

## **APPENDICE D**

**ZSC IT3340006 “CARSO TRIESTINO E GORIZIANO”  
ZPS IT3341002 “AREE CARSICHE DELLA VENEZIA GIULIA”**

**VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITÀ DELLE INCIDENZE NEI SITI  
RELATIVAMENTE ALLE SPECIE IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA UCCELLI  
E ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA HABITAT**

APPENDICE D

STIMA DELLE POTENZIALI INCIDENZE RELATIVAMENTE ALLE SPECIE IN ALLEGATO I DELLA DIRETTIVA 2009/147/CE (EX 79/409/CEE) E IN ALLEGATO II DELLA DIRETTIVA 92/43/CEE

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A001	<i>Gavia stellata</i>	Strolaga minore	X	X	Si, probabile, in migrazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque. Alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>L'habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato e temporaneo disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere. In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera. In fase di esercizio non si attendono significativi impatti.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei del progetto, l'incidenza è stata valutata non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa
B	A002	<i>Gavia arctica</i>	Strolaga mezzana	X	X	Si, probabile, in migrazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque. Alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>L'habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera in fase di cantiere e il rumore in fase di esercizio possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere. In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei del progetto, l'incidenza è stata valutata non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A003	<i>Gavia immer</i>	Strolaga maggiore	X	X	Sì, potenziale, irregolare in migrazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque. Alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>L'habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera in fase di cantiere e il rumore in fase di esercizio possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere. In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei del progetto, l'incidenza è stata valutata non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa
B	A007	<i>Podiceps auritus</i>	Svasso cornuto	X	X	Sì, possibile in migrazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>L'habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere. In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera in fase di cantiere e il rumore in fase di esercizio possono provocare limitato e temporaneo disturbo alla specie. In base alla fenologia e all'habitat della specie, l'incidenza è valutata non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A021	<i>Botaurus stellaris</i>	Tarabuso	X	X	<p>Si, certa, specie strettamente legata ai canneti di una certa estensione. Nidificazione probabile nell'area della Foce del Lisert e Palude di Sablici</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	In Pericolo (EN)	Stabile	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il progetto interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente.</p> <p>Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Le incidenze temporanea e permanente sono considerate medie poiché il disturbo è limitato e l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A022	<i>Ixobrychus minutus</i>	Tarabusino	X	X	Sì, certa e nidificante, legata ai canneti.	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie, dato il declino del trend nazionale e la nidificazione certa nelle aree di canneto, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata media in fase di cantiere e esercizio.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Nitticora	X	X	<p>Sì, presenza possibile.</p> <p>La presenza della specie è legata soprattutto agli ambiti fluviali, dove avviene principalmente l'attività trofica. Si riproduce in garzaie e non è confermata la nidificazione per l'area di intervento</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Popolazione non significativa	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat potenzialmente utilizzato dalla specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie, dato il declino del trend nazionale, ma considerando la non significatività della popolazione all'interno del sito, la nidificazione non confermata e l'occupazione di habitat di specie esterna ai Siti Natura 2000 l'incidenza temporanea e permanente è considerata bassa.</p>	Bassa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Sgarza ciuffetto	X	X	<p>Si, presenza possibile.</p> <p>Potrebbe utilizzare l'area in oggetto soprattutto per l'attività trofica, riproducendosi essa in garzaie polispecifiche. Non sono noti siti riproduttivi all'interno dell'area di intervento</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Popolazione non significativa	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat potenzialmente utilizzato dalla specie interesserà circa 37 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la stabilità del trend di popolazione della specie, considerando la non significatività della popolazione all'interno del sito, la nidificazione non confermata e l'occupazione di habitat di specie esterna ai Siti Natura 2000, l'incidenza temporanea è considerata non significativa e permanente è considerata bassa.</p>	Non significativa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Garzetta	X	X	<p>Sì, probabile.