Progetto CRelAMO PA

Competenze e **Re**ti per l'Integrazione **A**mbientale e per il **M**iglioramento delle **O**rganizzazioni della **PA**

Linea di intervento LQS1 Valutazioni ambientali Azioni per il miglioramento dell'efficacia dei processi di VAS e di VIA relativi a programmi, piani e progetti

AQS1.1 "Rafforzamento delle competenze e qualità della documentazione tecnica"

MODULO FORMATIVO DI SVILUPPO COMPETENZE

Palermo, 15-17 ottobre 2018

La procedura di verifica di assoggettabilità a VIA: lo Studio Preliminare Ambientale e l'applicazione del DM 52/2015 (criteri e soglie)

Arch. Guglielmo Bilanzone















Il tema dell'intervento: aspetti procedurali e (soprattutto) tecnici degli adempimenti in materia di VIA



Verifica di assoggettabilità («screening», art. 19 D.lgs. 152/06)



Richiesta di valutazione preliminare (art.6, comma 9 D.Lgs.152/2006)



V.I.A.

- Definizione dei contenuti del progetto e del SIA («scoping», Art. 20 e 21 D.lgs. 152/06)
- S.I.A. (art. 22 D.lgs. 152/06)
- Monitoraggio (art. 28 D.lgs.
 152/06)

Elaborati tecnici



Check list
Studio preliminare
ambientale
Relazioni di scoping
Studio di impatto
ambientale
Sintesi non tecnica





Comma 6, art. 6 del Dlg.s 152/06 - <u>La verifica di assoggettabilità</u> a VIA è effettuata per:

- a) i progetti elencati **nell'allegato II** alla parte seconda del presente decreto, che servono esclusivamente o essenzialmente per lo sviluppo ed il collaudo di nuovi metodi o prodotti e non sono utilizzati per più di due anni;
- b) le modifiche o le estensioni dei progetti elencati **nell'allegato II, II-bis, III e IV** alla parte seconda del presente decreto, la cui realizzazione potenzialmente possa produrre impatti ambientali significativi e negativi, ad eccezione delle modifiche o estensioni che risultino conformi agli eventuali valori limite stabiliti nei medesimi allegati II e III;
- c) i progetti elencati nell'allegato II-bis alla parte seconda del presente decreto, in applicazione dei criteri e delle soglie definiti dal decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 30 marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015;
- d) i progetti elencati nell'allegato IV alla parte seconda del presente decreto, in applicazione dei criteri e delle soglie definiti dal decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 30 marzo 2015, pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 84 dell'11 aprile 2015.



Promemoria allegati e competenze

Allegato II: progetti di competenza statale (sottoposti a VIA)



Allegato II-BIS: progetti di competenza statale sottoposti a verifica di assoggettabilità

A

Allegato III: Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano (sottoposti a VIA)



Allegato IV: progetti di competenza regionale soggetti alla verifica di assoggettabilità









Quando
NON si
applica il
DM 52/2015

Ai progetti che rientrano nell'All. IV, punto 8 lettera t):

 «modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato III o all'allegato IV già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli ripercussioni negative sull'ambiente (modifica o estensione non inclusa nell'allegato III)»

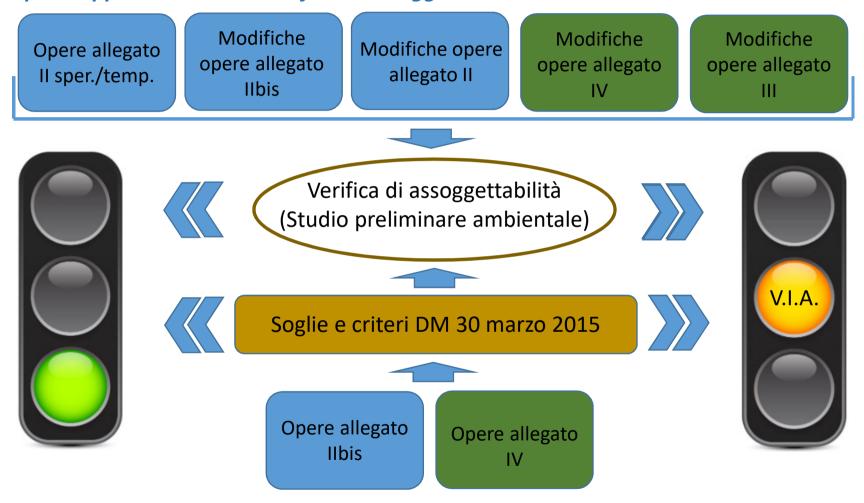
Ai progetti che rientrano nell'Allegato II bis punto 2 lettera h)

• «modifiche o estensioni di progetti di cui all'allegato II, o al presente allegato già autorizzati, realizzati o in fase di realizzazione, che possono avere notevoli impatti ambientali significativi e negativi (modifica o estensione non inclusa nell'allegato II).





Campo di applicazione della verifica di assoggettabilità









Perché il DM 52/2015

Direttiva VIA: Gli Stati Membri in sede di fissazione delle soglie, tengono conto dei rilevanti criteri di selezione definiti nell'allegato III della Direttiva VIA



Procedura di infrazione 2009/2086: nella fissazione delle soglie non si è tenuto conto di <u>tutti</u> i criteri dell'Allegato III della Direttiva ma solo dei criteri dimensionali e localizzativi



D.L. 24 giugno 2014, n. 91, convertito, con modificazioni, dalla legge 11 agosto 2014, n. 116 - Regime transitorio introdotto dall'art. 15, comma 1, lettera c) CASO PER CASO senza considerare le soglie dell'Allegato IV



Il 26 aprile 2015 entra in vigore il D.M. 52/2015 integra i criteri tecnico-dimensionali e localizzativi utilizzati per la fissazione delle soglie stabilite nell'allegato IV individuando ulteriori criteri contenuti nell'Allegato V (fine al regime transitorio introdotto dall'art. 15, comma 1, lettera c) del D.L. 91/2014)



19 novembre 2015: Archiviazione procedura di infrazione 2009/2086



Criteri stabiliti dalla Dir. 2014/52/UE* per lo screening

Criteri già recepiti	ALLEGATO III CRITERI DI SELEZIONE DI CUI ALL'ARTICOLO 4, PARAGRAFO 3 (CRITERI INTESI A STABILIRE SE I PROGETTI ELENCATI NELL'ALLEGATO II DEBBANO ESSERE SOTTOPOSTI A UNA VALUTAZIONE DELL'IMPATTO AMBIENTALE) 1. CARATTERISTICHE DEI PROGETTI Le caratteristiche dei progetti devono essere prese in considerazione, tenendo conto in particolare:	Integrazioni inserite nel DM 52/2015
	a) delle dimensioni e della concezione dell'insieme del progetto; b) del cumulo con altri progetti esistenti e/o approvati;	Cumulo con altri progetti
	c) dell'uso delle risorse naturali, in particolare suolo, territorio, acqua e biodiversità; d) della produzione di rifiuti; e) dell'inquinamento e dei disturbi ambientali;	camare con an progetti
	 f) dei rischi di gravi incidenti e/o calamità attinenti al progetto in questione, inclusi quelli dovuti al cambiamento climatico, in base alle conoscenze scientifiche; 	Rischi di incidenti e calamità
	g) dei rischi per la salute umana (ad esempio, quelli dovuti alla contaminazione dell'acqua o all'inquinamento atmosferico).	
	2. LOCALIZZAZIONE DEI PROGETTI Deve essere considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare: a) dell'utilizzo del territorio esistente e approvato; b) della ricchezza relativa, della disponibilità, della qualità e della capacità di rigenerazione delle risorse naturali della zona (comprendenti suolo, territorio, acqua e biodiversità) e del relativo sottosuolo;	
	c) della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle seguenti zone: i) zone umide, le zone riparie, le foci dei fiumi; ii) zone costiere e l'ambiente marino; iii) zone montuose e forestali; iv) riserve e i parchi naturali; v) zone classificate o protette dalla normativa nazionale; i siti Natura 2000 designati dagli Stati membri in base alle direttive 92/43/CEE e 2009/147/CE; vi) zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si verifichi, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale stabiliti dalla legislazione dell'Unione e pertinenti al progetto; vii) zone a forte densità demografica; viii) zone di importanza storica, culturale o archeologica.	Zone sensibili
CREIAMO PA	3. TIPOLOGIA E CARATTERISTICHE DELL'IMPATTO POTENZIALE I probabili effetti significativi dei progetti sull'ambiente devono essere considerati in relazione ai criteri stabiliti ai punti 1 e 2 del presente allegato con riferimento all'impatto dei progetti sui fattori di cui all'articolo 3, paragrafo 1 e tenendo conto: a) dell'entità ed estensione dell'impatto (ad esempio l'area geografica e la popolazione potenzialmente interessate); b) della natura dell'impatto; c) della natura transfrontaliera dell'impatto; d) dell'intensità e della complessità dell'impatto; e) della probabilità dell'impatto; f) della prevista insorgenza, durata, frequenza e reversibilità dell'impatto; g) del cumulo tra l'impatto del progetto in questione e l'impatto di altri progetti esistenti e/o approvati; h) della possibilità di ridurre l'impatto in modo efficace.	* L'allegato non si discosta significativamente da quello contenuto nella precedente Direttiva 2011/92/UE a cui il DM 52/2015 si riferisce



