 9

VIABILITÀ: VIE DI ACCESSO DEI MEZZI DI SOCCORSO E DI DEFLUSSO, CANCELLI E PERCORSI ALTERNATIVI

[Allegato cartografico 2](#)

La viabilità limitrofa all'area interessata dall'emergenza, subirà le seguenti modifiche, da effettuarsi sotto il coordinamento della Polizia Municipale di Roma.

Sono necessarie, al fine di isolare la zona sopra detta, **8 deviazioni** del traffico di seguito descritte:

N.	CHIUSURA	IMPEDIRE
1	Via Aurelia Antica – Via V. Cignutti	Su Via di Malagrotta
2	Via Aurelia (dir. fuori Roma) svincolo uscita Via di Malagrotta	Impedire o filtrare il traffico in uscita da Via Aurelia
3	Svincolo uscita da Via Aurelia (dir. Fuori Roma) – Via Casal in Selce	Deviare il traffico direzione Via Boccea
4	Via Aurelia (dir. Roma) svincolo uscita Via di Malagrotta	Impedire l'uscita da Via Aurelia
5	Via di Malagrotta – Via Tenuta di Santa Cecilia	Deviazione direzione Tenuta di Santa Cecilia
6	Via di Malagrotta – Via G. E. Berìè	Deviazione direzione Via della Pisana
7	Via di Malagrotta – Via Ponte di Malnome	Impedire l'accesso in Via di Malagrotta
8	Via di Malagrotta – Via della Pisana	Impedire l'accesso in Via di Malagrotta

POPOLAZIONE RESIDENTE ANCHE PER MOTIVI DI LAVORO

ZONA DI DANNO	MISURE DI AUTOTUTELA	NOTE
I	Le persone che si trovano all'aperto ed al chiuso, che sono prive di dispositivi di protezione individuali idonei alla protezione dall'irraggiamento e dai fumi, ove vengano attivate le segnalazioni per la dichiarazione dello stato di allarme ed emergenza esterna allo stabilimento, devono portarsi in punti di raccolta segnalati ed ubicati in zona sicura, allontanandosi nella direzione opposta allo stabilimento.	I punti di raccolta delle persone devono essere individuati su Via di Malagrotta ad una distanza di almeno 525 m dal confine dello stabilimento nei pressi delle arre di ammassamento mezzi
II	Le persone possono permanere all'interno degli edifici, mantenendo accuratamente chiuse porte e finestre, ovvero potranno dirigersi ai punti di raccolta individuati su: Nord – Parcheggio Raffineria di Roma - Via di Malagrotta Sud – fronte Area AGIP – Via Ponte Galeria 1	I punti di raccolta delle persone devono essere individuati su Via di Malagrotta ad una distanza di almeno 525 m dal confine dello stabilimento nei pressi delle arre di ammassamento mezzi