</p> <p>Si può ragionevolmente escludere la nidificazione all'interno dell'area di intervento</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat potenzialmente utilizzato dalla specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Specie diffusa, a minor preoccupazione secondo la codifica IUCN italiana con trend in aumento delle popolazioni italiane. Inoltre, non essendo la specie legata in modo esclusivo ed obbligato agli ambienti consumati temporaneamente e permanentemente e essendo esclusa la nidificazione nell'area di intervento, l'incidenza risulta non significativa in fase di cantiere, bassa in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Bassa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A027	<i>Egretta alba</i>	Airone bianco maggiore	X	X	Sì, potenziale in migrazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Quasi Minacciata (NT)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat potenzialmente utilizzato dalla specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Sulla base della fenologia, del trend di popolazione a livello nazionale della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto, si valuta l'incidenza non significativa in fase di cantiere e di esercizio.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A029	<i>Ardea purpurea</i>	Airone rosso	X	X	Sì, potenziale in migrazione e come nidificante, si riproduce in coppie isolate sul terreno nell'ambito di canneti	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la probabile nidificazione nelle aree di canneto, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata bassa.</p> <p>La valutazione ha tenuto conto della potenziale nidificazione, ma anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "in aumento".</p>	Bassa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Spatola	X	X	Si, possibile presenza in svernamento nell'area della Foce del Lisert	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>L'incidenza temporanea è stata valutata non significativa. Non essendo nidificante nell'area e considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza temporanea è considerata non significativa, l'incidenza permanente permanente è considerata bassa.</p>	Non Significativa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A060	<i>Aythya nyroca</i>	Moretta tabaccata	X	X	Si, presenza regolare fino a 10 individui in periodo migratorio e potenziale nidificante nell'area della Foce del Lisert	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	In Pericolo (EN)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie e la nidificazione potenziale, ma considerando il trend in aumento e che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata bassa.</p>	Bassa	Bassa
B	A068	<i>Mergus albellus</i>	Pesciicola	X	X	Si, svernante regolare con pochi individui, frequenta soprattutto le acque salmastre costiere	<p><b>Attività di cantiere in mare</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento e peggioramento della qualità dell'aria</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque superficiali</p>	Buono	Non Applicabile (NA)	Nessuna informazione	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS e nelle aree limitrofe.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere e in fase di esercizio possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A072	<i>Pernis ptilorhynchus</i>	Falco pecchiaiolo	X	X	Sì, potenziale come nidificante nelle aree forestali	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.6 ha (temporaneo) e circa 0.1 ha (permanente). Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere e in fase di esercizio possono provocare limitato disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>Considerando l'estensione limitata dell'intervento, si ritiene di considerare l'incidenza temporanea bassa e un'incidenza permanente non significativa. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "stabile".</p>	Bassa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Falco di palude	X	X	<p>Si, certa, nidificante nel canneto dell'area della Foce del Lisert. Presente sia in periodo riproduttivo sia in svernamento.</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie, dato il declino del trend nazionale e la nidificazione certa nelle aree di canneto, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata media in fase di cantiere e di esercizio.</p> <p>Il consumo dell'Habitat della Specie, esternamente alla ZPS, è motivo di incidenza, considerata media in funzione della nidificazione probabile nell'habitat a canneto e del trend della specie, in aumento.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Albanella reale	X	X	Si, probabile in migrazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione interesserà un totale di circa 20 m solo in fase di cantiere.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente.</p> <p>Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Il rumore del cantiere può provocare disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'impatto sarà minimizzato ripristinando l'Habitat.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie, e della minima perdita di habitat di specie all'interno dei Siti natura 2000, si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa in fase di cantiere e bassa in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Bassa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A084	<i>Circus pygargus</i>	Albanella minore	X	X	Sì, potenziale come nidificante estiva. Nidifica nei canneti	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, principalmente in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	Stabile	<p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione interesserà un totale di circa 20 m solo in fase di cantiere.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Il consumo dell'Habitat della Specie, esternamente alla ZPS, è motivo di incidenza, considerata media in funzione della nidificazione probabile nell'habitat a canneto (<i>Phragmites spp.</i>) e del trend della specie, stabile. Inoltre nel SIN "Canneto del Lisert" si è provveduto ad una revisione del tracciato delle linee di adduzione/scarico, che seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente al fine di evitare l'interessamento delle porzioni più sensibili dell'habitat di canneto. Data la vulnerabilità della specie, e la nidificazione nelle aree di canneto, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata media in fase di cantiere e di esercizio.</p>	Media	Media