Lettura degli allegati II bis e IV alla luce del DM 52/2015

Esempio (estratto ALLEGATO IV - Progetti sottoposti alla Verifica di Linee guida per la verifica dei progetti di competenza assoggettabilità di competenza delle regioni e delle prov. aut.) 1. Agricoltura a) cambiamento di uso di aree non coltivate, semi-naturali o di determinate condizioni naturali per la loro coltivazione agraria intensiva con una province autonome 5 ettari superficie superior (a 10 ettari;)---b) iniziale forestazione di una superficie superiore a 20 ettari; deforestazione allo scopo di conversione di altri usi del suolo di una superficie superiore a 5 ettari; c) Impianti per l'allevamento intensivo di animali il cui numero complessivo di capi sia maggiore di quello derivante dal 20 quintali seguente rapporto: 40 quintali di peso vivo di animali per ettarodi terreno funzionalmente asservito all'allevamento. Sono di assoggettabilità a VIA comunque esclusi, indifferentemente dalla localizzazione, gli allevamenti con numero di animali inferiore o uguale a: 1.000 2015 avicoli, 800 cunicoli, 120 posti per suini da produzione (di oltre 30 kg) o 45 posti per scrofe, 300 ovicaprini, 50 posti bovini; Presenza 30 marzo d) i progetti di gestione delle risorse idriche per l'agricoltura, compresi i progetti di irrigazione e di drenaggio delle terre, per una superficie superiore ai 300 ettari; e) impianti di piscicoltura intensiva per superficie complessiva oltre i 5 ettari; N. f) progetti di ricomposizione fondiaria che interessano una



superficie superiore a 200 ettari



Il criterio «cumulo con altri progetti»: motivazioni

Un singolo progetto deve essere considerato anche in riferimento ad **altri progetti localizzati nel medesimo contesto ambientale** e territoriale al fine di **evitare**:

- □ l'espediente del c.d «salami slicing» ovvero la frammentazione artificiosa di un progetto, di fatto riconducibile ad un progetto unitario, eludendo l'assoggettamento obbligatorio a procedura di verifica attraverso una riduzione «ad hoc» della soglia stabilita nell'allegato IV alla parte seconda del decreto legislativo n.152/2006
- che la valutazione dei potenziali impatti ambientali sia limitata al singolo intervento senza tenere conto dei possibili impatti ambientali derivanti dall'interazione con altri progetti localizzati nel medesimo contesto ambientale e territoriale







Il criterio «cumulo con altri progetti»

Si applica:

- a progetti della stessa categoria;
- che ricadono in un ambito territoriale entro il quale non possono essere esclusi impatti cumulati sulle diverse componenti ambientali;
- le cui dimensioni sommate vanno oltre le soglie dimensionali definite per quella categoria progettuale.

L'ambito territoriale è definito dalle autorità regionali competenti. In assenza l'ambito territoriale è definito da:

- una fascia di un chilometro per le opere lineari (500 m dall'asse del tracciato);
- una fascia di **un chilometro** per le opere areali (a partire dal perimetro esterno dell'area occupata dal progetto proposto).

Al sussistere di queste condizioni scatta la riduzione della soglia del 50%

N.B.

- 1) Le autorità competenti provvedono a rendere disponibili ai soggetti proponenti le informazioni sui progetti autorizzati;
- 2) Non si applica se l'intervento rientra in piani che hanno fatto la VAS e se l'assoggettabilità è integrata nella VAS ai sensi dell'art 10 del D.lgs 152/06





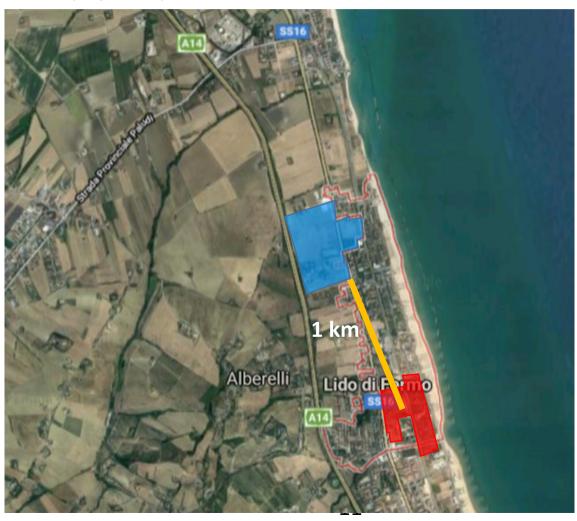
Esempio di applicazione del criterio «cumulo con altri progetti»

Allegato IV, punto 8, lettera q: Terreni da campeggio e caravaning a carattere permanente con capacità superiore a 300 posti roulotte caravan o di superficie superiore a 5 ettari



Campeggio esistente

Nuovo campeggio







Il criterio «cumulo con altri progetti»: casi di esclusione

- Progetti la cui realizzazione sia prevista da un piano o programma già sottoposto alla procedura di VAS ed approvato, nel caso in cui nel piano o programma sia stata già definita e valutata la localizzazione dei progetti oppure siano stati individuati specifici criteri e condizioni per l'approvazione, l'autorizzazione e la realizzazione degli stessi
- i progetti per i quali la procedura di verifica di assoggettabilità a VIA è integrata nella procedura di valutazione ambientale strategica, ai sensi dell'art. 10, comma 4 del medesimo decreto.



La VAS dovrebbe essere il contesto procedurale più adeguato per una completa analisi e valutazione degli effetti cumulativi indotti dalla realizzazione di opere e interventi su un determinato territorio.





Criterio «Rischio di incidenti, per quanto riguarda, in particolare, le sostanze o le tecnologie utilizzate»

Si applica a progetti che implicano processi produttivi (materie prime, prodotti, sottoprodotti, prodotti intermedi, residui, ivi compresi quelli che possono ragionevolmente ritenersi generati in caso di incidente) in cui sono utilizzate sostanze pericolose elencate nell'allegato I al decreto legislativo n. 105/2015, per cui l'impianto è soggetto alle disposizioni per il controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi a determinate sostanze pericolose (D.Lgs.105/2015)

Al sussistere di queste condizioni, considerata la significatività degli impatti scatta la riduzione della soglia del 50%





Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»

Si applica a progetti che sono localizzati: in aree considerate sensibili in relazione alla capacità di carico dell'ambiente naturale, in particolare:

- 1. Zone umide
- 2. Zone costiere
- 3. Zone montuose e forestali
- 4. <u>Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette dalla normativa nazionale</u>
- 5. Zone protette speciali designate ai sensi delle direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE
- 6. Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla normativa dell'Unione sono già stati superati
- 7. Zone a forte densità demografica
- 8. Zone di importanza storica, culturale di archeologica

DEFINIZIONI E RIFERMENTI CARTOGRAFICI SPECIFICI INTRODOTTI CON DM 52/2015

Al sussistere di queste condizioni, scatta la riduzione della soglia del 50% e in alcuni casi VIA «diretta»





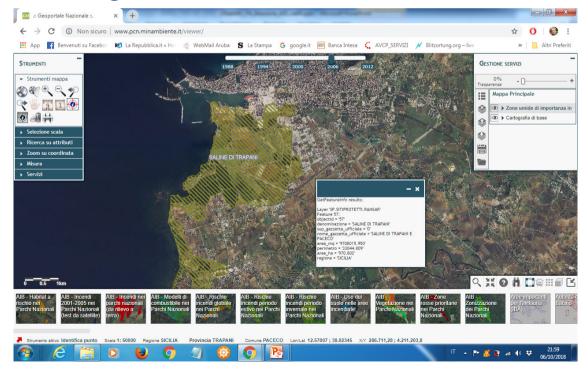
Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone umide: le paludi e gli acquitrini, le torbe oppure i bacini, naturali o artificiali, permanenti o temporanei, con acqua stagnante o corrente, dolce, salmastra, o salata, ivi comprese le distese di acqua marina la cui profondità, durante la bassa marea, non supera i sei metri» di «importanza internazionale dal punto di vista dell'ecologia, della botanica, della zoologia, della limnologia o dell'idrologia»

Ambito applicazione: Tutti i progetti Allegato IV parte seconda D.Lgs.152/2006

Fonte: Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare

(www.pcn.minambiente.it, servizi WMS e WFS)







Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone costiere: i territori costieri compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i terreni elevati sul mare; ed i territori contermini ai laghi compresi in una fascia della profondità di 300 metri dalla linea di battigia, anche per i

territori elevati sui laghi.

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV esclusi quelli riportati ai punti 1.b), limitatamente agli interventi di iniziale forestazione, 1.e), 3.h), 7.q), 8.h)

Fonte: SITAP del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (http://sitap.beniculturali.it).







Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Montagne: per la parte eccedente 1.600 metri sul livello del mare per la catena alpina e 1.200 metri sul livello del mare per la catena appenninica e per le isole»

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV esclusi quelli riportati ai punti 1.b), 7.c), 7.d), 2.m)

Fonte: SITAP del Ministero dei beni e delle attività culturali e del turismo (http://sitap.beniculturali.it).







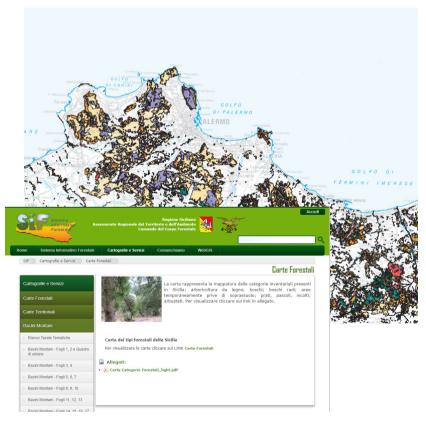
Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Boschi e foreste: come definite dalle regioni o province autonome in attuazione dell'art. 2, comma 2, del D.Lgs.227/2001 «Orientamento e modernizzazione del settore forestale, a norma dell'articolo 7 della legge 5 marzo 2001, n. 57»

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV esclusi quelli riportati al punto 1.b).

Dati di riferimento: piano forestale regionale/provinciale; in assenza di piano forestale vedi vincoli di cui al Codice dei beni culturali e del paesaggio (art. 142) - Boschi.

Fonte: Regione (http://sif.regione.sicilia.it) in assenza di piano forestale vedi Sistema informativo territoriale ambientale paesaggistico (SITAP) del Ministero dei beni e delle attivita' culturali e del turismo (http://sitap.beniculturali.it).







Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili» - Il caso specifico delle Aree Naturali protette

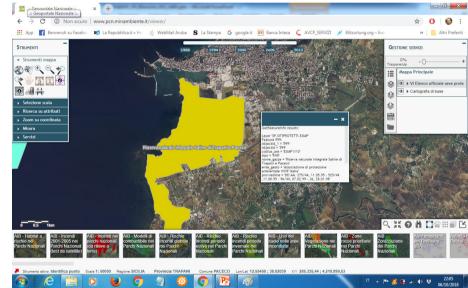
ANP: Parchi nazionali, i parchi naturali regionali e le riserve naturali statali, di interesse regionale e locale istituiti ai sensi della legge n.394/1991

Dati di riferimento: Elenco ufficiale aree naturali protette (EUAP).

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV

Fonte: Geoportale nazionale del Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare (www.pcn.minambiente.it)

Riduzione della soglia del 50% e VIA «diretta»



Con il D.lgs 104/2017 estensione del principio anche ai siti della rete Natura 2000





Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla normativa dell'Unione sono già stati superati: per la qualità dell'aria ambiente, le aree di superamento definite dall'art. 2, comma 1, lettera g), del D.Lgs.155/2010 relative agli inquinanti di cui agli allegati XI e XIII del citato decreto Dati di riferimento: Dati di qualità dell'aria trasmessi dalle regioni e province autonome al Ministero dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare e all'ISPRA ai sensi dell'art. 19 del

decreto legislativo n. 155/2010

Ambito di applicazione: si applica ai progetti dell'allegato IV di cui ai punti 1.c), 2.a), al punto 3, limitatamente alle lettere a), b), d), e), l), m), n), o), p), ai punti 4.h) e 4.i), ai punti 5.a), 5.b) e 5.d), al punto 6.a), al punto 7.a), ai punti 7.r) e 7.s), limitatamente agli impianti incenerimento, ai punti 8.e) e 8.m), qualora producano emissioni significative degli inquinanti oggetto di superamento nelle aree sopra definite

Fonte: ARPA Sicilia https://www.arpa.sicilia.it







Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone nelle quali gli standard di qualità ambientale fissati dalla normativa dell'Unione sono già stati superati: zone di territorio designate come vulnerabili da nitrati di origine agricola, di cui all'art. 92 del decreto legislativo n. 152/2006.

Ambito di applicazione: si applica ai progetti dell'allegato IV di cui ai punti 1.a), 1.c), 1.e).

Dati di riferimento: dati di qualità delle acque superficiali e sotterranee.

Fonte: Dati regionali







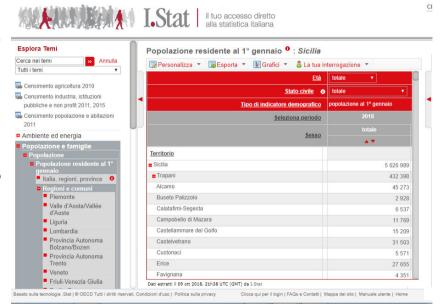
Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone a forte densità demografica: centri abitati, così come delimitati dagli strumenti urbanistici comunali, posti all'interno dei territori comunali con densità superiore a 500 abitanti per km² e popolazione di almeno 50.000 abitanti (EUROSTAT)

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV esclusi quelli riportati ai punti 7.b) e 7.h)

Dati di riferimento: densità abitativa e popolazione nei territori comunali

Fonte: ISTAT (www.istat.it)







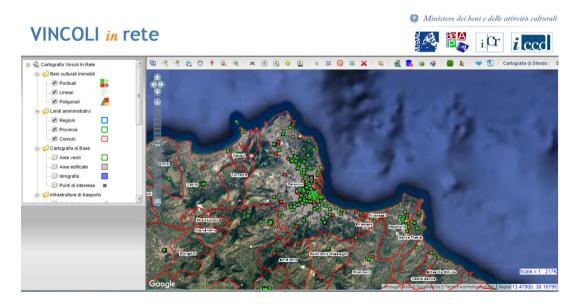
Criterio «Localizzazione dei progetti in aree sensibili»: esempio

Zone di importanza storica, culturale o archeologica: immobili e le aree di cui all'art. 136 del Codice dei beni culturali e del paesaggio di cui al D.Lgs. 42/2004 dichiarati di notevole interesse pubblico ai sensi dell'art. 140 del medesimo decreto e gli immobili e le aree di interesse artistico, storico, archeologico o etnoantropologico di cui all'art. 10, comma 3, lettera a), del medesimo decreto

Ambito di applicazione: tutti i progetti dell'allegato IV

Fonte: Piani Paesaggistici e
Vincoli in rete, Sistema
informativo territoriale
ambientale paesaggistico
(SITAP) del Ministero dei beni e
delle attività culturali e del
turismo

http://vincoliinrete.benicultura
li.it; http://sitap.beniculturali.it







Modalità di adeguamento degli ordinamenti regionali alle linee guida

Ai fini dell'armonizzazione e del coordinamento delle disposizioni in materia di verifica di assoggettabilità alla VIA su tutto il territorio nazionale, il **Ministero dell'ambiente** e della tutela del territorio e del mare, con proprio decreto, <u>su richiesta della regione o provincia autonoma</u>, tenendo conto delle specifiche peculiarità ambientali e territoriali e per determinate categorie progettuali dalle stesse individuate:

- a. definisce una diversa riduzione percentuale delle soglie dimensionali di cui all'allegato IV rispetto a quanto previsto dalle linee guida in relazione alla presenza di specifiche norme regionali che, nell'ambito della procedura di autorizzazione dei progetti, garantiscono livelli di tutela ambientale più restrittivi di quelli stabiliti dalle norme dell'Unione europea e nazionali nelle aree sensibili individuate al paragrafo 4
- b. definisce, qualora non siano applicabili i criteri specifici individuati al paragrafo 4, un incremento nella misura massima del 30% delle soglie dimensionali di cui all'allegato IV, garantendo livelli di tutela ambientale complessivamente non inferiori a quelli richiesti dalle vigenti norme dell'Unione europea e nazionali;
- c. definisce **criteri o condizioni in base ai quali è possibile escludere la sussistenza di potenziali effetti significativi sull'ambiente** e pertanto non è richiesta la procedura di verifica di assoggettabilità.





