



EVC ITALIA S.p.A.

Stabilimento di Porto Marghera (VE)

BILANCIAMENTO CAPACITA' PRODUTTIVA

a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM

**SELEZIONE PRELIMINARE PER LA
VALUTAZIONE DI INCIDENZA**

ai sensi della Dir. 92/43/CEE e del D.P.R. 357/1997

Emissione : 00
Data : Novembre 2003
Commessa : 21299
File : 21299E00.doc

tecsa S.p.A.

INDICE

PREMESSA: MOTIVAZIONI E SCOPO DEL LAVORO

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA: "Laguna medio-inferiore di Venezia"

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA: "Laguna superiore di Venezia"

PREMESSA: MOTIVAZIONI E SCOPO DEL LAVORO

Il presente documento è stato redatto al fine di ottemperare a quanto richiesto dalla Segreteria regionale all'ambiente e ai lavori pubblici – Direzione regionale tutela dell'ambiente della Regione Veneto, con comunicazione del 13/10/2003 (punto 1), ad integrazione dello Studio di Impatto Ambientale presentato da EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE), nel contesto della Procedura di V.I.A. Statale ai sensi della Legge 349/86, relativa al progetto di Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM.

Le schede di valutazione contenute sono finalizzate ad evidenziare e sistematizzare, nella forma richiesta dalla D.G.R.V. n°2803 del 4 ottobre 2002, gli elementi e le motivazioni che permettono di concludere l'improbabilità che possano prodursi effetti negativi sui siti Natura 2000 in prossimità degli impianti oggetto di modifica.

Tali elementi sono sintetizzati nelle suddette schede, che riportano inoltre i riferimenti al testo del S.I.A. dove sono approfonditamente trattati i diversi temi.

Per ciascun sito si riporta nel seguito la matrice dello screening, redatta sulla base del format indicato nella "Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della direttiva "Habitat" 92/43/CEE", e la scheda "RELAZIONE SULL'ASSENZA DI EFFETTI SIGNIFICATIVI" secondo i criteri metodologici di cui al Par. 2.1 – Selezione preliminare dell'Allegato A della D.G.R.V. 04/10/02, n°2803.

Il presente documento è stato redatto dalla scrivente Società TECSA, sotto la responsabilità del Direttore :

- p.i. Vinicio ROSSINI

coadiuvato dal tecnico :

- Dott. Flavio COLOMBO

sulla base delle informazioni contenute nel suddetto S.I.A. e/o fornite ed approvate da E.V.C. Italia S.p.A.

Fig. 1 - Ubicazione dell'area comprendente gli impianti EVC Italia S.p.A. rispetto alla delimitazione dei Siti Natura 2000 oggetto della presente valutazione (immagine non in scala)



EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE)
Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM
SELEZIONE PRELIMINARE PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA ai sensi della Dir. 92/43/CEE e del D.P.R. 357/1997
Em. 00 - 21299 - Novembre 2003 - Pag. 3

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA

“Laguna medio-inferiore di Venezia”

PROGETTO : **Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM**

PROPONENTE : **EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE)**

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA: **“Laguna medio-inferiore di Venezia”
(Cod. Natura 2000 : IT3250030)**

MATRICE DELLO SCREENING

		Riferimenti al S.I.A. / Note
Breve descrizione del progetto	Il progetto prevede modifiche agli impianti esistenti CV22/23 e CV24/25, ubicati nell'area industriale di Porto Marghera, per consentire l'aumento di capacità produttiva di DCE e CVM, tale da garantire un conseguente aumento produttivo di PVC	Par. 3.2 – Pag. 81 e seguenti
Breve descrizione del sito Natura 2000	Il sito comprende aree barenicole parzialmente bonificate (in parte originariamente a destinazione industriale) in seguito ricolonizzate dalla vegetazione, ed aree in parte ancora integre. Il sito comprende inoltre numerosi canali e laghi lagunari, i più estesi dei quali sono il Lago Stradoni e il Lago dei Teneri	Par. 2.1.1.1 – Pag. 21

Criteria di valutazione

Criteria di valutazione		
Descrizione dei singoli elementi del progetto che possono produrre impatto sul sito Natura 2000	Il progetto comprende l'installazione di nuove sezioni impiantistiche presso le aree di ubicazione attuale degli impianti, senza l'attivazione di nuovi punti di emissione in atmosfera o di scarico nelle acque.	

