

COMUNE di JESOLO
Provincia di Venezia

Jesolo, 12 Giugno 2014

CAPIOTTO ROBERTO E LAURETTA
FREGONESE LUCIANA

Via Roma Destra, 125
30016 JESOLO (VE)

OGGETTO : Piano Urbanistico Attuativo A.P.U. 1.4, zona C 2.2
L.R. 11/04 ditta Capiotto-Fregonese

Valutazione di Incidenza Ambientale

Dir. Com. 92/43/CEE – SELEZIONE PRELIMINARE (*screening*)

I Committenti:

CAPIOTTO Roberto e Lauretta
FREGONESE Luciana
Via Roma Destra, 125
30016 JESOLO (VE)

Il Tecnico :

Dott. For. MARTIN Michele
Via Pescheria, 18
31046 ODERZO (TV)

Il sottoscritto dott. for. MARTIN Michele, iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Treviso al N.° 205 dell'Albo, residente a Oderzo in Via Pescheria al n.°18, su incarico dei Signori Capiotto Roberto, Capiotto Lauretta e Fregonese Luciana residenti a Jesolo (VE) in Via Roma Destra al n. 125, elabora la presente relazione tecnica al fine di ottenere il permesso di costruire relativo al progetto del Piano Urbanistico Attuativo di Iniziativa Privata A.P.U. 1.4, zona C 2.2 per la realizzazione di una nuova unità immobiliare, in Via E. Gramatica nel Comune di Jesolo (VE), al Foglio 67 e m.n. 559.

In seguito a sopralluogo, a rilievi cartografici e bibliografici, il presente lavoro è articolato nei seguenti capitoli e supportato da cartografia nelle scale indicate nel progetto architettonico.

1 - Localizzazione e caratteristiche dei Siti Natura 2000.....	pag. 3
IT3250031 – IT3250046 – IT3250035 – IT3250013.....	pag. 4
2 - Il progetto.....	pag.19
2.1 Dati dimensionali.....	pag.19
2.2 Alterazioni delle componenti ambientali.....	pag.20
2.3 Utilizzo delle risorse.....	pag.21
2.4 Produzioni di emissioni e rifiuti.....	pag.21
2.5 Ulteriore fabbisogno nei trasporti.....	pag.21
2.6 Durata dell'intervento	pag.21
2.7 Distanza dal Sito NATURA 2000 o dagli elementi chiave.....	pag.21
3 - Valutazione della significatività degli effetti.....	pag.22
4 – Conclusioni	pag.25
5 – Cartografia	pag.25
6 - SCHEDA "A" – D. G. R. del Veneto N° 2803 del 04/10/2002.....	pag.25
7 – Dichiarazione firmata del professionista	pag.31
8 – Bibliografia.....	pag.33
9 – Documentazione fotografica	pag.34

1 - Localizzazione e caratteristiche del Sito Natura 2000

La "Direttiva Habitat" (92/43 CEE Habitat) ha per obiettivo la conservazione della biodiversità nell'ambito più generale dello sviluppo sostenibile. Si deve con ciò evitare qualsiasi tipo di degrado, sia degli habitat naturali (biotopi, ecosistemi) che degli specifici habitat delle specie (areali, nicchie ecologiche) per le quali viene designato un certo sito o area geografica: Sito di Importanza Comunitaria - S.I.C. o Zona di Protezione Speciale – Z.P.S.. All'interno del sito le attività umane vanno mantenute compatibilmente con gli obiettivi della conservazione stessa.

L'art. 6 del D.P.R. N° 120 del 12/03/2003, che integra e modifica il D.P.R. N° 357 del 08/09/1997 in attuazione della Direttiva CEE 92/43/CEE, e l'allegato "A" del DGR n° 3173 del 10.10.2006 impongono che l'incidenza di qualsiasi progetto che possa avere impatto diretto o indiretto su un Sito (SIC-ZPS) deve essere valutata rispetto agli obiettivi di conservazione dei valori naturali dichiarati applicando una adeguata metodologia.

Anche il P.A.L.A.V. (Piano di Area per la Laguna e l'Area Veneziana) aveva accolto tali indicazioni attraverso una serie di direttive, fra cui quelle per il sistema degli arenili e delle dune mobili, consolidate, boscate e fossili, che così dicono...*"Diventa indispensabile attualmente intervenire in modo energico e porre sotto regime di tutela le ultime emergenze litoranee rimaste...Dovranno essere stabilite apposite misure per la tutela, il ripristino e la valorizzazione delle caratteristiche peculiari dei luoghi e dei sistemi ecologici ed ambientali in essi localizzati...Sono ammessi gli interventi volti al ripristino e alla conservazione dell'ambiente naturale, nonché operazioni di miglioramento dell'assetto naturalistico, come il rimboschimento nelle zone interne e il reinserimento di specie vegetali e faunistiche autoctone...".*

Ai sensi del DGR N° 1180 del 18 Aprile 2006, dell'Allegato "A"- cap.3, del DGR N° 3173 del 10 Ottobre 2006, dell'Allegato "A" del DGR N° 441 del 27 Febbraio 2007 e delle modificazioni apportate dal DGR N° 4059 del 11 Dicembre 2007 e dal DGR N° 4003 del 16 Febbraio 2008, l'intervento relativo al progetto per la realizzazione di una nuova unità immobiliare, in Comune di Jesolo (VE), al Foglio 67 e m.n. 559 ricade in un'area esterna (distanza pari a 2 km – foto n. 1/A) al Sito di Importanza Comunitaria SIC denominato:

▪ **N° IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA**

cui si sovrappongono due Zone di Protezione Speciale ZPS denominate:

- **N° IT3250046 LAGUNA di VENEZIA**
- **N° IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA**

ed esternamente (distanza pari a 7 km – foto n. 1/A) al Sito di Importanza Comunitaria SIC denominato:

- **N° IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA**

L'ambito del S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA è il bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi e foci fluviali con ampie porzioni utilizzate prevalentemente per l'allevamento del pesce ed i seminativi.

Il paesaggio naturale è caratterizzato da spazi di acqua libera con vegetazione microfitica sommersa e da ampi isolotti piatti (barene) che ospitano organismi alofili, alcuni dei quali endemici del settore nord-adriatico.

Importante area per lo svernamento e la migrazione di uccelli selvatici, in particolare limicoli. Area di nidificazione per alcuni caradiformi tra cui il Cavaliere d'Italia e la Pettegola: sono presenti organismi endemici e di entità floristiche di notevole interesse a livello nazionale e regionale.

Le stratificazioni del soprassuolo sono molto ridotte in estensione e densità: lo strato erbaceo, rappresentato da estese spianate o lande xeriche, ha il sopravvento su un rado arbusteto costiero basale macrotermo e su un bosco basale macrotermo antropizzato (robinia pseudoacacia e salice con pioppi e platani). Il valore ambientale, quindi, viene dato soprattutto dalla copertura erbacea, dalla fauna, dalla avifauna stanziale/migratoria e dalla faunula tipica o endemica.

Sono terreni tipici dell'area di laguna, bonificata dalle acque nel diciannovesimo secolo con evidenze di canali di marea organizzati secondo un reticolo dendritico: il substrato è costituito da alternanze di sedimenti limosi ed argillosi, spesso con intercalazioni di resti organici più o meno alterati e livelletti di conchiglie.

Questi suoli sono moderatamente calcarei o calcarei nell'orizzonte superficiale, molto calcarei nel substrato, subalcalini, non salini in superficie e da

leggermente a moderatamente salini nel substrato. La profondità utile alle radici è moderata e il drenaggio lento.