Lo Studio Preliminare Ambientale: situazione prima del D.lgs 104/17

Livello progettuale: progetto preliminare

Contenuti: non espressamente definiti

Nella prassi: approcci diversificati:

- Studi con struttura analoga a quella prevista dal DPCM 27/12/88 senza particolari approfondimenti (modellistica, misure di campo, ecc.);
- Studi di impatto ambientale a tutti gli effetti, organizzati secondo lo schema del DPCM 27/12/88 con livelli di approfondimento analoghi
- Studio organizzati rispondendo ai «criteri per la verifica di assoggettabilità»
 (allegato III)















Studio Preliminare Ambientale

Completamento strada extraurbana secondaria Rieti-Torano (S.R. 578) - Progetto preliminare

ATI fra: IS-INGEGNERIA E SERVIZI soc.oop (mendelaris) Consorsio Leonardo Consorsio Europeo per Pingagneria e Parchitettra POLITECNICA Ingegneria ed Anchitettra Società Coopertus BLANZONE delt. Arch. GUGLIELMO CHIARETTI DEL GEL. FRANCESCO

Indice CARATTERISTICHE SPECIFICHE DELL'AREA INTERESSATA DAL PROGETTO 6.4.1 Aspetti geomorfologici 6.4.2 Aspetti idrogeologici ed idraulici 6.4.3 Caratteristiche geologiche e litostratigrafiche. INQUADRAMENTO DEL PROGETTO E DEL TERRITORIO IN CUI RICADE INTERAZIONI E COMPATIBILITÀ GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA DELL'INTERVENTO MOTIVAZIONI DELL'INTERVENTO 7 QUADRO AMBIENTALE: ASPETTI NATURALISTICI. ASSETTO INSEDIATIVO ACCESSIBILITÀ INFRASTRUTTURALE SISTEMA ECONOMICO-PRODUTTIVO . COMPONENTE EL ORA E VEGETAZIONE 7.1.1 Metodi di indagine floristica e vegetazionale DATI SOCIO-DEMOGRAFICI ED ECONOMICI A LIVELLO PROVINCIALE Clima e fitoclima 3 QUADRO PROGRAMMATICO 7.2.3 Lineamenti della vegetazione 7.3. LINEAMENTI FAUNISTICI.. METODOLOGIA PIANIFICAZIONE NEL SETTORE DEI TRASPORTI E DELLA VIABILITÀ DEFINIZIONE MISURE SETTORIALI DI MITIGAZIONE 3.2.1 Generalità 7.5.1 Prescrizioni 3.2.2 Pianificazione nazionale 7.6 QUADRO AMBIENTALE: APPROFONDIMENTI PER LA VALUTAZIONE D'INCIDENZA SUL SITO SIC IT6020029 3.2.3 Pianificazione regionale. "PARETI ROCCIOSE DEL SALTO E DEL TURANO". 3.2.4 Le "Linee Guida per il Piano regionale della mobilità, dei trasporti e della logistica". 7.6.1 Generalità. Pianificazione provinciale e comunale. 7.6.2 Lo strumento della valutazione di incidenza. 3.3 PIANIFICAZIONE AMBIENTALE E PAESISTICA E SINTESI DEI VINCOLI E DEI CONDIZIONAMENTI ALLA 7.6.3 Riferimenti normativi TRASFORMAZIONE .. 7.6.4 Caratteristiche del Sito Natura 2000. 3.3.1 Generalità 3.3.2 Piano stralcio di assetto idrogeologico – PAI. 7.6.6 Habitat 8210 - Pareti rocciose calcaree con vegetazione casmofitica 3.3.3 Vincolo idrogeologico ai sensi del R.D.L. 30.12.1923 n. 3267. 3.3.4 Pianificazione territoriale paesistica Regionale... QUADRO AMBIENTALE: QUALITÀ DELL'ARIA. 3.3.5 Normativa ambientale relativa ad aree protette e rete Natura2000 GLI INQUINANTI ATMOSFERICI PIANIFICAZIONE TERRITORIALE E URBANISTICA ASPETTI METODOLOGICI 3.4.1 Generalità 8.2.1 Generalità 3.4.2 Piano territoriale regionale generale - PTRG 8.2.2 Ipotesi di traffico Piano Territoriale Provinciale Generale - PTPG NORMATIVA DI RIFERIMENTO 3.4.4 Pianificazione urbanistica comunale... 8.3.1 Generalità 3.5 SINTESI DELLE RELAZIONI DI COERENZA E O RISPONDENZA DELL'INTERVENTO RISPETTO AL QUADRO 8.3.2 Normativa 4 QUADRO PROGETTUALE... 8.4.1 Inquadramento regionale e provinciale IL MODELLO PREVISIONALE CALROADS VIEW. 4.1 UTILITÀ DELL'OPERA E CONSIDERAZIONI SULLE POSSIBILI ALTERNATIVE CARATTERIZZAZIONE METEOCLIMATICA. DATI RECENTI SULLE CONCENTRAZIONI INQUINANTI 4.1.2 Descrizione e comparazione delle alternative studiate in fase di gara LO STUDIO PREVISIONALE 4.1.3 Evoluzioni successive del progetto e scelta dell'alternativa finale. 8.8.1 Generalità DESCRIZIONE DEL PROGETTO .. 8.8.2 Impostazione studio con modello di simulazione CALROADS 4.2.1 Caratteristiche generali Emissioni da traffico veicolare. 4.2.2 Innesto su primo stralcio funzionale. Fattori di emissione utilizzati nello studio 4.2.3 Innesto sulla S.R. 578.. 8.8.5 Parametri d'input usati nel modello CalRoads 4.2.4 Smaltimento delle acque di piattaforma. 8.8.6 Individuazione dei recettori. 425 Materiali utilizzati ANALISI DEGLI IMPATTI. 4.2.6 Interventi di armonizzazione con la pianificazione 8.9.1 Caratterizzazione in operam. PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELL'ESERCIZIO: DATI DI TRAFFICO. 8.9.2 Caratterizzazione post operam 5 QUADRO AMBIENTALE: INQUADRAMENTO QUADRO AMBIENTALE: COMFORT ACUSTICO INQUADRAMENTO GEOGRAFICO/AMBIENTALE 6 QUADRO AMBIENTALE: A SPETTI IDRO-GEO-MORFOLOGICI IMPOSTAZIONE METODOLOGICA NORMATIVA DI RIFERIMENTO INQUADRAMENTO GEOGRAFICO - GEOLOGICO - STRUTTURALE IL SOFTWARE PREVISIONALE INQUADRAMENTO IDROGEOLOGICO CARATTERIZZAZIONE ACUSTICA DELL'AREA





Provincia di Rieti

Completamento strada extraurbana secondaria Rieti-Torano (S.R. 578) - Progetto preliminare

ATI fre: IS-INGEGNERIA E SERVIZI soc.oop (mendelarie)
Consorio Leonardo Consorio Europeo per l'Ingegneria e l'Architettrus
POLITECNICA Ingegneria e d'Architettrus Sociale Cooperation
BILANZONE dott. Arch. GUGLIEUN
CHIRETTI DATE GES PERMICESCO
CHIRETTI DATE GES PERMICESCO

9.6 ANTE	OPERAM	2
	nsimento dei recettori	
9.6.2 Ca	Impagna di monitoraggio acustico	2
9.6.3 Ar	alisi dei risultati	2
	IN OPERAM	
	POST OPERAM	
	eneralità	
	mulazione in località Casette	
	mulazione nella zona terminale del tracciato	
9.8.4 Si	mulazione in località Figoretto	2
	mulazione intersezione tra via Cicolana e via Case sparse	
9.9 CON	CLUSIONI	2
10 QUADRO	AMBIENTALE: PAESAGGIO E BENI STORICO/CULTURALI	2
10.1 IMPO	STAZIONE METODOLOGICA.	-
	ATRICE MORFOLOGICA E NATURALE	
	IICE ANTROPICA	
10.3.1	Insediamenti e loro origini storiche	
	Attività agricole	
	Aree produttive e infrastrutture	
	POLOGIE DI PAESAGGIO	
	ONDIZIONI DELLA VISIBILITÀ	
10.6 IDENT	TIFICAZIONE E QUALIFICAZIONE DEGLI IMPATTI	2
10.7 INTER	EVENTI DI MITIGAZIONE DEGLI IMPATTI	2
10.7.1	Generalità	2
10.7.2	Specificazione degli interventi	2
10.7.3 ciclabile	Interventi ulteriori associati al progetto con valenza paesaggitsico/naturalistica: il parco e la 2	
10.7.4	Indicazioni per le aree di cantiere e per qli interventi di ripristino	2
10.7.5	Foto-inserimenti	
11 SINTESLE	CONCLUSIONI DELL'ANALISI	-
	SI DELL'ANALISI CON L'AUSILIO DI UNA TECNICA QUANTITATIVA	
	Metodologia	
	Risultati	
11.2 CONS	IDERAZIONI CONCLUSIVE	2
ALLEGATO 1:	SCHEDE D'IMPATTO	2
ALLEGATO 2:	ELABORATI CARTOGRAFICI	-
ALLEGATO 2:	ELABORATI CARTOGRAFICI	4

ELENCO ELABORATI CAROGRAFICI (ALLEGATO 1)

QPRG-1 Tracciato di progetto con indicazione delle aree di cantiere QPRG-2 Corografia con indicazione delle tipologia tracciato

