



FORMAT DI SUPPORT	O SCREENING DI V.INC.A per Piani/Programmi/Progetti/Interventi/Attività – PROPONENTE**
Oggetto P/P/P/I/A:	Codice SIL NOMSMI00667 S.S. 36 "del lago di Como e dello Spluga" - Lavori di "Completamento dello svincolo stradale sulla S.S. 36 in località Piona"
Progetto/intervento Il progetto/intervento D.Lgs. 152/06 e s.m. Si indicare quali No Il progetto/inte Si indicare quali No Il progetto/inte Si indicare quali No Attività (qualsiasi attavere relazione o interpropersor)	definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett. e) del D.lgs. 152/06) (definizione di cui all'art. 5, comma 1, lett. g) del D.lgs. 152/06) e ricade nelle tipologie di cui agli Allegati II, II bis, III e IV alla Parte Seconda del i. e tipologia:II – II bis – IV bis
Tipologia P/P/P/I/A:	 □ Piani faunistici/piani ittici □ Calendari venatori/ittici □ Piani urbanistici/paesaggistici ☑ Piani energetici/infrastrutturali □ Altri piani o programmi





Proponente:			ANAS S.p.A. Struttura Territoriale Lombardia Via Corradino D'Ascanio, 3 - 20142 - Milano									
SEZIONE 1 - LOCALIZZAZIONE ED INQUADRAMENTO TERRITORIALE												
Regione:Lo	mbard	ia										
Comuni:	Colico	(LC), [Dorio (LC)			Prov.: LEC	СО		esto localizza			
Località:	Pic	ona							Centro urban Zona periurba			
Indirizzo: SS36 del Lago di Como e dello Spluga - Svincolo Piona ✓ Aree agricole ☐ Aree industriali												
Particelle catas								☐ Aree naturali				
(se utili e necessur	iej											
Coordinate geografiche: (se utili e necessarie)			LAT.	Nord 46.12	Su	d 46.11						
S.R.:												
Nel caso di Pia pertinenti:		_						tutte le a	altre informaz	ioni		
	SEZIC	ONE 2 -	– LOCALIZZAZ	IONE P/P/P/	I/A II	N RELAZIO	NE AI	SITI NAT	URA 2000			
				SITI NAT	URA	2000						
			IT					denominazione				
SIC	cod.		ІТ									
			IT									
ZSC	cod.		IT204004	42		ZSC – Pia	an di	Spagna	e Lago di N	/lezzola		
			IT204002	22		ZPS – La	go di	Mezzo	la e Pian di	Spagna		
ZPS	cod.		IT									
			IT									
E' stata presa v e delle Condizio Citare, l'atto co Programma di Formulazione c Life 11/Nat/IT/ Lombardia Reg	oni d'O onsultat monito del prog 044/GE	bbligo to: (do raggio gramm ESTIRE	eventualmen ocumentazion scientifico de la di monitora . Developmen	te definite de e) ella Rete Natu eggio scientifi et of the strat	el Sito ira 20 co de egy t	o/i Natura 000 in Lom ella rete. LI o manage	2000? bardia PU - E	P ⊠Si a. Parte p :RSAF - R	i □ No orima: fauna. <i>i</i> egione Lomba	Azione D1 ardia. Life +		