Nelle vaste superfici che emergono durante la bassa marea compongono parte del ben noto dormitorio di uccelli acquatici (o *roost*): tali distese interditali rappresentano aree di alimentazione per numerosi limicoli, che utilizzano nell'intero ciclo annuale ma che risultano essere più abbondanti in inverno.

Tra questi, in ordine decrescente di abbondanza, compaiono il piovanello pancianera *Calidris alpina*, il chiurlo *Numenius arquata*, la pivieressa *Pluvialis squatarola*, la pettegola *Tringa totanus*, il fratino *Charadrius alexandrinus*.

I fondali lagunari più profondi ospitano vaste praterie a fanerogame marine; tra le specie ittiche presenti nelle praterie sommerse sono presenti il ghiozzetto cinerino *Pomatoschistus canestrinii* ed il ghiozzetto di laguna *Knipowitschia panizzae*.

In scala generale, la vulnerabilità del Sito è legata ad una evidente erosione delle barene in relazione alla eccessiva presenza di imbarcazioni a motore, ad una notevole perdita di sedimenti non compensata da un eguale tasso di import marino.

Nelle porzioni di terraferma risulta evidente la frammentarietà dell'ambiente naturale relitto ormai intensamente antropizzato (foto n. 2,9,10).

TIPO SITO:

G : **pSIC** interamente contenuto in una ZPS designata (D.G.R. 4003/2008)

CODICE E NOME DEL SITO:

IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA.

SUPERFICIE IN ETTARI:

20.365,000

ALTEZZA (m):

minima 0 MASSIMA 2

REGIONE BIOGEOGRAFICA:

CONTINENTALE

HABITAT NATURA 2000

Codice Habitat:

1150 LAGUNE COSTIERE Habitat Prioritario

% di Copertura dell'Habitat: 18

Rappresentatività: B (buona conservazione)

Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea

% di Copertura dell'Habitat: 8

Rappresentatività: B (buona conservazione)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1510 STEPPE SALATE MEDITERRANEE Habitat Prioritario

% di Copertura dell'Habitat: 5

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1320 PRATI SI SPARTINA (*Spartinion maritimae*)

% di Copertura dell'Habitat: 2

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1420 PRATERIE E FRUTICETI MEDITERRANEE e Termoatlantici

% di Copertura dell'Habitat: 10

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1410 PASCOLI INONDATI MEDITERRANEI

% di Copertura dell'Habitat: 1

Rappresentatività: B (buona)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

**1310 VEGETAZIONE ANNUA PIONIERA A *Salicornia* e altre
specie delle zone fangose e sabbiose**

% di Copertura dell'Habitat: 3

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

PIANTE

N° della SPECIE

1443 *Salicornia veneta*

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

B (compresa tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta area)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (buono il valore del sito per la conservazione)

1880 *Stipa veneta*

RESIDENZA

P (specie presente)

POPOLAZIONE

A (tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

A (popolazione isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

1220 *Emys orbicularis*

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

D (non significativa)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

A (popolazione in gran parte isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (buono il valore del sito per la conservazione)

1215 *Rana latastei*

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

A (popolazione in gran parte isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (buono il valore del sito per la conservazione)

UCCELLI

N° della SPECIE

A026 *Egretta garzetta* – garzetta m.

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

B (tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

A (valore eccellente)

A140 *Pluvialis apricaria* – piviere m.

RESIDENZA

P (specie presente)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A081 *Circus aeruginosus* – falco di palude m.

RESIDENZA

P (specie presente)

POPOLAZIONE

A (tra il 15,1 e il 100% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

A (valore eccellente)

A021 *Botarus stellaris* – tarabuso s.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A193 *Sterna hirundo* – rondine di mare m.

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A029 *Ardea purpurea* – airone rosso s.

RESIDENZA

P (specie presente)

POPOLAZIONE

B (tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A028 *Ardea cinerea* – airone cinerino s.

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

B (tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A138 *Charadrius alexandrinus* – fratino s.

RESIDENZA

P (specie presente)

POPOLAZIONE

B (tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A004 *Tachybaptus ruficollis* – tuffetto

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

B (tra il 2,1 e il 15% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

A052 *Anas crecca* – alzavola s.

RESIDENZA

C (specie comune)

POPOLAZIONE

A (tra il 15,1 e il 100% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

B (buona)

ISOLAMENTO

C (popolazione non isolata all'interno di una vasta fascia)

VALUTAZIONE GLOBALE

B (valore buono)

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO:

Cod.	Tipi di Habitat	% coperta
N02	Fiumi ed estuari soggetti a maree, melme e banchi di sabbia, lagune	73
N03	Stagni salmastri, prati salini, steppe saline	14
N04	Dune litoranee, spiagge sabbiose	1
N06	Corpi d'acqua interni (acque stagnanti e correnti)	1
N08	Brughiere, boscaglie, macchia	1
N12	Colture cerealicole estensive (in rotazione con regolare maggese)	7
N15	Altri terreni agricoli	1
N23	Centri abitati, strade, discariche, aree industriali.	2
	Copertura totale habitat	100

FENOMENI e ATTIVITA' NEL SITO:

Codice	Fenomeno/Attività	Intensità	% del sito	Influenza
200	Acquacoltura e molluschicoltura	A-alta	30	Bassa
210	Pesca professionale	B-media	30	Bassa
243	Intrappolamento, avvelenamento, caccia o pesca di frodo	C-bassa	20	Negativa
400	Aree urbane ed insediamenti umani	C-bassa	5	Bassa
410	Aree commerciali o industriali	C-bassa	1	Bassa
500	Reti di comunicazione	C-bassa	5	Bassa
701	Inquinamento dell'acqua	C-bassa	75	Negativa
820	Rimozione di sedimenti (fanghi)	C-bassa	5	Bassa
900	Erosione	C-bassa	10	Negativa
952	Eutrofizzazione	C-bassa	75	Negativa
954	Invasione di una specie	C-bassa	5	Bassa

FENOMENI e ATTIVITA' NELL'AREA CIRCOSTANTE IL SITO:

Codice	Fenomeno/Attività	Intensità		Influenza
100	Coltivazione	A-alta	-	Negativa
110	Uso di pesticidi	C-bassa	-	Negativa
120	Fertilizzazione	B-media	-	Bassa
400	Aree urbane ed insediamenti umani	A-alta	-	Negativa
410	Aree commerciali o industriali	A-alta	-	Negativa
422	Discariche di rifiuti industriali	C-bassa	-	Bassa
500	Reti di comunicazione	A-alta	-	Negativa
520	Trasporto navale	C-bassa	-	Bassa
700	Inquinamento	B-media	-	Negativa

L'ambito del S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA comprende una **Zona a Protezione Speciale (ZPS) IT3250046 " Laguna di Venezia "**: è il bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi e foci fluviali.

Presenti ampie zone per usate per l'allevamento di pesce e molluschi. Il paesaggio naturale è caratterizzato da spazi d'acqua libera con vegetazione macrofita sommersa e da ampi isolotti piatti (barene) che ospitano tipi e sintipi alofili, alcuni dei quali endemici del settore nord-adriatico. Sono presenti zone parzialmente modificate ad uso industriale (casse di colmata), ricolonizzate da vegetazione spontanea con formazioni umide sia alofile che salmastre e aspetti boscati con pioppi e salici.

