



## **Norme comportamentali di Sicurezza**

**Estratto dell'Informativa  
sui Rischi di Incidente Rilevante  
(D.Lgs. 105/2015)**

**Estratto del Piano di Emergenza**

## Norme comportamentali di Sicurezza

Benvenuti nello Stabilimento Avio S.p.A. di Colleferro.

La presente informativa viene consegnata al visitatore all'ingresso dello Stabilimento e va restituita in portineria al momento dell'uscita.

Di seguito sono riportate le NORME DI SICUREZZA da seguire scrupolosamente durante la permanenza nello Stabilimento:

- Vietato fumare;
- Vietato utilizzare fiamme libere senza lo specifico permesso di lavoro a caldo;
- Vietato eseguire qualsiasi attività lavorativa senza il permesso di lavoro;
- Vietato utilizzare cellulari ed altri apparecchi elettronici;
- L'utilizzo di attrezzature deve essere preventivamente autorizzato;
- Vietato entrare se non si è dotati di Badge specifico o di specifica autorizzazione che attesti la formazione sui rischi di stabilimento, se non accompagnati da personale Avio;
- La circolazione dei mezzi deve essere preventivamente autorizzata, mediante l'apposizione di opportuno contrassegno;
- Durante la guida del veicolo, non oltrepassare la velocità massima di 30 km/h e non sorpassare;
- Quando si è preceduti da un mezzo carico di propellente (bandiere rosse esposte), mantenersi a una distanza di sicurezza superiore a 50 m;
- Quando si incrocia un mezzo carico di propellente, accostare, fermarsi, spegnere il motore e aspettare che si allontanano.

**Estratto della Informativa**  
**sui Rischi di Incidente Rilevante**  
**(D.Lgs. 105/2015)**

**INDICE**

|                                                                                                                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| SEZIONE A1 – INFORMAZIONI GENERALI .....                                                                                                                                    | 4  |
| SEZIONE D – INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO<br>DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO .....                                         | 5  |
| SEZIONE F – DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO<br>STABILIMENTO .....                                                                                       | 6  |
| SEZIONE H - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE<br>PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA<br>DIRETTIVA 2012/18/UE..... | 11 |
| SEZIONE L - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO<br>DELLO STABILIMENTO .....                                                                      | 16 |

## SEZIONE A1 – INFORMAZIONI GENERALI

### Ragione sociale del Gestore e ubicazione dello Stabilimento

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| Nome della Società               | Avio S.p.A.                           |
| Denominazione dello stabilimento | Stabilimento di Colleferro            |
| Regione                          | Lazio                                 |
| Provincia                        | Roma                                  |
| Comune                           | Colleferro                            |
| Indirizzo                        | Via Latina snc (SP 600 Ariana KM 5,2) |
| CAP                              | 00034                                 |
| Telefono                         | 0697285302                            |
| Fax                              | 0697285881                            |
| Indirizzo PEC                    | giife_hse.aviospa@pec.avio.com        |

### Sede legale

|               |                          |
|---------------|--------------------------|
| Regione       | Lazio                    |
| Provincia     | Roma                     |
| Comune        | Roma                     |
| Indirizzo     | Via Antonio Salandra, 18 |
| CAP           | 00187                    |
| Telefono      | 0697285111               |
| Fax           | 0697285201               |
| Indirizzo PEC | avio.spa@pec.avio.com    |

|           | Nome      | Cognome |
|-----------|-----------|---------|
| Gestore   | Carmine   | Schips  |
| Portavoce | Salvatore | Spinosa |

## SEZIONE D – INFORMAZIONI GENERALI SU AUTORIZZAZIONI/CERTIFICAZIONI E STATO DEI CONTROLLI A CUI E' SOGGETTO LO STABILIMENTO

### Quadro 1

INDICAZIONI E RECAPITI DI AMMINISTRAZIONI, ENTI, ISTITUTI, UFFICI O ALTRI ENTI PUBBLICI, A LIVELLO NAZIONALE E LOCALE A CUI SI È COMUNICATA L'ASSOGGETTABILITÀ AL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE, O A CUI È POSSIBILE RICHIEDERE INFORMAZIONI IN MERITO

| Ente Nazionale | Ufficio Competente           | Indirizzo completo                       | E-mail/PEC                          |
|----------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|
| ISPRA          | Servizio Rischio Industriale | Via Vitaliano Brancati, 48, 00144 – Roma | protocollo.ispra@ispra.legalmail.it |

| Ente Locale                                                                                | Unità Amministrativa territoriale       | Ufficio Competente                                                                  | Indirizzo completo                                                                   | E-mail/PEC                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMITATO TECNICO REGIONALE PRESSO DIREZIONE REGIONALE VVF della Regione/Provincia Autonoma | Direzione Regionale Lazio               | Area Prevenzione Incendi e Attività a Rischio Rilevante – Sicurezza Tecnica         | Via S. Giovanni Eudes 63<br>00163 Roma                                               | <a href="mailto:dir.lazio@cert.vigilfuoco.it">dir.lazio@cert.vigilfuoco.it</a>                                                                                               |
| PREFETTURA                                                                                 | Prefettura di Roma                      | Ufficio territoriale del Governo                                                    | Via IV Novembre, 119/A<br>00187 Roma                                                 | <a href="mailto:protocollo.prefrm@pec.interno.it">protocollo.prefrm@pec.interno.it</a>                                                                                       |
| REGIONE/AUTORITA' REGIONALE COMPETENTE                                                     | Regione Lazio                           | Protocollo generale                                                                 | Via R. Raimondi Garibaldi 7<br>00145 ROMA                                            | <a href="mailto:protocollo@regione.lazio.legalmail.it">protocollo@regione.lazio.legalmail.it</a>                                                                             |
| COMANDO PROVINCIALE VIGILI DEL FUOCO                                                       | Comando Provinciale di Roma             | Polo prevenzione incendi centrale                                                   | Via Genova, 3/a –<br>00184 Roma (RM)                                                 | <a href="mailto:com.roma@cert.vigilfuoco.it">com.roma@cert.vigilfuoco.it</a>                                                                                                 |
| COMUNE                                                                                     | Comune di Colleferro<br>Comune di Segni | Settore Ambiente - Edilizia e Suap<br>Area Pianificazione e Gestione del Territorio | Piazza Italia, 1<br>00034 Colleferro (RM)<br>via Umberto I, 99 –<br>00037 Segni (RM) | <a href="mailto:comune.colleferro@legalmail.it">comune.colleferro@legalmail.it</a><br><a href="mailto:segreteria@pec.provincia.roma.it">segreteria@pec.provincia.roma.it</a> |

### Quadro 2

AUTORIZZAZIONI E CERTIFICAZIONI NEL CAMPO AMBIENTALE E DELLA SICUREZZA IN POSSESSO DELLA SOCIETÀ'

| Ambito (Ambiente/Sicurezza) | Riferimento (AIA, ISO/OHSAS, ecc..) | Ente di Riferimento         | N. Certificato/Decreto | Data Emissione |
|-----------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|
| Sicurezza                   | BS OHSAS 18001:2007                 | RINA Services S.p.A.        | OHS-490                | 24.02.2014     |
| Ambiente                    | ISO 14001:2004                      | RINA Services S.p.A.        | EMS-3170/S             | 28.11.2013     |
| Ambiente                    | AIA                                 | Città metropolitana di Roma | 3478                   | 29.07.2015     |

### Quadro 3

#### INFORMAZIONI SULLE ISPEZIONI

Lo Stabilimento è stato sottoposto ad ispezione disposta dal Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare, ai sensi dell'art. 25 del D.Lgs. 334/99 e s.m.i.

