

# LISTA DI VERIFICA PER LO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

| <b>n.</b> | <b>ARGOMENTO</b>   | <b>SI</b> | <b>NO,<br/>perché non<br/>necessario<br/>o<br/>pertinente<br/>a parere del<br/>proponente</b> | <b>Livello di<br/>dettaglio<br/>con cui si è<br/>affrontato<br/>l'argomento<br/>nello Studio<br/>(scala 1-3)<br/>1. basso<br/>2. medio<br/>3. alto</b> | <b>Documento e Capitolo in<br/>cui si trova l'argomento</b>  |
|-----------|--|-----------|---|--|--|
| 1         | Descrizione del progetto, ed in particolare delle caratteristiche fisiche dell'insieme del progetto  | x         |   | 3  | Progetto Preliminare:<br>1.4 Descrizione del progetto;<br>Studio Ambientale:<br>Parte 2 - 1.1 Descrizione del progetto.  |
| 2         | Inserimento nello Studio della descrizione dei lavori di demolizione   | x         |   | 2  | Studio Ambientale:<br>Parte 2 - 1.3 Eventuale demolizione di strutture esistenti   |
| 3         | Descrizione della localizzazione del progetto, in particolare per quanto riguarda la sensibilità ambientale delle aree geografiche che potrebbero essere interessate | x         |   | 3  | Studio Ambientale - Parte 1:<br>da 1.3 Inquadramento territoriale a 1.6 Zone Montuose e forestali<br>Parte 3 da capitolo 1 a capitolo 7  |
| 4         | Descrizione di aree sensibili e/o vincolate su cui il progetto ricade totalmente o parzialmente o sulle quali è possibile un effetto                                 | x         |   | 3  | Studio Ambientale:<br>Parte 1 - da capitolo 1.3 a 1.6;<br>Parte 3 - da capitolo 6.1 a 6.4;<br>Parte 4 - Valutazione degli impatti ambientali, mitigazione e monitoraggio   |
| 5         | Descrizione delle singole componenti dell'ambiente sulle quali il progetto potrebbe avere un impatto, individuando su quali potrebbe essere rilevante                | x         |   | 3  | Studio Ambientale:<br>Parte 2, capitolo 3 (matrice) e singoli paragrafi del capitolo 3 per gli approfondimenti sulle singole matrici<br>Parte 4 Valutazione degli impatti ambientali, mitigazione e monitoraggio |

|       |   |   |   |   |  |
|-------|---|---|---|---|--|
| 6     | Descrizione della scala di misura utilizzata per definire l'intensità/rilevanza dell'impatto sulla componente             | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>3 Aspetti ambientali (matrice)   |
| 6 a)  | Descrizione adeguata della durata, frequenza e reversibilità dell'impatto   |   | x |   |  |
| 7     | È stato elaborato un bilancio preliminare di massa/ materia per le emissioni previste (compresa la produzione di rifiuti) | x |   | 3 | Studio Ambientale - Parte 2:<br>3.2 Rifiuti;<br>3.6 Emissioni in atmosfera;<br>foglio excel con il calcolo del flusso di massa (allegato allo studio ambientale)   |
| 8     | È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)                 | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>Parte 2 Quadro di riferimento progettuale (capitolo 3) - confronti sulle singole matrici ambientali rispetto alla situazione attuale;<br>Parte 3 Quadro di riferimento ambientale - descrizione dello stato di qualità ambientale attuale per le diverse matrici ambientali; |
| 9     | È stato elaborato un bilancio delle risorse naturali (compresa biodiversità) ed energetiche utilizzate                    | x |   | 3 | Studio Ambientale - Parte 2:<br>3.3 Energia termica;<br>3.4 Energia Elettrica;<br>3.9 Biodiversità.  |
| 10    | È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)                 | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>Parte 2 Quadro di riferimento progettuale (capitolo 3) - confronti sulle singole matrici ambientali rispetto alla situazione attuale;<br>Parte 3 Quadro di riferimento ambientale - descrizione dello stato di qualità ambientale attuale per le diverse matrici ambientali; |
| 11    | Nello Studio è stata prodotta una modellistica relativamente agli aspetti ritenuti rilevanti                              | x |   | 3 | Allegate modellizzazioni relative a:<br>Impatto acustico.<br>Modellazione ricaduta al suolo inquinanti   |
| 11 a) | Inquinanti principali emessi dai camini   | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>3.6 Emissioni in atmosfera.<br>Foglio excel allegato con confronto flussi di massa   |

