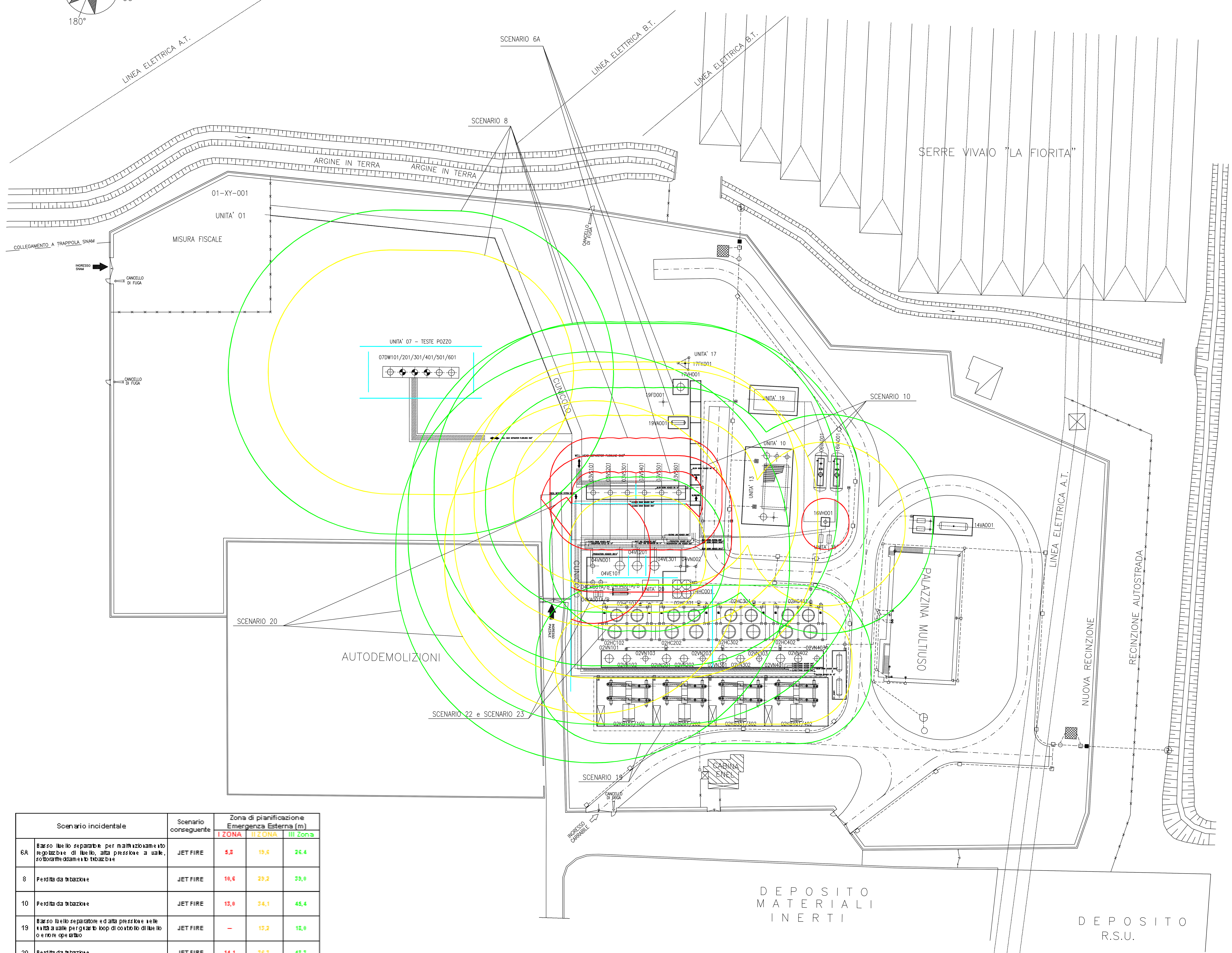

Scenario incidentale		Scenario conseguente	Zona di pianificazione Emergenza Esterna (m)		
			I ZONA	II ZONA	III Zona
6A	Basso livello separatore per malfunzionamento regolazione di livello, alta pressione a valle, sottodimensionamento tubazione	JET FIRE	5,8	19,6	26,4
8	Perdita da tubazione	JET FIRE	10,6	23,2	33,0
10	Perdita da tubazione	JET FIRE	13,0	34,1	45,4
19	Basso livello separatore ed alta pressione nelle unità a valle per guasto loop di controllo di livello o errore operatore	JET FIRE	–	13,2	18,0
20	Perdita da tubazione	JET FIRE	14,1	36,3	48,3
22	Alta temperatura per guasto in chiusura del controllo di portata a valle degli heaters	JET FIRE	–	12,6	17,2
23	Alta temperatura oltre il design per guasto loop di controllo temperatura	JET FIRE	–	12,6	17,2

I FLASH FIRE associati allo scenario 20 non sono stati rappresentati sulla mappa, in quanto la loro estensione è notevolmente minore rispetto a quella dei JET FIRE.