L'ultima ispezione è stata aperta in data 14/10/2008 e chiusa in data 11/02/2009.

L'ultimo Documento di Politica PIR è stato emesso in data 23/03/2016.

## SEZIONE F – DESCRIZIONE DELL'AMBIENTE/TERRITORIO CIRCOSTANTE LO STABILIMENTO

Lo Stabilimento ricade sul territorio di più unità amministrative:

| Regione/Provincia/Comune | Denominazione |
|--------------------------|---------------|
| COMUNE                   | COLLEFERRO    |
| COMUNE                   | SEGNI         |

Categorie di destinazioni d'uso dei terreni confinanti con lo stabilimento

|                                     |                      |
|-------------------------------------|----------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Industriale          |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Agricolo             |
| <input type="checkbox"/>            | Commerciale          |
| <input type="checkbox"/>            | Abitativo            |
| <input type="checkbox"/>            | Altro (specificare): |

Distanze degli elementi territoriali/ambientali vulnerabili dai centri di pericolo interni allo Stabilimento (sulla base delle informazioni acquisibili dai dati a disposizione e di libera consultazione).

#### LATO STABILIMENTO

| Località Abitate |                |              |           |
|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Tipologia        | Denominazione  | Distanza (m) | Direzione |
| 1                | Centro Abitato | 968          | Est       |
| 2                | Nucleo Abitato | 1.960        | Nord-Est  |
| 2                | Nucleo Abitato | 1.000        | Ovest     |
| 3                | Case sparse    | 600          | Sud-Ovest |
| 3                | Case sparse    | 1.500        | Nord      |
| 3                | Case sparse    | 444          | Ovest     |

| Attività Industriali/Produttive |                           |              |                   |
|---------------------------------|---------------------------|--------------|-------------------|
| Tipologia                       | Denominazione             | Distanza (m) | Direzione         |
| 1                               | Simmel Difesa S.p.A.      | 50           | Ovest/ Nord-Ovest |
| 2                               | ELV S.p.A..               | 1.524        | Ovest/ Nord-Ovest |
| 2                               | Termica Colleferro S.p.A. | 145          | Ovest             |
| 2                               | Caffaro S.p.A.            | 1.300        | Est               |
| 2                               | Alstom S.p.A.             | 1.500        | Est               |
| 2                               | Italcementi S.p.A.        | 1.500        | Est               |
| 2                               | Simmel Difesa S.p.A.      | 50           | Est               |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (scuole/asili) |                                               |              |             |
|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|-------------|
| Tipo                                                              | Denominazione                                 | Distanza (m) | Direzione   |
| 1                                                                 | Istituto comprensivo Colleferro I             | 1.620        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Istituto "Dante Alighieri"                    | 1.800        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola materna/elementare "Giovanni Paolo II" | 1.300        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola materna "Mons. U. Mazzocchi"           | 1.700        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola elementare "Carlo Urbani"              | 1.820        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola elementare "Flora Barchiesi"           | 1.990        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola elementare "G.P. Delfino"              | 1.620        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Istituto comprensivo "Don Bosco"              | 1.800        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola media "G. Mazzini"                     | 1.470        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola media "L. Da Vinci"                    | 1.800        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola materna "S. Giovanni Bosco"            | 1.500        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Scuola materna G.P.D.                         | 1.620        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Istituto "Giovanni Falcone"                   | 1.670        | Sud/Sud-Est |
| 1                                                                 | Liceo Artistico "Istituto Maresca D."         | 1.700        | Sud/Sud-Est |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (aree ricreative/parchi giochi/impianti sportivi) |                           |             |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|-------------|
| Tipo                                                                                                 | Denominazione             | Distanza(m) | Direzione   |
| 2                                                                                                    | Parco Largo Boccaccio     | 1.350       | Sud/Sud-Est |
| 2                                                                                                    | Piscina Comunale          | 1.900       | Sud/Sud-Est |
| 2                                                                                                    | Ginnastica Agorà SSD. arl | 1.600       | Sud/Sud-Est |
| 2                                                                                                    | Stadio della Gioventù     | 1.200       | Sud/Sud-Est |
| 2                                                                                                    | Palaolimpic               | 830         | Sud/Sud-Est |



| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (Centri commerciali) |                               |          |              |
|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|--------------|
| Tipo                                                                    | Denominazione                 | Distanza | Direzione    |
| 3                                                                       | AWS srl                       | 1.870    | Est/ Sud-Est |
| 3                                                                       | Magazzini F.lli Liguori srl   | 1.200    | Sud          |
| 3                                                                       | SMA Spa                       | 1.300    | Sud          |
| 3                                                                       | IN'S Mercato Spa              | 1.600    | Sud          |
| 3                                                                       | Centro Commerciale Colleferro | 1.800    | Est          |
| 3                                                                       | La Piazza                     | 1.700    | Est          |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (ospedali) |                                               |              |              |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
| Tipo                                                          | Denominazione                                 | Distanza (m) | Direzione    |
| 4                                                             | Ospedale Colleferro "Leopoldo Parodi Delfino" | 1.420        | Est/ Sud-Est |
| 4/5                                                           | ASL Roma G                                    | 1.000        | Est/ Sud-Est |
| 4/5                                                           | ASL Roma G                                    | 1.500        | Est/ Sud-Est |
| 4                                                             | Aurora Hospital                               | 1.300        | Est/ Sud-Est |
| 5                                                             | Palazzo Comunale Colleferro                   | 1.500        | Est/ Sud-Est |
| 5                                                             | Ufficio Postale                               | 1.700        | Est/ Sud-Est |
| 5                                                             | Polizia Stradale                              | 1.830        | Est/ Sud-Est |
| 5                                                             | Centro comunale dell'impiego                  | 1.900        | Sud-Est      |
| 5                                                             | Centro Sociale Anziani                        | 1.800        | Est          |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (Chiese) |                                                        |              |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|
| Tipo                                                        | Denominazione                                          | Distanza (m) | Direzione    |
| 6                                                           | Parrocchia San Bruno                                   | 1.200        | Sud          |
| 6                                                           | Parrocchia Santa Barbara                               | 1.600        | Est/ Sud-Est |
| 6                                                           | Chiesa Evangelica Valdese                              | 1.450        | Sud-Est      |
| 6                                                           | Chiesa Maria SS. Immacolata                            | 1.600        | Sud-Est      |
| 6                                                           | Istituto Suore Pie Operaie                             | 1.000        | Sud          |
| 6                                                           | Associazione Centro Italiano Opere Femminili Salesiane | 1.500        | Sud-Est      |
| 6                                                           | Congregazione Cristiana dei testimoni di Geova         | 1.930        | Sud-Est      |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento (cinema,/musei/altro) |                                 |             |              |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|--------------|
| Tipo                                                                     | Denominazione                   | Distanza(m) | Direzione    |
| 9                                                                        | Aurora Hospital                 | 1.300       | Est/ Sud-Est |
| 10.b                                                                     | Teatro Comunale Vittorio Veneto | 1.900       | Est          |