|          |  |   |   |   |  |
|----------|--|---|---|---|--|
|          |  |   |   |   | emissivi tra situazione attuale e situazione futura  |
| 11<br>b) | Impatti acustici   | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>Parte 2 - 3.8;<br>Parte 4 - 1.7 e 2.2.<br>Modellizzazione Impatto acustico.  |
| 11<br>c) | Impatti odorigeni  | x |   | 3 | Studio Ambientale:<br>3.6 Emissioni in atmosfera<br>Modellazione ricaduta al suolo inquinanti  |
| 11<br>d) | Altro (specificare in *)   |   | x |   |  |
| 12       | Lo Studio Preliminare Ambientale tiene conto dei risultati disponibili di altre pertinenti valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base alle normative europee, nazionali e regionali  |   | x |   |  |
| 13       | Lo Studio Preliminare Ambientale contiene una descrizione delle caratteristiche del progetto e/o delle misure previste per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi                    | x |   | 3 | Progetto Preliminare:<br>1.4 Descrizione del progetto;<br>Studio Ambientale - parte 2:<br>1.1 Descrizione del progetto;<br>Parte 4 Valutazione degli impatti ambientali, mitigazioni e monitoraggio.   |
| 14       | Lo studio ha dovuto considerare il cumulo con altri progetti esistenti e/o approvati nell'intorno  |   | x |   |  |
| 15       | Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto dei rischi di gravi incidenti e/o calamità attinenti al progetto in questione, inclusi quelli dovuti al cambiamento climatico, in base alle conoscenze scientifiche                     | x |   | 3 | Studio Ambientale - parte 3:<br>1.1 Classificazione sismica;<br>2 Idraulica e idrogeologia;<br>3 Atmosfera e clima.<br>11 Vulnerabilità ai nitrati   |
| 16       | Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto dei rischi per la salute umana (quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli dovuti alla contaminazione dell'acqua, all'inquinamento atmosferico, all'esposizione al rumore) | x |   | 3 | Studio Ambientale - parte 2:<br>3.8 Rumore<br>3.11 Salute<br>Studio Ambientale - parte 3:<br>2 Idraulica e idrogeologia;<br>3 Atmosfera e clima;<br>4. Rumore;<br>Studio Ambientale - parte 4:<br>1.7 Rumore;<br>2.2 Rumore.<br>Modellizzazione Rumore.<br>Modellazione ricaduta al suolo inquinanti |
| 17       | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto  | x |   | 3 | Studio Ambientale - parte 1:<br>da 1.4 a 1.6;  |

|    |   |   |  |   |   |
|----|---|---|--|---|---|
|    | dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle riserve e parchi naturali?  |   |  |   | Studio ambientale - Parte 3; 5. Vegetazione flora e fauna;<br>Studio Ambientale - Parte 4<br>Valutazione degli impatti ambientali, mitigazioni e monitoraggio.  |
| 18 | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone classificate o protette dalla normativa nazionale; i siti della rete Natura 2000?  | x |  | 3 | Studio ambientale - Parte 3; 5. Vegetazione flora e fauna;<br>Studio Ambientale - Parte 4;<br>Valutazione degli impatti ambientali, mitigazioni e monitoraggio. |
| 19 | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale stabiliti dalla legislazione dell'Unione? | x |  | 3 | Studio Ambientale - parte 3: 3.3.1. classificazione secondo la DGR 362/2012; 11. Zone del territorio designate come vulnerabili ai nitrati;                     |
| 20 | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto del progetto, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone a forte densità demografica?   | x |  | 3 | Studio Ambientale - parte 3: 7.1 Aree ad elevata densità demografica  |
| 21 | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica?  | x |  | 3 | Studio Ambientale - parte 3: Capitolo 6   |
| 22 | È stata considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare, della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione ai territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'articolo 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228?  | x |  | 3 | Studio Ambientale - parte 3: 10. Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità  |

