



Eni Sustainable Mobility S.p.A.

Raffineria di Venezia

Progetto “Introduzione di UCO nella Raffineria di Venezia”

**STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE
APPENDICE A: SITI NATURA 2000**

a supporto dell’Istanza di Verifica di Assoggettabilità e della verifica di Screening di Incidenza (VInCA – Livello I)
(art. 19 D.Lgs 152/06 e s.m.i.; art. 6 (3) (4) della Direttiva 92/43/CEE "Habitat"; D.P.R. 357/97)

Data: Gennaio 2023

Progetto n° 2226261

Identificatore: Appendice_A_Siti_Natura2000

| | | | | | |
|-----------|---|-------------|--|-----------|---|
| | A. Iodice HPC Italia S.r.l. | | M. Pellegatta HPC Italia S.r.l. | | A. Cappellini HPC Italia S.r.l. |
| Preparato |  | Revisionato |  | Approvato |  |

SOMMARIO

| | |
|---|-----------|
| INTRODUZIONE | 2 |
| D.1 NATURA 2000 STANDARD DATA FORM | 3 |
| D.2 STRALCIO DELL'ALLEGATO C ALLA DGR N. 1331 DEL 16 AGOSTO 2017 (SCHEDE SITO SPECIFICHE, INTEGRATE CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI, PER L'AMBITO BIOGEOGRAFICO CONTINENTALE)..... | 4 |
| D.3 ANALISI DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE (IT3250030 E IT3250031) | 5 |
| D.4.1 Misure Generali | 6 |
| D.4.2 Divieti | 8 |
| D.4.3 Obblighi | 10 |
| D.4 ALTRI PROGETTI CON POSSIBILI INCIDENZE SUI SITI IN OGGETTO | 12 |

INTRODUZIONE

La presente Appendice raccoglie le seguenti informazioni relative ai Siti Natura 2000 prossimi alle aree interessate dalla richiesta di “Introduzione di UCO nella Raffineria di Venezia” proposto da Eni Sustainable Mobility S.p.A. – Raffineria di Venezia:

- Standard Data Form dei siti Natura 2000 prossimi alle suddette aree;
- Uno stralcio dell'allegato C alla DGR N. 1331 del 16 Agosto 2017, contenente le schede sito specifiche per i siti in esame, contenenti il grado di conservazione, le misure di conservazione, i divieti e gli obblighi, gli obiettivi di conservazione dei siti Natura 2000;
- Una valutazione della pertinenza delle misure di conservazione, divieti e obblighi con la richiesta in esame;
- La presenza di altri P/P/P/I/A realizzati, in fase di realizzazione o approvazione di cui il proponente della richiesta è a conoscenza grazie ai siti istituzionali di settore.

D.1 NATURA 2000 STANDARD DATA FORM

- Sito IT3250030 (aggiornamento 2019-12)
- Sito IT3250031 (aggiornamento 2019-12)
- Sito IT3250046 (aggiornamento 2017-01)

D.2 STRALCIO DELL'ALLEGATO C ALLA DGR N. 1331 DEL 16 AGOSTO 2017 (SCHEDE SITO SPECIFICHE, INTEGRATE CON GLI OBIETTIVI SPECIFICI, PER L'AMBITO BIOGEOGRAFICO CONTINENTALE)

- Sito IT3250030

- Sito IT3250031

D.3 ANALISI DELLE MISURE DI CONSERVAZIONE (IT3250030 E IT3250031)

(ex Allegato C alla DGR 1331/2017)

Con riferimento alla richiesta di “Introduzione UCO nella Raffineria di Venezia” di Eni Sustainable Mobility S.p.A. – Raffineria di Venezia, le seguenti Tabelle riportano una analisi preliminare della pertinenza con la richiesta in esame delle misure di conservazione dei SIC IT3250030 e IT3250031 contenute nell’ Allegato C alla DGR 1331 del 16 agosto 2017 (*Schede Sito Specifiche, integrate con gli obiettivi specifici, per l’Ambito Biogeografico Continentale*).