| Servizi/Utilities |                               |             |           |
|-------------------|-------------------------------|-------------|-----------|
| Tipo              | Denominazione                 | Distanza(m) | Direzione |
| 4                 | Depuratore comunale           | 1.930       | Est       |
| 8.a               | Centro riciclo Colleferro srl | 1.630       | Nord- Est |



| Trasporti     |                                |              |           |
|---------------|--------------------------------|--------------|-----------|
| Rete stradale |                                |              |           |
| Tipo          | Denominazione                  | Distanza (m) | Direzione |
| 1             | Autostrada A1                  | 850          | Nord      |
| 2             | SR 609                         | 1.400        | Est       |
| 2             | SS 6 - Via Casilina            | 900          | Nord      |
| 3             | SP 600 – Via Latina            | 560          | Sud       |
| 3             | SP 62 b – Via Consolare Latina | 1.400        | Est       |

| Trasporti        |                                               |              |           |
|------------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------|
| Rete Ferroviaria |                                               |              |           |
| Tipo             | Denominazione                                 | Distanza (m) | Direzione |
| 1                | Rete ferroviaria Alta Velocità                | 470          | Nord      |
| 2                | Rete ferroviaria Tradizionale                 | 680          | Nord-Est  |
| 3                | Stazione ferroviaria Colleferro/Segni/Paliano | 1.750        | Est       |
| 4                | Scalo merci                                   | 1.750        | Est       |
| 5.a              | Deposito Autobus Cotral                       | 1.700        | Est       |

## LATO AREA CENTRO PROVE 3C

| Località Abitate |                |              |           |
|------------------|----------------|--------------|-----------|
| Tipologia        | Denominazione  | Distanza (m) | Direzione |
| 1                | Centro Abitato | 1.200        | Est       |
| 2                | Nucleo Abitato | 320          | Nord      |
| 3                | Case sparse    | 1.300        | Sud       |
| 3                | Case sparse    | 535          | Est       |
| 3                | Case sparse    | 380          | Nord      |

| Attività Industriali/Produttive |                   |             |           |
|---------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Tipologia                       | Denominazione     | Distanza(m) | Direzione |
| 1                               | Stabilimento Avio | 1.520       | Nord      |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento |                                     |             |           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Tipo                                               | Denominazione                       | Distanza(m) | Direzione |
| 1                                                  | Scuola materna "G. Iovann Paolo II" | 1.850       | Nord-Est  |

| Luoghi/Edifici con elevata densità di affollamento |                                |             |           |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| Tipo                                               | Denominazione                  | Distanza(m) | Direzione |
| 2                                                  | Palaolimpic                    | 1.900       | Nord      |
| 2                                                  | Stadio della Gioventù          | 1.900       | Nord-Est  |
| 2                                                  | Parco Largo Boccaccio          | 1.950       | Nord-Est  |
| 3                                                  | Magazzini F.Lli Liguori S.R.L. | 1.650       | Nord-Est  |
| 6                                                  | Parrocchia San Bruno           | 1.550       | Nord-Est  |
| 6                                                  | Istituto Suore Pie Operaie     | 1.880       | Nord-Est  |

| Trasporti     |                     |             |           |
|---------------|---------------------|-------------|-----------|
| Rete stradale |                     |             |           |
| Tipo          | Denominazione       | Distanza(m) | Direzione |
| 2             | SP 600 - Via Latina | 1.200       | Nord      |

## SEZIONE H - DESCRIZIONE SINTETICA DELLO STABILIMENTO E RIEPILOGO SOSTANZE PERICOLOSE DI CUI ALL'ALLEGATO 1 DEL DECRETO DI RECEPIMENTO DELLA DIRETTIVA 2012/18/UE

### Descrizione sintetica dello stabilimento

Nello stabilimento Avio di Colleferro si effettuano attività di ricerca e progettazione, sviluppo e sperimentazione, costruzione, assemblaggio, prove e collaudo di motori a propellente liquido e solido per razzi, di stadi e sistemi di propulsione, di sistemi di navigazione e controllo per missili, lanciatori spaziali e controllo di assetto dei satelliti, relativi propellenti, materiali ed imballaggi specifici, moduli, sottosistemi, componenti, accessori, nonché connessi equipaggiamenti, servizi di supporto/assistenza cliente e attività strumentali connesse.

Lo Stabilimento viene concettualmente considerato suddiviso nelle seguenti macro unità:

- la produzione dei motori a propellente solido (tra i quali: ARIANE 5, VEGA , ASTER e piccoli motori a propellente solido);
- il Centro Prove e Sviluppo denominato 3C.