QPRM-1 Sintesi dei vincoli di carattere ambientale

QPRM-2 Sovrapposizione tracciato agli strumenti urbanistici comunali

QAMB-1 Planimetria su ortofoto

QAMB-2 Carta dell'uso suolo

QAMB-3 Geologia

QAMB-4 Carta dell'acclività e geomorfologica

QAMB-5 Carta dell'idrografia e delle aree inondabili

QAMB-6 Carta idrogeologica

QAMB-7 Carta della vulnerabilità, pericolosità ed idoneità

QAMB-8 Carta della vegetazione

QAMB-9 Matrice morfologica paesaggio

QAMB-10 Matrice naturale paesaggio

QAMB-11 Matrice antropica paesaggio

QAMB-12 Ambiti percettivi

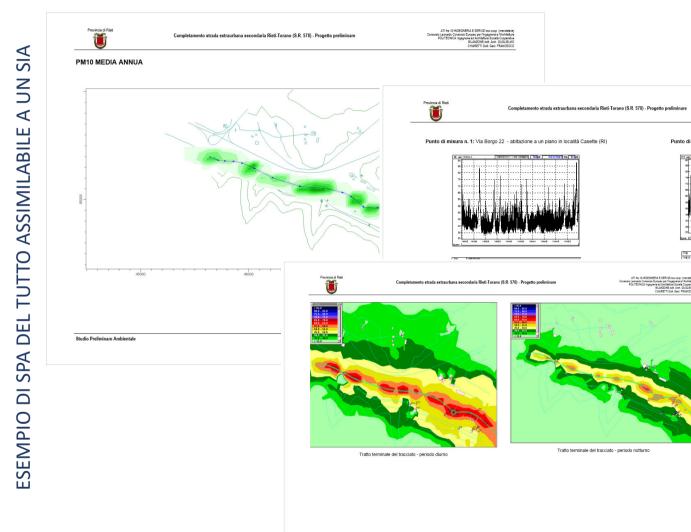
QAMB-13 Planimetria degli interventi di inserimento paesaggistico e naturalistico

Studio Preliminare Ambientale

4











Lo Studio Preliminare Ambientale: situazione dopo l'aggiornamento del il D.lgs. 152/06 a seguito del D.lgs. 104/17

Livello progettuale: non espressamente specificato . Nelle definizioni di cui al comma 1 dell' art. 5 è previsto che (...) ai fini del rilascio del provvedimento di VIA gli elaborati progettuali presentati dal proponente sono predisposti con un livello informativo e di dettaglio almeno equivalente a quello del progetto di fattibilità (...) [come da D.lgs, n. 50/2016]

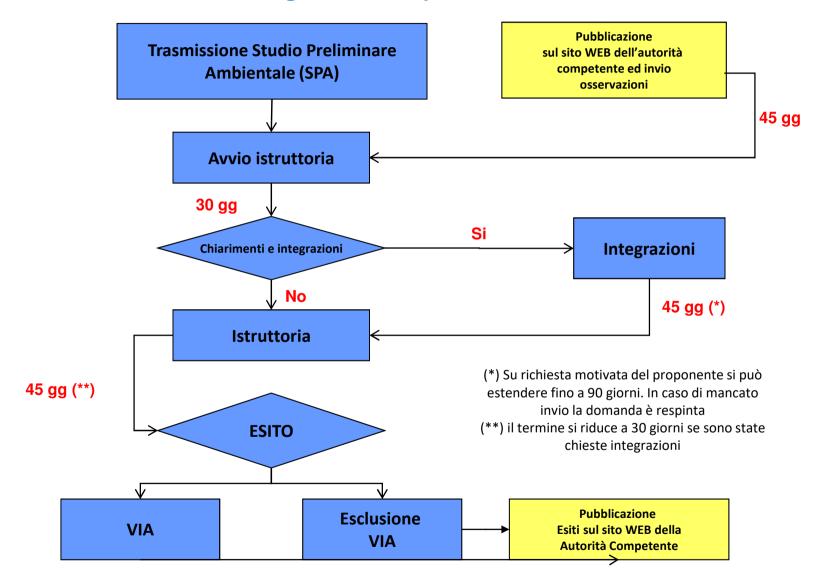
Progetto non espressamente definito e richiesto

Contenuti: espressamente definito al comma 1 dell' art. 5: «(...) documento (...) contenente le informazioni sulle caratteristiche del progetto e sui suoi probabili effetti significativi sull'ambiente, redatto in conformità alle indicazioni contenute nell'allegato **IV-bis** (...)

Allegato specifico sui contenuti dello SPA

Nella prassi: facilità di adeguamento al nuovo standard sicuramente facilitante e più chiaro rispetto al passato.

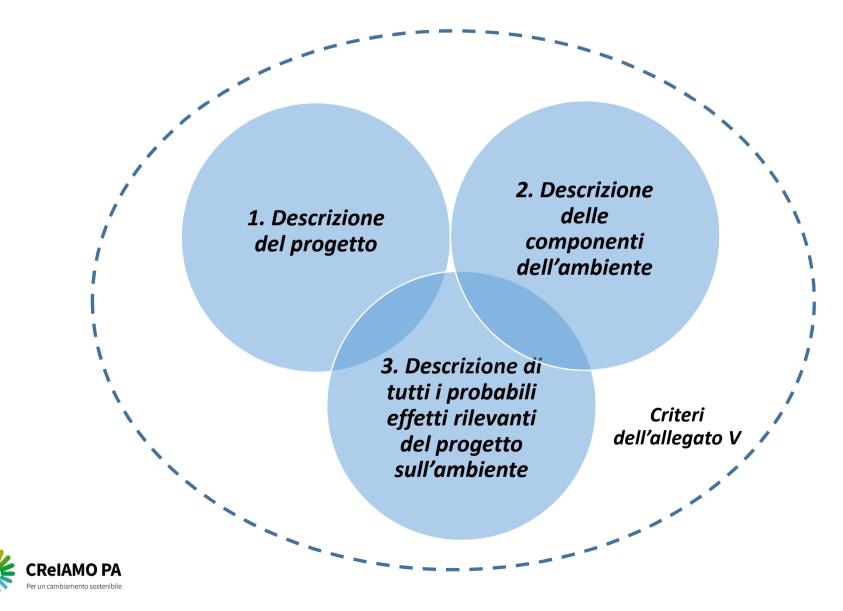








Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale – ALLEGATO IV-bis





Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale – ALLEGATO IV-bis

- 1. Descrizione del progetto, comprese in particolare:
- a) la descrizione delle caratteristiche fisiche dell'insieme del progetto e, ove pertinente, dei lavori di demolizione;
- b) la descrizione della localizzazione del progetto, in particolare per quanto riguarda la sensibilità ambientale delle aree geografiche che potrebbero essere interessate.
- 2. La descrizione delle **componenti dell'ambiente sulle quali** il progetto potrebbe avere un impatto rilevante.
- 3. La descrizione di tutti i probabili effetti rilevanti del progetto sull'ambiente, nella misura in cui le informazioni su tali effetti siano disponibili, risultanti da:
- a) i residui e le emissioni previste e la produzione di rifiuti, ove pertinente;
- b) l'uso delle risorse naturali, in particolare suolo, territorio, acqua e biodiversità.





Contenuti dello Studio Preliminare Ambientale – ALLEGATO IV-bis

- 4. Nella predisposizione delle informazioni e dei dati di cui ai punti da 1 a 3 si tiene conto, **se del caso**, dei criteri contenuti nell'allegato V.
- 5. Lo Studio Preliminare Ambientale tiene conto, se del caso, dei risultati disponibili di altre pertinenti valutazioni degli effetti sull'ambiente effettuate in base alle normative europee, nazionali e regionali e può contenere 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.

I criteri dell'allegato V come elementi guida nelle descrizioni ed analisi

Mitigazioni se necessario

Monitoraggio non richiesto





CONTENUTI DELLO STUDIO PRELIMINARE – I criteri dell'allegato V come possibili «elementi guida» nelle descrizioni ed analisi [se del caso]

- 1. Caratteristiche dei progetti Le caratteristiche dei progetti debbono essere considerate tenendo conto, in particolare:
- a) delle dimensioni e della concezione dell'insieme del progetto;
- b) del cumulo con altri progetti esistenti e/o approvati;
- c) dell'utilizzazione di risorse naturali, in particolare suolo, territorio, acqua e biodiversità;
- d) della produzione di rifiuti;
- e) dell'inquinamento e disturbi ambientali;
- f) dei rischi di gravi incidenti e/o calamità attinenti al progetto in questione, inclusi quelli dovuti al cambiamento climatico, in base alle conoscenze scientifiche;
- g) dei rischi per la salute umana quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, quelli dovuti alla contaminazione dell'acqua o all'inquinamento atmosferico.





2. Localizzazione dei progetti.

Deve essere considerata la sensibilità ambientale delle aree geografiche che possono risentire dell'impatto dei progetti, tenendo conto, in particolare:

- a) dell'utilizzazione del territorio esistente e approvato;
- b) della ricchezza relativa, della disponibilità, della qualità e della capacità di rigenerazione delle risorse naturali della zona (comprendenti suolo, territorio, acqua e biodiversità) e del relativo sottosuolo;
- c) della capacità di carico dell'ambiente naturale, con particolare attenzione alle seguenti zone:
- c1) zone umide, zone riparie, foci dei fiumi;
- c2) zone costiere e ambiente marino;
- c3) zone montuose e forestali;
- c4) riserve e parchi naturali;
- c5) zone classificate o protette dalla normativa nazionale; i siti della rete Natura 2000;
- c6) zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione dell'Unione;
- c7) zone a forte densità demografica;
- c8) zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica;
- c9) territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità di cui all'articolo 21 del decreto legislativo 18 maggio 2001, n. 228.