<p>Descrizione degli eventuali impatti diretti, indiretti e secondari del progetto sul sito Natura 2000 in relazione ai seguenti elementi</p>		
<p>• dimensioni, entità e superficie occupata</p>	<p>1. Le modifiche previste per l'impianto CV22/23 consistono nell'introduzione di nuove apparecchiature che non necessitano né movimentazione di terreni, né palificazioni: per le previste installazioni di nuove apparecchiature verranno utilizzati basamenti o platee già esistenti.</p> <p>2. Per le modifiche previste per l'impianto CV24/25 sono necessarie nuove platee sostenute da nuove palificazioni. Su una superficie attuale di circa 37.000 m², verranno effettuati interventi di palificazione e movimentazione terreni. Tali interventi coinvolgono diverse aree all'interno dei limiti di batteria dell'impianto, equivalenti ad una superficie totale di circa 3.500 m².</p>	<p>Par. 5.5 – Pag. 296</p> <p>All. 3.2/3 e 3.2/5</p>
<p>• distanza dal sito Natura 2000</p>	<p>Impianto CV22/23 : 1200 m Impianto CV24/25 : 3000 m</p>	
<p>• fabbisogno in termini di risorse</p>	<p>CV22/23: acqua demi, acqua raffreddam. (acqua mare + acqua dolce), energia elettrica, aria, metano, azoto, vapore</p>	<p>Tab. 3.6/1 – Pag. 106</p>
	<p>CV24/25: acqua demi, acqua di torre, acqua di fiume, energia elettrica, vapore aria, metano, azoto</p>	<p>Tab. 3.6/2 – Pag. 108</p>
<p>• emissioni</p>	<p>Il progetto consegue una diminuzione complessiva delle emissioni annue delle seguenti sostanze: NO_x, CO, Polveri, COV, CVM, HCl, Cl₂</p>	<p>Tab. 3.7/2 – Pag. 111</p>
<p>• dimensione degli scavi</p>	<p>Volumi strettamente necessari per realizzare le fondazioni e le palificazioni relative alle nuove apparecchiature da installarsi presso l'Impianto CV24/25 in funzione della soluzione tecnica prescelta in fase di progetto definitivo</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • esigenze di trasporto 	<p>Il sito Natura 2000 è attraversato dal canale navigabile Malamocco-Marghera utilizzato dalle navi per l'importazione / esportazione dei prodotti.</p> <p>Il progetto in esame comporterà il passaggio da 46 attuali a 31 navi annue circa nell'assetto di esercizio futuro</p>	<p>Par. 5.10 – Pagg. 304-305</p>
<ul style="list-style-type: none"> • durata della fase di edificazione, operatività e smantellamento 	<p>Il progetto prevede tre fasi la cui realizzazione sarà compresa in un lasso di tempo di 4/5 anni.</p> <p>La durata operativa degli impianti sarà di minimo 10 anni.</p>	<p>Par. 1.3 – Pag. 14</p>
<p>Descrizione dei cambiamenti che potrebbero verificarsi nei siti in seguito a :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • riduzione dell'area dell'habitat 	<p>non applicabile</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • frammentazione dell'habitat o della specie 	<p>non applicabile</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • riduzione nella densità della specie 	<p>non applicabile</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • variazione degli indicatori chiave del valore di conservazione 	<p>Come indicatori chiave del valore di conservazione è possibile considerare :</p>	
	<p>Qualità dell'aria: <i>variazione positiva</i> stimabile sulla base della diminuzione delle emissioni</p> <p>Qualità dell'acqua CV22/23: aumento del 6,8% del quantitativo di acque di raffreddamento scaricate; CV24/25: aumento del 11% del quantitativo di effluenti inviati a trattamento (Impianto SG31)</p> <p>Diminuzione o nessuna variazione rispetto alla situazione attuale relativamente agli altri flussi di scarico (vd. Tabelle indicate).</p> <p>Rumore: l'introduzione di nuove apparecchiature (tecnologicamente più avanzate e meglio insonorizzate), che in parte sostituiranno quelle attualmente in esercizio, non modificano in modo significativo le emissioni sonore complessive degli impianti in oggetto; si ritiene inoltre che la distanza dal sito in oggetto sia sufficiente ad assicurare l'attenuazione dell'emissione sonora</p>	<p>Par. 5.2 – Pagg. 286-289</p> <p>Tab. 5.3/1 – Pag. 290</p> <p>Tabb. 5.3/2-3 – Pagg. 291-292</p> <p>Par. 5.8 – Pag. 302</p>
<ul style="list-style-type: none"> • cambiamenti climatici 	<p>non applicabile</p>	
<p>Descrizione di ogni probabile impatto sul sito Natura 2000 complessivamente in termini di :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • interferenze con le relazioni principali che determinano la struttura del sito 	<p>Non si producono interferenze con le relazioni che determinano la struttura del sito</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • interferenze con le relazioni principali che determinano la funzione del sito 	<p>Le variazioni introdotte negli indicatori chiave sopra indicati, ivi compreso l'aumento di acque di raffreddamento scaricate, non inducono ad ipotizzare interferenze con la funzione del sito (nidificazione, riproduzione, ecc.)</p>	<p>vd. Pag. 293</p> <p>Tab. 4.3.4/5 – Pag. 252</p>