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Falco pellegrino	X	X	Si, presenza potenziale come sito di alimentazione e svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS. Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie. Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa
B	A119	<i>Porzana porzana</i>	Voltolino	X	X	Si, presenza potenziale come sito di nidificazione estiva in ambienti di canneto	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Carente di Dati (DD)	Nessuna informazione	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS. Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente. La specie è piuttosto rara e poco conosciuta. Il consumo temporaneo di canneto genera un'incidenza, che viene considerata di media entità considerando la potenziale nidificazione ma poiché il disturbo è limitato e l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A120	<i>Porzana parva</i>	Schiribilla	X	X	Si, presenza potenziale come sito di nidificazione estiva in ambienti di canneto	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Carente di Dati (DD)	Nessuna informazione	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>La specie è piuttosto rara e poco conosciuta. Il consumo temporaneo di canneto genera un'incidenza, che viene considerata di media entità considerando al potenziale nidificazione ma poiché il disturbo è limitato e l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A127	<i>Grus grus</i>	Gru	X	X	Si, potenziale solo migrazione	<b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.	Buono	Estinta nella Regione (RE)	Nessuna informazione	Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.	Non significativa	Non significativa
B	A131	<i>Himantopus himantopus</i>	Cavaliere d'Italia	X	X	Si, certa, nidificante nelle zone limitrofe al canneto del Lisert	<b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000. <b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.  Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente. L'incidenza temporanea e permanente è considerata di Media entità considerando la potenziale nidificazione ma poiché il disturbo in fase di cantiere è limitato, l'occupazione permanente di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS e in relazione allo stato di conservazione della specie in aumento.	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A132	<i>Recurvirostra avosetta</i>	Avocetta	X	X	Sì, certa ma la nidificazione non è accertata per l'area in esame	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>L'incidenza temporanea e permanente è considerata di bassa entità considerando la potenziale nidificazione ma poiché il disturbo in fase di cantiere è limitato, l'occupazione permanente di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS e in relazione allo stato di conservazione della specie in aumento.</p>	Bassa	Bassa
B	A133	<i>Burhinus oedicnemus</i>	Occhione	X	X	Sì, potenziale presenza nelle praterie aride e in migrazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente).</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Fratino	X	X	Si, certa, nidificante	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	In Pericolo (EN)	In declino	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata di bassa entità considerando la potenziale nidificazione ma poiché il disturbo in fase di cantiere è limitato. L'incidenza permanente è considerata media in relazione allo stato di conservazione della specie in declino e alla nidificazione, ma poiché l'occupazione permanente di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS.</p>	Media	Media
B	A140	<i>Pluvialis apricaria</i>	Piviere dorato	X	X	Si, solo svernamento	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa
B	A151	<i>Philomachus pugnax</i>	Combattente	X	X	Si, presenza legata agli ambienti lagunari in migrazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A166	<i>Tringa glareola</i>	Piro piro boschereccio	X	X	Si, potenzialmente presente in migrazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà un totale di circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata di bassa entità considerando la potenziale nidificazione ma poiché il disturbo in fase di cantiere è limitato.</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa in fase di cantiere, bassa in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A176	<i>Larus melanocephalus</i>	Gabbiano corallino	X	X	Sì, potenzialmente presente	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la presenza solo potenziale della specie, considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere e di esercizio.</p> <p>In base alla fenologia e allo stato di conservazione stabile, si ritiene che l'incidenza sia non significativa in fase di cantiere e bassa in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Bassa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A189	<i>Gelochelidon nilotica</i>	Sterna zampenere	X	X	<p>Sì, potenzialmente presente, non nidificante. Potrebbe utilizzare il sito in alimentazione.</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Quasi Minacciata (NT)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la presenza solo potenziale della specie, considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere e di esercizio.</p> <p>In base alla fenologia, allo stato di conservazione in aumento, alla non nidificazione e alla presenza solo potenziale, si ritiene che l'incidenza sia non significativa in fase di cantiere e in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Non significativa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A191	<i>Sterna sandvicensis</i>	Beccapesci	X	X	<p>Si, potenzialmente nidificante, presente in migrazione e talvolta svernamento</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	In aumento	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la presenza solo potenziale della specie, considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere e di esercizio.