### Quadro 1

| Categorie delle sostanze pericolose<br>conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Quantità limite (tonnellate) delle<br>sostanze pericolose, di cui all'articolo<br>3, comma 1, lettera l), per<br>l'applicazione di: |                                  | Quantità<br>massima<br>detenuta o prevista<br>(tonnellate) |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Requisiti di<br>soglia inferiore                                                                                                    | Requisiti di soglia<br>superiore |                                                            |
| Sezione «H» – PERICOLI PER LA SALUTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | /                                                                                                                                   |                                  |                                                            |
| H1 TOSSICITÀ ACUTA Categoria 1, tutte le vie<br>di esposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 5                                                                                                                                   | 20                               | 3,4                                                        |
| H2 TOSSICITÀ ACUTA<br>— Categoria 2, tutte le vie di esposizione<br>— Categoria 3, esposizione per inalazione (cfr.<br>nota 7*)                                                                                                                                                                                                                                                       | 50                                                                                                                                  | 200                              | 12,0                                                       |
| H3 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI<br>BERSAGLIO (STOT)<br>— ESPOSIZIONE SINGOLA STOT SE Categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 50                                                                                                                                  | 200                              | 0,01                                                       |
| Sezione «P» – PERICOLI FISICI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | /                                                                                                                                   |                                  |                                                            |
| P1a ESPLOSIVI (cfr. nota 8*)<br>— Esplosivi instabili; oppure<br>— Esplosivi, divisione 1.1, 1.2, 1.3, 1.5 o 1.6;<br>oppure<br>— Sostanze o miscele aventi proprietà esplosive<br>in conformità al metodo A.14 del regolamento<br>(CE) n. 440/2008 (cfr. nota 9*) e che non fanno<br>parte delle classi di pericolo dei perossidi organici<br>e delle sostanze e miscele autoreattive | 10                                                                                                                                  | 50                               | 511                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|------|
| P1b ESPLOSIVI (cfr. nota 8*)<br>Esplosivi, divisione 1.4 (cfr. nota 10*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50                   | 200                   | 0,5  |
| P2 GAS INFIAMMABILI<br>Gas infiammabili, categoria 1 o 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 10                   | 50                    | 0    |
| P3a AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*)<br>Aerosol «infiammabili» delle categorie 1 o 2, contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 o liquidi infiammabili di categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 150<br>(peso netto)  | 500<br>(peso netto)   | 1,2  |
| P3b AEROSOL INFIAMMABILI (cfr. nota 11.1*)<br>Aerosol infiammabili delle categorie 1 o 2, non contenenti gas infiammabili di categoria 1 o 2 né liquidi infiammabili di categoria 1 (cfr. nota 11.2*)                                                                                                                                                                                                                                                                     | 5000<br>(peso netto) | 50000<br>(peso netto) | 0,05 |
| P4 GAS COMBURENTI<br>Gas comburenti, categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 50                   | 200                   | 0    |
| P5a LIQUIDI INFIAMMABILI<br>— Liquidi infiammabili, categoria 1, oppure<br>— Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione, oppure<br>— Altri liquidi con punto di infiammabilità $\leq 60$ °C, mantenuti a una temperatura superiore al loro punto di ebollizione (cfr. nota 12*)                                                                                                                           | 10                   | 50                    | 0,1  |
| P5b LIQUIDI INFIAMMABILI<br>— Liquidi infiammabili di categoria 2 o 3 qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti, oppure<br>— Altri liquidi con punto di infiammabilità $\leq 60$ °C qualora particolari condizioni di utilizzazione, come la forte pressione o l'elevata temperatura, possano comportare il pericolo di incidenti rilevanti (cfr. nota 12*) | 50                   | 200                   | 0    |
| P5c LIQUIDI INFIAMMABILI<br>Liquidi infiammabili categorie 2 o 3 non compresi in P5a e P5b                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5000                 | 50000                 | 45   |
| P6a SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI<br>Sostanze e miscele autoreattive, tipo A o B, oppure Perossidi organici, tipo A o B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 10                   | 50                    | 0    |
| P6b SOSTANZE E MISCELE AUTOREATTIVE e PEROSSIDI ORGANICI<br>Sostanze e miscele autoreattive, tipo C, D, E o F, oppure Perossidi organici, tipo C, D, E o F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 50                   | 200                   | 1,3  |
| P7 LIQUIDI E SOLIDI PIROFORICI Liquidi piroforici, categoria 1 Solidi piroforici, categoria 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 50                   | 200                   | 0    |

|                                                                                                                           |     |     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|------|
| P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI<br>Liquidi comburenti, categorie 1, 2 o 3, oppure<br>solidi comburenti, categoria 1, 2 o 3 | 50  | 200 | 1002 |
| <b>Sezione «E» – PERICOLI PER L'AMBIENTE</b>                                                                              | /   |     |      |
| E1 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria<br>di tossicità acuta 1 o di tossicità cronica 1                        | 100 | 200 | 5,0  |
| E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico, categoria<br>di tossicità cronica 2                                               | 200 | 500 | 50,0 |
| <b>Sezione «O» – ALTRI PERICOLI</b>                                                                                       |     |     |      |
| 01 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo<br>EUH014                                                               | 100 | 500 | 0    |
| 02 Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua,<br>liberano gas infiammabili, categoria 1                              | 100 | 500 | 30   |
| 03 Sostanze o miscele con indicazione di pericolo<br>EUH029                                                               | 50  | 200 | 0    |

| Categoria                                                                                                                                                        |     |              |                | P1a ESPLOSIVI                                                                  |           |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Tab. 1.1                                                                                                                                                         |     |              |                |                                                                                |           |                                                   |
| Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE |     |              |                |                                                                                |           |                                                   |
| Nome Sostanza                                                                                                                                                    | Cas | Stato fisico | Composizione % | Codici di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Numero CE | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
| Propellente composito                                                                                                                                            | -   | solido       | -              | H203                                                                           | -         | 500                                               |

| Categoria                                                                                                                                                        |           |              |                | P8 LIQUIDI E SOLIDI COMBURENTI                                                 |           |                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|
| Tab. 1.1                                                                                                                                                         |           |              |                |                                                                                |           |                                                   |
| Dettaglio/Caratteristiche Sostanze pericolose che rientrano nelle categorie di cui all'allegato 1, parte1, del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE |           |              |                |                                                                                |           |                                                   |
| Nome Sostanza                                                                                                                                                    | Cas       | Stato fisico | Composizione % | Codici di indicazione di pericolo H ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008 | Numero CE | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
| Perclorato di ammonio                                                                                                                                            | 7790-98-9 | solido       | ≥ 99%          | H271<br>H319 H373 EUH044                                                       | 232-235-1 | 1000                                              |