2.1 - II P/P/P/I/A interessa aree	Aree Protette ai sensi della Legge 394/91: EUAP							
naturali protette nazionali o regionali?	Eventuale nulla osta/autorizzazione/parere rilasciato dell'Ente Gestore dell'Area Protetta (se disponibile e già rilasciato):							
2.2 - Per P/P/P/I/A esterni ai siti I	Natura 2000:							
> Sito cod. IBA007 (Pian d	li Spagna e Lago Mezzola) distanza dal sito: 3.500 metri							
Sito cod. IBA012 (Alpi e	Prealpi Orobie) distanza dal sito: 4.800 metri							
> Sito cod. IT d	istanza dal sito: (metri)							
	ea interessata dal P/P/P/I/A, sono presenti elementi di discontinuità o barriere ppica (es. diversi reticoli idrografici, centri abitati, infrastrutture ferroviarie o							
	∑⊠Śi □ No							
Descrivere:								
rampa bidimensionale, torna in se ferroviaria. Inoltre il nuovo traccia ricompresa all'interno delle Tavole Idrogeologico (PAI - distretto Fium	il Torrente Merla che corre in un canale artificiale a U, sottoattraversa la ezione naturale fino al sottoattraversamento della SP72 e della linea ato intercetta il torrente della Valle di Noh. L'area di progetto non è di delimitazione delle Fasce fluviali del Piano Stralcio di Assetto e PO). a SP 72 interessa aree a rischio idrogeologico molto elevato, conoide – zona							
1 (PGT Comune di Colico).								
Dal punto di vista della classificazio	one sismica l'area ricade in Zona 4 (bassa sismicità).							
insiste su un'area già parzialment	a ad elevata intervisibilità e non ha elevata fruizione pubblica. L'infrastruttura te urbanizzata, configurandosi come un adeguamento funzionale di viabilità aze dell'area di intervento sono presenti zone abitate a bassa densità abitativa.							
strategico. Le aree agricole limitro di cantiere percorreranno le strade delle opere a farsi. Non vi sono ele	corrispondenza del tratto di intervento ricade in ambito agricolo di interesse fe all' area di progetto non sono interferite. Durante la fase realizzativa i mezzi e esistenti e le piste di cantiere, realizzate entro le aree di esproprio, sui sedimi ementi di possibile interazione con altri progetti o attività in quanto gli effetti scurabili e comunque interni al sito di intervento.							
SEZIONE 3 – SCREENING MI	EDIANTE VERIFICA DI CORRISPONDENZA DI PROPOSTE PRE-VALUTATE							
Si richiede di avviare la procedura	di Verifica di Corrispondenza per P/P/P/I/A pre-valutati?							
□ Si 赵No								
Se, Si, il presentare il Format alla sola Aut sottostanti. Se No si richiede di avviare sci	torità competente al rilascio dell'autorizzazione finale del P/P/P/I/A, e compilare elementi reening specifico.							

eventuali aree di cantiere

 $\ \square$ Documentazione fotografica ante operam





PRE-VALUTAZIONI – per propo	oste già asso	oggettate a screening di incidenza
ed è conforme a quelli già pre-valutati da parte 1	ri d □ SI a	e, Si , esplicitare in modo chiaro e completo il iferimento all'Atto di pre-valutazione nell'ambito lel quale il P/P/P/I/A rientra nelle tipologie ssoggettate positivamente a screening di incidenza la parte dell'Autorità competente per la V.Inc.A:
SEZIONE 4 – DESCRIZIONE E DECODIF	CA DEL P/P	/P/I/A DA ASSOGGETTARE A SCREENING
RELAZIONE DESCRIT	TIVA DETTA	AGLIATA DEL P/P/P/I/A
PIANO DI MONITORAGGIO AMBIENTALE 01-T00MO06MOARE01A – Relazione STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE T00IA01AMBRE01A – Parte 1 – L'iniziativa: obiettivi, T00IA02AMBRE01A – Parte 2 – Lo scenario di base T00IA03AMBRE01A – Parte 3 – L'assetto futuro e l'in T00IA40AMBRE01A – Parte 4 – Gli impatti della canti T00IA05AMBRE01 – Parte 5 – Gli impatti delle opere	coerenze e co tervento erizzazione e dell'eserciz	onformità
	~	e cartografici a scala adeguata ualmente allegati alla proposta)
File vettoriali/shape della localizzazione dell'P/P/P/I/A Carta zonizzazione di Piano/Programma Relazione di Piano/Programma Planimetria di progetto e delle eventuali are cantiere Ortofoto con localizzazione delle aree di P/I,		Eventuali studi ambientali disponibili Altri elaborati tecnici: vedi elenco elaborati "T00EG00GENEE01" Altro:





