

# LISTA DI VERIFICA

## PER LO STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
1	Descrizione del progetto, ed in particolare delle caratteristiche fisiche dell'insieme del progetto	SI		3- alto Sono state descritte le variazioni associate alla realizzazione del progetto "HALS Finished Goods Debottlenecking", in termini di produzioni, materie prime, consumi energetici, utilities, trasporti, stoccaggi, emissioni in atmosfera e scarichi idrici e produzione di rifiuti.	Paragrafo 3
2	Inserimento nello Studio della descrizione dei lavori di demolizione		NO	Non sono pertinenti per il caso in esame.	--
3	Descrizione della localizzazione del progetto, in particolare per quanto riguarda la sensibilità ambientale delle aree geografiche che potrebbero essere interessate	SI		<u>3- alto</u> Descritto dettagliatamente l'inquadramento territoriale del progetto in esame con particolare riferimento alle aree geografiche interessate dal progetto e agli strumenti di pianificazione vigenti.	Paragrafo 4
4	Descrizione di aree sensibili e/o vincolate su cui il progetto ricade totalmente o parzialmente o sulle quali è possibile un effetto	SI		3 – alto Descritto dettagliatamente l'inquadramento territoriale del progetto in esame con particolare riferimento alle aree geografiche interessate dal progetto e agli strumenti di pianificazione vigenti.	Paragrafo 4, Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
5	Descrizione delle singole componenti dell'ambiente sulle quali il progetto potrebbe avere un impatto, individuando su quali potrebbe essere rilevante	SI		3 – alto Descritto dettagliatamente l'inquadramento territoriale del progetto in esame con particolare riferimento alle aree geografiche interessate dal progetto e agli strumenti di pianificazione vigenti.	Paragrafo 5
6	Descrizione della scala di misura utilizzata per definire l'intensità/ rilevanza dell'impatto sulla componente	SI		3- alto La rilevanza dell'impatto correlato al progetto è stata determinata sulla singola componente ambientale tramite una matrice riassuntiva.	Paragrafo 10
6 a)	Descrizione adeguata della durata, frequenza e reversibilità dell'impatto	SI		3- alto La rilevanza dell'impatto correlato al progetto è stata determinata con riferimento sia agli impatti temporanei che a lungo termine, sia relativamente alla scala locale che sovralocale.	Paragrafo 10
7	È stato elaborato un bilancio preliminare di massa/ materia per le emissioni previste (compresa la produzione di rifiuti)	SI		3-alto Sono state descritte le variazioni associate alla realizzazione del progetto "HALS Finished Goods Debottlenecking", in termini di produzioni, materie prime, consumi energetici, utilities, trasporti, stoccaggi, emissioni in atmosfera e scarichi idrici e produzione di rifiuti. I dati quantitativi di dettaglio sono riportati nella relazione di progetto preliminare in quanto coperte da segreto industriale.	Paragrafo 3

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
8	È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)	SI		3-alto E' stato descritto il confronto con la situazione esistente sia ai valori reali che ai valori limite, che si ribadisce non saranno modificati dal progetto in esame. Il confronto con la situazione attuale è stato sviluppato relativamente a produzioni, materie prime, consumi energetici, utilities, trasporti, stoccaggi, emissioni in atmosfera e scarichi idrici e produzione di rifiuti.	Paragrafo 3 Paragrafo 5
9	È stato elaborato un bilancio delle risorse naturali (compresa biodiversità) ed energetiche utilizzate	SI		3-alto Sono state descritte le variazioni associate alla realizzazione del progetto "HALS Finished Goods Debottlenecking", in termini di consumi di materie prime, consumi energetici. I dati quantitativi di dettaglio sono riportati nella relazione di progetto preliminare in quanto coperte da segreto industriale.	Paragrafo 3
10	È stato fatto un confronto con la situazione esistente (se si tratta di progetto di ampliamento/modifica)	SI		3-alto E' stato descritto il confronto con la situazione esistente sia ai valori reali che ai valori limite, che si ribadisce non saranno modificati dal progetto in esame. Il confronto con la situazione attuale è stato sviluppato relativamente a produzioni, materie prime, consumi energetici, utilities, trasporti, stoccaggi, emissioni in atmosfera e scarichi idrici e produzione di rifiuti.	Paragrafo 3