</p> <p>In base alla fenologia, allo stato di conservazione in aumento e alla potenziale nidificazione, si ritiene che l'incidenza sia bassa in fase di cantiere e in fase di esercizio.</p>	Bassa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A193	<i>Sterna hirundo</i>	Sterna comune	X	X	Si, certa, nidificante nell'area del Lisert	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>Data la presenza solo potenziale della specie, considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere e di esercizio.</p> <p>In base alla fenologia, allo stato di conservazione stabile e alla nidificazione certa, si ritiene che l'incidenza sia media in fase di cantiere e in fase di esercizio.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Fraticeppo	X	X	Sì, certa, nidificante	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	In Pericolo (EN)	In declino	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 35 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>In base alla nidificazione certa, dello stato di conservazione e al trend di popolazione, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, si ritiene di assegnare un'incidenza temporanea e permanente bassa.</p>	Media	Media
B	A190	<i>Sterna caspia</i>	Sterna maggiore	X	X	Sì, solo migrazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Significativo	Non Applicabile (NA)	Nessuna informazione	<p>L'Habitat di specie interno a ZSC e ZPS non è direttamente interessato dalle opere a progetto.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio.</p> <p>In fase di cantiere il rumore può provocare temporaneo disturbo alla specie..</p> <p>Sulla base della fenologia della specie e degli effetti temporanei derivanti dal progetto si valuta l'incidenza sullo stato di conservazione di questa specie non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A196	<i>Chlidonias hybridus</i>	Mignattino piombato	X	X	<p>Si, potenzialmente presente e difficilmente nidificante. La presenza è legata al possibile comportamento migratorio postriproduttivo</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>In fase di cantiere il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>La specie è piuttosto rara e poco conosciuta. In base alla fenologia della specie, considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere e bassa in fase di esercizio.</p>	Non Significativa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A197	<i>Chlidonias niger</i>	Mignattino	X	X	<p>Si, potenzialmente presente e nidificante. La presenza è legata principalmente al comportamento migratorio postriproduttivo</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Significativo	In Pericolo (EN)	Stabile	<p>In fase di cantiere il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente. Inoltre esternamente a ZSC e ZPS il consumo permanente di habitat di specie interesserà circa 30 ha all'interno del SIN Canneto del Lisert e della Cassa di colmata esistente.</p> <p>In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera.</p> <p>In base alla fenologia della specie e alla potenziale nidificazione, ma considerando che l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, l'incidenza è considerata media.</p>	Media	Media

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Succiacapre	X	X	Si, probabile presenza nelle zone xeriche come nidificante. Nidifica a terra	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo e Frammentazione permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.6 ha (temporaneo) e circa 0.1 ha (permanente). La frammentazione interesserà un totale di circa 200 m solo in fase di cantiere e risulterà permanente per circa 50 m in corrispondenza della Stazione di Misura.</p> <p>Il rumore del cantiere può provocare disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>Si ritiene la specie interferita direttamente dalle attività di cantiere. L'incidenza temporanea è stata valutata media in base al consumo di habitat e in virtù della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "in declino" a livello nazionale, non significativa in fase di esercizio.</p>	Media	Non significativa
B	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Martin pescatore	X	X	Si, probabile presenza nei pressi dei corsi d'acqua tutto l'anno, legata agli ambiti fluviali del Timavo per la nidificazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS. Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie. In fase di esercizio, grazie alle scelte impiantistiche effettuate, lo scarico idrico del Terminale nell'area della Foce del Timavo consentirà, in condizioni di normale funzionamento della Cartiera Burgo e del Terminale stesso, di mitigare gli attuali impatti annessi allo scarico termico della Cartiera. L'incidenza temporanea e permanente è non significativa, tenendo conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "stabile" a livello nazionale.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A231	<i>Coracias garrulus</i>	Ghiandaia marina	X	X	Sì, presenza potenziale ma non confermata la nidificazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	Stabile	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione temporanea interesserà un totale di circa 200 m.</p> <p>Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>Considerata la potenziale nidificazione, l'incidenza è valutata bassa solo in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio.</p>	Bassa	Non significativa
B	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Picchio nero	X	X	Sì, potenziale presenza in svernamento nella pineta e nei querceti	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione temporanea interesserà un totale di circa 200 m.</p> <p>Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>Considerata la potenziale presenza solo in svernamento e il limitato disturbo, l'incidenza è valutata non significativa in fase di esercizio.</p>	Non significativa	Non significativa