STRUTTURA RICETTIVA IN CASO DI INCIDENTE

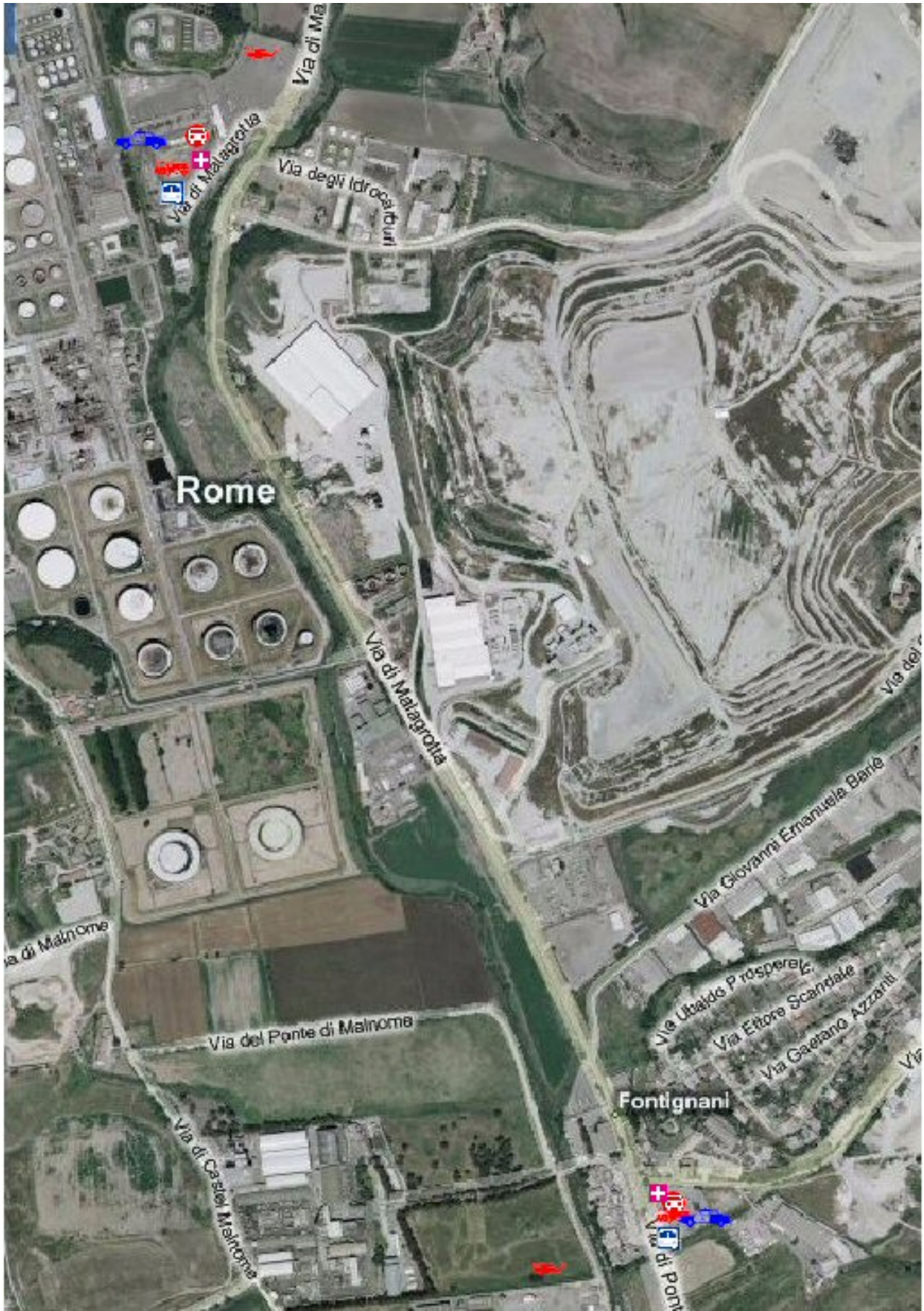
Tipo di struttura: SCUOLA ELEMENTARE E MEDIA
Tipo di costruzione: CEMENTO ARMATO
Nome struttura: ISTITUTO COMPRENSIVO DI VIA VANNI
Indirizzo: VIA ILDEBRANDO DELLA GIOVANNA
N. Civico: 125
Provincia: ROMA
Telefono: 06 66180851

CARATTERISTICHE DELL'AREA

Area parcheggio: (400 mq)
Tipo pavimentazione: ASFALTO
Superficie coperta: 1800 mq
Superficie scoperta: 1000 mq

CAPACITA' RICETTIVA

Numero Locali: 32
N. Posti tenda: 1000 MQ DI SPAZI ALL'APERTO
N. Posti container NESSUNO