Indicatori atti a valutare la significatività dell'incidenza sul sito, identificati in base agli effetti sopra individuati in termini di :		
• perdita	non vi sarà alcuna perdita di superficie dell'Habitat	
• frammentazione	non vi sarà alcuna frammentazione dell'Habitat	
• distruzione	non vi sarà alcuna distruzione dell'Habitat	
• perturbazione	La perturbazione stimata dovuta al rumore è pressoché nulla. La perturbazione provocata dal traffico marittimo risulterà diminuita nella situazione futura.	
• cambiamenti negli elementi principali del sito	La qualità chimico-fisica delle acque non subirà sostanziali variazioni dall'introduzione del progetto	
Descrizione degli elementi del progetto, o loro combinazione, per i quali gli impatti individuati possono essere significativi o per i quali l'entità degli impatti non è conosciuta o prevedibile	Sulla base degli dati progettuali ed ambientali raccolti nello Studio di Impatto Ambientale relativo al presente progetto (sintetizzati nella presente matrice) e della distanza degli interventi previsti si rileva che non è probabile possano verificarsi effetti significativi sul Sito Natura 2000	cfr. Par. 5.6 – Pag. 297

RELAZIONE SULL'ASSENZA DI EFFETTI SIGNIFICATIVI

Titolo del progetto	EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE) - Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM
Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche del sito Natura 2000	Cod.: IT3250030 "Laguna medio-inferiore di Venezia" Localizzazione: vd. PREMESSA Superficie (ha) : 26384,179 Tipo Sito : B Regione biogeografica: continentale
Descrizione del progetto	Il progetto prevede modifiche agli impianti esistenti CV22/23 e CV24/25, ubicati nell'area industriale di Porto Marghera, per consentire l'aumento di capacità produttiva di DCE e CVM, tale da garantire un conseguente aumento produttivo di PVC
Progetto direttamente connesso o necessario alla gestione del sito	non applicabile
Descrizione di altri progetti che possano dare effetti combinati	EVC Italia S.p.A. non prevede la realizzazione di altri progetti che possano dare effetti combinati