Vengono in particolare analizzate le seguenti tipologie di misure:

- D.4.1 Misure Generali
- D.4.2 Divieti
- D.4.3 Obblighi

Per redigere la presente analisi è stata presa visione degli Obiettivi di Conservazione, delle Misure di Conservazione e delle Condizioni d’Obbligo per i Siti Natura 2000 sopracitati:

- Allegato B alla DGR n. 786 del 27 maggio 2016 (Misure di conservazione per le Zone Speciali di Conservazione della regione biogeografica continentale) [link](#);
- Allegato A alla DGR n. 1331 del 16 agosto 2017 (Misure di Conservazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) della Rete Natura 2000. Modifiche ed integrazioni.) [link](#)
- Allegato C alla DGR n. 1331 del 16 agosto 2017 (Schede Sito Specifiche, integrate con gli obiettivi specifici, per l’Ambito Biogeografico Continentale) [link](#) (cfr. stralcio al paragrafo precedente)
- D.G.R. n. 1709 del 24 ottobre 2017 (Misure di Conservazione delle Zone Speciali di Conservazione (ZSC) della Rete Natura 2000 (Articolo 4, comma 4, della Direttiva 92/43/CEE). Riformulazione articoli Misure di Conservazione [link](#) (modifica all’art. n. 316 comma 1 lettera b), delle Misure di Conservazione per le Zone Speciali di Conservazione per la Regione Biogeografica Continentale).

D.4.1 Misure Generali

| Rif. | Contenuto misura | Pertinenza con la richiesta |
|-------------------------------|---|-----------------------------|
| Tit. IV | <p>TITOLO IV. MISURE DI CONSERVAZIONE GENERALI</p> <p>Art. 116 - Integrazioni minime previste per i piani di gestione dei siti Natura 2000</p> <p>Art. 117 - Impianti eolici</p> <p>Art. 118 - Discariche e impianti di recupero e di smaltimento dei rifiuti</p> <p>Art. 119 - Fanghi derivanti dal trattamento delle acque reflue</p> <p>Art. 120 - Irrorazione area di fitofarmaci</p> <p>Art. 121 - Specie esotiche invasive</p> <p>Art. 122 – Escursionismo</p> <p>Art. 123 - Formazione e informazione</p> <p>Art. 124 - Elementi del paesaggio utili alle specie</p> <p>1 Come previsto all'art. 10 Dir. Habitat, laddove lo ritengano necessario, nell'ambito delle politiche nazionali di riassetto del territorio e di sviluppo, e segnatamente per rendere ecologicamente più coerente la Rete Natura 2000, gli Stati membri si impegnano a promuovere la gestione di elementi del paesaggio che rivestono primaria importanza per la fauna e la flora selvatiche. Si tratta di quegli elementi che, per la loro struttura lineare e continua (come i corsi d'acqua con le relative sponde, o i sistemi tradizionali di delimitazione dei campi) o il loro ruolo di collegamento (come gli stagni o i boschetti) sono essenziali per la migrazione, la distribuzione geografica e lo scambio genetico di specie selvatiche.</p> <p>Art. 125 - Impatto contro infrastrutture</p> <p>Art. 126 - Ambiti di cava</p> | Non Pertinente |
| Sez. 1, Capo VI Tit. VI | <p>Misure di conservazione per gli uccelli</p> <p>Art. 283 - Lista delle specie</p> <p>Art. 284 - Rischio di folgorazione e di impatto</p> <p>1 La messa in sicurezza, rispetto al rischio di elettrocuzione e di impatto degli uccelli, di elettrodotti e linee aeree ad alta e media tensione di nuova realizzazione o in manutenzione straordinaria o in ristrutturazione è obbligatoria, attraverso</p> | Non Pertinente |

| | | |
|----------------------------------|---|----------------|
| | <p>l'installazione di posatoi artificiali o di strutture che impediscano di posarsi sugli elementi a rischio, in particolare nelle vicinanze dei siti riproduttivi.</p> <p>Art. 285 - Siti di nidificazione e siti di stazionamento</p> <p>1 Inventario ed individuazione cartografica dei siti di nidificazione.</p> <p>2 Nei siti di nidificazione non devono essere effettuati lavori di manutenzione dal 1 marzo al 31 luglio.</p> <p>3 Divieto di sorvolo ad una quota inferiore ai 1000 piedi dal 1 marzo al 31 luglio.</p> <p>4 Nel caso di presenza di siti di nidificazione di specie di interesse comunitario, divieto di attracco e sbarco da natante nel periodo compreso tra il 15 aprile ed il 15 luglio, salvo motivi di studio, monitoraggio e gestione faunistica.</p> <p>Art. 286 - Avifauna migratrice</p> <p>1 Regolamentazione dell'attività venatoria con individuazione di eventuali limitazioni spaziali e temporali della stessa durante il periodo di passo.</p> <p>2 Individuazione e cartografia delle principali rotte migratorie.</p> | |
| Sez. 1, Capo III, Tit. V | <p>Misure di conservazione per i pesci</p> <p>Art. 242 - Lista delle specie</p> <p>Art. 243 - Contenuti integrativi della carta ittica Provinciale</p> <p>Art. 244 - Ambiti di conservazione dei pesci</p> | Non Pertinente |
| Sez. 1, Capo II, Tit. VI | <p>Misure di conservazione per anfibi e rettili</p> <p>Art. 224 - Lista delle specie</p> <p>Art. 225 – Immissione</p> <p>Art. 226 – Erbicidi</p> <p>Art. 227 - Regimazione idrica</p> | Non Pertinente |
| Sez. 1, Capo I, Tit. VI | <p>Misure di conservazione per le specie vegetali</p> <p>Art. 209 - Lista delle specie vegetali iscritte nell'allegato II della direttiva Habitat</p> <p>Art. 210 - Vivaistica</p> | Non Pertinente |