Fase di verifica di assoggettabilità («screening», art. 6 comma 6 e art. 19 D.lgs. 152/06) – Lo SPA

3. Tipologia e caratteristiche dell'impatto potenziale.

I potenziali impatti ambientali dei progetti debbono essere considerati in relazione ai criteri stabiliti ai punti 1 e 2 del presente allegato con riferimento ai fattori di cui all'articolo 5, comma 1, lettera c), del presente decreto, e tenendo conto, in particolare:

- a) dell'entità ed estensione dell'impatto quali, a titolo esemplificativo e non esaustivo, area geografica e densità della popolazione potenzialmente interessata;
- b) della natura dell'impatto;
- c) della natura transfrontaliera dell'impatto;
- d) dell'intensità e della complessità dell'impatto;
- e) della probabilità dell'impatto;
- f) della prevista insorgenza, durata, frequenza e reversibilità dell'impatto;
- g) del cumulo tra l'impatto del progetto in questione e l'impatto di altri progetti esistenti e/o approvati;
- h) della possibilità di ridurre l'impatto in modo efficace.





9. Per le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici finalizzati a migliorare il rendimento e le prestazioni ambientali dei progetti elencati negli allegati II, II-bis, III e IV alla parte seconda del presente decreto, fatta eccezione per le modifiche o estensioni di cui al comma 7, lettera d)*, il proponente, in ragione della presunta assenza di potenziali impatti ambientali significativi e negativi, ha la facoltà di richiedere all'autorità competente, trasmettendo adeguati elementi informativi tramite apposite liste di controllo, una valutazione preliminare al fine di individuare l'eventuale procedura da avviare. L'autorità competente, entro trenta giorni dalla presentazione della richiesta di valutazione preliminare, comunica al proponente l'esito delle proprie valutazioni, indicando se le modifiche, le estensioni o gli adeguamenti tecnici devono essere assoggettati a verifica di assoggettabilità a VIA, a VIA, ovvero non rientrano nelle categorie di cui ai commi 6 o 7.



Promemoria allegati e competenze

Allegato II: progetti di competenza statale (sottoposti a VIA)



Allegato II-BIS: progetti di competenza statale sottoposti a verifica di assoggettabilità



Allegato III: Progetti di competenza delle regioni e delle province autonome di Trento e Bolzano (sottoposti a VIA)



Allegato IV: progetti di competenza regionale soggetti alla verifica di assoggettabilità









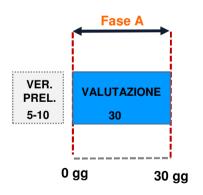


Fasi del procedimento

- Presentazione da parte del Proponente dell'istanza, della lista di controllo e della documentazione attestante quanto dichiarato nella lista di controllo (Modulistica, specifiche tecniche)
- Verifica preliminare amministrativa a cura dell'AC (5-10 gg)

A

 Valutazione da parte dell'AC e comunicazione al Proponente (30gg)



Tempi base: 30 giorni

Stabilire la corretta procedura da svolgere:

- √ Assoggettabilità a VIA
- **√ VIA**
- √ Nessuna procedura

Nessuna tariffa





- ☐ Elementi informativi da fornire tramite «liste di controllo»: decreti attuativi dell'art. 25 comma 1 del D.Lgs. 104/2017
 - ✓ <u>Decreto Direttoriale n. 239 del 3.8.2017</u> «Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione delle liste di controllo ...» La lista di controllo allegata al D.D. 239/2017 si applica a tutte le tipologie progettuali per consentire ai proponenti di disporre dei necessari strumenti operativi per attivare la procedura in maniera uniforme su tutto il territorio nazionale
 - ✓ <u>Decreto direttoriale n. 48 del 5.2.2018</u> «Contenuti della modulistica necessaria ai fini della presentazione delle liste di controllo ...per gli impianti eolici»



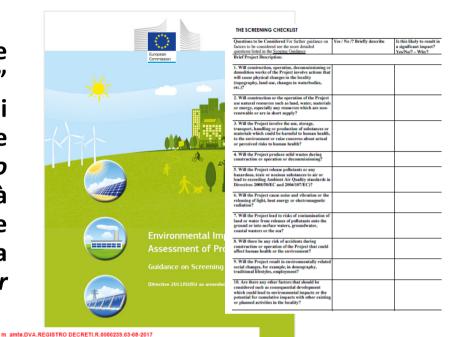


Fase di richiesta di valutazione preliminare (art.6, comma

9 D.Lgs.152/2006)

Guida metodologica della Commissione europea "Guidance on EIA – Screening" (Parte C) che suggerisce l'utilizzo di apposite liste di controllo per la valutazione dell'assoggettabilità a VIA (screening) "caso per caso" destinate a facilitare le autorità competenti nella decisione (VIA/esclusione VIA) e sul formulario utilizzato dalla Francia per la procedura di screening «caso per caso»

- ☐ Allegato al DD 239/2017 : 9 quadri informativi:
 - √ sezioni descrittive (1-7)
 - ✓ sezioni basate su quesiti (8-9)
 - ✓ sezione 10 (allegati alla lista di controllo)



Ministera dell'Ambianta a della Tutala del Tarritaria a del Mara Direzione Generale per le Valutazioni e le Autorizzazioni Ambientali

II Direttore Generale

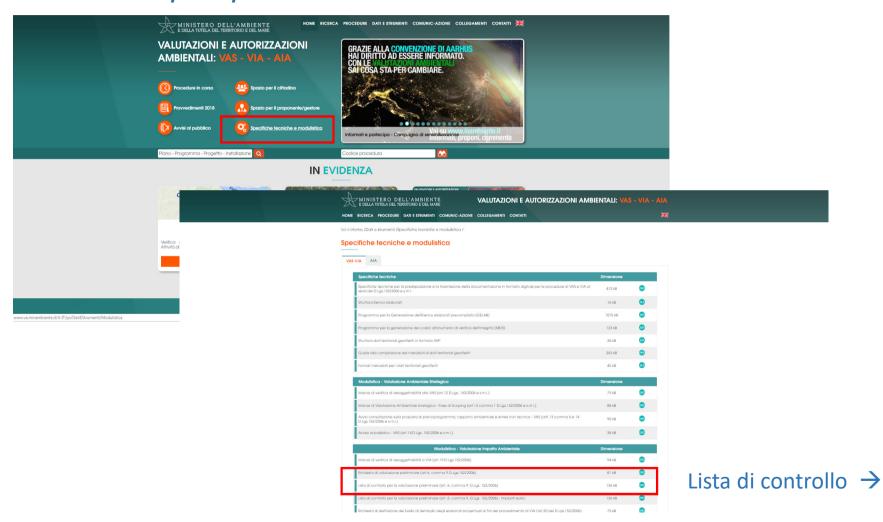
CONTENUTI DELLA MODULISTICA NECESSARIA AI FINI DI PRESENTAZIONE DELLE LISTE DI CONTROLLO DI CU ALL'ARTICOLO 6, COMMA 9, DEL DECRETO LEGISLATIVO 3 A 2006, N. 152, COME MODIFICATO DALL'ARTICOLO 3 DEL DEC LEGISLATIVO 16 GIUGNO 2017, N. 104

	Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale						
	Domande	Breve de	No/7 escrizione	Sono previsti potenziali effetti ambientali significativi? SINIo/7 – Perche?			
	modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	Descrizione:		Perché:			
2	 La costruzione o l'esercizio dei progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, accusa, materiali o energia. 	□ \$I	□ No	□ SI	□ No		
L	con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	Descrizione		Perché:			
3.	Il progetto comportera l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che	D \$1	□ No	D \$4	□ No		
				Perche:			
4.	Il progetto comporterà la produzione di rifluti	□ \$I	□ No	□ SI	□ No		
	solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	Descrizione:		Perché:			
5.		□ \$I	□ No	C) \$1	□ No		
ıL	sostanze pericolose, tossiche, nocive nell'atmosfera?	Descrizione:		Perche:			
6.	Il progetto generera numori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni	D \$1	□ No	□ SI	□ No		
<u>"</u>	luminose o termiche?	Descrizione		Perche:			
7.	Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a	□ \$I	□ No	□ \$I	□ No		
L	causa di rilasci di inquinanti sui suolo o in acque superficiali, acque sottemanee, acque costiere o in mare?	Descrizione:		Perché:			
8.	Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti	□ \$I	□ No	□ \$I	□ No		
	che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	Descrizione	E	Perche:			
9.	 Sula base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale. 	D \$1	□ No	D \$1	□ No		
	nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione dei progetto?	Descrizione:		Perche:			
10	Nell'area di progetto o in area limitrofe di sono altre zonelaree sensibili dai punto di vista ecologico, non incluse nella Tabella 8 quali ad esempio area utilizzate da specie di	□ \$I	□ No	□ \$I	□ No		