## Quadro 2

| Colonna 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Numero CAS | Colonna 2                                                   | Colonna 3                     | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|
| Sostanze pericolose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            | Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei: |                               |                                                   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            | Requisiti di soglia inferiore                               | Requisiti di soglia superiore |                                                   |
| 5. Nitrato di potassio (cfr. nota 17*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | —          | 5000                                                        | 10000                         | 0,1                                               |
| 18. Gas liquefatti infiammabili, categoria 1 o 2 (compreso GPL) e gas naturale (cfr. nota 19*)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | —          | 50                                                          | 200                           | 7                                                 |
| 19. Acetilene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 74-86-2    | 5                                                           | 50                            | 0,01                                              |
| 22. Metanolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 67-56-1    | 500                                                         | 5000                          | 0,01                                              |
| 25. Ossigeno                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 7782-44-7  | 200                                                         | 2000                          | 8,8                                               |
| 34. Prodotti petroliferi e combustibili alternativi (2)<br>a) benzine e nafta<br>b) cheroseni (compresi i jet fuel)<br>c) gasoli (compresi i gasoli per autotrazione, i gasoli per riscaldamento e i distillati usati per produrre i gasoli)<br>d) oli combustibili densi<br>e) combustibili alternativi che sono utilizzati per gli stessi scopi e hanno proprietà simili per quanto riguarda l'infiammabilità e i pericoli per l'ambiente dei prodotti di cui alle lettere da a) a d) | —          | 2500                                                        | 25000                         | 4,4                                               |

| ID Sostanza/Denominazione | Cas | Stato Fisico   | Categoria di pericolo di cui all'allegato 1, parte 1 | Quantità massima detenuta o prevista (tonnellate) |
|---------------------------|-----|----------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| <i>Gasolio</i>            | -   | <i>liquido</i> | <i>P5c, E2</i>                                       | <i>4,4</i>                                        |

## **Principali caratteristiche di pericolosità (in termini semplici) per ogni categoria di sostanze notificata nel quadro 1 e per le sostanze notificate nel quadro 2**

La pericolosità dello stabilimento deriva essenzialmente dalla presenza di grandi quantitativi delle seguenti sostanze:

- Perclorato di ammonio (comburente)
- Propellente composito (esplosivo)

I pericoli derivanti da tali sostanze riguardano principalmente l'incendio/esplosione/fireball e rilascio tossico dovuto alla decomposizione della sostanza a seguito di incendio

### **Stato di assoggettabilità**

Lo Stabilimento è soggetto a Notifica di cui all'art. 13 con gli ulteriori obblighi di cui all'art. 15 per effetto del superamento dei limiti di soglia per le sostanze/categorie o in applicazione delle regole per gruppi di categorie di sostanze pericolose di cui alla sezione B del presente Modulo.

La Società ha presentato la Notifica prescritta dall'art. 13 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE. La Società ha presentato il Rapporto di Sicurezza prescritto dall'art. 15 del decreto di recepimento della Direttiva 2012/18/UE (Rapporto di Sicurezza ed. 2013).



## SEZIONE L - INFORMAZIONI SUGLI SCENARI INCIDENTALI CON IMPATTO ALL'ESTERNO DELLO STABILIMENTO

| Scenario Tipo | EFFETTI POTENZIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Effetti salute umana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Effetti Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| INCENDIO      | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001 relative ai valori di soglia dello scenario incendio.</p> <p>Classificazione delle aree interessate allo scenario incidentale incendio:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata letalità</li> <li>• Inizio letalità</li> <li>• Lesioni irreversibili</li> <li>• Lesioni reversibili</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001.</p> <p>Valutazione compatibilità con gli elementi ambientali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               | COMPORTAMENTO DA SEGUIRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | <p>I lavoratori di AVIO dovranno applicare, in caso di emergenza quanto dettagliato nel Piano di Emergenza Interno Aziendale.</p> <p>In caso di emergenza incendio, in AVIO sono presenti 4 livelli di emergenza; per ognuno sono descritte le azioni da compiere da parte dei diversi soggetti coinvolti.</p> <p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Livello I</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa essere controllata e risolta dagli addetti antincendio presenti nel reparto/ufficio utilizzando i mezzi presenti in loco, oppure che richieda l'intervento dei VVFA (Vigili del Fuoco Aziendali).</p> <p>Una condizione di emergenza di Livello I può comportare l'evacuazione del reparto/ufficio interessato dall'evento pericoloso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Attenzione/(II livello)</b></li> </ul> <p>Evento che, seppur privo di qualsiasi ripercussione all'esterno dell'attività produttiva, può o potrebbe essere avvertito dalla popolazione creando una forma di allarmismo e preoccupazione. Situazione che richiede l'intervento dei VVFA.</p> <p>Per la condizione di emergenza in stato di Attenzione è prevista l'evacuazione del solo locale/area interessata dall'evento pericoloso. Può comportare la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preallarme/(III livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo tale da non poter essere controllata dai VVFA e richiede quindi l'intervento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF).</p> <p>Una condizione di emergenza in stato di Preallarme potrebbe comportare, oltre l'evacuazione dell'area interessata all'evento pericoloso, anche l'evacuazione di altre aree confinanti.</p> <p>Stato per il quale è necessaria la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Allarme/(IV livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa estendersi all'esterno dello stabilimento. Si effettua l'evacuazione dell'intero Stabilimento.</p> <p>Si attua il Piano di Emergenza Esterno (PEE).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rifugiarsi al chiuso nel locale più idoneo possibile con presenza di poche aperture, posizione ad un piano elevato, ubicazione dal lato dell'edificio opposto allo stabilimento, disponibilità di acqua, presenza di un mezzo di ricezione delle informazioni</li> <li>▪ Evitare l'uso di ascensori</li> <li>▪ Mantenersi sintonizzati mediante radio o tv sulle stazioni emittenti indicate dalle Autorità ovvero prestare attenzione ai messaggi inviati mediante rete telefonica</li> <li>▪ Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente - lasciare libere le linee per le comunicazioni d'emergenza</li> <li>▪ Tenersi a distanza dalle porte e dai vetri delle finestre</li> <li>▪ non andare a prendere i bambini a scuola</li> <li>▪ non fumare</li> <li>▪ non recarsi sul luogo dell'incidente</li> <li>▪ chiudere impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria prestare attenzione al segnale di cessato allarme</li> </ul> |

| Scenario Tipo | EFFETTI POTENZIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Effetti salute umana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Effetti Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| ESPLOSIONE    | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001 relative ai valori di soglia dello scenario esplosione.</p> <p>Classificazione delle aree interessate allo scenario incidentale esplosione:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata letalità</li> <li>• Inizio letalità</li> <li>• Lesioni irreversibili</li> <li>• Lesioni reversibili</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001.</p> <p>Valutazione compatibilità con gli elementi ambientali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | <p><b>COMPORTAMENTO DA SEGUIRE</b></p> <p>I lavoratori di AVIO dovranno applicare, in caso di emergenza quanto dettagliato nel Piano di Emergenza Interno Aziendale:</p> <p>In caso di emergenza esplosione, in AVIO sono presenti 2 livelli di emergenza; per ognuno sono descritte le azioni da compiere da parte dei diversi soggetti coinvolti.</p> <p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preallarme/(III livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo tale da non poter essere controllata dai VVFA e richiede quindi l'intervento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF).</p> <p>Una condizione di emergenza in stato di Preallarme potrebbe comportare, oltre l'evacuazione dell'area interessata all'evento pericoloso, anche l'evacuazione di altre aree confinanti.</p> <p>Stato per il quale è necessaria la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Allarme/(IV livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa estendersi all'esterno dello stabilimento. Si effettua l'evacuazione dell'intero Stabilimento.</p> <p>Si attua il Piano di Emergenza Esterno (PEE).</p> | <p><b>TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rifugiarsi al chiuso nel locale più idoneo possibile con presenza di poche aperture, posizione ad un piano elevato, ubicazione dal lato dell'edificio opposto allo stabilimento, disponibilità di acqua, presenza di un mezzo di ricezione delle informazioni</li> <li>▪ Evitare l'uso di ascensori</li> <li>▪ Mantenersi sintonizzati mediante radio o tv sulle stazioni emittenti indicate dalle Autorità ovvero prestare attenzione ai messaggi inviati mediante rete telefonica</li> <li>▪ Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente - lasciare libere le linee per le comunicazioni d'emergenza</li> <li>▪ Tenersi a distanza dalle porte e dai vetri delle finestre</li> <li>▪ non andare a prendere i bambini a scuola</li> <li>▪ non fumare</li> <li>▪ non recarsi sul luogo dell'incidente</li> <li>▪ chiudere impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria prestare attenzione al segnale di cessato allarme</li> </ul> |

