

Tavola 12/I – Matrice degli impatti

LEGENDA	IMPATTO ALTO	IMPATTO MEDIO	IMPATTO BASSO	IMPATTO MOLTO BASSO	IMPATTO TRASCURABILE	IMPATTO POSITIVO
---------	--------------	---------------	---------------	---------------------	----------------------	------------------

FASE DI CANTIERE

COMPONENTI INTERVENTI	ATMOSFERA	AMBIENTE IDRICO	SUOLO E SOTTOSUOLO	VEGETAZIONE, FLORA, FAUNA	RUMORE E VIBRAZIONI	SALUTE PUBBLICA	PAESAGGIO
RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA “IS MOLAS							
INSEDIAMENTO RESIDENZIALE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione	Sottrazione di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat Disturbo fauna selvatica	Impatto acustico e vibrazionale - Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
AREE TURISTICO-RICETTIVE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione	Sottrazione di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat Disturbo fauna selvatica	Impatto acustico e vibrazionale - Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
OPERE DI URBANIZZAZIONE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione	Sottrazione di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
INTERVENTI SUL RETICOLO IDRICO MINORE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Intorbidimento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione di vegetazione Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
INTERRAMENTO ELETTRDOTTO TERNA	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Attraversamenti in subalveo	Sottrazione di suolo	Eliminazione vegetazione Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Apertura dello scavo di interrimento (interferenza temporanea)

PERCORSI DA GOLF

PERCORSO “GARY PLAYER”	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Sottrazione di suoli agricoli seppur abbandonati Impatto reversibile	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
PERCORSO “EXECUTIVE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	-	Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)

SISTEMAZIONI IDRAULICHE SUL RIO TINTIONI

SISTEMAZIONI IDRAULICHE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione di vegetazione Disturbo fauna selvatica	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
-------------------------	---	---	-----------------------------------	---	--	---	---

Tavola 12/I – Matrice degli impatti

LEGENDA	IMPATTO ALTO	IMPATTO MEDIO	IMPATTO BASSO	IMPATTO MOLTO BASSO	IMPATTO TRASCURABILE	IMPATTO POSITIVO
---------	--------------	---------------	---------------	---------------------	----------------------	------------------

FASE DI CANTIERE

COMPONENTI INTERVENTI	ATMOSFERA	AMBIENTE IDRICO	SUOLO E SOTTOSUOLO	VEGETAZIONE, FLORA, FAUNA	RUMORE E VIBRAZIONI	SALUTE PUBBLICA	PAESAGGIO
OPERE CONNESSE PER IL SODDISFACIMENTO DEL FABBISOGNO IDRICO							
LAGO GRANDE	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
LAGO 1	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
LAGO 28	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
LAGO 48	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
LAGO 74	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
LAGO 83	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Rischio di innesco di instabilità	Eliminazione vegetazione sulle sponde	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)
SERBATOIO	Emissione di polveri Temporaneo e mitigabile	Rischio contaminazione Intorbidamento di corpi idrici superficiali	Interferenza con elementi morfologici	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat (superfici minime)	Minimo impatto acustico Temporaneo e mitigabile	-	Nuovi elementi intrusivi legati alla presenza dei cantieri (temporaneo)

Tavola 12/I – Matrice degli impatti

LEGENDA	IMPATTO ALTO	IMPATTO MEDIO	IMPATTO BASSO	IMPATTO MOLTO BASSO	IMPATTO TRASCURABILE	IMPATTO POSITIVO
---------	--------------	---------------	---------------	---------------------	----------------------	------------------

FASE DI ESERCIZIO

COMPONENTI	ATMOSFERA	AMBIENTE IDRICO	SUOLO E SOTTOSUOLO	VEGETAZIONE, FLORA, FAUNA	RUMORE E VIBRAZIONI	SALUTE PUBBLICA	PAESAGGIO
INTERVENTI							
RIQUALIFICAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA LOTTIZZAZIONE CONVENZIONATA "IS MOLAS"							
INSEDIAMENTO RESIDENZIALE	Emissioni da traffico e sistemi di climatizzazione	Consumi idrici	Occupazione permanente di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat	-	-	Nuovi elementi intrusivi Miglioramento di aree attualmente degradate
AREE TURISTICO-RICETTIVE	Emissioni da traffico e sistemi di climatizzazione	Consumi idrici	Occupazione permanente di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat	-	-	Nuovi elementi intrusivi Miglioramento di aree attualmente degradate
OPERE DI URBANIZZAZIONE	Emissioni da traffico e sistemi di climatizzazione	Consumi idrici	Occupazione permanente di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat	Minimo impatto dovuto alla viabilità	-	Nuovi elementi intrusivi Miglioramento di aree attualmente degradate
INTERVENTI SUL RETICOLO IDRICO MINORE	-	Miglioramento del deflusso e della sicurezza idrogeologica	Alterazione della morfologia superficiale	Eliminazione vegetazione	-	-	Nuovi elementi intrusivi Eliminazione di manufatti ammalorati esistenti
INTERRAMENTO ELETTRORDOTTO TERNA	-	Interferenza con la falda freatica	-	Eliminazione vegetazione	-	Campi elettromagnetici (induzione magnetica <0,2 µT (Fascia di rispetto di 3,5 m	Impatti positivi indotti dall'eliminazione dei tralicci esistenti

PERCORSI DA GOLF

PERCORSO "GARY PLAYER"	Emissioni da traffico e manutenzione percorso	Consumi idrici e Rischio contaminazione (prodotti fitosanitari e fertilizzanti)	Occupazione permanente di suolo ma senza impermeabilizzazione	Eliminazione vegetazione Tutela specie rare	Minimo impatto dovuto alla manutenzione dei campi da golf	Rischio contaminazione in fase di manutenzione	Miglioramento di aree attualmente degradate
PERCORSO "EXECUTIVE"	Emissioni da traffico e manutenzione percorso	Consumi idrici e Rischio contaminazione (prodotti fitosanitari e fertilizzanti)	Occupazione permanente di suolo ma senza impermeabilizzazione	-	Minimo impatto dovuto alla manutenzione dei campi da golf	Rischio contaminazione in fase di manutenzione (già esistente)	Miglioramento di aree attualmente degradate

SISTEMAZIONI IDRAULICHE SUL RIO TINTIONI

SISTEMAZIONI IDRAULICHE	-	Miglioramento del deflusso e della sicurezza idrogeologica	-	Eliminazione vegetazione spondale Tutela specie rare	-	-	Migliore inserimento delle sponde
-------------------------	---	--	---	---	---	---	-----------------------------------

Tavola 12/I – Matrice degli impatti

LEGENDA	IMPATTO ALTO	IMPATTO MEDIO	IMPATTO BASSO	IMPATTO MOLTO BASSO	IMPATTO TRASCURABILE	IMPATTO POSITIVO
---------	--------------	---------------	---------------	---------------------	----------------------	------------------

FASE DI ESERCIZIO

<i>OPERE CONNESSE PER IL SODDISFACIMENTO DEL FABBISOGNO IDRICO SISTEMAZIONI IDRAULICHE SUL RIO TINTIONI</i>							
LAGO GRANDE	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
LAGO 1	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
LAGO 28	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
LAGO 48	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
LAGO 74	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
LAGO 83	-	-	-	Eliminazione vegetazione spondale	-	-	Migliore inserimento delle sponde (rivestimento in massi)
SERBATOIO	-	Interferenza con le linee di deflusso superficiali	Occupazione permanente di suolo	Eliminazione vegetazione Sottrazione di habitat (superfici minime)	-	-	Nuovo elemento intrusivo (superfici di occupazione minime)