B	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Calandrella	X	X	Sì, presenza potenziale come nidificante nelle praterie aride	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	In Pericolo (EN)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione interesserà un totale di circa 200 m solo in fase di cantiere.</p> <p>In fase di cantiere il rumore può provocare temporaneo disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata bassa in base alla potenziale nidificazione e allo stato di conservazione della specie e l'incidenza permanente non significativa in base all'esiguità della perdita permanente di habitat.</p>	Bassa	Non significativa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A246	<i>Lullula arborea</i>	Tottavilla	X	X	Si, presenza potenziale come nidificante negli ambienti di margine	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta. Si assegna un'incidenza temporanea bassa considerando la potenziale nidificazione e il limitato disturbo temporaneo. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "in declino" a livello nazionale.</p>	Bassa	Non significativa
B	A255	<i>Anthus campestris</i>	Calandro	X	X	Si, presenza potenziale come nidificante nelle praterie aride nell'area del Lisert, esternamente a ZSC e ZPS	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente) all'interno dei Siti Natura 2000. Il progetto interesserà anche una porzione di circa 5 ha dell'Habitat di potenziale nidificazione della specie esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert" e della cassa di colmata esistente. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta. In considerazione della potenziale nidificazione, ma considerando che il disturbo è limitato e l'occupazione di habitat avviene esternamente a ZSC e ZPS, si assegna precauzionalmente un'incidenza temporanea bassa e permanente media. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "in declino" a livello nazionale.</p>	Bassa	Media



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A293	<i>Acrocephalus melanopogon</i>	Forapaglie castagnolo	X	X	Sì, la sua presenza tuttavia non è certa, come neppure la nidificazione. Specie legata ai canneti.	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria. Consumo temporaneo di Habitat di Specie, in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque. Consumo permanente di Habitat di Specie in aree esterne ma limitrofe ai Siti Natura 2000.</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>L'Habitat della specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto all'interno della ZSC e della ZPS.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Il progetto interesserà una porzione dell'Habitat della specie esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert" e della Cassa di colmata esistente (consumo permanente di circa 30 ha in totale). Al fine di minimizzare l'impatto sull'habitat, nel SIN il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente.</p> <p>In base all'interessamento dell'habitat di canneto, ma considerando la presenza e la nidificazione non certa, si assegna in via precauzionale un'incidenza bassa.</p>	Bassa	Bassa
B	A338	<i>Lanius collurio</i>	Averla piccola	X	X	Sì, probabile come nidificante	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente).</p> <p>Specie presente e probabile nidificante, si assegna un'incidenza temporanea e permanente bassa in relazione con la limitata estensione del disturbo e dell'occupazione di habitat. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "vulnerabile" e del trend di popolazione "in declino" a livello nazionale.</p>	Bassa	Bassa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A339	<i>Lanius minor</i>	Averla cenerina	X	X	Sì, segnalata per l'area del Lisert esterna a ZSC e ZPS e possibile come nidificante	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque superficiali, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta. Il consumo di Habitat di Specie all'interno dei Siti Natura 2000 interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La specie è segnalata anche per l'area del Lisert, esterna a ZSC e ZPS, dove l'habitat potenziale per la specie occupa circa 10 ha. In assenza di prove certe come nidificante si assegna un'incidenza temporanea e permanente bassa.</p>	Bassa	Bassa
B	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Ortolano	X		Sì, possibile come nidificante raro nei mosaici ecotonali	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Carente di Dati (DD)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.1 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). Il rumore del cantiere può provocare limitato disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta. Specie molto rarefatta, un tempo diffusa nelle aree agricole estensive. La sua presenza non è accertata come nidificante, probabile il suo passaggio in periodo migratorio, si ritiene pertanto di assegnare un'incidenza temporanea bassa. L'incidenza permanente è valutata non significativa in considerazione dell'esiguità dell'habitat di specie consumato e dei ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa
B	A392	<i>Phalacrocorax aristotelis desmarestii</i>	Marangone dal ciuffo ss. mediterranea	X	X	Sì, specie presente soprattutto in ambito marino	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	Stabile	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio. In fase di cantiere il rumore può provocare limitato disturbo alla specie. L'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere ed esercizio.</p>	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
B	A393	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Marangone minore	X	X	Sì, specie diffusa negli ambienti umidi, potrebbe utilizzare l'area per scopi alimentari, soprattutto sulle sponde del fiume Timavo. Non sono note colonie riproduttive nell'area	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento alterazione della qualità delle acque superficiali</p>	Buono	Quasi Minacciata (NT)	In aumento	All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio. In fase di cantiere il rumore può provocare limitato disturbo alla specie. L'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere ed esercizio.	Non Significativa	Non significativa