D.4.2 Divieti

| Rif. | Contenuto misura | Pertinenza con la richiesta |
|----------------|---|---|
| Art. 180 | <p>Art. 180 - 1310 Vegetazione pioniera a Salicornia e altre specie annuali delle zone fangose e sabbiose, 1320 Prati di Spartina (<i>Spartina maritima</i>), 1410 Pascoli inondata mediterranei (<i>Juncetalia maritimi</i>), 1420 Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici (<i>Sarcocornetea fruticosi</i>)</p> <p>1 Divieto di alterazione della morfologia e del regime idraulico in uno stato non favorevole alla conservazione ed al mantenimento della naturale funzionalità ecologica dell'habitat.</p> <p>2 Divieto di pesca, molluschicoltura e raccolta di molluschi al di fuori delle aree in concessione, in disponibilità, anticipata occupazione o del diritto esclusivo di pesca. Il rinnovo delle concessioni attualmente esistenti deve essere sottoposto a procedura di valutazione d'incidenza quinquennale.</p> | Non pertinente |
| Art. 178 | <p>Art. 178 - 1110 Banchi di sabbia a debole copertura permanente di acqua marina, 1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea, 1150* Lagune costiere</p> <p>1 Divieto di molluschicoltura, di dragaggio e di ogni altra attività che comporti la risospensione del fondale nelle aree caratterizzate dalla presenza di praterie di angiosperme acquatiche. Il rinnovo delle concessioni per la molluschicoltura attualmente esistenti deve essere sottoposto a procedura di valutazione d'incidenza quinquennale.</p> | Non pertinente |
| Art. 230 | <p>Art. 230 - Ambito di conservazione per <i>Bombina variegata</i>, <i>Emys orbicularis</i>, <i>Pelobates fuscus insubricus</i>, <i>Rana latastei</i>, <i>Triturus carnifex</i></p> <p>1 Divieto di raccolta di individui, ovature e larve, ad esclusione di progetti di reintroduzione autorizzati dalle autorità competenti.</p> <p>2 Divieto di introduzione di individui provenienti da altri siti (ad esclusione di progetti di reintroduzione autorizzati dalle autorità competenti).</p> <p>3 Divieto di interrimento di zone umide interdunali.</p> <p>4 Il taglio della vegetazione acquatica lungo i fossati, pozze, stagni e altri ambienti umidi non deve essere effettuato durante le fasi riproduttive primaverili ed estive e non deve interferire con il ciclo di sviluppo larvale.</p> | Non pertinente |
| Art 287 | <p>Art. 287 - Ambito di conservazione per <i>Charadrius alexandrinus</i></p> <p>1 Divieto di accesso ai cani nei tratti di spiaggia dove è accertata la nidificazione della specie.</p> <p>2 Divieto di accesso e/o di disturbo nelle aree di nidificazione nel periodo riproduttivo.</p> | Divieto di disturbo nelle aree di nidificazione nel periodo riproduttivo |