La modulistica predisposta dal MATTM







La lista di controllo predisposta dal MATTM

- 1) Titolo del progetto
- 2) Tipologia progettuale
- 3) Finalità e motivazioni della proposta progettuale
- 4) Localizzazione del progetto
- 5) Caratteristiche del progetto
- 6) Iter autorizzativo del progetto/opera esistente
- 7) Iter autorizzativo del progetto proposto
- 8) Aree sensibili e/o vincolate
- 9) Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale





- 1. Titolo
- 2. Tipologia progettuale
- Finalità e motivazioni della proposta progettuale
- 4. Localizzazione del Progetto
- 5. Caratteristiche del Progetto

1. Titolo del progetto	
Denominazione completa del progetto di m	odifica/estensione/adeguamento tecnico
2. Tipologia progettuale	
Allegato alla Parte Seconda del D.Lgs.152/2006, punto/lettera	Denominazione della tipologia progettuale
☐ Allegato II, punto/lettera	
☐ Allegato II-bis, punto/lettera	
☐ Allegato III, punto/lettera	
☐ Allegato IV, punto/lettera	
3. Finalità e motivazioni della p	roposta progettuale
	zioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in Vadeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le sistente
4. Localizzazione del progetto	
l'ausilio di cartografie/immagini (vedi allega	l progetto in area vasta ed a livello locale, anche attraverso ati) evidenziando, in particolare, l'uso attuale e le destinazioni il dal punto di vista ambientale (vedi Tabella 8)
5. Caratteristiche del progetto	
Descrivere le principali caratteristiche din	nensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il

Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; obblighi in materia di gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in

Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi

Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.



termini quali-quantitativi, cronoprogramma).

in termini quali-quantitativi).



3. Finalità e motivazioni della proposta progettuale

Descrivere le principali finalità e motivazioni alla base della proposta progettuale evidenziando, in particolare, come le modifiche/estensioni/adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto/opera esistente

- □La finalità della nuova norma è stata proprio quella di semplificare le procedure per progetti che non solo non determinano impatti ambientali negativi ma che determinano effetti ambientali positivi
- □ Esplicitare, con dati oggettivi, come le modifiche, estensioni, adeguamenti tecnici proposti migliorano il rendimento e le prestazioni ambientali del progetto/opera esistente rispetto alle prestazioni attuali (confronto ante/post)
- □Adeguamento alle BAT, modifiche strutturali, funzionali, gestionali (riduzione emissioni/scarichi/aree occupate), modifiche evitare/prevenire potenziali «nuovi impatti» («nuovi assetti» territoriali/ambientali)





5. Caratteristiche del progetto

Descrivere le principali caratteristiche dimensionali, tipologiche, funzionali del progetto (indicare se il progetto/opera è soggetto alle disposizioni di cui al D.Lgs.105/2015).

Descrivere le attività in fase di cantiere (aree temporaneamente impegnate; tipologia di attività/lavorazioni; obblighi in materia di gestione delle terre e rocce da scavo; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi, cronoprogramma).

Descrivere la fase di esercizio (aree definitivamente impegnate; risorse utilizzate, rifiuti, emissioni/scarichi in termini quali-quantitativi).

Per entrambe le fasi (cantiere, esercizio) indicare le tecnologie e le modalità realizzative/soluzioni progettuali finalizzate a minimizzare le eventuali interferenze con le aree sensibili indicate in Tabella 8.

	ati di progetto necessari a sostanziare l'assenza di potenziali impatti negativi (i	in
fa	se di cantiere e di esercizio) e la presenza di effetti ambientali positivi in	
es	sercizio nel nuovo assetto	

- ☐Rapporto tra azioni di progetto e aree sensibili (Tab.8) come potenziali bersagli delle «eventuali interferenze»
- □ Il progetto non deve prevedere «mitigazioni di impatti» ma «minimizzare eventuali interferenze»



- 6. Iter autorizzativo del progetto/opera esistente
- 7. Iter autorizzativo del progetto proposto

6. Iter autorizzativo del progetto/opera	esistente
Procedure	Autorità competente/ Atto / Data
□ Verifica di assoggettabilità a VIA	
□ VIA	
☐ Autorizzazione all'esercizio	
Altre autorizzazioni	
7. Iter autorizzativo del progetto propo	sto
	A ai sensi della Parte Seconda del D.Lgs. 152/2006, da reliminare, il progetto dovrà acquisire le seguenti
Procedure	Autorità competente
☐ Autorizzazione all'esercizio	
Altre autorizzazioni	

La giurisprudenza comunitaria stabilisce di sottoporre a VIA progetti non sono stati soggetti a procedure di valutative ambientale non appena possibile e, in particolare in occasione necessità di <u>nuove autorizzazioni</u>





8. Aree sensibili e/o vincolate

- ☐ Allegato V alla Parte
 Seconda del D.Lgs.
 152/2006 −
 Localizzazione del
 progetto in relazione alla
 capacità di carico
 dell'ambiente naturale di
 aree sensibili
- Aggiunte aree
 sensibili/critiche per
 specificità
 ambientali/territoriali

8. Aree sensibili e/o vincolate			
Indicare se il progetto ricade totalmente/parzialmente o non ricade neppure parzialmente all'interno delle zone/aree di seguito riportate ¹ :	SI	NO	Breve descrizione ²
Zone umide, zone riparie, foci dei fiumi			
Zone costiere e ambiente marino			
Zone montuose e forestali			
 Riserve e parchi naturali, zone classificate o protette ai sensi della normativa nazionale (L. 394/1991), zone classificate o protette dalla normativa comunitaria (siti della Rete Natura 2000, direttive 2009/147/CE e 92/43/CEE) 	_		
 Zone in cui si è già verificato, o nelle quali si ritiene che si possa verificare, il mancato rispetto degli standard di qualità ambientale pertinenti al progetto stabiliti dalla legislazione comunitaria 	_		
6. Zone a forte densità demografica			
7. Zone di importanza paesaggistica, storica, culturale o archeologica	_		
 Territori con produzioni agricole di particolare qualità e tipicità (art. 21 D.Lgs, 228/2001) 	_		
9. Siti contaminati (Parte Quarta, Titolo V del DLLgs. 152/2006)	_		
10. Aree sottoposte a vincolo idrogeologico (R.D. 3267/1923)			
 Aree a rischio individuate nei Piani per l'Assetto Idrogeologico e nei Piani di Gestione del Rischio di Alluvioni 			
 Zona sismica (in base alla classificazione sismica del territorio regionale ai sensi delle OPCM 3274/2003 e 3519/2006)³ 	_		
 Aree soggette ad altri vincoli/fasce di rispetto/servitù (aereoportuali, ferroviarie, stradali, infrastrutture energetiche, idriche, comunicazioni, ecc.) 	_	0	





9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

1/3

	Domande		/No/? lescrizione	Sono previsti potenziali effett ambientali significativi? Si/No/? – Perché?		
1	 La costruzione, l'esercizio o la dismissione del progetto comporteranno azioni che 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
L	modificheranno fisicamente l'ambiente interessato (topografia, uso del suolo, corpi idrici, ecc.)?	Descrizione:		Perché:		
2	 La costruzione o l'esercizio del progetto comporteranno l'utilizzo di risorse naturali come territorio, acqua, materiali o energia, 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
L	con particolare riferimento a quelle non rinnovabili o scarsamente disponibili?	Descrizion	e:	Perché:		
3	 Il progetto comporterà l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto, la movimentazione o la produzione di sostanze o materiali che 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
	potrebbero essere nocivi per la salute umana o per l'ambiente, o che possono destare preoccupazioni sui rischi, reali o percepiti, per la salute umana?	Descrizione:		Perché:		
4	. Il progetto comporterà la produzione di rifiuti	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
	solidi durante la costruzione, l'esercizio o la dismissione?	Descrizione:		Perché:		
5	 Il progetto genererà emissioni di inquinanti, sostanze pericolose, tossiche, nocive 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
L	nell'atmosfera?	Descrizion	e:	Perché:		
6	 II progetto genererà rumori, vibrazioni, radiazioni elettromagnetiche, emissioni 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
L	luminose o termiche?	Descrizion	e:	Perché:		
7	 Il progetto comporterà rischi di contaminazione del terreno o dell'acqua a 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
	causa di rilasci di inquinanti sul suolo o in acque superficiali, acque sotterranee, acque costiere o in mare?	Descrizion	e:	Perché:		
8	 Durante la costruzione o l'esercizio del progetto sono prevedibili rischi di incidenti 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
	che potrebbero interessare la salute umana o l'ambiente?	Descrizion	e:	Perché:		
9	 Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone protette da normativa internazionale. 	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
	nazionale o locale per il loro valore ecologico, paesaggistico, storico-culturale od altro che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizion	e:	Perché:		

