

TABELLA 1: DEFINIZIONE DEI CONTENUTI MINIMI DELLA DOCUMENTAZIONE DA ALLEGARE ALLA DOMANDA DI COMPATIBILITÀ AMBIENTALE – ELEMENTI BASE COSTITUTIVI DELL’ILLUSTRAZIONE DI SIA E PROGETTO DA PARTE DEL PROPONENTE

1.Obiettivi e caratteristiche del progetto	
1.1	Disponibilità delle aree o modalità di acquisizione
1.2	Dimostrazione dell’eventuale superamento dell’opzione zero con riferimento ad uno studio di fattibilità, che riassume quanto meglio precisato nell’ambito del punto successivo
1.3	Esplicitazione degli obiettivi e degli scopi del progetto, giustificazione dell’opera: illustrazione delle ragioni della soluzione prescelta sotto il profilo localizzativo e funzionale, nonché delle problematiche connesse alla prefattibilità ambientale; situazione complessiva della zona in relazione alle caratteristiche e alle finalità dell’intervento anche con riferimento alle altre possibili soluzioni
1.4	Descrizione delle alternative di progetto
1.5	Descrizione delle alternative tecnologiche
1.6	Descrizione dell’intervento da realizzare riferito all'area vasta
1.7	fattibilità dell’intervento in funzione del quadro geologico e geotecnico, idrologico, idraulico e sismico delle aree interessate
1.8	Esistenza fasi di realizzazione del progetto, cronoprogramma delle fasi attuative
1.9	Descrizione delle principali componenti del progetto
1.8	Identificazione cartografica di tutte le componenti del progetto
1.10	Descrizione del lay-out dell’area da occupare con definizione dei vari livelli sotto e sopra terra
1.11	Per i progetti di infrastrutture, individuazione del corridoio, allineamento verticale e orizzontale, gallerie e sottopassi
1.12	Descrizione di tutte le fasi di costruzione del progetto e di messa a regime
1.13	Descrizione di tutte le operazioni di demolizione previste dal progetto e rimessa in pristino
1.14	Descrizione di tutti i servizi aggiuntivi necessari (accessibilità, etc.)
1.15	Descrizione di eventuali opere funzionalmente collegate
1.16	Descrizione di eventuali effetti cumulativi con opere in programma o previste dalla pianificazione
1.17	Rischio industriale - assoggettamento alla norma di cui al D. Lgs. n.334/1999

2. La scala di progetto	
2.1	Individuazione dell’area occupata dalle diverse parti del progetto
2.2	Individuazione delle aree di cantiere
2.3	Indicazione della destinazione d’uso successiva ai cantieri dismessi e conseguente progettazione e/o riqualificazione
2.4	Carte necessarie per descrivere completamente il progetto
2.5	Definizione di un elaborato prospettico che descriva l’inserimento paesistico ambientale del progetto nel contesto di riferimento, sia per scelte tipologico-insediative che per materiali e colori

2.6	Per i progetti in ambito urbano, indicazione della popolazione interessata, il nuovo afflusso, l'aspetto sociale ed economico del progetto
2.7	Per le infrastrutture o progetti che generano flussi di traffico, descrizione delle conseguenze o della nuova distribuzione del traffico
3. Processi di produzione e risorse utilizzate	
3.1	Descrizione dei processi del progetto
3.2	Descrizione delle materie in entrata ed in uscita e dei prodotti
3.3	Individuazione delle materie prime e dell'energia necessaria al progetto
3.4	Descrizione della ricaduta ambientale relativamente alle risorse e al reperimento delle materie prime
3.5	Indicazione dell'efficienza e dell'efficacia circa i tipi e le quantità di risorse necessarie
3.6	identificazione e quantificazione dei materiali pericolosi e non pericolosi stoccati, utilizzati, smaltiti o prodotti nel corso di: <ul style="list-style-type: none"> - preparazione dell'area - costruzione - lavorazione a regime - smantellamento
3.7	Stima del traffico e dei movimenti di materiali e persone, verifica della compatibilità delle strade di cantiere con il sistema viabilistico esistente
3.8	Stima quali quantitativa dei materiali movimentati (scavi e demolizioni) loro classificazione e destinazione

