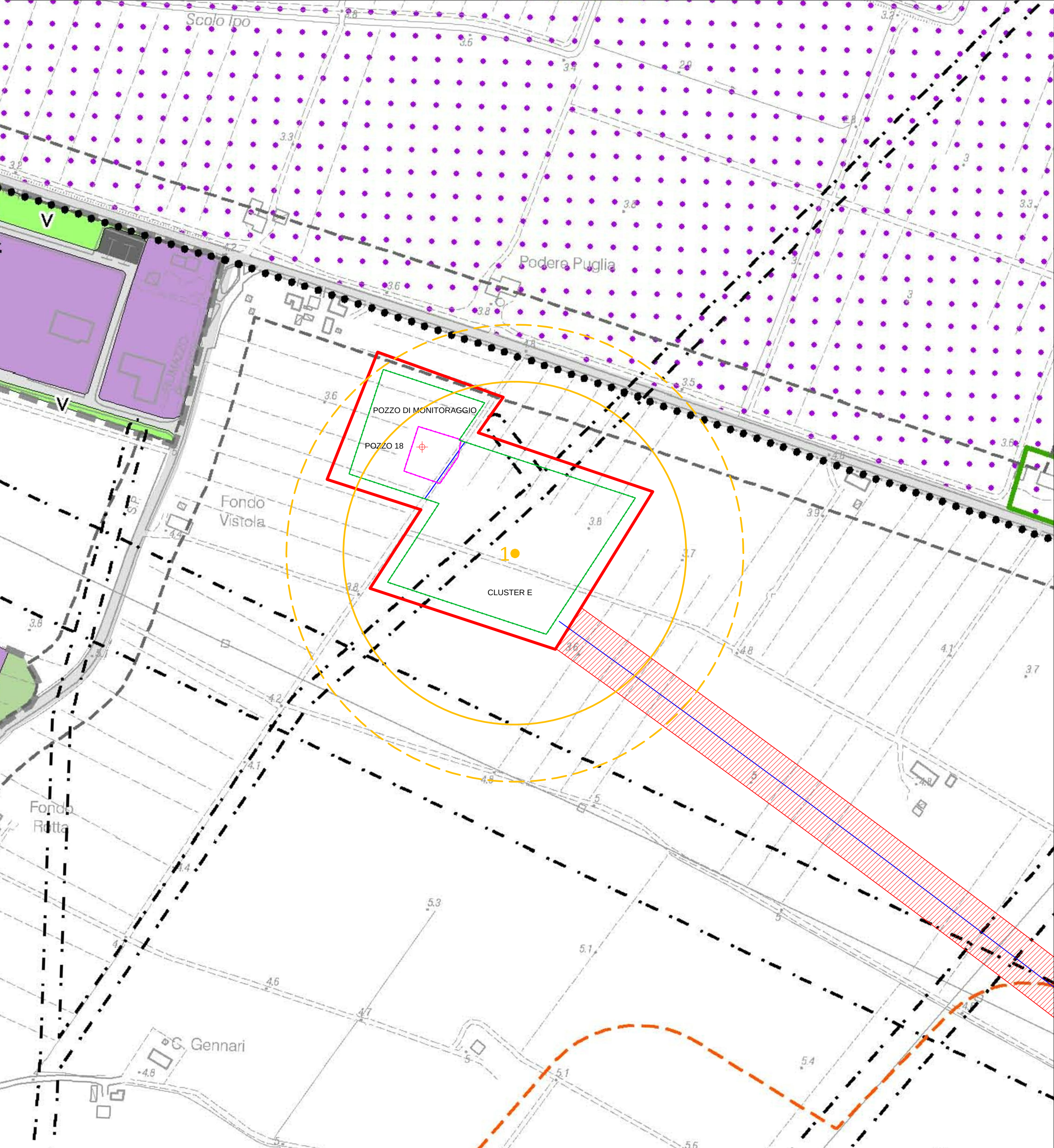




DISEGNI DI RIFERIMENTO

| NUMERO              | DESCRIZIONE                       |
|---------------------|-----------------------------------|
| P-1434_LEY-0000-001 | ALLEGATO 1.A.1.2.1-A - COROGRAFIA |

LEGENDA

a

b

LIMITE CONCESSIONE ALFONSINE STOCCAGGIO

AREE POZZO / CLUSTER

RECINZIONE POZZO / CLUSTER

FLOWLINE

FASCIA DI ASSERVIMENTO FLOWLINE

RECINZIONE NUOVA CENTRALE

PERIMETRO AREA CENTRALE

PUNTO DI CONSEGNA SRG

POZZI DA CHIUDERE MINERARIAMENTE

FASCIA DI RISPETTO - 5.000 m

N

| CLUSTER   |                                                          |                        |                      |                                                        |                |
|-----------|----------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------|----------------|
| N.IPOTESI | CAUSE INIZIATICI                                         | SCENARI INCIDENTALI    | FREQUENZA (occ/a)    | CONSEGUENZE                                            |                |
|           |                                                          |                        |                      | FLASH FIRE (RILASCIO TOSSICO)                          |                |
|           |                                                          |                        |                      | Distanze (m) alle quali si ottengono le concentrazioni |                |
|           |                                                          |                        |                      | LFL (LC50)                                             | 1/2 LFL (IDLH) |
| 1         | Rottura completa tubazioni di testa pozzo (tubazione 8") | FLASH FIRE Vento 5 m/s | 9,1*10 <sup>-7</sup> | 150                                                    | 200            |

| REV.                                                                                                                                                                                | DESCRIZIONE - DESCRIPTION                                                                                                 | DATA DATE | DIS. DRW'N                                            | CONTR. CHK'D    | APPROV. APPR'D    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|
|                                                                                                                                                                                     | <div><div><div>Tecnologia</div><div>Ricerca</div><div>Rischi</div></div><div><div>SNAM</div><div>STOGIT</div></div></div> |           | COMMESSA JOB 70977                                    |                 |                   |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |           | DIS. DRW'N DS                                         | CONTR. CHK'D GR | APPROV. APPR'D GP |
| CAMPO STOCCAGGIO GAS DI ALFONSINE (RA)                                                                                                                                              |                                                                                                                           |           | DATA-DATE Luglio 2013                                 |                 |                   |
| AREA CLUSTER E                                                                                                                                                                      |                                                                                                                           |           | SCALA PRINC. MAIN SCALE 1:2500                        |                 |                   |
| MAPPA DELLE CONSEGUENZE - ANNESSO TECNICO 7                                                                                                                                         |                                                                                                                           |           | DIS. N. - DWG Nr. 70977-Fase2-Annesso tecnico 7-5di10 |                 |                   |
| 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 |                                                                                                                           |           | FOGLIO SHEET 5 DI 10                                  |                 |                   |
|                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                           |           | REV. 1 2 3 4 5 6 7 FORM SIZE A2                       |                 |                   |