ITEM	DESCRIZIONE	Q.TA'	NOTE
	UNITA' 01 – MISURA E ANALISI		
01-XY-001	SISTEMA MISURA FISCALE	1	
	UNITA' 02 – COMPRESSIONE GAS		
02-KB-101÷402	COMPRESSORI ALTERNATIVI MULTIST.	8	
02-HC-101÷401	AIR COOLERS 1° STADIO	4	
02-HC-102÷402	AIR COOLERS 2° STADIO	4	
02-VN-101÷401	SEPARATORI INGRESSO 1° STADIO	4	
02-VN-102÷402	SEPARATORI INGRESSO 2° STADIO	4	
02-VN-103÷403	SEPARATORI USCITA	4	
	UNITA' 03 – COLLETTORI E SEPARATORI		
03-VS-101÷601	SEPARATORI TESTA POZZO	6	
	UNITA' 04 – SETACCI MOLECOLARI		
04-VE-101÷301	DISIDRATATORE A SETACCI MOLECOLARI	3	
04-VN-001	FILTRO GAS IN INGRESSO	1	
04-VN-002	SEPARATORE GAS DI RIGENERAZIONE	1	
04-KA-001A/B	COMPRESSORE GAS DI RIGENERAZIONE	2	
04-HC-001	AIR COOLER GAS DI RIGENERAZIONE	1	
04-CK-001A/B	FILTRO USCITA GAS RIGENERAZIONE	2	
04-HA-001A/B	RISCALDATORE ELETTRICO	2	
	UNITA' 05 – RISCALDAMENTO GAS E LAMINAZIONE		
05-CE-101÷601	MIXER STATICO	6	
	UNITA' 06 – RACC. DRENI APERTI		
06-VA-001	SERBATOIO DI RACC. ACQUE REFLUE	1	
	UNITA' 07 – TESTE POZZO		
07-DW-101÷601	TESTE POZZO	6	
	UNITA' 10 – ARIA COMPR. E STRUM.		
10-XX-001A/B	COMPRESSORI ARIA	2	
10-VA-001÷X0X	POLMONI ACCUMULO ARIA		
10-XX-002A/B	ESSICATORI	2	
	UNITA' 11 –PRODUZIONE ACQUA CALDA		
	UNITA' 12 – STOCCAG. LUBE OIL		
	UNITA' 13 – ACQUA DI SERVIZIO		
	UNITA' 14 – GENERAZIONE DI EMERG.		
14-EG-001	GENERATORE DIESEL DI EMERGENZA	1	
14-VA-001	SERBATOIO STOCCAGGIO GASOLIO	1	
14-CL-001A/B	FILTRI A CESTELLO	2	
14-PC-001	POMPA GASOLIO	1	
14-PB-001	POMPA GASOLIO (MANUALE)	1	
	UNITA' 15 – AZOTO		
	UNITA' 16 – RACC. DRENI CHIUSI		
16-VH-001	DEGASATORE ACQUE DI PROCESSO	1	
16-VA-001	SERBATOIO DRENAGGI CHIUSI	1	
16-PH-001A/B	POMPE DI TRAVASO	2	
	UNITA' 17 – BLOW DOWN		
17-FK-001	CANDELA DI SFIATO	1	
--	PANNELLO CONTROLLO ED ACCENSIONE	1	
17-VH-001	BLOW DOWN K.O. DRUM	1	
	UNITA' 18 – ANTINCENDIO		
	UNITA' 19 – SIST. TRATT. EFFL. GASS.		
19-VA-001	SEAL DRUM	1	
19-FD-001	FIACCOLA	1	
19-KB-001A/B	COMPRESSORE RECUPERO EFFLUENTI	2	
	UNITA' 20 – FUEL GAS		

NOTE

La presente Mappa è stata redatta sulla base della planimetria n° 102S00-00-PIP-PL-04001 Rev.02 dal titolo: "Planimetria Generale. Percorso tubazioni interrate e fuori terra".

LEGENDA

- (ciano) = Schermi
- (rosso) = I Zona
- (giallo) = II Zona
- (verde) = III Zona

Mauro Gotti

Rev.	Data	Descrizione	Compilato	Controllato	Approvato	Approvazione Cliente
01	MAR. 2012	EMISSIONE PER RdS	CHILWORTH	CHILWORTH	PROGER	GAS PLUS
00	MAR. 2012	EMESSO PER APPROVAZIONE	CHILWORTH	CHILWORTH	PROGER	GAS PLUS

PROGER

Project: SAN BENEDETTO STOCCAGGIO

Titolo: Allegato 1.C.1.6.3 MAPPA DELLE CONSEGUENZE

Documento Numero: □□□□□□-□□-□□□-□□-□□□□□

Foglio 01 di 01

Rev. 00

Scale 1:500

Gas Plus Storage srl

Documento di proprieta' aziendale. La Societa' tutelera' i propri diritti a termine di legge.