Valutazione della significatività degli effetti

Descrizione di come il progetto incida sul sito Natura 2000	<u>Possibili effetti diretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- traffico marittimo attraverso il sito;- rumore introdotto da nuove apparecchiature. <u>Possibili effetti indiretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- variazione della qualità dell'aria;- variazione della qualità chimico-fisica dell'acqua in laguna.
Spiegazione del perché gli effetti non si debbano considerare significativi	<u>Effetti diretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- il traffico marittimo risulterà diminuito rispetto al presente a seguito dell'introduzione del progetto;- le apparecchiature introdotte saranno adeguatamente insonorizzate e la distanza dal sito permette l'attenuazione naturale dell'emissione sonora <u>Effetti indiretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- le emissioni previste saranno connotate da livelli di concentrazione e quantità totali di inquinanti minori rispetto alla situazione attuale;- l'aumento di reflui di processo (presso l'impianto CV24/25) sarà convogliato ad impianto di trattamento SG31); inoltre non si prevede un aumento apprezzabile di temperatura delle acque in prossimità dello scarico stesso in conseguenza di un incremento di acque di raffreddamento inferiore al 1% del flusso attuale del canale di stabilimento
Consultazione con gli Organi e Enti competenti	In corso, nell'ambito della procedura di V.I.A.

Dati raccolti per l'elaborazione della verifica

Responsabili della verifica	Fonte dei dati	Livello di completezza delle informazioni	Luogo dove possono essere reperiti e visionati i dati utilizzati
EVC Italia S.p.A.	Studio di Impatto Ambientale EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE) - "Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM" e relativa bibliografia	Lo Studio di Impatto Ambientale è stato redatto sulla base dei criteri richiamati dalle normative nazionali e regionali e delle direttive in vigore in materia di Valutazione di Impatto Ambientale riportate per esteso nel Par. 1.4 (pag. 15) del medesimo	Lo Studio di Impatto Ambientale è stato consegnato alla Direzione Regionale Tutela dell'Ambiente della Regione Veneto

Valutazione riassuntiva

Sulla base dei dati progettuali ed ambientali raccolti nello Studio di Impatto Ambientale relativo al presente progetto (sintetizzati nella matrice dello screening) e della distanza degli interventi previsti si rileva che non è probabile possano verificarsi effetti significativi sul Sito Natura 2000.

Dichiarazione firmata del professionista

Il presente documento è stato redatto dalla Società TECSA S.p.A. sulla base del format indicato nella "Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della direttiva "Habitat" 92/43/CEE" e secondo i criteri metodologici di cui al Par. 2.1 - Selezione preliminare dell'Allegato A della D.G.R.V. 04/10/02, n°2803.

La valutazione è stata effettuata dal sottoscritto, Dott. Flavio Colombo, come sintesi degli elementi contenuti nel suddetto Studio di Impatto Ambientale e delle conclusioni attinenti.



(Dott. F. Colombo)

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA

“Laguna superiore di Venezia”

PROGETTO : **Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM**

PROPONENTE : **EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE)**

SITO DI IMPORTANZA COMUNITARIA: **“Laguna superiore di Venezia”**
(Cod. Natura 2000 : IT3250031)

MATRICE DELLO SCREENING

		Riferimenti al S.I.A. / Note
Breve descrizione del progetto	Il progetto prevede modifiche agli impianti esistenti CV22/23 e CV24/25, ubicati nell'area industriale di Porto Marghera, per consentire l'aumento di capacità produttiva di DCE e CVM, tale da garantire un conseguente aumento produttivo di PVC	Par. 3.2 – Pag. 81 e seguenti
Breve descrizione del sito Natura 2000	Il sito comprende il bacino settentrionale del sistema lagunare veneziano, caratterizzato dalla presenza di barene, canali, paludi e foci fluviali; indicativamente, le località comprese sono: la Palude Maggiore, la Valle di Cà Zane, la laguna attorno a Torcello, Burano e l'isola di S.Francesco del Deserto.	Par. 2.1.1.1 – Pag. 21

Criteria di valutazione		
Descrizione dei singoli elementi del progetto che possono produrre impatto sul sito Natura 2000	Il progetto comprende l'installazione di nuove sezioni impiantistiche presso le aree di ubicazione attuale degli impianti, senza l'attivazione di nuovi punti di emissione in atmosfera o di scarico nelle acque.	