Zona di eccezionale importanza per lo svernamento e la migrazione dell'avifauna legata alle zone umide.

TIPO SITO:

E : ZPS designata che contiene uno o più pSIC

CODICE E NOME DEL SITO:

IT3250046 LAGUNA di VENEZIA.

ALTEZZA (m):

minima 0 MASSIMA 2

REGIONE BIOGEOGRAFICA:

CONTINENTALE

HABITAT NATURA 2000

Codice Habitat:

1150 LAGUNE COSTIERE

% di Copertura dell'Habitat: 20

Rappresentatività: B (buona conservazione)

Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1140 Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea

% di Copertura dell'Habitat: 11

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: A (buona eccellente)

Valutazione globale: A (valore eccellente)

1510 STEPPE SALATE MEDITERRANEE

% di Copertura dell'Habitat: 5

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1320 PRATI SI SPARTINA (*Spartinion maritimae*)

% di Copertura dell'Habitat: 2

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1420 PRATERIE E FRUTICETI MEDITERRANEE e Termoatlantici

% di Copertura dell'Habitat: 15

Rappresentatività: A (eccellente)

Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1410 PASCOLI INONDATI MEDITERRANEI

% di Copertura dell'Habitat: 2

Rappresentatività: B (buona)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: B (valore buono)

1310 VEGETAZIONE ANNUA PIONIERA A *Salicornia* e altre specie delle zone fangose e sabbiose

% di Copertura dell'Habitat: 2
Rappresentatività: A (eccellente)
Superficie relativa: A (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: B (buona conservazione)
Valutazione globale: B (valore buono)

3150 LAGHI EUTROFICI NATURALI CON VEGETAZIONE DI
Magnopotamion o Hydrocharition

% di Copertura dell'Habitat: 1
Rappresentatività: C (presenza non significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (conservazione ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

1210 VEGETAZIONE ANNUA DELLE LINEE DI DEPOSITO
MARINE

% di Copertura dell'Habitat: 1
Rappresentatività: C (presenza non significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (conservazione ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

Il Sito **N° IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA** è una area ZPS di tipo **H** interamente compresa nel SIC N° IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA.

Ai sensi del DGR nr. 1180 del 18 aprile 2006, l'area dell'intervento edilizio si trova all'esterno del Sito di Importanza Comunitaria (SIC) denominato:

▪ **N° IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA.**

L'ambito del S.I.C. n. IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA ricade in un ambiente litoraneo antropizzato costituito da una laguna di limitata estensione, separata dal mare da un sottile diaframma sabbioso e collegata all'entroterra da un sistema di dune relitte.

Si possono individuare alcuni ambiti vegetazionali marginali dove si sviluppa la tipica vegetazione alofila di barena (*Salicornietum venetae*).

La fascia strettamente litoranea è occupata da frammenti della serie vegetazionale psammofila mentre sul sistema di dune relitte si sviluppa una pineta d'impianto a *Pinus pinea* con fascia antistante a *Juniperus communis*.

L'area propriamente lagunare è importante per migrazioni e svernamento di limicoli, anatidi, svassi e strolaghe.

Localmente, vi sono relitti di duna litoranea con vegetazione termofila ed elementi microtermi, nonché entità rare ed endemiche. Ben poco rimane dell'ambiente delle dune embrionali e stabilizzate, esistenti in corrispondenza alla fascia dell'arenile prospiciente il mare.

Il sito comprende anche un'area con insediamenti agricoli e colture per lo più estensive (seminativi,...): risulta evidente la frammentarietà dell'ambiente naturale relitto ormai antropizzato.

Le stratificazioni del soprassuolo sono molto ridotte in estensione e densità: lo strato erbaceo, rappresentato da estese spianate o lande xeriche, ha il sopravvento su un rado arbusteto costiero basale macrotermo e su un bosco basale macrotermo antropizzato, con tamerice predominante, salici e rovo.

Quindi, il valore ambientale viene dato soprattutto dalla copertura erbacea e dagli specchi d'acqua: non sono evidenti emergenze ambientali di particolare pregio naturalistico ed autoctono, ad esclusione degli elementi arborei (pino domestico) messi a dimora in epoca recente.

TIPO SITO: **B** : **pSIC** designato senza relazioni con un altro sito Natura 2000

CODICE E NOME DEL SITO:

IT3250013 LAGUNA DEL MORT E PINETE DI ERACLEA

SUPERFICIE IN ETTARI:

214,00

ALTEZZA (m):

minima 0 MASSIMA 6

REGIONE BIOGEOGRAFICA:

CONTINENTALE

HABITAT NATURA 2000

Codice Habitat:

**2130 DUNE COSTIERE FISSE A VEGETAZIONE ERBACEA –habitat prioritario
"dune grigie"**

% di Copertura dell'Habitat: 10
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

2120 DUNE MOBILI del Cordone Litorale con presenza di Ammophila arenaria - "dune bianche"

% di Copertura dell'Habitat: 1
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

2110 DUNE MOBILI EMBRIONALI

% di Copertura dell'Habitat: 1
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

1150 LAGUNE COSTIERE – habitat prioritario

% di Copertura dell'Habitat: 5
Rappresentatività: B (buona conservazione)
Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

1310 VEGETAZIONE ANNUA PIONIERA di SALICORNIA e altre DELLE ZONE FANGOSE E SABBIOSE

% di Copertura dell'Habitat: 1
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

1420 PRATERIE e FRUTICETI ALOFILI MEDITERRANEI e TERMO-ATLANTICI

% di Copertura dell'Habitat: 5
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

1510 STEPPE SALATE MEDITERRANEE

% di Copertura dell'Habitat: 5
Rappresentatività: C (significativa)
Superficie relativa: C (compresa tra il 15,1% e il 100% della popolazione nazionale)
Stato di conservazione: C (media – ridotta)
Valutazione globale: C (valore significativo)

2270 DUNE con FORESTE di Pinus pinea e/o Pinus pinaster - habitat prioritario

% di Copertura dell'Habitat: 35

Rappresentatività: B (buona conservazione)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: B (buona conservazione)

Valutazione globale: C (valore significativo)

2250 DUNE COSTIERE con Juniperus spp. – habitat prioritario

% di Copertura dell'Habitat: 5

Rappresentatività: C (significativa)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: C (media – ridotta)

Valutazione globale: C (valore significativo)

6420 PRATERIE UMIDE Mediterranee con piante erbacee alte

% di Copertura dell'Habitat: 1

Rappresentatività: C (significativa)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: C (media – ridotta)

Valutazione globale: C (valore significativo)

1210 VEGETAZIONE ANNUALE delle LINEE di DEPOSITO MARINE

% di Copertura dell'Habitat: 1

Rappresentatività: C (significativa)

Superficie relativa: C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

Stato di conservazione: C (media – ridotta)

Valutazione globale: C (valore significativo)

PIANTE

N° della SPECIE

1113003 Asparagus acutifolius L.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

B (popolazione non isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

6425001 Phillyrea angustifolia L.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (tra lo 0 e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

B (popolazione non isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

1893004 Quercus ilex L.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

B (popolazione non isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

8489001 Rubia peregrina L.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

B (popolazione non isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

8546015 Scabiosa argentea L.

RESIDENZA

R (specie rara)

POPOLAZIONE

C (compresa tra lo 0% e il 2% della popolazione nazionale)

CONSERVAZIONE

C (media)

ISOLAMENTO

B (popolazione non isolata)

VALUTAZIONE GLOBALE

C (significativo il valore del sito per la conservazione)