4.2 - CONDIZIONI D'OBBLIGO (n.b.: da non compilare in caso di screening semplificato) II P/P/P/I/A è stato elaborato ed è conforme al rispetto della Condizioni d'Obbligo? □ Si No	Se, Si , il propo piena respons delle Condizio nella proposta Riferimento a individuazione d'Obbligo:	sabilità dell'i oni d'Obbligo a. ll'Atto di	attuazione o riportate	Condizioni d'obbligo rispettate:			
	Se, No , perché: il progetto non ricade neppure parzialmente all'interno di siti della Rete Natura 2000. Tali siti, distano circa 5 km, quindi non sono interferiti dall'area di progetto ed i potenziali impatti generati su di essi risultano complessivamente trascurabili.						
SEZIONE 5 - DE		PIANO/PRO pilare solo parti p	-	TERVENTO/AT	TTIVITA		
E' prevista trasformazione di uso del suolo?	≥SI	□ NO	ÆPE	RMANENTE	☐ TEMPORANEA		
Se, Si , cosa è previsto: Lavori di "	Completament	o dello svin	colo stradal	le sulla S.S. 36	– S.P. 72 in località Piona"		
Sono previste movimenti terra/sbancamenti/scavi?	≥ SI □ NO	effet	anno livella tuati interv ramento su rali?	enti di	□ SI ➤ NO		
Se, Si , cosa è previsto: sbancamen per ammorsamento rilevato strac formazione di opere d'arte (scato di sostegno, pali e micropali	lale, scavo per		i, cosa è pr	evisto:			
Sono previste aree di cantiere e/o materiali/terreno asportato/etc.? SI NO		Per i perc spec Per i verra vasc matr	dettagli su orsi di trans ifica relazio materiali d a realizzata he impermo rice solida e area logisti	sito dei mezzi one di cantieriz lerivanti dalle un'area di de eabilizzate ai f ed acque. ca di cantiere	izione dei materiali ed i di cantiere, si rimanda alla izzazione e planimetria. operazioni di perforazione cosito temporaneo con ini della separazione tra verranno individuate		





			scavo che verranno identificati con targa identificativa del CER specifico						
E' necessaria l'asistemazione d'all'area?	apertura o la i piste di accesso	≥ SI □ NO	Le piste verranno ripristiniate a fine dei lavori/attività?	≥⊠ SI □ NO					
Se, Si , cosa è p			Se, Si , cosa è previsto:						
realizzazione di rampa di accesso da SP72 su area di cantiere individuata nella zona tra la bretella attuale e futura della SP72 e relativa viabilità interna di cantiere con impiego di adeguato sottofondo			ripristino aree di cantiere mediante interventi di piantumazione di masse arbustive, tenendo conto delle specie principali caratterizzanti il territorio.						
naturalistica e/	piego di tecniche d'o la realizzazione de glioramento ambi	di interventi entale?	Se, Si , descrivere: Sono previsti interventi di idro piantagione di varie specie ar						
Specie vegetali	E' previsto il taglio/esbosco/ri zione di specie vegetali?	è prevista la puli infestante (arbus alberature signif soggette ad abba	Se, SI , descrivere: è prevista la pulizia delle aree di cantiere con presenza di vegetazione infestante (arbusteti vari); da rilevare inoltre, la presenza di alcune alberature significative a lato della SS36 (<i>Picea abies</i>) che saranno soggette ad abbattimento e altre nello spartitraffico della SS36 (<i>Quercus robur</i>) che saranno mantenute.						
riguardante le alloctone e le a	onale e/o regional	dimora di specie SI NO Se, Si, cosa è pre Inerbime Masse a di arbusi Fasce ar Indicare le specie prato, erbacee s tapezzanti Hiper sempreverdi (Vil	evisto: ento, tramite Idrosemina di pra rbustive, tramite Idrosemina d ti e tappezzanti boree, tramite piantagione di v e interessate: pontanee e ginestra, rosa, Mes icum calycinum, arbusti Pyraca purnum tinus, Laurus nobilis, P spoglianti (Spiraea, Forsythia,	ato; i arbustive e piantagione varie specie di alberature sebriyanthemum, antha coccinea, Arbusti ittosporum, Ligustrum in					