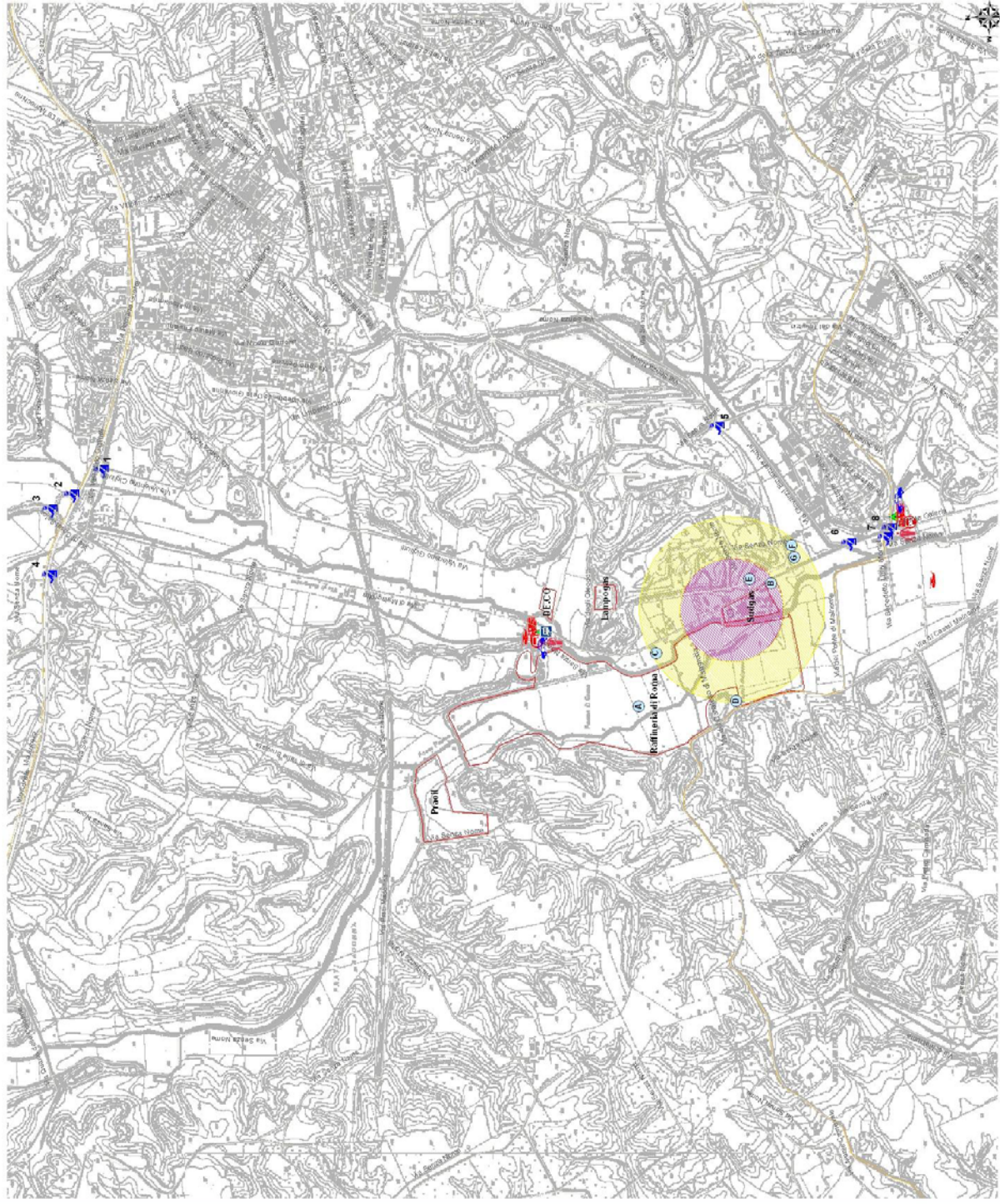


Comune di Roma
Ufficio Extradipartimentale
della
Protezione Civile

Rischio Incidente Rilevante
(D.lgs 334/99 modificato dal
D.lgs 238/05)

SUDGAS S.p.A.

Settem bre 2007



Legenda

- Municipi
- Industrie
- Elevata letalità - 294 metri
- Lesioni irreversibili - 525 metri
- Mezzi di soccorso
 - VVF
 - 118
 - Triage
 - 113
 - PCA
 - Elisambulanza
 - Punto di raccolta popolazione
 - Polizia Municipale - Gruppo XVI
 - Elementi di territorio

CHIUSURA

- 1 Via Aurelia Antica - Via Cipriani
- 2 Via Aurelia (ex. San Rocco) - avveco
- 3 Serraglio Lucida da Via Aurelia - avveco
- 4 Via Aurelia (ex. San Rocco) - avveco
- 5 Via di Casal Lamberto - avveco
- 6 Via di Malagrotta - Via O.E. Beni
- 7 Via di Malagrotta - Via Forte di Milione
- 8 Via di Malagrotta - Via della Piana

IMPEDIRE SU:

- Via di Malagrotta
- Impedire e sfreco traffico in tutto da Via Aurelia
- Deviare traffico
- Impedire l'accesso da Via Aurelia
- Deviazione in dir. Via di S. Cecilia
- Deviazione in dir. Via della Piana
- Impedire l'accesso in Via di Malagrotta
- Impedire l'accesso in Via di Malagrotta

1:15.000

Allegato cartografico 1 - SUDGAS S.p.A. - Zone di pianificazione e Aree di ammassamento



Comune di Roma
Ufficio Extradipartimentale
della
Protezione Civile

Rischio Incidente Rilevante
(D.lgs 334/99 modificato dal
D.lgs 238/05)