Altre specie importanti di Flora e Fauna

Erica carnea - erica

Xanthium italicum - lappolone

Salix rosmarinifolia - salice
Medicago marittima - erba medica di mare
Schoenus nigricans – giunco nero
Charadrius alexandrinus - fratino
Bufo viridis – rospo smeraldino
Populus alba – pioppo bianco

Altre specie importanti di Flora e Fauna

Tamarix gallica L. – tamerice comune (foto n°10)
Robinia pseudoacacia - acacia
Acer campestre – acero campestre
Erianthus ravennae – canna di Ravenna (foto n°6)
Stipa veneta – graminacea
Ammophila littoralis – sparto pungente
Lacerta viridis - ramarro
Larus argentatus – gabbiano reale

CARATTERISTICHE GENERALI DEL SITO:

Cod.	Tipi di Habitat	% coperta
N01	Mare, bracci di mare	10
N02	Fiumi ed estuari soggetti a maree, melme e banchi di sabbia, lagune	60
N03	Stagni salmastri, prati salini, steppe saline	5
N04	Dune litoranee, spiagge sabbiose	15
N15	Altri terreni agricoli	10
	Copertura totale habitat	100

2 - Il progetto

2.1 Dati dimensionali

L'attività umana è da tempo insediata in questo territorio e gestita correttamente, non sempre nel rispetto del delicato equilibrio ecologico-naturalistico tipico della zona.

La pressione antropica raggiunge livelli elevati, in considerazione anche del fatto che l'area oggetto dell'intervento di progetto fa parte integrante, da molto tempo, di una ampia e diffusa area urbanizzata che collega ormai Jesolo Paese a Jesolo Lido (foto n. 1,9).

L'antropizzazione "spinta" che questa porzione di territorio ha subito nel corso della storia recente ha portato all'addomesticamento di ecosistemi naturali: l'equilibrio dell'area diventa precario ed esige una custodia direttamente proporzionale all'intensità dell'antropizzazione stessa, pena la rapida decadenza.

Il "richiamo" ad un certo grado di naturalità è affidato alla vegetazione arborea, ed in parte a quella arbustiva, di origine artificiale, identificabile soprattutto come formazioni lineari lungo la viabilità principale ed in forma di macchie arboree paracoetanee, monospecifiche e monoplane (zona Pineta).

Grazie alla ripresa fotografica, all'ortofoto ed alle foto panoramiche dello stato attuale dell'area di intervento è possibile comprendere il contesto paesaggistico ed urbano nel quale l'intervento stesso si inserisce (foto n. 3,5).

La documentazione fotografica è stata realizzata dal sottoscritto, da luoghi di normale accessibilità e da percorsi panoramici, da quali è possibile cogliere con una soddisfacente completezza le fisionomie fondamentali del territorio.

L'intervento ricade in zona urbana "C 2.2" di nuova espansione residenziale e, comunque, esterna ai suddetti Siti NATURA 2000 (vedi tavola allegata).

2.2 Alterazioni delle componenti ambientali

I profili dell'argine lagunare, delle vie d'acqua e dell'attuale reticolo viario rimangono invariati; l'intervento riguarda esclusivamente la realizzazione di un nuovo corpo di fabbrica nel sedime di una proprietà privata (foto n. 4,6).

Gli elementi chiave dei Siti sono rappresentati dagli spazi di acqua libera con vegetazione microfitica sommersa, da ampi isolotti piatti (barene) che ospitano organismi alofili, alcuni dei quali endemici del settore nord-adriatico, e da relitti di duna litoranea con vegetazione termofila ed elementi microtermi arborei ed arbustivi.

La loro distanza dall'intervento è tale da non subire alcun danno, nè alcuna temporanea, lieve e reversibile perturbazione dell'ecosistema provocata da uomini e mezzi.

Per quanto attiene l'habitat lagunare e vallivo del **S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE DI VENEZIA**, delle **Z.P.S. n. IT3250046 LAGUNA di VENEZIA** e **n. IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA** e

del **S.I.C. n. IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA** il progetto non interferisce con la continuità dell'assetto pre-esistente, conservando intatti gli adiacenti terreni.

2.3 Utilizzo delle risorse

Non viene utilizzato alcun materiale riconducibile al patrimonio naturale del sito (legname, sabbia, ghiaia, terreno vegetale, acque naturali di falda, materiale vegetale).

2.4 Produzione di emissioni e rifiuti

Data la natura e le dimensioni dell'intervento, la produzione di emissioni (fumi e rumori) e di rifiuti (scarti della lavorazione e di cantiere) è modesta e ridotta nel tempo.

2.5 Ulteriore fabbisogno nei trasporti

Non è assolutamente necessario aprire nuove vie di accesso all'area di intervento, considerata anche la viabilità esistente ed opportunamente dimensionata (foto n. 8,10).

2.6 Durata dell'intervento

La durata di questo tipo di cantiere rientra nelle consuete operazioni di costruzioni di modesta entità.

2.7 Distanza dal Sito NATURA 2000 o dagli elementi chiave dei Siti

Gli elementi chiave dei Siti sono rappresentati da corpi idrici lineari (fiumi Sile e Piave), dagli spazi di acqua libera con vegetazione microfitica sommersa e da ampi isolotti piatti (barene) che ospitano organismi alofili, da un sistema di dune litoranee con vegetazione termofila ed elementi microtermi arborei ed arbustivi (pineta litoranea).

La loro distanza dall'intervento è tale da non subire alcun danno, se non una temporanea, lieve e reversibile perturbazione dell'ecosistema provocata da uomini e mezzi nella fase di cantiere, rimanendo pur sempre all'esterno dei suddetti siti.

3 - Valutazione della significatività degli effetti

L'incidenza del progetto di costruzione di una unità immobiliare ad uso residenziale viene valutata considerando i tipi di interventi previsti e le incidenze desunte dagli effetti prevedibili che l'attuazione di quelle azioni potranno avere nell' ambito territoriale del S.I.C. n. IT3250031 Laguna Superiore di Venezia, della Z.P.S. n. IT3250046 LAGUNA di VENEZIA, della Z.P.S. IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA e del S.I.C. n. IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA.

Gli impatti diretti sono dovuti ad azioni legate all'attuazione delle opere previste dal progetto quali:

- A: utilizzo di accessi carrabili (esistenti);
- B: utilizzo di percorsi ciclabili e pedonali (esistenti);
- C: insediamento di nuove strutture di supporto all'attività commerciale esistente, con occupazione permanente o temporanea del suolo;
- D: sistemazioni ambientali diverse; messa a dimora alberi e arbusti.

A ciò si aggiungono gli impatti indiretti o dovuti ad azioni che possono essere messe in atto parallelamente o a seguito della realizzazione delle opere sopra elencate, quali:

- E: pulizia meccanica;
- F: calpestio e occupazione temporanea dei suoli;
- G: abbandono o accumulo di rifiuti;
- H: sversamento di sostanze inquinanti nelle acque superficiali e sotterranee;
- I: diffusione di luminosità;
- L: produzione di rumore;
- M: diffusione specie vegetali e animali non autoctone e infestanti.

Per gli elementi chiave del SIC e della ZPS formuliamo le valutazioni di trasformazione o disturbo, indicate con i seguenti valori:

<u>Temporalità:</u>	Bp = a breve periodo Lp = a lungo periodo
<u>Sensibilità:</u>	Re = reversibile Ir = irreversibile
<u>Estensione:</u>	Es = esigua (meno del 10% dell'area coinvolta) Li = limitata (fra il 10 e il 50%) Co = consistente (più del 50%)
<u>Intensità:</u>	1 = sensibile 2 = discreta

3 = forte
4 = notevole
5 = distruttiva.