<p>Descrizione degli eventuali impatti diretti, indiretti e secondari del progetto sul sito Natura 2000 in relazione ai seguenti elementi</p>		
<p>• dimensioni, entità e superficie occupata</p>	<p>1. Le modifiche previste per l'impianto CV22/23 consistono nell'introduzione di nuove apparecchiature che non necessitano né movimentazione di terreni, né palificazioni: per le previste installazioni di nuove apparecchiature verranno utilizzati basamenti o platee già esistenti.</p> <p>2. Per le modifiche previste per l'impianto CV24/25 sono necessarie nuove platee sostenute da nuove palificazioni. Su una superficie attuale di circa 37.000 m², verranno effettuati interventi di palificazione e movimentazione terreni. Tali interventi coinvolgono diverse aree all'interno dei limiti di batteria dell'impianto, equivalenti ad una superficie totale di circa 3.500 m².</p>	<p>Par. 5.5 – Pag. 296</p> <p>All. 3.2/3 e 3.2/5</p>
<p>• distanza dal sito Natura 2000</p>	<p>Impianto CV22/23 : 4200 m Impianto CV24/25 : 5100 m</p>	
<p>• fabbisogno in termini di risorse</p>	<p>CV22/23: acqua demi, acqua raffreddam. (acqua mare + acqua dolce), energia elettrica, aria, metano, azoto, vapore</p>	<p>Tab. 3.6/1 – Pag. 106</p>
	<p>CV24/25: acqua demi, acqua di torre, acqua di fiume, energia elettrica, vapore aria, metano, azoto</p>	<p>Tab. 3.6/2 – Pag. 108</p>
<p>• emissioni</p>	<p>Il progetto consegue una diminuzione complessiva delle emissioni annue delle seguenti sostanze: NO_x, CO, Polveri, COV, CVM, HCl, Cl₂</p>	<p>Tab. 3.7/2 – Pag. 111</p>
<p>• dimensione degli scavi</p>	<p>Volumi strettamente necessari per realizzare le fondazioni e le palificazioni relative alle nuove apparecchiature da installarsi presso l'Impianto CV24/25 in funzione della soluzione tecnica prescelta in fase di progetto definitivo</p>	

<ul style="list-style-type: none"> • esigenze di trasporto 	<p>Il sito Natura 2000 non è interessato dalla circolazione di vettori navali adibiti al trasporto delle materie prime e dei prodotti relativi agli impianti in oggetto.</p>	<p>Par. 5.10 – Pagg. 304-305</p>
<ul style="list-style-type: none"> • durata della fase di edificazione, operatività e smantellamento 	<p>Il progetto prevede tre fasi la cui realizzazione sarà compresa in un lasso di tempo di 4/5 anni. La durata operativa degli impianti sarà di minimo 10 anni.</p>	<p>Par. 1.3 – Pag. 14</p>
<p>Descrizione dei cambiamenti che potrebbero verificarsi nei siti in seguito a :</p>		
<ul style="list-style-type: none"> • riduzione dell'area dell'habitat 	<p>non applicabile</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • frammentazione dell'habitat o della specie 	<p>non applicabile</p>	
<ul style="list-style-type: none"> • riduzione nella densità della specie 	<p>non applicabile</p>	

<p>• variazione degli indicatori chiave del valore di conservazione</p>	<p>Come indicatori chiave del valore di conservazione è possibile considerare :</p>	
	<p>Qualità dell'aria: variazione positiva stimabile sulla base della diminuzione delle emissioni</p>	<p>Par. 5.2 – Pagg. 286-289</p>
	<p>Qualità dell'acqua CV22/23: aumento del 6,8% del quantitativo di acque di raffreddamento scaricate; CV24/25: aumento del 11% del quantitativo di effluenti inviati a trattamento (Impianto SG31)</p> <p>Diminuzione o nessuna variazione rispetto alla situazione attuale relativamente agli altri flussi di scarico (vd. Tabelle indicate).</p>	<p>Tab. 5.3/1 – Pag. 290</p> <p>Tabb. 5.3/2-3 – Pagg. 291-292</p>
	<p>Rumore: l'introduzione di nuove apparecchiature (tecnologicamente più avanzate e meglio insonorizzate), che in parte sostituiranno quelle attualmente in esercizio, non modificano in modo significativo le emissioni sonore complessive degli impianti in oggetto; si ritiene inoltre che la distanza dal sito in oggetto sia sufficiente ad assicurare l'attenuazione dell'emissione sonora</p>	<p>Par. 5.8 – Pag. 302</p>
<p>• cambiamenti climatici</p>	<p>non applicabile</p>	
<p>Descrizione di ogni probabile impatto sul sito Natura 2000 complessivamente in termini di :</p>		
<p>• interferenze con le relazioni principali che determinano la struttura del sito</p>	<p>Non si producono interferenze con le relazioni che determinano la struttura del sito</p>	
<p>• interferenze con le relazioni principali che determinano la funzione del sito</p>	<p>Le variazioni introdotte negli indicatori chiave sopra indicati, ivi compreso l'aumento di acque di raffreddamento scaricate, non inducono ad ipotizzare interferenze con la funzione del sito (nidificazione, riproduzione, ecc.)</p>	<p>vd. Pag. 293</p> <p>Tab. 4.3.4/5 – Pag. 252</p>