B	A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Berta minore mediterranea	X	X	Sì, specie pelagica potenzialmente presente in mare aperto. Il sito non è idoneo per la nidificazione	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Buono	Carente di Dati (DD)	In declino	All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio. In fase di cantiere il rumore può provocare limitato disturbo alla specie. L'incidenza è considerata non significativa in fase di cantiere ed esercizio.	Non Significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
M	1349	<i>Tursiops truncatus</i>	Tursiope	X	X	Si, possibile	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque Rischio di collisione con mezzi marittimi</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque Rischio di collisione con mezzi marittimi</p>	Buono	Quasi Minacciata (NT)	Nessuna informazione	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio. La fonte di fonoinquinamento sottomarino è esterna a ZSC e ZPS: l'alterazione del clima acustico sottomarino nell'habitat di specie è ritenuta di entità tale da non comportare danni fisiologici alla specie. Possono verificarsi temporanei effetti di allontanamento. In fase di cantiere, potenziale impatto sulle specie potrebbe essere causato dal traffico dei mezzi marittimi di cantiere. Il rischio di collisione è ridotto in considerazione della bassa velocità dei mezzi impiegati.</p> <p>Specie potenzialmente presente nelle acque antistanti la foce del Timavo. L'incidenza per questa specie è stata valutata non significativa in quanto gli effetti derivanti dal progetto non sono tali da modificare sostanzialmente l'habitat di questa specie.</p>	Non significativa	Non significativa
M	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Ferro di cavallo minore	X	X	Si, possibile in particolare ambienti forestali di latifoglie o ambienti di mosaico boschi/prati.	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque superficiali , alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	In Pericolo (EN)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha (temporaneo) e circa 0.07 ha (permanente). La frammentazione temporanea interesserà circa 200 m. In fase di cantiere il rumore può provocare temporaneo disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è stata valuta bassa in virtù della limitata occupazione di habitat di specie e del potenziale disturbo in fase di cantiere che potrebbe comportare un temporaneo allontanamento della specie e dello stato di conservazione della specie "in pericolo".</p>	Bassa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
M	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Ferro di cavallo maggiore	X	X	Si, possibile	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque superficiali, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha (temporaneo) e circa 0.07 ha (permanente). La frammentazione temporanea interesserà circa 200 m. In fase di cantiere il rumore può provocare temporaneo disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è stata valutata bassa in virtù della limitata occupazione di habitat di specie e del potenziale disturbo in fase di cantiere che potrebbe comportare un temporaneo allontanamento della specie e dello stato di conservazione della specie "vulnerabile".</p>	Bassa	Non significativa
R	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Testuggine d'acqua	X	X	Si, possibile. Specie rilevata solo come individui isolati e artificialmente immessi in qualche stagno, dove non costituiscono popolazioni riproduttive.	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Buono	In Pericolo (EN)	Nessuna informazione	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>Specie potenzialmente presente negli ambienti umidi salmastri perlagunari e negli ambienti umidi dolci più interni. Dato che la presenza di popolazioni riproduttive stabili non è certa si stima un'incidenza temporanea e permanente non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
R	1224	<i>Caretta caretta</i> *	Tartaruga caretta	X	X	<p>Si, è possibile la presenza di individui, per la maggior parte giovani, che frequentano gli ambienti lagunari e costieri esclusivamente per ragioni trofiche</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque Rischio di collisione con mezzi marittimi</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque Rischio di collisione con mezzi marittimi</p>	Popolazione non significativa	In Pericolo (EN)	Nessuna informazione	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto. L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio. La fonte di fonoinquinamento sottomarino è esterna a ZSC e ZPS: l'alterazione del clima acustico sottomarino nell'habitat di specie è ritenuta di entità tale da non comportare danni fisiologici alla specie. Possono verificarsi temporanei effetti di allontanamento. In fase di cantiere, potenziale impatto sulle specie potrebbe essere causato dal traffico dei mezzi marittimi di cantiere. Il rischio di collisione è ridotto in considerazione della bassa velocità dei mezzi impiegati.</p> <p>L'incidenza per questa specie è stata valutata non significativa in quanto gli effetti derivanti dal progetto non sono tali da modificare l'habitat di questa specie, la cui presenza è considerata sporadica nell'area di interesse.</p>	Non Significativa	Non significativa