Il Progetto determina un certo valore/tipo di incidenza indiretta su alcuni habitat e sulle relative specie indicato nella seguente tabella:

N° IT3250031 – N° IT3250046 – N° IT3250035

HABITAT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Lagune costiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praterie e fruticeti mediterranee e termo-atlantici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bp/Re Es/1	-
Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steppe salate mediterranee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie delle zone fangose e sabbiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prati di <i>Spartina</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pascoli inondati mediterranei	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Laghi eutrofici naturali con vegetazione di <i>Magnopotamion</i> o <i>Hydrocharition</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetazione annua delle linee di deposito marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

N° IT3250013

HABITAT	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M
Lagune costiere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Praterie e fruticeti alofili mediterranei e termo-atlantici	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bp/Re Es/1	-
Vegetazione annua delle linee di deposito marine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Steppe salate mediterranee	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vegetazione pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie annuali delle zone fangose e sabbiose	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dune mobili embrionali	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dune mobili del cordone litorale "dune bianche"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dune costiere fisse a vegetazione erbacea "dune grigie"	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dune costiere con <i>Juniperus spp.</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bp/Re Es/1	-
Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Riassumendo, considerando la natura, la tipologia e l'entità dell'intervento edilizio, si può valutare quanto segue:

Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006

Tipo di impatto	Indicatore di importanza
Perdita di superficie di habitat e di habitat di specie	0 %
Frammentazione di habitat o di habitat di specie	Nessuna frammentazione nè isolamento
Perdita di specie di interesse conservazionistico	Nessuna riduzione della densità
Perturbazione alle specie di flora e fauna	Assente (fasi di cantiere molto ridotte nello spazio e nel tempo)
Diminuzione della densità di popolazione	Tempo di resilienza* molto ampio
Alterazione della qualità delle acque, dell'aria e dei suoli	Nessun tipo di alterazione
Interferenze con le relazioni ecosistemiche principali che determinano la struttura e la funzionalità del Sito	Nessuna perdita di taxa o specie chiave

* capacità di un ecosistema di continuare a funzionare a dispetto di occasionali perturbazioni di una certa intensità.

Il traffico veicolare non inciderà in maniera maggiore rispetto all'attuale.

Non si stimano rilevanti fonti di rumore moleste per la fauna selvatica.

Per la depurazione delle acque reflue e lo smaltimento dei rifiuti si rinvia al progetto edilizio, prevedendo comunque il loro impatto pressoché nullo.

Non sussistono, pertanto, *probabilità significative* di arrecare squilibri temporanei o permanenti agli habitat circostanti.

L'intervento di realizzazione di una nuova unità immobiliare ad uso residenziale in una porzione del terreno di proprietà dei Sigg. Capiotto Roberto e Lauretta e Fregonese Luciana in Comune di Jesolo (VE) non appesantisce l'attuale impatto con gli habitat naturali circostanti.

Considerato il contesto urbano in cui l'intervento si inserisce (foto n.3,5,9,10), non è ragionevolmente ravvisabile un peggioramento delle caratteristiche ambientale dei luoghi.

4 - Conclusioni

I valori naturalistici e la biodiversità del sito non vengono né alterati né compromessi: vi sono alcune emergenze naturalistiche di un certo valore, bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi e foci fluviali, una laguna di limitata estensione, separata dal mare da un sottile diaframma sabbioso e collegata all'entroterra da un sistema di dune relitte che non vengono interessate dal progetto, sia direttamente che indirettamente.

Concludendo, in causa del progetto di realizzazione di una unità immobiliare ad uso residenziale in una porzione del terreno di proprietà dei Sigg. Capiotto Roberto e Lauretta e Fregonese Luciana in Comune di Jesolo (VE), oggettivamente non è probabile possano verificarsi effetti significativi sui Siti S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA, Z.P.S. IT3250046 LAGUNA di VENEZIA, Z.P.S. N° IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA e S.I.C. N° IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA.

5 – Cartografia

Vedi allegati.

6 - SCHEDA "A" – D. G. R. del Veneto N° 2803 del 04/10/2002

DIMOSTRAZIONE DI NON SIGNIFICATIVITA' DEGLI IMPATTI

VALORI	VALUTAZIONE DESCRITTIVA
Non presente	Non sono presenti elementi di disturbo che comportino variazioni nello stato presente degli elementi ecologici del sito.
Presente ma temporanea	Gli elementi di disturbo del fattore conducono solo a modeste variazioni temporanee di alcuni elementi ecologici; le alterazioni indotte si attenuano sino ad annullarsi nel lungo periodo.
Presente ma non significativa	Gli elementi di disturbo del fattore producono variazioni non significative degli elementi ecologici, con interazioni che, pur presenti, non determinano interazioni nella composizione delle comunità ecologiche e nell'assetto ecologico complessivo.
Significativa in modo critico	Le interazioni individuate determinano significative interferenze con gli elementi ecologici, alterando in tal modo le caratteristiche e gli equilibri dell'ecosistema, conducendo alla compromissione della loro capacità di carico e di rigenerazione.

ELEMENTI	VALUTAZIONE DEL GRADO DI INCIDENZA DURANTE IL PERIODO DI CANTIERE	VALUTAZIONE DEL GRADO DI INCIDENZA DURANTE LA FASE DI GESTIONE CONTINUATIVA
SUOLO E SOTTOSUOLO	Non presente	Non presente
AMBIENTE IDRICO	Non presente	Non presente
ATMOSFERA E CLIMA	Presente ma temporanea	Non presente
GEOMORFOLOGIA	Non presente	Non presente
FLORA E VEGETAZIONE	Non presente	Non presente
FAUNA	Non presente	Non presente
QUALITÀ E CAPACITÀ DI RIGENERAZIONE DELLE RISORSE	Non presente	Non presente

DATI IDENTIFICATIVI PIANO/PROGETTO

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

Titolo del progetto	Progetto per la realizzazione di una nuova unità immobiliare ad uso residenziale, ai sensi della Legge Regionale 11/2004 e ss.mm, a Jesolo in via E. Gramatica - foglio 67 – mappale 559, A.P.U. 1.4, zona C 2.2.
Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche dei siti Natura 2000	SIC ai sensi della “Direttiva Habitat” 92/43 CEE Habitat: <u>IT3250031 LAGUNA SUPERIORE DI VENEZIA – IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA;</u> ZPS ai sensi della “Direttiva Habitat” 92/43 CEE Habitat e D.G.R. nr. 441 del 27 febbraio 2007: <u>IT3250046 LAGUNA DI VENEZIA - IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA.</u>
Descrizione del progetto	Trattasi di unità immobiliare ad uso residenziale composta da un unico corpo di fabbrica. L'unità immobiliare ad uso residenziale prevista in progetto insisterà sul mappale 559 del foglio 67 del N.C.E.U. del Comune di Jesolo. Per la realizzazione della nuova unità immobiliare risulterà necessario tagliare una siepe esistente, composta da elementi arbustivi di scarsissimo pregio (foto n.7). L'intervento ricade in zona urbana “C 2.2 Zona di nuova espansione residenziale” (art. 14 N.T.A.) ed esterna ai suddetti Siti. La superficie catastale è pari a 905 mq, mentre quella territoriale è di 970 mq. L'indice fondiario è pari a 0,8mc/mq ed il volume lordo realizzabile è pari a 776,00 mc. Viene indicato un unico lotto, con ingresso diretto da Via E. Gramatica.