Specie animali		La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o regionale riguardante le specie animali alloctone e la loro attività di gestione?	Sono previsti interventi di controllo/immissione/ ripopolamento/allevamento di specie animali o attività di p sportiva? SI NO Se, Si , cosa è previsto: Indicare le specie interessate:	
anici		Mezzi di cantiere	Pale meccaniche, escavatrici, o altri mezzi per il movimento terra:	presenti
Mezzi meccanici		o mezzi necessari per lo svolgimento	Mezzi pesanti (Camion, dumper, autogru, gru, betoniere, asfaltatori, rulli compressori):	non presenti
			Mezzi aerei o imbarcazioni (elicotteri, aerei, barche, chiatte, draghe, pontoni):	presenti
Fonti di inquinamento e		La proposta prevede la presenza di fonti di inquinamento (luminoso, chimico, sonoro, acquatico, etc.) o produzione di rifiuti?	La proposta è conforme alla normativa nazionale e/o region settore? SI	arà esaminato enzione sulla durante la li definire ed e rispetto alle ato qualitativo tto, mediante post operam. te l'impiego di





Sarà volto ad analizzare, in relazione alla costruzione dell'opera, le eventuali variazioni chimico-fisiche, rispetto alla situazione Ante Operam, di tutti i parametri utilizzati per definire le caratteristiche qualitative dei corpi idrici sotterranei potenzialmente interessati dalle azioni di progetto

Suolo

Sarà previsto un opportuno monitoraggio della qualità e fertilità del suolo in corrispondenza di tutte le aree di cantiere e dei depositi di stoccaggio previsti per la realizzazione dei lavori. I punti saranno coincidenti con quelli di monitoraggio delle acque sotterranee. L'obiettivo del monitoraggio è quello di evitare la perdita di orizzonti superficiali di maggiore fertilità, mediante la verifica delle condizioni chimiche, fisiche e agronomiche del suolo, allo scopo di segnalare eventuali modificazioni e criticità ascrivibili alle successive attività di costruzione.

Vegetazione

Ai fini del buon esito degli interventi di mitigazione ambientale, il monitoraggio della vegetazione sarà incentrato alla valutazione approfondita dei parametri relativi alla qualità e del grado di conservazione degli habitat di interesse naturalistico ed all'efficacia del ripristino delle aree di cantiere.

<u>Fauna</u>

Le analisi condotte hanno consentito di determinare la necessità di un monitoraggio relativo alla fauna ornitica, che costituisce la componente dominante e caratterizzata da elevata mobilità. Il monitoraggio ante e post operam avverrà tramite la tecnica del transetto lineare.

Rumore

Lo scopo principale sarà quello di monitorare il grado di compatibilità dell'opera intercettando sia gli eventuali impatti acustici negativi e le relative cause al fine di adottare opportune misure di riorientamento, sia gli effetti positivi segnalando le azioni meritevoli di ulteriore impulso. Sulla base delle risultanze della modellazione acustica, le postazioni per il monitoraggio dei livelli di rumore indotti dal traffico veicolare saranno due, in prossimità dei ricettori più esposti alla sorgente principale. La campagna fonometrica consiste in un rilievo settimanale con strumentazione di classe I.