4. Descrizione dello stato zero	
4.1	Stato dei suoli e sottosuolo, geologia, geomorfologia, natura fisiografica, permeabilità, etc.
4.2	Aria: qualità e quadro meteorologico
4.3	Acqua - analisi quanti-qualitativa della risorsa, analisi idrologica, idraulica ed idrogeologica del bacino interessato, rischio idraulico
4.4	Rumore: rapporto con la zonizzazione acustica comunale anche con riferimento alle aree limitrofe all'intervento e valutazione del clima acustico ante operam presso i recettori interessati
4.5	Flora e fauna, rapporto con i siti SIC e ZPS della rete Natura 2000 e con i parchi nazionali e regionali
4.6	Emergenze storiche, architettoniche o culturali e/o turistiche
4.7	Paesaggio analisi e suo equilibrio
4.8	Economia e sociale

5. Rifiuti ed emissioni	
5.1	Qualità e quantità di rifiuti liquidi e solidi durante: <ul style="list-style-type: none"> - preparazione dell'area - costruzione - lavorazione a regime - smantellamento e loro modalità di recupero e smaltimento

5.2	Descrizione del metodo di trasporto, smaltimento, trattamento o stoccaggio dei rifiuti
5.3	Qualità e quantità emissioni gassose e di polveri durante: <ul style="list-style-type: none"> - preparazione dell'area - costruzione - lavorazione a regime - smantellamento
5.4	Descrizione dell'impianto di trattamento, con efficienza e concentrazioni in entrata ed in uscita
5.5	Riuso o riciclaggio dei residui
5.6	Descrizione e discussione del metodo utilizzato per le stime relative ai rifiuti ed alle emissioni
5.7	Bonifica e messa in sicurezza del sito

6. Presunti Effetti diretti o indiretti	
6.1	Effetti sul suolo
6.2	Considerazioni in merito alla pericolosità geologica dell'area in assenza e presenza delle opere
6.3	Effetti su fauna, flora, habitat (definiti su basi fitosociologiche) e habitat delle specie tutelate (direttiva 35/2004); relazione di incidenza nel caso l'intervento ricada anche solo parzialmente in siti della Rete Natura 2000 o che possa comunque avere indirettamente un'incidenza significativa su un sito della Rete Natura 2000 (direttiva habitat)
6.4	Effetti su acqua superficiale e sotterranea, in relazione all'uso e inquinamento
6.5	Effetti sulla qualità dell'aria
6.6	Effetti su rumore – valutazione del clima acustico post operam presso i ricettori interessati
6.7	Effetti su materie ed energia non rinnovabile
6.8	Effetti su paesaggio immediati e sul lungo periodo
6.9	Effetti su condizioni socio economiche
6.10	Effetti della fase di cantiere
6.11	Effetti a lungo termine
6.12	Effetti cumulativi
6.13	Effetti non mitigabili

7. Metodi di valutazione degli impatti	
7.1	Descrizione di tutti gli impatti e delle difficoltà previste
7.2	Esplicitazione dei pesi e degli effetti presi in considerazione
7.3	Descrizione delle basi di valutazione e dell'importanza degli impatti
7.4	Descrizione degli impatti e delle mitigazioni

8. Mitigazioni	
-----------------------	--

8.1	Descrizione delle alternative di mitigazione
8.2	Misure di mitigazione scelte e descrizione
8.3	Effetti e contenimento degli impatti dovuti alle mitigazioni
8.4	Effetti collaterali e/o negativi delle mitigazioni
8.5	Giustificazione delle scelte e degli impatti, significativi e non
8.6	Monitoraggio
8.7	Effetti negativi e impatti residui, descrizione e monitoraggio