A	1167	<i>Triturus carnifex</i>	Tritone crestato italiano	X	X	<p>Si, possibile presenza nell'intorno delle aree di cantiere (soprattutto nella zona delle paludi di Sablici)</p>	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo e frammentazione permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Quasi Minacciata (NT)	In declino	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.6 ha e la frammentazione circa 200 m. Il consumo permanente di Habitat di specie risulta circa 0.1 ha e la frammentazione permanente di circa 50 m. Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie. L'impatto sarà minimizzato grazie all'installazione, dove opportuno, di barriere di protezione. Data la vulnerabilità della specie e il consumo temporaneo di habitat è stata stimata una incidenza temporanea bassa grazie alla variante progettuale che evita l'interessamento diretto dell'area della palude di Sablici. L'incidenza permanente è considerata non significativa grazie ai ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
A	1193	<i>Bombina variegata</i>	Ululone dal ventre giallo	X	X	Si, possibile, nell'intorno delle aree di cantiere (soprattutto nella zona delle paludi di Sablici)	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria, perdita accidentale di individui per schiacciamento dai mezzi di cantiere</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	In declino	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha e la frammentazione circa 200 m. Il consumo permanente di Habitat di specie risulta circa 0.1 ha e la frammentazione permanente di circa 50 m.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'impatto sarà minimizzato grazie all'installazione, dove opportuno, di barriere di protezione.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie e il consumo temporaneo di habitat è stata stimata una incidenza temporanea bassa grazie alla variante progettuale che avita l'interessamento diretto dell'area della palude di Sablici. L'incidenza permanente è considerata non significativa grazie ai ripristini previsti. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione" e del trend di popolazione "in declino" a livello nazionale.</p>	Bassa	Non significativa
A	1215	<i>Rana latastei</i>	Rana di lataste	X	X	Si, certa (Paludi di Sablici)	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria, perdita accidentale di individui per schiacciamento dai mezzi di cantiere</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Vulnerabile (VU)	In declino	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha e la frammentazione circa 200 m. Il consumo permanente di Habitat di specie risulta circa 0.1 ha e la frammentazione permanente di circa 50 m.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'impatto sarà minimizzato grazie all'installazione, dove opportuno, di barriere di protezione.</p> <p>Data la vulnerabilità della specie e il consumo temporaneo di habitat è stata stimata una incidenza temporanea bassa, grazie alla variante progettuale che avita l'interessamento diretto dell'area della palude di Sablici. L'incidenza permanente è considerata non significativa grazie ai ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
F	1152	<i>Aphanius fasciatus</i>	Nono	X		Si, possibile	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Significativo	Minor Preoccupazione (LC)	In declino	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio.</p> <p>La fonte di fonoinquinamento è esterna a ZSC e ZPS: l'alterazione del clima acustico sottomarino nell'habitat di specie è ritenuta di entità tale da non comportare danni fisiologici alla specie. Possono verificarsi temporanei effetti di allontanamento. Pertanto l'incidenza è valutata non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa
F	5304	<i>Cobitis taenia bilineata</i>	Cobite comune	X	X	Si possibile	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p> <p><b>Esercizio</b> Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità delle acque</p>	Popolazione non significativa	Minor Preoccupazione (LC)	In aumento	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto.</p> <p>L'alterazione della qualità delle acque sarà lieve e temporanea in fase di cantiere, non significativa in fase di esercizio.</p> <p>La fonte di fonoinquinamento è esterna a ZSC e ZPS: l'alterazione del clima acustico sottomarino nell'habitat di specie è ritenuta di entità tale da non comportare danni fisiologici alla specie. Possono verificarsi temporanei effetti di allontanamento. Pertanto l'incidenza è valutata non significativa.</p>	Non Significativa	Non significativa
I	1042	<i>Leucorrhina pectoralis</i>	Leucorrhinia a grande torace	X	X	Si, presenza potenziale	<p><b>Attività di cantiere</b> Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Popolazione non significativa	Non valutata	Non valutata	<p>All'interno della ZSC e della ZPS l'Habitat di specie non è direttamente interessato dalle opere a progetto.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.</p> <p>L'incidenza è considerata non significativa.</p>	Non significativa	Non significativa



Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
I	1060	<i>Lycaena dispar</i>	Licena delle paludi	X	X	Si, probabile nel canneto di Lisert	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>All'interno della ZSC e della ZPS non si prevede consumo di Habitat di Specie. Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente.</p> <p>In fase di cantiere il rumore può provocare temporaneo disturbo alla specie. L'incidenza è considerata non significativa in relazione all'assenza di consumo di Habitat all'interno della ZSC e della ZPS.</p>	Non significativa	Non significativa
I	1071	<i>Coenonympha oedippus</i>	Ninfa delle torbiere	X	X	Si, possibile	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>All'interno della ZSC e della ZPS non si prevede consumo di Habitat di Specie. Il cantiere interesserà una porzione marginale dell'Habitat di canneto esternamente a ZSC e ZPS e all'interno del SIN "Canneto del Lisert". Al fine di minimizzare l'impatto sull'Habitat il tracciato del metanodotto e le linee di adduzione e scarico delle acque di processo seguono parallelamente la linea ferroviaria esistente.</p> <p>Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie. L'incidenza è considerata non significativa in relazione all'assenza di consumo di Habitat all'interno della ZSC e della ZPS.</p>	Non significativa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
