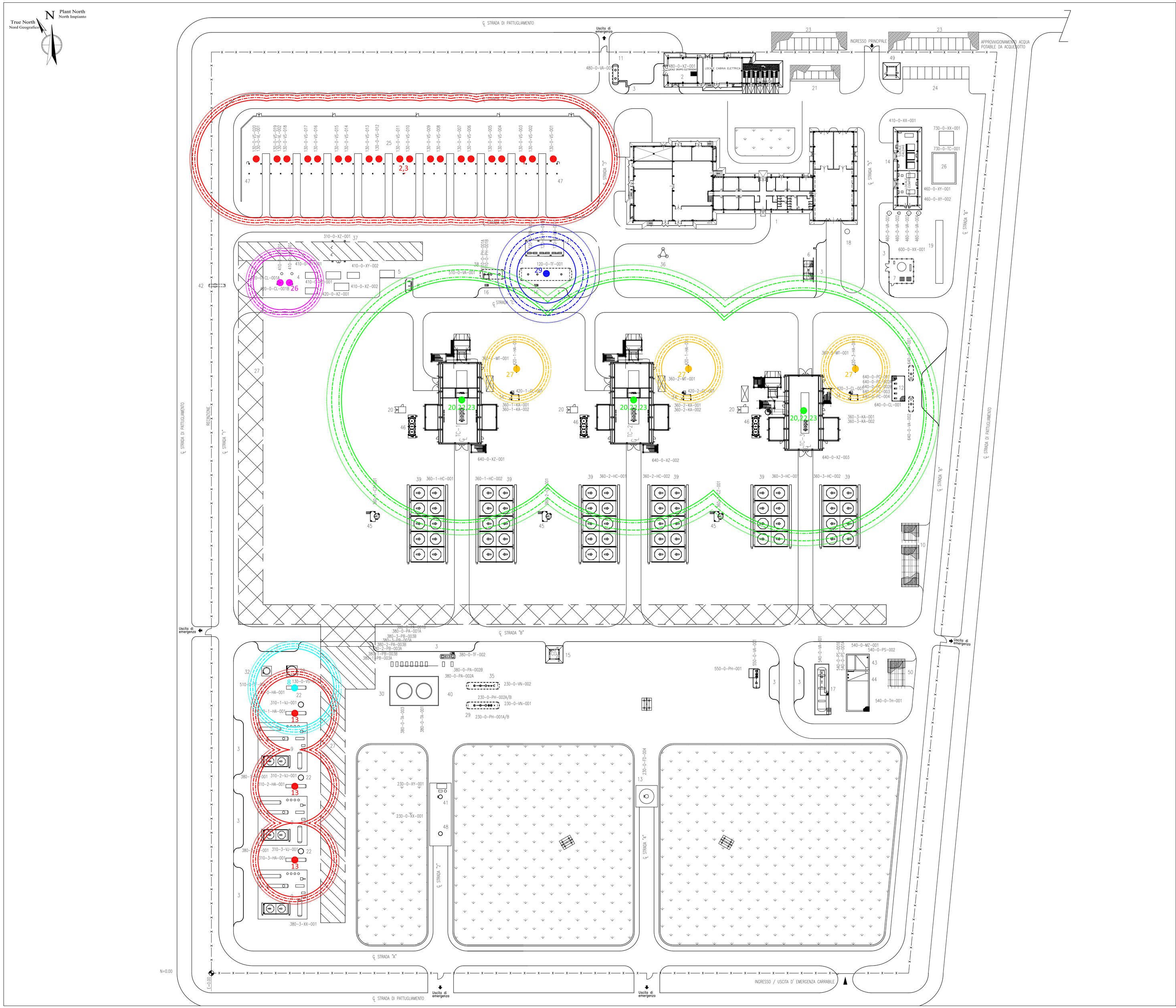

DISEGNI DI RIFERIMENTO

NUMERO	DESCRIZIONE
P-1434_HVA-0000-001_03 Rev.03 del 14/12/12	PLANIMETRIA GENERALE

N.IPOTESI	CAUSE INIZIATRICI	SCENARI INCIDENTALI	FREQUENZA (occ/a)	CONSEGUENZE – JET FIRE/POOL FIRE – Distanze (m) alle quali si raggiunge la soglia di irraggiamento (kW/m) 12,5	7	5	3
2	Danneggiamento del separatore di testa pozzo	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$4,0*10^{-6}$	22	23	24	25
3	Perdita di livello separatore testa pozzo con invio di gas metano a circuito raccolta liquidi in centrale	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$4,0*10^{-7}$	22	23	24	25
8	Danneggiamento dello scambiatore di preriscaldo gas	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$2,0*10^{-5}$	16	17	18	19
13	Danneggiamento degli scambiatori di calore TEG/GAS	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$6,0*10^{-5}$	15	16	17	18
20	Sovrariempimento dei filtri di aspirazione con trascinamento di liquido e potenziale danneggiamento dei turbocompressori	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$3,7*10^{-6}$	49	50	53	55
22	Bassa pressione aspirazione con problemi di surge ai compressori e danneggiamento degli stessi	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$8,0*10^{-7}$	49	50	53	55
23	Danneggiamento dei compressori	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$2,4*10^{-4}$	49	50	53	55
26	Danneggiamento dei filtri del gas combustibile	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$1,0*10^{-6}$	11	12	13	14
27	Danneggiamento dei preriscaldatori del gas combustibile	JET FIRE Vento 2 m/s Vento 5 m/s	$6,0*10^{-7}$	11	12	13	14
29	Danneggiamento del serbatoio di stoccaggio del metanolo	POOL FIRE Vento 5 m/s	$6,5*10^{-6}$	12	15	17	20

REV.	DESCRIZIONE – DESCRIPTION	DATA DATE	DIS. DRW'N	CONTR. CHK'D	APPROV. APPR'D

Tecnologia Ricerca Rischi — STOGIT

COMMESSA JOB: 70977

DIS. DRW'N: DS — CONTR. CHK'D: GR — APPROV. APPR'D: GP

CAMPO STOCCAGGIO GAS DI ALFONSINE (RA)

AREA CENTRALE

MAPPA DELLE CONSEGUENZE – ANNESSO TECNICO 7

DATA-DATE: Luglio 2013

SCALA PRINC. MAIN SCALE: 1:500

DIS. N. – DWG Nr.: 70977-Fase 2-Annesso Tecnico 7-7610

FOGLIO SHEET 7 DI OF 10

REV. 0 1 2 3 4 5 6 7

FORM SIZE A0

PROPRIETA' DELLA TRR S.r.l. OSIO SOTTO (BG). LE RIPRODUZIONI NON AUTORIZZATE SONO VIETATE. – Property of TRR S.r.l. Osio Sotto (BG) – Italy. Reproduction and divulgation forbidden