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale





9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

2/3

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale						
Domande	Si/No/? Breve descrizione		ambientali	ootenziali effetti significativi? - Perché?		
quali ad esempio aree utilizzate da specie di	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
	Descrizione	i:	Perché:			
Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti corpi idrici superficiali e/o sotterranei che potrebbero essere	□ Si Descrizione	□ No	□ Si Perché:	□ No		
sotterranei che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	Descrizione	2.	rerone:			
 Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti vie di trasporto suscettibili di elevati livelli di traffico o che causano problemi 	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
ambientali, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione:		Perché:			
13. Il progetto è localizzato in un'area ad elevata intervisibilità e/o in aree ad elevata fruizione pubblica?	□ Si Descrizione	□ No	□ Si Perché:	□ No		
14. Il progetto è localizzato in un'area ancora	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
non urbanizzata dove vi sarà perdita di suolo non antropizzato?	Descrizione	2.	Perché:			
15. Nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono piani/programmi approvati inerenti	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
l'uso del suolo che potrebbero essere interessati dalla realizzazione del progetto?	Descrizione	1.7	Perché:			
Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe ci sono zone	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
densamente abitate o antropizzate che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione	:: :	Perché:			
Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti ricettori sensibili (es. ospedali, progetto di sensibili (es. ospedali)).	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
scuole, luoghi di culto, strutture collettive, ricreative, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione:		Descrizione: Perché:			
Nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti risorse importanti, di elevata qualità e/o con scarsa disponibilità (es. acque superficiali e sotterranee, aree boscate,	□ Si	□ No	□ Si	□ No		
aree agricole, zone di pesca, turistiche, estrattive, ecc.) che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto?	Descrizione	2:	Perché:			





9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale

3/3

9. Interferenze del progetto con il contesto ambientale e territoriale					
Domande		Vo/?		ootenziali effetti significativi?	
	Breve de	scrizione	Si/No/? -	Perché?	
19. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, nell'area di progetto o in aree limitrofe sono presenti zone che sono già soggette a inquinamento	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
o danno ambientale, quali ad esempio zone dove gli standard ambientali previsti dalla legge sono superati, che potrebbero essere interessate dalla realizzazione del progetto? 20. Sulla base delle informazioni della Tabella 8 o di altre informazioni pertinenti, il progetto è	Descrizione:		Perché:		
ubicato in una zona soggetta a terremoti, subsidenza, frane, erosioni, inondazioni o	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
condizioni climatiche estreme o avverse quali ad esempio inversione termiche, nebbie, forti venti, che potrebbero comportare problematiche ambientali connesse al proqetto?	Descrizione).	Perché:		
21. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti cumulativi con altri progetti/attività esistenti o approvati?	Descrizione	F.:	Perché:		
22. Le eventuali interferenze del progetto identificate nella presente Tabella e nella	□ Si	□ No	□ Si	□ No	
Tabella 8 sono suscettibili di determinare effetti di natura transfrontaliera?	Descrizione	F.	Perché:		





10. Allegati

10. Allegati

Completare la tabella riportando l'elenco degli allegati alla lista di controllo. Tra gli allegati devono essere inclusi, obbligatoriamente, elaborati cartografici redatti a scala adeguata, nei quali siano chiaramente rappresentate le caratteristiche del progetto e del contesto ambientale e territoriale interessato, con specifico riferimento alla Tabella 8.

Gli allegati dovranno essere forniti in formato digitale (.pdf) e il nome del file dovrà riportare il numero dell'allegato e una o più parole chiave della denominazione (es. ALL1_localizzazione_progetto.pdf)

N.	Denominazione	Scala	Nome file

(n.38) Documenti procedura di Valutazione preliminare avviata in data 05/06/2018

Titolo	Sezione	Codice elaborato	Data	Scala	Dimensione	
Lista di controllo per la valutazione preliminare	Lista di controllo	LISTA-CONTROLLO	14/05/2018	-	338 kB	
Relazione Generale	Lista di controllo	ALL-001	14/05/2018	-	1334 kB	● PDF
Relazione Geologica e Geotecnica Preliminare	Lista di controllo	ALL-002	14/05/2018	-	1003 kB	
Studio per la definizione del moto ondosce agitazione interna	Lista di controllo	ALL-003	14/05/2018	10	1402 kB	POF
Relazione di calcolo del sistema di ancoraggio	Lista di controllo	ALL-004	14/05/2018	-	956 kB	
Plano di Manutenzione delle opere in acqua	Lista di controllo	ALL-005	14/05/2018	12	548 kB	
Piano di sicurezza e coordinamento (opere in acqua)	Lista di controllo	ALL-006	14/05/2018		7169 kB	
Prime indicazioni per la redazione dei piani di sicurezza e coordinamento (opere a terra)	Lista di controllo	ALL-007	14/05/2018	12	3115 kB	
Cronoprogramma	Lista di controllo	ALL-008	14/05/2018		291 kB	
Corografia	Lista di controllo	ALL-009	14/05/2018	1:50.000	1618 kB	



ESPORTA-

Pagina 1 di 4 1 2 3 4 » ultima



Casi di esclusione da procedure VIA o Verifica assoggettabilità

- □ Barriere frangivento a protezione del carbonile di una centrale termoelettrica + intervento sul sistema di scarico del carbone (riduzione altezza di scarico) finalizzate a ridurre la polverosità durante la fase di caricamento del nastro trasportatore (copertura). Con simulazione modellistica dimostrata riduzione del fattore di emissione dovuto all'esercizio del carbonile, pari a circa il 30% del PM10
- Riduzione delle emissioni in atmosfera

 Adeguamento sismico viadotti A24 per messa in sicurezza circolazione stradale a seguito dei ripetuti eventi sismici. Sostituzione dell'impalcato dei viadotti con un nuovo impalcato (struttura mista acciaio calcestruzzo con travi continue, soletta in calcestruzzo autocompattante armato) + nuovi sistemi di vincoli e ancoraggi dell'impalcato alle pile e alle spalle dei viadotti

Riduzione della vulnerabilità ai rischi naturali



Casi di esclusione da procedure VIA o Verifica assoggettabilità + VINCA

- ☐ Estensione gallerie paramassi esistenti (76+250 m) + nuova galleria paramassi (100 m) per protezione del piano viabile della SS. 80 Gran Sasso
- □ZPS IT7110128 «Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga»
- Modifica tracciato metanodotto (357 m) interrato per delocalizzazione da sponda sinistra fiume Trigno interessata dall'azione erosiva delle acque
- □ZSC IT7222127 "Fiume Trigno (confluenza Verrino Mediterranea-Castellelce)"





Riduzione della vulnerabilità ai rischi naturali (frane, erosione fluviale) Prescritta VINCA (Regione)





Casi di NON esclusione da procedure VIA o Verifica assoggettabilità

- Ampliamento piattaforma logistica intermodale ferrogomma per il trasporto e deposito di autoveicoli (5 ha)
 - ✓ dimensioni consistenti dell'ampliamento
 - ✓ l'opera non è mai stata sottoposta a procedura di valutazione ambientale (ex All. IV oggi All. II bis Parte Seconda D.Lgs 152/2006)
- Procedura di verifica di assoggettabilità a VIA

- Scogliera soffolta (90 x 5 m) in massi (6000 mc da cave di prestito)
 - ✓ adeguamento tecnico-funzionale (prolungamento del molo esistente)
 - ✓ Interferenza con dinamica costiera; consumo risorse naturali
 - ✓ l'opera esistente non è mai stata sottoposta a procedura di VIA/VA (ex All. IV oggi All. II bis Parte Seconda D.Lgs 152/2006)
 - √ 3 SIC + area umida Ramsar in prossimità

Procedura di verifica di assoggettabilità a VIA + VINCA





Casi di NON esclusione da procedure VIA o Verifica assoggettabilità

☐ Modifica centrale termoelettrica

- ✓ Entità consistente della modifica (sostituzione del ciclo combinato con motori endotermici)
- √ opera sostanzialmente nuova rispetto all'esistente
- √ l'opera non è mai stata sottoposta a procedura di valutazione ambientale

Procedura di valutazione ambientale (VA o VIA, da definire con maggiori dettagli progettuali)

☐ Ampliamento porto turistico

- Entità consistente delle modifiche proposte (prolungamento moli sopra-sottoflutto; nuove infrastrutture portuali a terra; sistemazione idraulica foce fluviale in area a rischio idraulico, dragaggio fondali portuali)
- l'opera non è mai stata sottoposta a procedura di valutazione ambientale (ex All. IV oggi All. II bis Parte Seconda D.Lgs 152/2006)

Procedura di valutazione ambientale (VA + VINCA; proposta direttamente VIA)





Alcune conclusioni

- Attenzione al campo di applicazione della verifica di assoggettabilità: non sufficiente l'analisi degli elenchi senza considerare le caratteristiche localizzative (cumulo dei progetti, aree sensibili, ecc.) ed altri parametri
- Novità nella soluzione dei casi dubbi inerenti le modifiche progettuali (check list)
- Maggiore chiarezza rispetto al passato in merito ai contenuti dello Studio Preliminare Ambientale nell'ambito di un approccio aperto alla logica del caso per caso
- Autoregolazione dell'intensità e tipologia delle analisi da eseguire
- Esigenza di concretezza nella elaborazione dello SPA (no ad analisi inutili)
- Esigenza di coerenza nella definizione del livello di significatività degli effetti/impatti