Progetto direttamente connesso o necessario alla gestione del sito (se applicabile)	NO
Descrizione di altri progetti che possano dare effetti combinati	NO

VALUTAZIONE DELLA SIGNIFICATIVITA' DEGLI EFFETTI

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

Descrizione di come il progetto (da solo o per azione combinata) incida sul sito Natura 2000	I valori naturalistici e la biodiversità del sito non vengono né alterati né compromessi: vi sono alcune emergenze naturalistiche di un certo valore, bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi e foci fluviali, una laguna di limitata estensione, separata dal mare da un sottile diaframma sabbioso e collegata all'entroterra da un sistema di dune relitte che non vengono interessate dal progetto, sia direttamente che indirettamente.
--	--

<p>Spiegazione del perché gli effetti non si debbano considerare significativi</p>	<p>Per quanto attiene agli habitat lagunare e vallivo dei <u>S.I.C. N° IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA e N°IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA</u> e delle <u>Z.P.S. N°IT3250046 LAGUNA di VENEZIA e N° IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA</u>, l'intervento previsto non interferisce con la continuità dell'assetto pre-esistente, conservando intatti gli adiacenti terreni.</p> <p>Non sono previsti escavazioni, deposito materiali, dragaggi.</p> <p>Non viene utilizzato alcun materiale riconducibile al patrimonio naturale del sito (legname, sabbia, ghiaia, terreno vegetale, acque naturali di falda, materiale vegetale).</p> <p>Data la natura e le dimensioni dell'intervento, la produzione di emissioni (fumi e rumori) e di rifiuti (scarti della lavorazione e di cantiere) è modesta e molto ridotta nel tempo.</p> <p>Non è assolutamente necessario aprire nuove vie di accesso all'area di intervento, considerata anche la viabilità esistente ed opportunamente dimensionata.</p> <p>La durata di questo tipo di cantiere rientra nelle consuete operazioni di costruzioni di modeste entità.</p> <p>La loro distanza dall'intervento è tale da non provocare alcun danno, se non una probabile, temporanea, lieve e reversibile perturbazione provocata da uomini e mezzi nella fase di cantiere.</p>
<p>Consultazione con gli Organi e Enti competenti</p>	<p>Comune di JESOLO (VE), sito internet del Ministero dell'ambiente, della Regione del Veneto e della Provincia di Venezia.</p>
<p>Risultati della consultazione</p>	<p>Il Comune di Jesolo (VE) – Ufficio Protocollo ha fornito copia integrale del D.P.R. 12 marzo 2003, n.120. Sono stati consultati, via internet, il sito del Ministero dell'ambiente per la raccolta della banca dati, dei formulari, degli allegati, della normativa in vigore, della cartografia, dell'elenco dei SIC-ZPS NATURA 2000; il sito della Regione Veneto per la copia dell'ALLEGATO D del DGR 2803 del 04/10/2002, del nuovo D.G.R. nr. 1180 del 18 aprile 2006, dell'allegato A del DGRV N°3173 del 10/10/2006 e del D.G.R. 441 del 27 febbraio 2007 e del DGR N° 4003 del 16.12.2008 per gli aggiornamenti; il Sito internet della Provincia di Venezia per la cartografia dei SITI Natura 2000 e per l'identificazione dei Vincoli Ambientali (S.I.T.A.).</p>

DATI RACCOLTI PER L'ELABORAZIONE DELLA VERIFICA

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

Responsabili della verifica	Fonte dei dati	Livello di completezza delle informazioni	Luogo dove possono essere reperiti e visionati i dati utilizzati
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	<u>"I suoli dell'area a DOC del Piave – Provincia di Venezia"</u> ESAV Regione Veneto	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi sufficiente	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	Del Favero R. <u>Le Pinete litorali nel Veneto.</u> Regione del Veneto	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi buono.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	Zanetti M. Marcolin Corinna <u>La scogliera, la spiaggia e la duna</u> Ediciclo Editore, Portogruaro (Ve) (2000)	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi buono.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	<u>Allegato D</u> DGR 2803 - 04.10.02 Guida metodologica per la verifica di incidenze significative su SIC e ZPS	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi buono.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	<u>Banca Dati NATURA 2000</u> Formulari Natura 2000 – All. "A" DGRV 3173 del 10/10/2006, D.G.R. 441 del 27 febbraio 2007 e DGR 4003 del 16 dicembre 2008	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi ottimo.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	Progettazione e Gestione ambientale del Territorio <u>Strumenti e Indicatori per la salvaguardia della Biodiversità</u> Regione Veneto-Giunta Regionale	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi ottimo.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)
Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale	<u>Biomi terrestri</u> "Principi di Ecologia" L. Susmel CLEUP - Padova	In riferimento alla presente scheda di valutazione di incidenza il livello di completezza delle informazioni può considerarsi buono.	Studio IDEEVERDE – Tecnice Ambientali di Martin Dr. Michele Via Pescheria, 18 31046 ODERZO (TV)

TABELLA DI VALUTAZIONE RIASSUNTIVA

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

N° IT3250031 – N° IT3250046 – N° IT3250035

COD.	NOME HABITAT	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
1150	Lagune costiere	No	Nulla	Nulla	No
1140	Distese fangose o sabbiose emergenti durante la bassa marea	No	Nulla	Nulla	No
1510	Steppe salate mediterranee	No	Nulla	Nulla	No
1320	Prati di <i>Spartinia</i>	No	Nulla	Nulla	No
1420	Praterie e fruticeti mediterranei e termoatlantici	No	Nulla	Nulla	No
1410	Pascoli mediterranei inondatai	No	Nulla	Nulla	No
1310	Vegetazione annua pioniera a <i>Salicornia</i> ed altre specie di zone fangose e sabbiose	No	Nulla	Nulla	No

N° IT3250013

COD.	NOME HABITAT	Presenza nell'area oggetto di valutazione	Significatività negativa delle incidenze dirette	Significatività negativa delle incidenze indirette	Presenza di effetti sinergici e cumulativi
1150	Lagune costiere	No	Nulla	Nulla	No
1210	Vegetazione annua delle linee di deposito marine	No	Nulla	Nulla	No
1310	Vegetazione pioniera a <i>Salicornia</i> e altre specie annuali delle zone fangose e sabbiose	No	Nulla	Nulla	No
1420	Praterie e fruticeti mediterranei e termoatlantici	No	Nulla	Nulla	No
1510	Steppe salate mediterranee	No	Nulla	Nulla	No
2110	Dune mobili embrionali	No	Nulla	Nulla	No
2120	Dune mobili del cordone litorale con <i>Ammophila a.</i> "dune bianche"	No	Nulla	Nulla	No
2130	Dune costiere fisse a vegetazione erbacea "dune grigie"	No	Nulla	Nulla	No
2250	Dune costiere con <i>Juniperus sp.</i>	No	Nulla	Nulla	No
2270	Dune con foreste di <i>Pinus pinea</i> e/o <i>Pinus pinaster</i>	No	Nulla	Nulla	No
6420	Praterie umide mediterranee con piante erbacee alte del Molinio-Holoschoenion	No	Nulla	Nulla	No

ESITO DELLA PROCEDURA DI SCREENING

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

Relativamente al Progetto per la realizzazione di una nuova unità immobiliare ad uso residenziale, ai sensi della Legge Regionale 11/2004 e ss.mm, a Jesolo in via E. Gramatica - foglio 67 – mappale 559, A.P.U. 1.4, zona C 2.2., su terreno di proprietà dei Sigg. Capiotto Roberto e Lauretta e Fregonese Luciana, con ragionevole certezza scientifica, si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui Siti S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA e n. IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA e nelle Z.P.S. n. IT3250046 LAGUNA di VENEZIA e n. IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA. In particolare, non sono previsti escavazioni, deposito materiali, dragaggi, non viene utilizzato alcun materiale riconducibile al patrimonio naturale del sito (legname, sabbia, ghiaia, terreno vegetale, acque naturali di falda, materiale vegetale), data la natura e le dimensioni dell'intervento, la produzione di emissioni (fumi e rumori) e di rifiuti (scarti della lavorazione e di cantiere) è modesta e molto ridotta nel tempo, non è assolutamente necessario aprire nuove vie di accesso all'area di intervento, considerata anche la viabilità esistente ed opportunamente dimensionata.