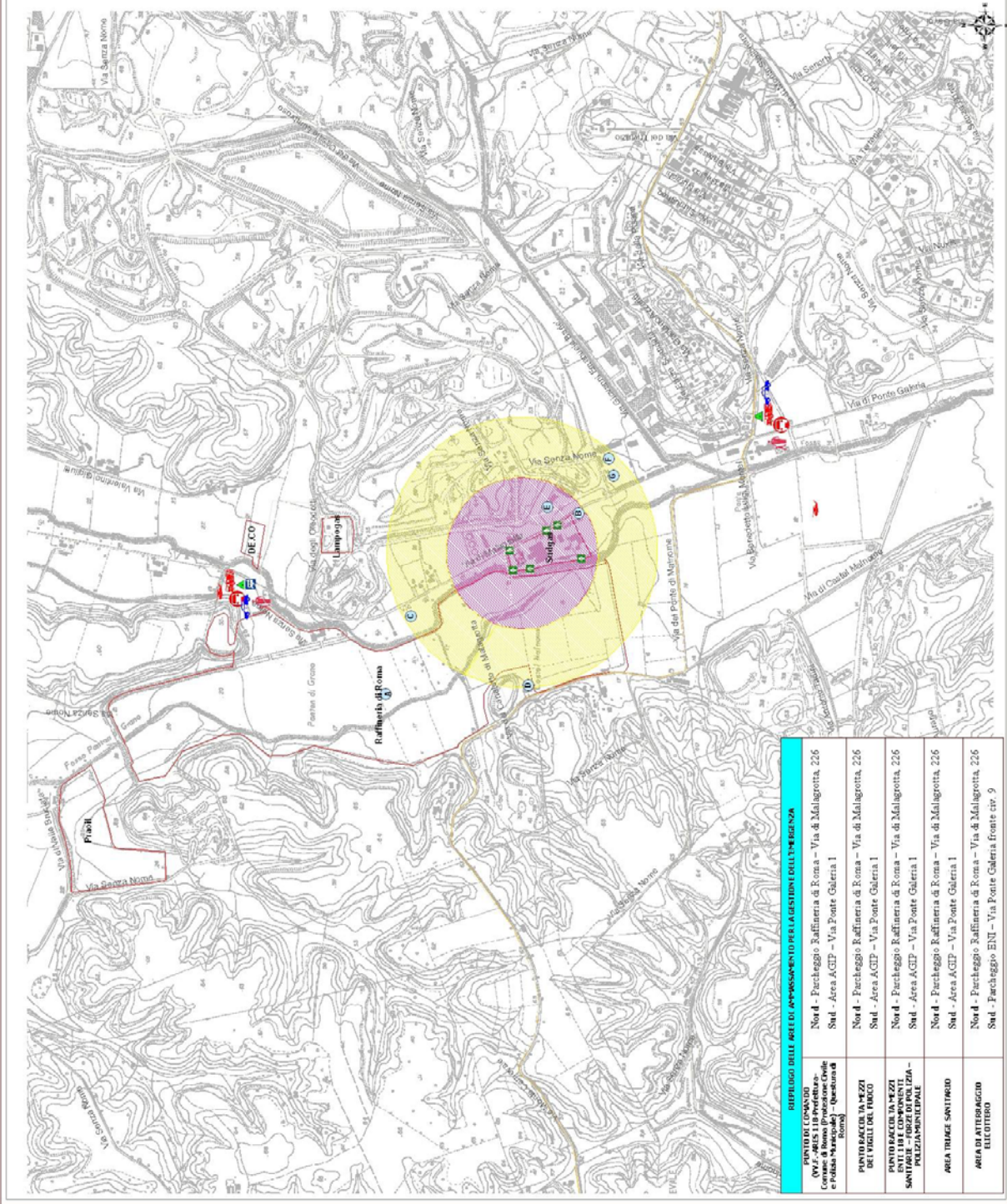
SUDGAS S.p.A.

Settembre 2007

Legenda

- Municipi
- Industrie
- Perimetro serbatoi
- Lesioni
- Elevata letalità - 204 metri
- Lesioni irreversibili - 525 metri
- Mezzi di soccorso
- VVF
- 118
- Traghe
- 113
- FCA
- Elisambulanza
- Punto di raccolta popolazione
- Elementi di territorio

Elemento	Denominazione
A	Raffineria di Roma
B	Totol garage
C	area P d R
D	Phisat
E	Gom srl
F	DNV SERVICE
G	M.T.L. srl



SUDGAS S.p.A.	
RIEFUGIO DELLE AREE DI APPROSSAMENTO PER LA GESTIONE DELL'EMERGENZA	
PUNTO DI LANCIO (VVF - ARES 118 - Prefettura - Comune - Polizia Municipale - e Polizia Municipale - Questura di Roma)	Nord - Fucileggi Raffineria di Roma - Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP - Via Ponte Galeria 1
PUNTO RACCOLTA MEZZI DEI VIGILI DEL FUOCO	Nord - Fucileggi Raffineria di Roma - Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP - Via Ponte Galeria 1
PUNTO RACCOLTA MEZZI DEI VIGILI DEL FUOCO E DEI SOCCORSI EQUIVALENTI POLIZIA MUNICIPALE	Nord - Fucileggi Raffineria di Roma - Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP - Via Ponte Galeria 1
AREA TRAGHE SMI/DIRIO	Nord - Fucileggi Raffineria di Roma - Via di Malagrotta, 226 Sud - Area AGIP - Via Ponte Galeria 1
AREA DI ATTERAGGIO ELICOTTERO	Nord - Fucileggi Raffineria di Roma - Via di Malagrotta, 226 Sud - Fucileggi E/N - Via Ponte Galeria fronte civ. 9

1:10.000