I	1074	<i>Eriogaster catax</i>	Lanosa del prugnolo	X	X	Si, probabile in ambiente xerico	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo e Frammentazione permanente di Habitat di Specie</p>	Significativo	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo di Habitat di Specie interesserà circa 0.6 ha (temporaneo) e circa 0.1 ha (permanente). La frammentazione interesserà un totale di circa 200 m solo in fase di cantiere e risulterà permanente per circa 50 m in corrispondenza della Stazione di Misura</p> <p>Il rumore del cantiere può provocare disturbo alla specie. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata bassa in relazione all'entità del consumo temporaneo di Habitat.</p>	Bassa	Non significativa
I	1083	<i>Lucanus cervus</i>	Cervo volante	X	X	Si, presenza certa	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Popolazione non significativa	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha, circa 0.05 ha la perdita permanente. La frammentazione temporanea circa 200 m.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata bassa in relazione all'entità del consumo temporaneo di Habitat e dei ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa
I	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Capricorno maggiore	X	X	Si, certa	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p> <p><b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie</p>	Buono	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha, circa 0.05 ha la perdita permanente. La frammentazione temporanea circa 200 m.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata bassa in relazione all'entità del consumo temporaneo di Habitat e dei ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa
I	1089	<i>Morimus funereus</i>	Cerambice funereo	X	X	Si, presenza probabile	<p><b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.</p>	Popolazione non significativa	Non valutata	Non valutata	<p>Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha, circa 0.05 ha la perdita permanente. La frammentazione temporanea circa 200 m.</p> <p>L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta.</p> <p>L'incidenza temporanea è considerata bassa in relazione all'entità del consumo temporaneo di Habitat e dei ripristini previsti.</p>	Bassa	Non significativa

Gruppo	Cod	Nome scientifico	Nome comune	ZSC IT3340006	ZPS IT3341002	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Effetti derivanti dal progetto	Grado di conservazione all'interno dei siti	Classificazione IUCN Lista Rossa Italiana	Trend di popolazione a livello nazionale (IUCN)	Valutazione potenziale incidenza	Stima della potenziale incidenza temporanea	Stima della potenziale incidenza permanente
I	6177	<i>Phengaris (Maculinea) teleius</i>	Azzurro della Sanguisorba	X	X	Si, probabile nel canneto del Lisert ed a Sablici	<b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo di Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie Perturbazione delle specie per fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.	Significativo	Non valutata	Non valutata	Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.1 ha . Il rumore e le emissioni in atmosfera del cantiere possono provocare limitato disturbo alla specie.  L'incidenza è considerata non significativa in relazione al limitato consumo di Habitat.	Non significativa	Non significativa
I	6199	<i>Euplagia quadripunctaria*</i>	Falena dell'edera	X	X	Si, potenzialmente presente	<b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat di Specie; Perturbazione delle specie per: fonoinquinamento, alterazione della qualità dell'aria.  <b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie	Buono	Non valutata	Non valutata	Il consumo temporaneo di Habitat di Specie interesserà circa 0.5 ha, circa 0.05 ha la perdita permanente. La frammentazione temporanea circa 200 m. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare disturbo localizzato, di breve durata, reversibile e di entità contenuta. L'incidenza temporanea è considerata bassa in relazione all'entità del consumo temporaneo di Habitat e dei ripristini previsti.	Bassa	Non significativa
P	1714	<i>Euphrasia marchesettii</i>	-	X	X	Si, segnalata nell'area del Lisert ma non riscontrata durante le più recenti indagini di dettaglio	<b>Attività di cantiere</b> alterazione della qualità dell'aria	Non noto	In pericolo (EN)	Nessuna informazione	Considerando che la sua presenza è solo potenziale è stata stimata una incidenza non significativa.	Non significativa	Non significativa
P	4096	<i>Gladiolus palustris</i>	-	X	X	Si, specie abbastanza rara ma possibile	<b>Attività di cantiere</b> Perdita temporanea di habitat di specie per la realizzazione di cantieri Potenziale perdita di individui alterazione della qualità dell'aria.  <b>Esercizio</b> Alterazione della qualità delle acque superficiali	Popolazione non significativa	Quasi Minacciata (NT)	Nessuna informazione	Considerando che la sua presenza è solo potenziale una incidenza non significativa.	Non significativa	Non significativa
P	4104	<i>Himantoglossum adriaticum</i>	-	X	X	Si, specie abbastanza rara ma possibile ai margini del bosco di latifoglie	<b>Attività di cantiere</b> Consumo temporaneo Habitat di Specie; Frammentazione temporanea di Habitat, alterazione della qualità dell'aria. Potenziale perdita di individui  <b>Esercizio</b> Consumo permanente di Habitat di Specie-	Buono	Minor Preoccupazione (LC)	Nessuna informazione	Il consumo di bosco di latifoglie interesserà circa 0.5 ha (temporaneo) e circa 0.02 ha (permanente). La frammentazione temporanea interesserà un totale di circa 200 m. L'alterazione della qualità dell'aria può provocare danni localizzati, di breve durata, reversibili e di entità contenuta. Considerando inoltre che la sua presenza è solo potenziale e legata solo alle zone marginali dell'habitat, è stata stimata una incidenza non significativa. La valutazione ha tenuto conto anche della classificazione IUCN "a minor preoccupazione"	Non significativa	Non significativa