Infine, la durata di questo tipo di cantiere rientra nelle consuete costruzioni di modeste entità. L'intervento ricade in zona urbana "C 2.2" e, comunque, esterna ai suddetti Siti NATURA 2000.

I profili dell'argine lagunare, delle vie d'acqua e dell'attuale reticolo viario rimangono invariati.

I valori naturalistici e la biodiversità del sito non vengono né alterati né compromessi: vi sono alcune emergenze naturalistiche di un certo valore, bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di un complesso sistema di barene, canali, paludi e foci fluviali, che non viene interessato dal progetto, sia direttamente che indirettamente.

7 - DICHIARAZIONE FIRMATA DEL PROFESSIONISTA

(Allegato A Dgr n. 3173 del 10.10.2006)

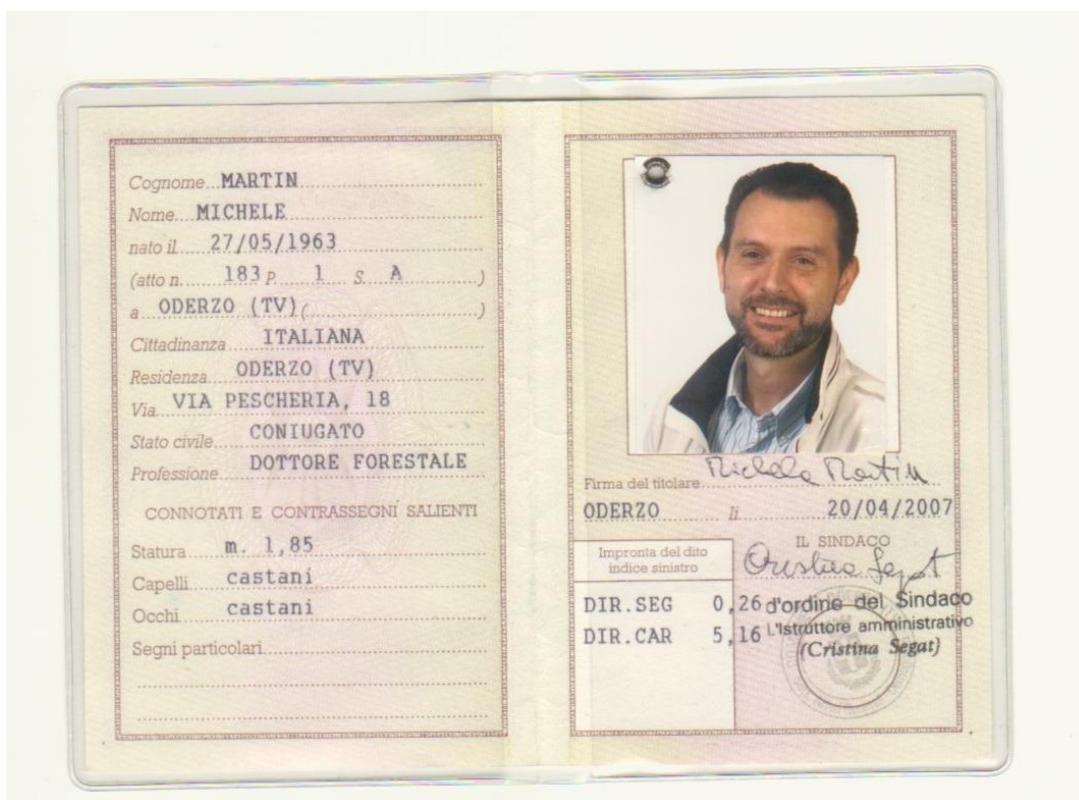
Secondo quanto disposto dal D.G.R. n. 2803 del 4 Ottobre 2002, il sottoscritto Martin Michele, incaricato della redazione della Selezione preliminare (screening) per il progetto di edificazione di una nuova unità immobiliare ad uso residenziale, ai sensi della Legge Regionale 11/2004 e ss.mm., nel Comune di Jesolo (VE) in via E. Gramatica - foglio 67 – mappale 559, su terreno di proprietà dei Sigg. Capiotto Roberto e Lauretta e Fregonese Luciana,

dichiara

che, con ragionevole certezza scientifica, si può escludere il verificarsi di effetti significativi negativi sui Siti S.I.C. n. IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA e n. IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA e nelle Z.P.S. n. IT3250046 LAGUNA di VENEZIA e n. IT3250035 VALLI della LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA.

Dott. Michele MARTIN Dottore Forestale, iscritto al n. 205 dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Treviso.