| Scenario Tipo | EFFETTI POTENZIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | Effetti salute umana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Effetti Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| FIREBALL      | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001 relative ai valori di soglia dello scenario fireball.</p> <p>Classificazione delle aree interessate allo scenario incidentale fireball:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata letalità</li> <li>• Inizio letalità</li> <li>• Lesioni irreversibili</li> <li>• Lesioni reversibili</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001.</p> <p>Valutazione compatibilità con gli elementi ambientali.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|               | <p><b>COMPORTAMENTO DA SEGUIRE</b></p> <p>I lavoratori di AVIO dovranno applicare, in caso di emergenza quanto dettagliato nel Piano di Emergenza Interno Aziendale.</p> <p>In caso di emergenza fireball, in AVIO sono presenti 2 livelli di emergenza; per ognuno sono descritte le azioni da compiere da parte dei diversi soggetti coinvolti.</p> <p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preallarme/(III livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo tale da non poter essere controllata dai VVFA e richiede quindi l'intervento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF).</p> <p>Una condizione di emergenza in stato di Preallarme potrebbe comportare, oltre l'evacuazione dell'area interessata all'evento pericoloso, anche l'evacuazione di altre aree confinanti.</p> <p>Stato per il quale è necessaria la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Allarme/(IV livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa estendersi all'esterno dello stabilimento. Si effettua l'evacuazione dell'intero Stabilimento.</p> <p>Si attua il Piano di Emergenza Esterno (PEE).</p> | <p><b>TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rifugiarsi al chiuso nel locale più idoneo possibile con presenza di poche aperture, posizione ad un piano elevato, ubicazione dal lato dell'edificio opposto allo stabilimento, disponibilità di acqua, presenza di un mezzo di ricezione delle informazioni</li> <li>▪ Evitare l'uso di ascensori</li> <li>▪ Mantenersi sintonizzati mediante radio o tv sulle stazioni emittenti indicate dalle Autorità ovvero prestare attenzione ai messaggi inviati mediante rete telefonica</li> <li>▪ Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente - lasciare libere le linee per le comunicazioni d'emergenza</li> <li>▪ Tenersi a distanza dalle porte e dai vetri delle finestre</li> <li>▪ non andare a prendere i bambini a scuola</li> <li>▪ non fumare</li> <li>▪ non recarsi sul luogo dell'incidente</li> <li>▪ chiudere impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria prestare attenzione al segnale di cessato allarme</li> </ul> |

| Scenario Tipo                                          | EFFETTI POTENZIALI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        | Effetti salute umana                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Effetti Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| DECOMPOSIZIONE<br>(rilascio<br>sostanze<br>pericolose) | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001 relative ai valori di soglia dello scenario rilascio sostanze tossiche.</p> <p>Classificazione delle aree interessate allo scenario incidentale rilascio sostanze tossiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevata letalità</li> <li>• Inizio letalità</li> <li>• Lesioni irreversibili</li> <li>• Lesioni reversibili</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>Applicazioni delle disposizioni del DM 09/05/2001.</p> <p>Valutazione compatibilità con gli elementi ambientali.</p> <p>Dispersione in atmosfera nubi sostanze chimiche pericolose.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                        | COMPORTAMENTO DA SEGUIRE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TIPOLOGIA DI ALLERTA ALLA POPOLAZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                        | <p>I lavoratori di AVIO dovranno applicare, in caso di emergenza quanto dettagliato nel Piano di Emergenza Interno Aziendale.</p> <p>In caso di emergenza rilascio sostanze tossiche, , in AVIO sono presenti 4 livelli di emergenza; per ognuno sono descritte le azioni da compiere da parte dei diversi soggetti coinvolti.</p> <p>In generale:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Livello I</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa essere controllata e risolta dagli addetti antincendio presenti nel reparto/ufficio utilizzando i mezzi presenti in loco, oppure che richieda l'intervento dei VVFA (Vigili del Fuoco Aziendali).</p> <p>Una condizione di emergenza di Livello I può comportare l'evacuazione del reparto/ufficio interessato dall'evento pericoloso.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Attenzione/(II livello)</b></li> </ul> <p>Evento che, seppur privo di qualsiasi ripercussione all'esterno dell'attività produttiva, può o potrebbe essere avvertito dalla popolazione creando una forma di allarmismo e preoccupazione. Situazione che richiede l'intervento dei VVFA.</p> <p>Per la condizione di emergenza in stato di Attenzione è prevista l'evacuazione del solo locale/area interessata dall'evento pericoloso. Può comportare la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Preallarme/(III livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo tale da non poter essere controllata dai VVFA e richiede quindi l'intervento del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco (CNVVF).</p> <p>Una condizione di emergenza in stato di Preallarme potrebbe comportare, oltre l'evacuazione dell'area interessata all'evento pericoloso, anche l'evacuazione di altre aree confinanti.</p> <p>Stato per il quale è necessaria la messa in sicurezza degli impianti e delle aree/ambienti di lavoro coinvolti nell'evento.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>Allarme/(IV livello)</b></li> </ul> <p>Situazione di pericolo che si ritiene possa estendersi all'esterno dello stabilimento. Si effettua l'evacuazione dell'intero Stabilimento.</p> <p>Si attua il Piano di Emergenza Esterno (PEE).</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Rifugiarsi al chiuso nel locale più idoneo possibile con presenza di poche aperture, posizione ad un piano elevato, ubicazione dal lato dell'edificio opposto allo stabilimento, disponibilità di acqua, presenza di un mezzo di ricezione delle informazioni</li> <li>▪ Evitare l'uso di ascensori</li> <li>▪ Mantenersi sintonizzati mediante radio o tv sulle stazioni emittenti indicate dalle Autorità ovvero prestare attenzione ai messaggi inviati mediante rete telefonica</li> <li>▪ Non usare il telefono se non per casi di soccorso sanitario urgente - lasciare libere le linee per le comunicazioni d'emergenza</li> <li>▪ Tenersi a distanza dalle porte e dai vetri delle finestre</li> <li>▪ non andare a prendere i bambini a scuola</li> <li>▪ non fumare</li> <li>▪ non recarsi sul luogo dell'incidente</li> <li>▪ chiudere impianti di ventilazione, di condizionamento e climatizzazione dell'aria prestare attenzione al segnale di cessato allarme</li> </ul> |

