

Schede di sintesi degli impatti e delle mitigazioni

Codice	Progressive		Tipologie del tracciato	Compo- nente	Descrizione del ricettore	Descrizione dell'impatto atteso e stima	Interventi per la mitigazione dell'impatto
	iniziale	finale					
31	23+600,02	23+905,16	Raso	SS31	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi.	Occupazione temporanea suolo per opere di adeguamento	Ripristino continuità territoriale; ripristino morfologia e vegetazione
				AT31	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF31	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvi e dei corsi d'acqua, prati seminaturali e incolti Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvi, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico, dei prati seminaturali e degli incolti Ecosistemi: Agroecosistema, ecosistema ripariale e delle formazioni arboree	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici; Interferenza con gli spostamenti della fauna; Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA31	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole, Area industriale adiacente al tracciato. Fruteti, Incisione fluviale in prossimità del tracciato	Alterazione del valore paesaggistico e visuale degli elementi insediativi.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU31	Edifici abitati isolati situati a poche decine di metri dal confine stradale	Livelli di pressione sonora inferiori ai limiti di legge a causa della lontananza dei ricettori dal confine stradale	Nessun intervento mitigativo previsto
				AI31	Incisione fluviale	Potenziale alterazione delle acque ad opera di sversamenti accidentali o ruscellamento della piattaforma stradale carica di inquinanti	Raccolta integrale delle acque meteoriche e degli sversamenti in apposite vasche
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO:	ALTO:	
32	23+905,16	23+937,30	Rilevato	SS32	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi.	Occupazione temporanea suolo per opere di adeguamento	Ripristino continuità territoriale; ripristino morfologia e vegetazione
				AT32	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF32	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvi e dei corsi d'acqua Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvi, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico Ecosistemi: Agroecosistema e ecosistema ripariale	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici; Interferenza con gli spostamenti della fauna; Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA32	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole, Area industriale adiacente al tracciato. Fruteti, Incisione fluviale in prossimità del tracciato	Alterazione del valore paesaggistico e visuale degli elementi insediativi.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU32	Edifici abitati situati ad alcune decine di metri dal confine stradale	Livelli di pressione sonora inferiori ai limiti di legge a causa della lontananza dei ricettori dal confine stradale	Nessun intervento mitigativo previsto
				AI32			
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO:	ALTO:	
33	23+937,30	23+967,30	Viadotto	SS33	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi.	Occupazione temporanea suolo per opere di adeguamento	Ripristino continuità territoriale; ripristino morfologia e vegetazione
				AT33	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF33	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvi e dei corsi d'acqua Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvi, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico Ecosistemi: Agroecosistema e ecosistema ripariale	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici; Interferenza con gli spostamenti della fauna; Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA33	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole, Incisione fluviale	Alterazione del valore paesaggistico e visuale degli elementi insediativi.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU33	Edifici abitati situati a poche decine di metri dal confine stradale	Livelli di pressione sonora inferiori ai limiti di legge a causa del dislivello fra ricettori e strada	Nessun intervento mitigativo previsto
				AI33	Incisione fluviale	Potenziale alterazione delle acque ad opera di sversamenti accidentali o ricaduta di liquidi carichi di inquinanti dalla piattaforma stradale	Raccolta integrale delle acque meteoriche e degli sversamenti in apposite vasche
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO:	ALTO:	