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3)</i> <i>1. basso</i> <i>2. medio</i> <i>3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
11	Nello Studio è stata prodotta una modellistica relativamente agli aspetti ritenuti rilevanti	SI		2-medio Il progetto in esame non prevede modifiche significative rispetto allo scenario attuale nello specifico non sono modificati i limiti e i punti di emissione attualmente autorizzati. E' stata applicata la metodologia H1 prevista dalla linea guida IPPC Horizontal 1 - Environmental assessment for BAT vers. 6 luglio 2003 Enviroment Agency. Il metodo H1 adotta un approccio conservativo nella quantificazione degli effetti considerando il "worst case" ossia il caso peggiore in termini di condizioni meteorologiche e operative, tale che risulti l'effetto ambientale più significativo associato ad una data emissione.	Paragrafo 5.1
11 a)	Inquinanti principali emessi dai camini	SI		3-alto E' stato descritto il confronto con la situazione esistente sia ai valori reali che ai valori limite, che si ribadisce non saranno modificati dal progetto in esame. Non sono introdotti nuovi punti di emissione e non sono introdotte nuove sostanze in emissione. Il confronto con la situazione attuale è stato sviluppato relativamente alle emissioni in atmosfera, nello specifico relative a polveri e COV.	Paragrafo 3.10 Paragrafo 5.1 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
11 b)	Impatti acustici	Si		3-alto In allegato allo studio preliminare ambientale si faccia riferimento alla relazione previsionale di impatto acustico <i>Previsione di impatto acustico per modifiche su impianti facenti parte dello stabilimento produttivo Basf Italia S.p.A., sede di Pontecchio Marconi (BO) riferimento progetto: "Hals Finished Goods Debottlenecking" (Dicembre 2023).</i>	Paragrafo 5.5
11 c)	Impatti odorigeni	si		1-basso Tale aspetto non è tuttavia significativo per il caso in esame.	Paragrafo 5.1
11 d)	Altro (specificare in *)		*		
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	Si		3-alto Nello studio è stata sviluppata un'analisi del progetto con riferimento agli strumenti pianificatori vigenti, sia territoriali che ambientali.	Paragrafo 4 Paragrafo 9
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.	Si		3- alto Nello studio è stata sviluppata un'analisi del progetto con riferimento alle misure previste per evitare o prevenire quelli che potrebbero altrimenti rappresentare impatti ambientali significativi e negativi.	Paragrafo 3 Paragrafo 4 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
14	Lo studio ha dovuto considerare il cumulo con altri progetti esistenti e/o approvati nell' intorno	Si		1- basso La rilevanza dell'impatto correlato al progetto è stata determinata in riferimento all'eventuale cumulo con altri progetti esistenti nell'intorno, tale aspetto non è tuttavia significativo per il caso in esame.	Paragrafo 10 Paragrafo 9
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	Si		2-medio E' stato descritto nel dettaglio l'inquadramento territoriale del progetto in esame, con particolare riferimento all'approfondimento idrogeologico, trasmesso in allegato alle integrazioni relative al procedimento di Riesame dell'Autorizzazione Integrata Ambientale P.G. n. 122186 del 20/10/2015 e s.m.i. Con riferimento all'analisi dei rischi correlati al progetto si rimanda alla Dichiarazione di Non Aggravio del Rischio di Incidenti Rilevanti ai sensi del dell'Allegato D al D.lgs. 105/15, punto 2.	Paragrafo 4 Paragrafo 9
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)	Si		3-alto Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto dei rischi per la salute umana con particolare riferimento al potenziale rischio associato all'inquinamento atmosferico. Si ribadisce che la configurazione futura non prevede nessuna modifica rispetto alla situazione attuale autorizzata.	Paragrafo 5.1