## Estratto del Piano di Emergenza

### COMPORTAMENTO IN CASO DI EMERGENZA

#### ➤ **SEGNALAZIONE DELL'EMERGENZA**

Chiunque rilevi una situazione di emergenza DEVE avvertire immediatamente un Addetto Antincendio o, in alternativa, i VVFA (**85333**). La segnalazione va fatta telefonicamente, comunicando la zona e il locale interessati (indicati sui cartelli di emergenza in prossimità di ciascun telefono), la tipologia e la criticità dell'evento, l'attività svolta nel locale e le eventuali sostanze presenti, il proprio nome e qualifica, eventuale presenza di feriti.

#### ➤ **SEGNALE DI ALLARME ED EVACUAZIONE PER I LAVORATORI E LE PERSONE PRESENTI**

Il segnale di allarme ed evacuazione per i lavoratori viene diramato mediante **suono di sirena continuo**.

#### ➤ **EVACUAZIONE DELL'AREA DI LAVORO**

Al segnale di allarme si deve procedere con l'evacuazione, organizzata per locali ed aree di lavoro.

**Seguire le indicazioni del personale accompagnatore fino al Cessato Allarme.**

In tutti i locali sono affisse le **planimetrie** con le vie di esodo.

Raggiungere il **punto di raccolta** più vicino, sempre in direzione opposta rispetto alla zona coinvolta dall'emergenza, seguendo le indicazioni e le istruzioni del Preposto.

I punti di raccolta sono individuati da un pittogramma bianco su fondo verde. Ognuno di essi è dotato di un telefono di emergenza ed è presidiato dal Preposto.



#### **Modalità di evacuazione:**

- Interrompere le attività lavorative in corso;
- Lasciare i mezzi di lavoro in condizioni di sicurezza;
- Fermare i mezzi di trasporto a motore spento, con la chiave inserita ed in condizioni di non ingombro;
- Lasciare libere le linee telefoniche;
- Evacuare a piedi senza correre e non utilizzare ascensori;
- Non ostacolare l'accesso ai mezzi di soccorso.

### **NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA**

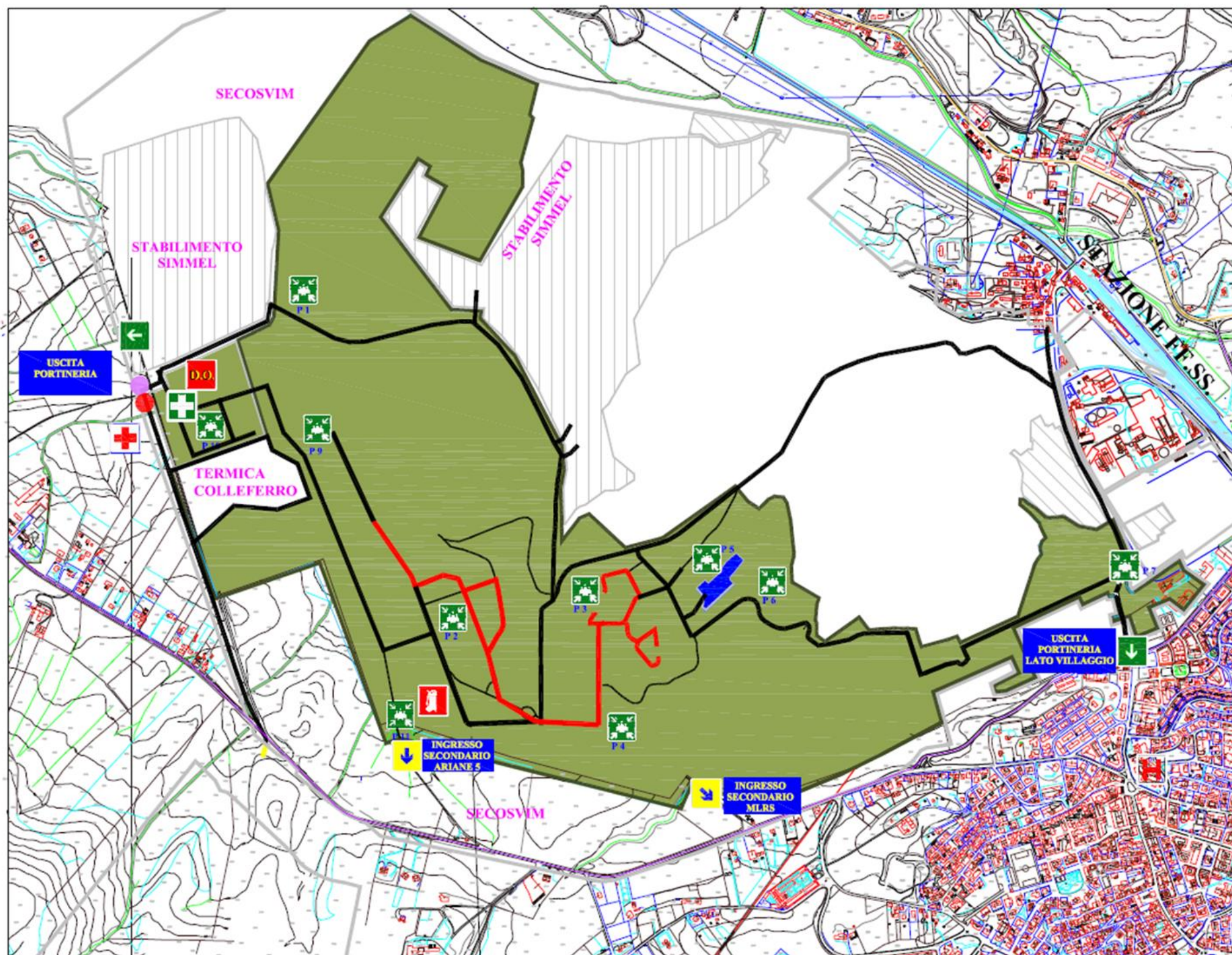
|                                                      |              |
|------------------------------------------------------|--------------|
| VV.F. Avio                                           | <b>85333</b> |
| Servizio Sanitario                                   | <b>85226</b> |
| Servizio di Sorveglianza SICURITALIA e Autoambulanza | <b>85810</b> |