Schede di sintesi degli impatti e delle mitigazioni

Codice	Progressive		Tipologie del tracciato	Componente	Descrizione del ricettore	Descrizione dell'impatto atteso e stima	Interventi per la mitigazione dell'impatto
	iniziale	finale					
34	23+967,30	25+100,00	Svincolo di Manocalzati	SS34	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi. Agilite siltose e marnose di colore dal grigio-verdastro nella porzione alterata superficiale, al grigio plumbeo in profondità; inglobano in modo caotico livelli e brandelli di strati arenati e calcareo-marnosi.	Potenziale innesco di fenomeni di instabilità legati a possibili movimenti franosi e superficiali a carattere stagionale tipo creep	Per le opere di fondazione prendere in considerazione presidio idraulico (cunicoli o pozzi drenanti) e opere di sostegno e consolidamento per stabilizzare scavi; ripristino di continuità territoriale, morfologia e vegetazione; impalcati con massa ridotta a sezione mista acciaio-cis;
				AT34	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF34	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvii e dei corsi d'acqua, boschi di castagno Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvii, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico e forestale Ecosistemi: Agroecosistema, ecosistema ripariale e forestale	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici Interferenza con gli spostamenti della fauna Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA34	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole. Incisione fluviale a 300 metri dal tracciato. Aree industriali adiacenti al tracciato. Colture miste, frutteti. Presenza di boschi	Alterazione del valore paesaggistico, naturale e visuale degli elementi insediativi ed ambientali.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU34	Edifici abitati situati a poche decine di metri dal confine stradale	Livelli di pressione sonora superiori ai limiti di legge a causa della vicinanza al confine stradale	Barriere antirumore
				AB4			
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO: ALTO:		
35	25+100,00	25+790,00	Galleria artificiale	SS35	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi. Agilite siltose e marnose di colore dal grigio-verdastro nella porzione alterata superficiale, al grigio plumbeo in profondità; inglobano in modo caotico livelli e brandelli di strati arenati e calcareo-marnosi.	Potenziale innesco di fenomeni di instabilità legati a possibili movimenti franosi e superficiali a carattere stagionale tipo creep	Per le opere di fondazione prendere in considerazione presidio idraulico (cunicoli o pozzi drenanti) e opere di sostegno e consolidamento per stabilizzare scavi; ripristino di continuità territoriale, morfologia e vegetazione; impalcati con massa ridotta a sezione mista acciaio-cis;
				AT35	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF35	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvii e dei corsi d'acqua, prati seminaturali e incolti Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvii, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico, dei prati seminaturali e degli incolti Ecosistemi: Agroecosistema, ecosistema ripariale e delle formazioni arboree	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici Interferenza con gli spostamenti della fauna Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA35	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole. Incisione fluviale a 200 metri dal tracciato. Aree industriali adiacenti al tracciato. Colture miste, frutteti. Presenza di boschi	Alterazione del valore paesaggistico, naturale e visuale degli elementi insediativi ed ambientali.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU35	Ricettori distanti dalla strada in galleria	Impatto irrilevante per l'esistenza della galleria	Nessun intervento mitigativo previsto
				AB5			
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO: ALTO:		
36	25+790,00	25+900,00	Raso	SS36	Terreni caratterizzati da alluvioni sub-attuali e recenti costituite da ghiaie poligeniche, sabbie e limi. Terreni proclastici sciolti limo-sabbiosi. Agilite siltose e marnose di colore dal grigio-verdastro nella porzione alterata superficiale, al grigio plumbeo in profondità; inglobano in modo caotico livelli e brandelli di strati arenati e calcareo-marnosi.	Potenziale innesco di fenomeni di instabilità legati a possibili movimenti franosi e superficiali a carattere stagionale tipo creep	Per le opere di fondazione prendere in considerazione presidio idraulico (cunicoli o pozzi drenanti) e opere di sostegno e consolidamento per stabilizzare scavi; ripristino di continuità territoriale, morfologia e vegetazione; impalcati con massa ridotta a sezione mista acciaio-cis;
				AT36	Ricettori abitati isolati situati a poche decine di metri dal ciglio stradale	Valori dei livelli di concentrazione degli inquinanti al di sotto dei limiti di legge	Nessun intervento mitigativo previsto
				VF36	Vegetazione: Colture agrarie miste, vegetazione dei compluvii e dei corsi d'acqua, prati seminaturali e incolti Fauna: Habitat faunistico di dominanza antropica, dei compluvii, dei corsi d'acqua e delle zone a ristagno idrico, dei prati seminaturali e degli incolti Ecosistemi: Agroecosistema, ecosistema ripariale e delle formazioni arboree	Sottrazione di vegetazione, alterazione di composizione e struttura delle fitocenosi Sottrazione e/o alterazione di habitat faunistici Interferenza con gli spostamenti della fauna Alterazione della struttura di unità ecosistemiche	Impianto di specie arbustive ed arboree; inerbimento. Mantenimento passaggi per la fauna
				PA36	Edificio di tipo puntuale con presenza di aree agricole. Incisione fluviale a 200 metri dal tracciato. Aree industriali adiacenti al tracciato. Colture miste, frutteti. Presenza di boschi	Alterazione del valore paesaggistico, naturale e visuale degli elementi insediativi ed ambientali.	Limitare le interferenze visive. Intervenire con accurata sistemazione delle essenze a protezione visiva dell'infrastruttura.
				RU36	Edifici abitati situati a poche decine di metri dal confine stradale	Livelli di pressione sonora superiori ai limiti di legge a causa della vicinanza al confine stradale	Barriere antirumore
				AB6			
LIVELLI DI IMPATTO			TEMPORANEO:	BASSO: MEDIO:	MEDIO-ALTO: ALTO:		