Paesaggio

L'obiettivo dell'attività di monitoraggio sarà quello di verificare l'insorgere di un'alterazione della percezione visiva da/verso il ricettore. A tal fine, sono stati individuati due punti all'ingresso della galleria esistente. Il monitoraggio, che avverrà con riprese fotografiche, sarà effettuato





		almeno due volte, una volta nella fase Ante Operam e una v di Post Operam.	olta nella fase
Per interventi strutture prees	sistenti edilizio in forza al zzato l'immobile e/o	□ Permesso a costruire altre informa □ Permesso a costruire in sanatoria □ Condono □ DIA/SCIA □ Altro	azioni utili:
Manife	estazioni	Numero presunto di partecipanti:	-
	tazioni, gara, eventi sportivi,	 Numero presunto di veicoli coinvolti nell'evento (moto, auto, biciclette, etc.): 	-
	otecnici, sagre, tc.	Numero presunto di mezzi di supporto (ambulanze, vigili del fuoco, forze dell'ordine, mezzi aerei o navali):	-
		Numero presunto di gruppi elettrogeni e/o bagni chimici:	-
Attività	ripetute	Descrivere:	
alle stesse cond	periodicamente		
La medesima ti proposta ha già passato parere	ottenuto in	Possibili varianti - modifiche:	
V.Inc.A?	positivo di	Note:	
☐ Si	No		
Se, Si , allegare e cir parere in "Note".	tare precedente		
	SEZIONE 6 -	CRONOPROGRAMMA AZIONI PREVISTE PER IL P/P/P/I/A	





Descrivere:

la realizzazione dell'intervento prevede l'esecuzione di opere che possono essere raggruppate in quattro fasi costruttive:

Fase 0: cantierizzazione.

Fase 1: deviazione della viabilità.

Fase 2: realizzazione delle nuove rampe di ingresso e di uscita della carreggiata Nord.

Fase 3: realizzazione della nuova rotatoria all'intersezione tra la rampa bidirezionale e la strada provinciale 72.

Fase 4: Realizzazione della bretella di collegamento e delle corsie di ingresso e uscita per la carreggiata Sud.

Fase 5: Ripristino aree.

Descrivere:

la realizzazione dell'intervento prevede l'esecuzione di opere che possono essere raggruppate in quattro fasi costruttive:

Fase 0: cantierizzazione.

Fase 1: deviazione della viabilità.

Fase 2: realizzazione delle nuove rampe di ingresso e di uscita della carreggiata Nord.

Fase 3: realizzazione della nuova rotatoria all'intersezione tra la rampa bidirezionale e la strada provinciale 72.

Fase 4: Realizzazione della bretella di collegamento e delle corsie di ingresso e uscita per la carreggiata Sud.

Fase 5: Ripristino aree.

Anno: 2023	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	Fase 0	Fase 0	Fase 1	Fase 1	Fase 1	Fase 1 Fase 2	Fase 2	Fase 2	Fase 2 Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3
2° sett.	Fase 0	Fase 0	Fase 1	Fase 1	Fase 1	Fase 1 Fase 2	Fase 2	Fase 2	Fase 2 Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3
3° sett.	Fase 0	Fase 0	Fase 1	Fase 1	Fase 1	Fase 1 Fase 2	Fase 2	Fase 2	Fase 2 Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3
4° sett.	Fase 0	Fase 0	Fase 1	Fase 1	Fase 1	Fase 1 Fase 2	Fase 2	Fase 2	Fase 2 Fase 3	Fase 3	Fase 3	Fase 3
Anno: 2024	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1° sett.	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 5	Fase 5				
2° sett.	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 5	Fase 5				
3° sett.	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 5	Fase 5				
4° sett.	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 4	Fase 5	Fase 5				
Ditta/Società Proponente			Fir	ma e/o	Timbro		Lu	ogo e data				
Anas S.p.A. Struttura Territoriale Lombardia								Milan	o, 10/10/20	22		

(compilare solo le parti necessarie in relazione alla tipologia della proposta)

^{**} le singole Regioni e PP.AA possono adeguare, integrare e/o modificare le informazioni presenti nel presente Format sulla base delle esigenze operative o peculiarità territoriali, prevedendo, se del caso, anche Format specifici per particolari attività settoriali.