### **ELENCO PUNTI DI RACCOLTA E RELATIVI NUMERI DI TELEFONO**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Portineria                  | <b>85448</b> |
| Piazzale locale 4073        | <b>85108</b> |
| Piazzale stendaggi          | <b>85112</b> |
| Piazzale mensa locale 4514  | <b>85114</b> |
| Area antistante locale 2030 | <b>85812</b> |
| Piazzale magazzino 1028     | <b>85132</b> |
| Portineria Villaggio        | <b>85430</b> |
| Portineria Centro Prove 3C  | <b>85011</b> |
| Piazzale locale 4025        | <b>85198</b> |
| Piazzale locale 7004        | <b>85500</b> |
| Cancello C4                 | <b>85939</b> |



## PLANIMETRIA STABILIMENTO – VIABILITÀ E PUNTI DI RACCOLTA

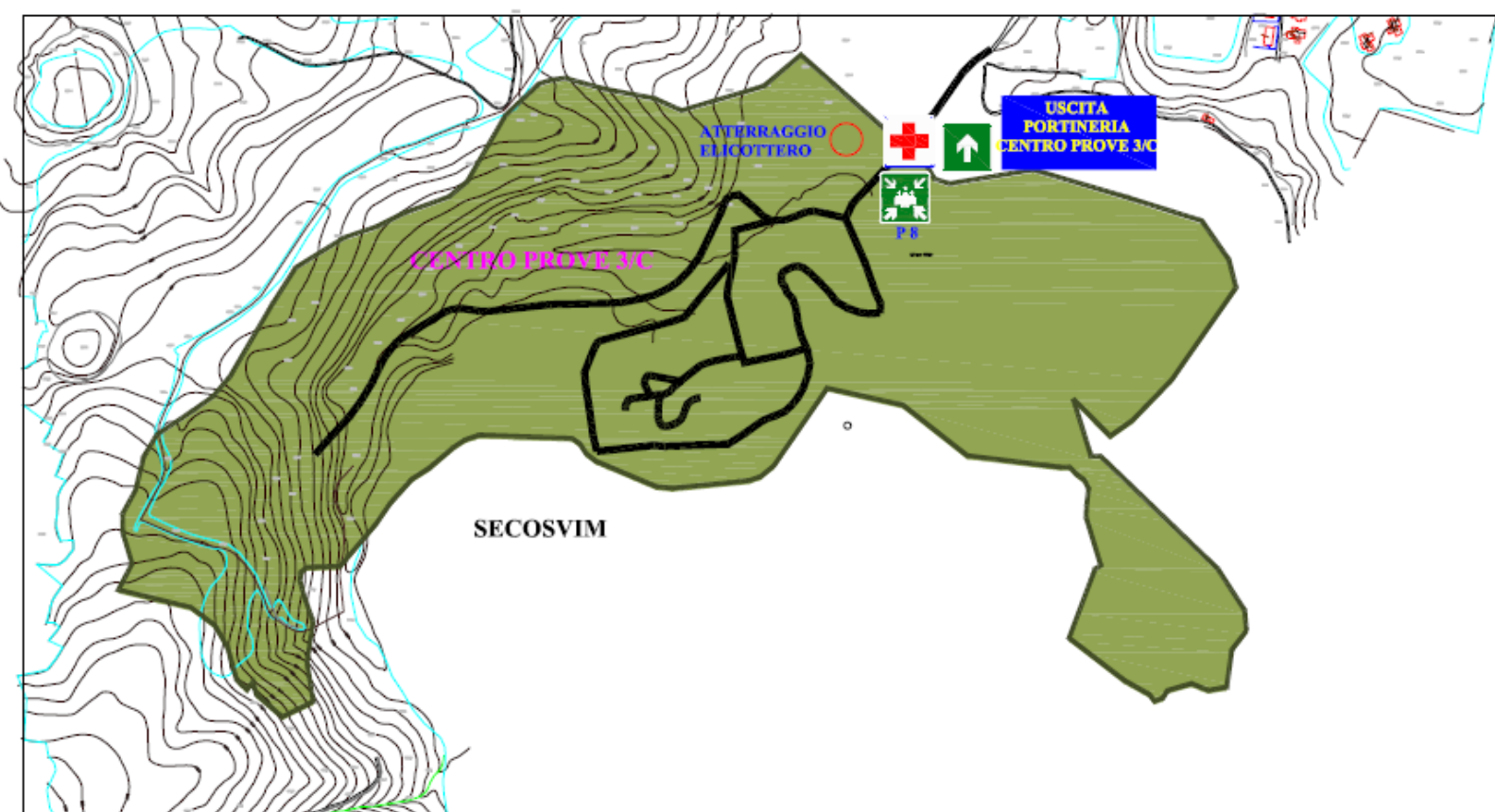


### Legenda

-  CASERMA VIGILI DEL FUOCO DI STABILIMENTO
-  INFERMERIA DI STABILIMENTO
-  PUNTO DI RACCOLTA
-  OSPEDALE
-  DIREZIONE OPERATIVA
-  AREA RACCOLTA MEZZI SOCCORSO (118, VVF, ...)
-  VIABILITA' PRINCIPALE INTERNA
-  TRATTO DI STRADA INTERESSATO AL TRANSITO DI AUTOMEZZI ADIBITI AL TRASPORTO DI PROPELLENTE LIQUIDO (**ESPLOSIVO**)
-  CONFINE PROPRIETA' SECOVIM
-  ENTRATA USCITA SIMMEL DIFESA
-  ENTRATA - USCITA (AVIO)
-  ATTERRAGGIO ELICOTTERO



## PLANIMETRIA AREA 3C – VIABILITÀ E PUNTI DI RACCOLTA



### Legenda

-  CASERMA VIGILI DEL FUOCO DI STABILIMENTO
-  INFERMERIA DI STABILIMENTO
-  PUNTO DI RACCOLTA
-  OSPEDALE
-  DIREZIONE OPERATIVA
-  AREA RACCOLTA MEZZI SOCCORSO (118, VVF, ..)
-  VIABILITA' PRINCIPALE INTERNA
-  TRATTO DI STRADA INTERESSATO AL TRANSITO DI AUTOMEZZI ADIBITI AL TRASPORTO DI PROPELLENTE LIQUIDO (**ESPLOSIVO**)
-  CONFINE PROPRIETA' SECOVIM
-  ENTRATA USCITA SIMMEL DIFESA
-  ENTRATA - USCITA ( AVIO )
-  ATTERRAGGIO ELICOTTERO