Oderzo, 12 Giugno 2014



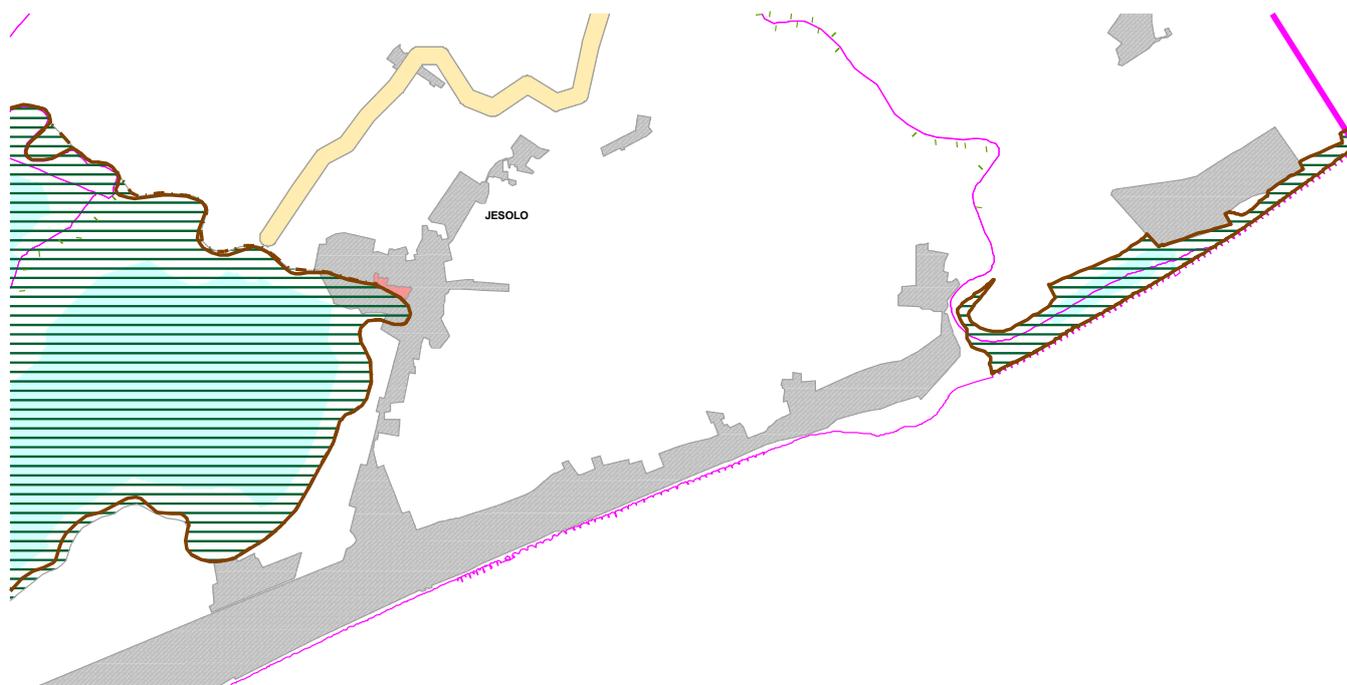
8 - Bibliografia

- Consorzio di Bonifica Basso Piave
Piano Generale di Bonifica e di Tutela del Territorio Rurale.
San Donà di Piave (VE) (1991)
- Direzione Generale Tutela del Territorio Regionale
Atlante della Bonifica Veneta
Regione del Veneto (1999)
- Del Favero R.
Le Pinete litorali nel Veneto.
Regione del Veneto (1989)
- Del Favero R.
Biodiversità e indicatori nei tipi forestali del Veneto
Commissione Europea, Regione del Veneto e Accademia Italiana di Scienze Forestali.
Mestre – Venezia (2000)
- Regione del Veneto – Giunta Regionale
*Strumenti e indicatori per la salvaguardia della Biodiversità –
Progettazione e Gestione Ambientale del Territorio*
Regione del Veneto (2005)
- Pignatti S.
Flora d'Italia.
Ed agricole, Bologna, 3 voll. (1982)
- Polunin Oleg
Guida agli alberi e arbusti d'Europa
Ed. Zanichelli, Bologna (1977)
- Provincia di Venezia
Studio Geopedologico ed Agronomico del Territorio Provinciale di Venezia,
Parte Nord-Orientale
Venezia (1983)
- Susmel L.
Principi di Ecologia
Ed. CLEUP, Padova (1988)
- Zanetti M.
Flora notevole della pianura veneta orientale.
L' Abaco, Ed. Coop Nuova Dimensione, Portogruaro (1986)
- Programma IPA-Adriatic – CBC, protezione e miglioramento dell'ambiente costiero
"SHAPE – between coast and sea: WP 3 Integrated Costal Zone Management"
Cross Border Cooperation 2007-2013
- Zanetti M.
Atlante della flora notevole della pianura veneta orientale.
Il Pendolino, Ediciclo Editore, Portogruaro (Ve) (1997)
- Zanetti M. Marcolin Corinna
La scogliera, la spiaggia e la duna
Ediciclo Editore, Portogruaro (Ve) (2000)

9 – Documentazione fotografica



foto n. 1 – Distanza dai SITI NATURA 2000



N° IT3250031 LAGUNA SUPERIORE di VENEZIA

N° IT3250013 LAGUNA del MORT e PINETE di ERACLEA

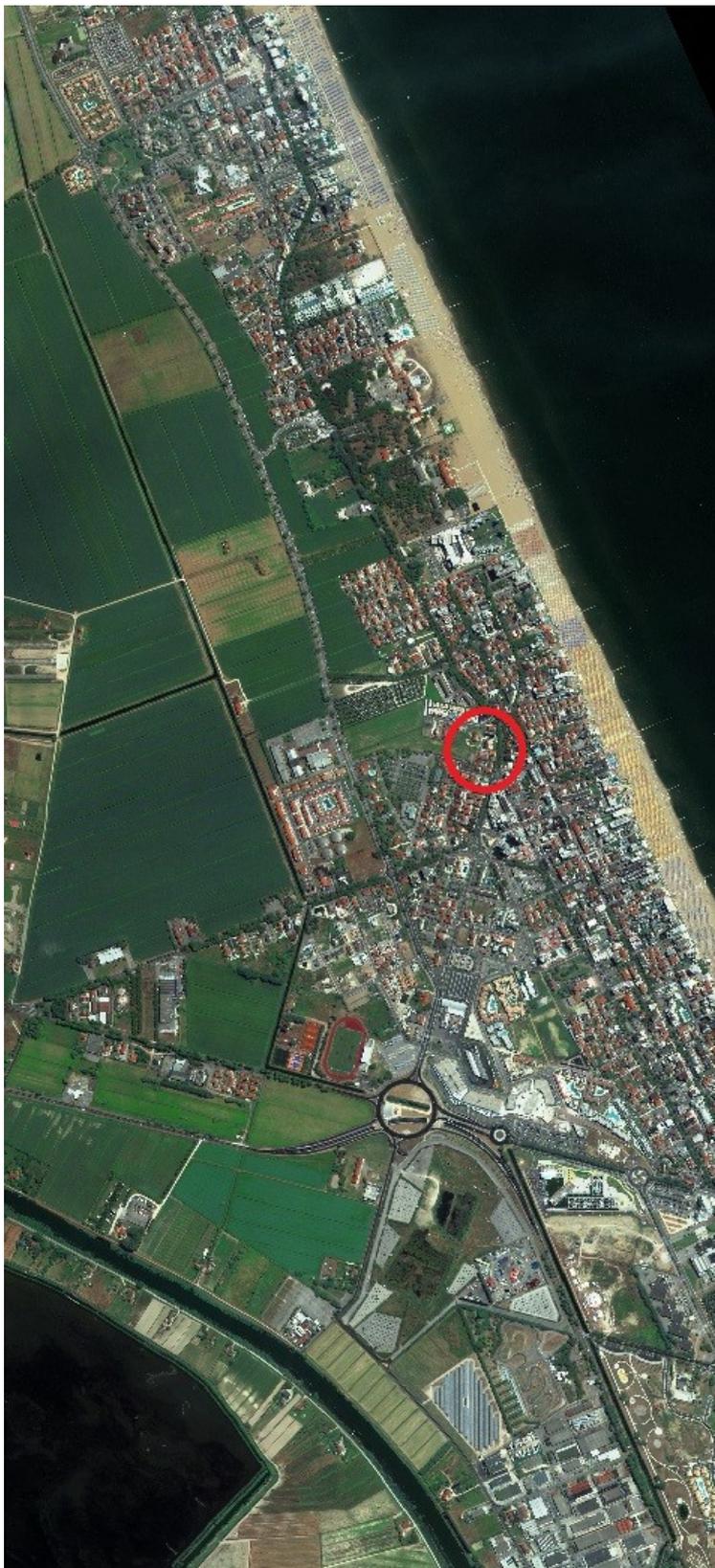


foto n. 2



foto n. 3



foto n. 4



foto n. 5



foto n. 6



foto n. 7



foto n. 8



foto n. 9



foto n. 10

AVVERTENZA:

Questo documento non può essere copiato, riprodotto o pubblicato del tutto o in parte, senza il consenso scritto del redattore (L. 22.04.1941, n. 633 e art. 2575 e segg. Codice Civile).