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3)</i> <i>1. basso</i> <i>2. medio</i> <i>3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
17	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 riserve e parchi naturali?	Si		3-alto Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle riserve e parchi naturali.	Paragrafo 4 Paragrafo 5.3 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3)</i> <i>1. basso</i> <i>2. medio</i> <i>3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
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?	Si		3-alto Le caratteristiche del progetto sono state considerate tenendo conto della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle zone classificate o protette dalla normativa nazionale; i siti della rete Natura 2000. Il progetto si colloca in una zona in cui non sono presenti riserve e parchi naturali ( parchi nazionali, parchi naturali regionali e riserve naturali statali, di interesse regionale e locale istituiti ai sensi della legge n. 394/1991). Il progetto si colloca esternamente ad aree che compongono la rete Natura 2000 e non include Siti di importanza comunitaria (SIC) e Zone di protezione speciale (ZPS) successivamente designati quali Zone speciali di conservazione (ZSC) [direttiva 2009/147/CE, direttiva 92/43/CEE, decreto del Presidente della Repubblica n. 357/1997]. L'intervento è collocato in prossimità di una zona SIC-ZPS denominata "IT4050029 – Boschi di San Luca e Destra Reno"; il punto più vicino del perimetro orientale dell'impianto BASF dista circa 150 metri dal confine occidentale dell'area SIC-ZPS. Si colloca inoltre nell'ambito di paesaggio naturale e seminaturale protetto "Colline di San Luca"	Paragrafo 4 Paragrafo 5.3 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
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?	Si		3-alto Il progetto ricade nel comune di Sasso Marconi (BO) nella zona denominata IT08100 Agglomerato. Ai sensi della dgr 362/2012 e dal 51/2011, l'area risulta "hot spot" per il PM10. Si specifica che le emissioni di tipo puntuale generate dalle attività svolte dall'impianto a seguito degli interventi di modifica oggetto del presente studio non comportano modifiche negative sulla componente e non comporterà aggravio rispetto allo scenario attualmente autorizzato. Nelle condizioni normali di esercizio gli attuali sistemi di abbattimento e le quote dei punti di emissione garantiscono una buona dispersione degli inquinanti in termini di ricaduta al suolo con riferimento a valori limiti di qualità dell'aria vigenti.	Paragrafo 5 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3) 1. basso 2. medio 3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
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?	si		3-alto Nell'area di progetto o in aree limitrofe non ci sono zone densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto. Il progetto si colloca in un'area definita come "Zone produttive artigianali industriali di rilievo sovracomunale esistenti" e non vi sarà perdita di suolo non antropizzato. Il comune di Sasso Marconi ha una popolazione pari a circa 15.000 abitanti (dato ISTAT) e densità inferiore a 500 abitanti per km <sup>2</sup> , , nello specifico pari a 155 ab/km <sup>2</sup> . I piccoli centri abitati di Pontecchio Marconi e Borgonuovo sono ubicati ad una distanza rispettivamente di circa 1 e 2 chilometri.	Paragrafo 4 Paragrafo 9
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?	Si		3-alto Nell'area di progetto non si evidenziano Zone di importanza storica, culturale o archeologica di cui all'art. 136 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al decreto legislativo n. 42/2004. Sul confine ovest dello stabilimento si segnala la presenza di un canale storico, disciplinato dall'art.8.5 del PTM.	Paragrafo 4 Paragrafo 9

<i>n.</i>	<i>ARGOMENTO</i>	<i>SI</i>	<i>NO, perché non necessario o pertinente a parere del proponente</i>	<i>Livello di dettaglio con cui si è affrontato l'argomento nello Studio (scala 1-3)</i> <i>1. basso</i> <i>2. medio</i> <i>3. alto</i>	<i>Pagine dello studio in cui si trova l'argomento</i>
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?	si		3-alto Nell'area di progetto non si evidenziano Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'art. 21 D.Lgs. 228/2001.	Paragrafo 4 Paragrafo 9