| | | |
|-----------------|---|---|
| Art. 292 | Art. 292 - Ambito di conservazione per <i>Crex crex</i> , <i>Caprimulgus eropeus</i> , <i>Anthus campestris</i> , <i>Emberiza hortulana</i> , <i>Lullula arborea</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Calandrella brachydactyla</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Cyrcus pygargus</i> , <i>Sylvia nisoria</i> 1 In presenza della specie, divieto di addestramento cani e di realizzare gare cinofile nel periodo compreso fra il 1° aprile e il 31 luglio. | Non pertinente |
| Art. 291 | Art. 291 - Ambito di conservazione per <i>Philomachus pugnax</i> 1 Divieto di abbattimento. | Non pertinente |
| Art. 288 | Art. 288 - Ambito di conservazione per <i>Recurvirostra avosetta</i> 1 Divieto di accesso e/o disturbo nelle aree di nidificazione nel periodo riproduttivo. | Divieto di disturbo nelle aree di nidificazione nel periodo riproduttivo |
| Art. 290 | Art. 290 Ambito di conservazione per <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna hirundo</i> 1 Divieto di accesso nelle aree di nidificazione, individuate dall'ente gestore del Sito, limitatamente al periodo riproduttivo. | Non pertinente |
| Art. 248 | Art. 248 - Ambito di conservazione per <i>Acipenser naccarii</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Lampetra zanandreae</i> , <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Alosa fallax</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> , <i>Rutilus pigus</i> 1 E' vietata la cattura, fatta eccezione per studi scientifici. 2 E' vietata la realizzazione di lavori in alveo nei siti riproduttivi o nelle aree vicine durante il periodo riproduttivo di suddette specie. Per le specie <i>Acipenser naccarii</i> , <i>Acipenser sturio</i> , <i>Petromyzon marinus</i> , <i>Alosa fallax</i> , <i>Chondrostoma soetta</i> e <i>Rutilus pigus</i> il periodo è individuato nei mesi da aprile a giugno; per la specie <i>Lampetra zanandreae</i> il periodo è individuato nei mesi da gennaio a marzo. 3 Divieto di nuove derivazioni idriche che modificano le condizioni idromorfologiche degli ecosistemi acquatici. 4 Divieto di costruzione di opere in alveo in grado di generare anche effetti parziali di bacinizzazione del corpo idrico e di impedimento alla migrazione delle specie. | Non pertinente |
| Art. 211 | Art. 211 - Ambito di conservazione per <i>Salicornia veneta</i> 1 Divieto di apertura di percorsi che possano danneggiare le zone marginali ed erbose della barena con topografia idonea alla presenza della specie. 2 Divieto di alterazione del regime idrogeologico in uno stato non favorevole alla conservazione della specie. | Non pertinente |
| Art.252 | Art. 252 - Ambito di conservazione per <i>Aphanius fasciatus</i> , <i>Knipowitschia panizzae</i> , <i>Pomatoschistus canestrinii</i> 1 Divieto di alterazione della morfologia e del regime idraulico in uno stato non favorevole al mantenimento dello stato di conservazione della specie. | Non pertinente |

D.4.3 Obblighi

| Rif. | Contenuto misura | Pertinenza con la richiesta |
|-----------------|--|--|
| Art. 234 | <p>Art. 234 - Ambito di conservazione per Bombina variegata, Emys orbicularis, Pelobates fuscus insubricus, Rana latastei, Testudo hermanni, Triturus carnifex</p> <p>1 Obbligo di programmare l'esecuzione degli interventi di manutenzione lungo i fossati, pozze, stagni e altri ambienti umidi e di taglio della vegetazione acquatica in periodo autunnale e/o invernale, per consentire lo svolgimento delle fasi riproduttive, di deposizione e di sviluppo larvale delle specie. Controllo dell'espansione di macrofite (tifa e cannuccia) sugli stagni per evitare il fenomeno dell'interramento.</p> <p>2 Nell'ambito delle nuove infrastrutture viarie, qualora accertata la presenza delle specie, prevedere la realizzazione di tunnel-sottopassaggi faunistici con barriere guida per favorire l'attraversamento delle arterie stradali.</p> | Non pertinente |
| Art. 295 | <p>Art. 295 - Ambito di conservazione per Emberiza hortulana, Pernis apivorus, Porzana porzana, Sylvia nisoria, Circus aeruginosus, Phalacrocorax pygmeus, Plegadis falcinellus</p> <p>1 Definizione e adozione delle opportune azioni atte ad evitare il potenziale disturbo nel periodo della nidificazione.</p> | Definizione e adozione delle opportune azioni atte ad evitare il potenziale disturbo nel periodo della nidificazione. |
| Art. 255 | <p>Art. 255 - Ambito di conservazione per Alosa fallax, Chondrostoma soetta, Protochondrostoma genei, Rutilus pigus</p> <p>1 Individuazione di aree di riproduzione nelle quali sia vietato il prelievo.</p> | Non pertinente |
| Art. 256 | <p>Art. 256 - Ambito di conservazione per Alosa fallax, Barbus plebejus, Cottus gobio, Salmo marmoratus, Lampetra zanandreae, Barbus meridionalis (= B. caninus)</p> <p>1 Controllo delle immissioni eventualmente previste nei piani di ripopolamento, anche nei tratti a monte e a valle dei siti.</p> <p>2 Individuazione delle aree dove le immissioni per la pesca sportiva comportano danno alle popolazioni autoctone.</p> <p>3 Il deflusso minimo vitale non deve essere inferiore a 50 l/s di portata minima istantanea durante tutto l'anno.</p> <p>4 Verifica periodica del rispetto degli attingimenti idrici consentiti e del deflusso minimo vitale stabilito al comma precedente.</p> <p>5 Controllo del prelievo e di eventuali attività di bracconaggio.</p> | Non pertinente |
| Art. 216 | Art. 216 - Ambito di conservazione per Salicornia veneta | Non pertinente |

| | | |
|----------|--|----------------|
| | <p>1 Realizzazione di un piano di protezione e intervento in caso di sversamento accidentale di sostanze oleose o altri inquinanti.</p> <p>2 Valgono inoltre le misure di conservazione dell'habitat 1310.</p> | |
| Art. 233 | <p>Art. 233 - Ambito di conservazione per <i>Emys orbicularis</i></p> <p>1 Mantenimento degli afflussi di acqua dolce nelle stazioni di acqua salmastra, dove questi sono già esistenti, ad un livello adeguato per la conservazione delle popolazioni presenti.</p> | Non pertinente |

D.4 ALTRI PROGETTI CON POSSIBILI INCIDENZE SUI SITI IN OGGETTO

La seguente Tabella elenca le istanze sottoposte positivamente alla procedura di valutazione di incidenza di competenza regionale nel quinquennio 2017-2021, per progetti siti nel Comune di Venezia, che coinvolgono i siti Natura 2000 in esame e per cui l’Autorità Competente ha verificato la necessità della valutazione di incidenza.

I seguenti progetti non sono stati proposti da Eni Sustainable Mobility S.p.A.

| Anno Provvedimento | Numero procedimento | Progetto (altri Proponenti) | Siti Natura 2000 coinvolti |
|--------------------|---------------------|--|---|
| 2021 | 4343 | Accordo di programma ai sensi dell'art. 7 della L.R. 11/2004 per la definizione e attuazione del "Programma unitario di riqualificazione e ridefinizione urbanistica, paesaggistica e strutturale dell'area sita in Venezia Mestre, via San Giuliano | ZPS IT3250046 |
| 2020 | 4490 | Variante n. 62 al Piano degli Interventi Comune di Venezia-accordo pubblico privato per la valorizzazione della gronda lagunare, sviluppo ed attrezzamento del Parco San Giuliano, riordino degli approdi al servizio della nautica lagunare nonché implementazione di nuova connessione acqua per turismo ecosostenibile con la Città Antica e la Laguna Nord in passo Campalto | ZSC IT3250031 ZPS IT3250046 |
| 2020 | 4509 | Razionalizzazione della Rete AT tra Malcontenta e Fusina, in provincia di Venezia EL 446 | ZSC IT3250030 ZPS IT3250046 |
| 2020 | 4534 | Variante n. 53 al Piano degli Interventi (PI) per le aree dell'Ospedale al Mare, della Favorita, per le fasce di rispetto cimiteriali e per l'arenile del Lido | ZSC IT3250030 ZSC IT3250031 ZPS IT3250046 |
| 2019 | 3298 | Ripristino morfologico e ambientale dell'area dei laghi Battioro e Raina. Progetto esecutivo. OP/559 | ZSC IT3250030 ZPS IT3250046 |
| 2018 | 4021 | Progetto definitivo "Riqualificazione ambientale del basso corso del fiume Marzenego-Osellino per la riduzione e il controllo dei nutrienti sversati nella laguna di Venezia (P149)" - revisione del 12-9-2016 | ZSC IT3250031 ZPS IT3250046 |
| 2017 | 3184 | Progetto definitivo degli interventi per la protezione e conservazione dei fondali del Canale Malamocco - Marghera da realizzarsi nelle relative aree di bordo | ZSC IT3250030 ZPS IT3250046 |

| | | | |
|------|------|--|--|
| 2017 | 3682 | MASTERPLAN 2021 - Misure di compensazione C4 "Riqualifica dell'area di barene di Campalto" e C5 "Riqualifica barene canale Tessera" | ZSC IT3250031 ZPS IT3250046 |
| 2017 | 3683 | Realizzazione degli interventi di riqualifica e adeguamento normativo delle infrastrutture di volo "Lotto 2" - sentiero di avvicinamento luminoso in Testata 22L e 04L | ZSC IT3250031 ZPS IT3250046 |

Fonte: <https://www.regione.veneto.it/web/vas-via-vinca-nuvv/procedimenti>