Indicatori atti a valutare la significatività dell'incidenza sul sito, identificati in base agli effetti sopra individuati in termini di :		
• perdita	non vi sarà alcuna perdita di superficie dell'Habitat	
• frammentazione	non vi sarà alcuna frammentazione dell'Habitat	
• distruzione	non vi sarà alcuna distruzione dell'Habitat	
• perturbazione	La perturbazione stimata dovuta al rumore è nulla.	
• cambiamenti negli elementi principali del sito	La qualità chimico-fisica delle acque non subirà sostanziali variazioni dall'introduzione del progetto	
Descrizione degli elementi del progetto, o loro combinazione, per i quali gli impatti individuati possono essere significativi o per i quali l'entità degli impatti non è conosciuta o prevedibile	Sulla base degli dati progettuali ed ambientali raccolti nello Studio di Impatto Ambientale relativo al presente progetto (sintetizzati nella presente matrice) e della distanza degli interventi previsti si rileva che non è probabile possano verificarsi effetti significativi sul Sito Natura 2000	cfr. Par. 5.6 – Pag. 297

RELAZIONE SULL'ASSENZA DI EFFETTI SIGNIFICATIVI

Titolo del progetto	EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE) - Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM
Codice, denominazione, localizzazione e caratteristiche del sito Natura 2000	Cod.: IT3250031 "Laguna superiore di Venezia" Localizzazione: vd. PREMESSA Superficie (ha) : 20186,202 Tipo Sito : I Regione biogeografica: continentale
Descrizione del progetto	Il progetto prevede modifiche agli impianti esistenti CV22/23 e CV24/25, ubicati nell'area industriale di Porto Marghera, per consentire l'aumento di capacità produttiva di DCE e CVM, tale da garantire un conseguente aumento produttivo di PVC
Progetto direttamente connesso o necessario alla gestione del sito	non applicabile
Descrizione di altri progetti che possano dare effetti combinati	EVC Italia S.p.A. non prevede la realizzazione di altri progetti che possano dare effetti combinati

Valutazione della significatività degli effetti

Descrizione di come il progetto incida sul sito Natura 2000	<u>Possibili effetti diretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- rumore introdotto da nuove apparecchiature. <u>Possibili effetti indiretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- variazione della qualità dell'aria;- variazione della qualità chimico-fisica dell'acqua in laguna.
Spiegazione del perché gli effetti non si debbano considerare significativi	<u>Effetti diretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- la distanza dal sito permette l'attenuazione naturale dell'emissione sonora <u>Effetti indiretti:</u> <ul style="list-style-type: none">- le emissioni previste saranno connotate da livelli di concentrazione e quantità totali di inquinanti minori rispetto alla situazione attuale;- l'aumento di reflui di processo (presso l'impianto CV24/25) sarà convogliato ad impianto di trattamento SG31); inoltre non si prevede un aumento apprezzabile di temperatura delle acque in prossimità dello scarico stesso in conseguenza di un incremento di acque di raffreddamento inferiore al 1% del flusso attuale del canale di stabilimento
Consultazione con gli Organi e Enti competenti	In corso, nell'ambito della procedura di V.I.A.

Dati raccolti per l'elaborazione della verifica

Responsabili della verifica	Fonte dei dati	Livello di completezza delle informazioni	Luogo dove possono essere reperiti e visionati i dati utilizzati
EVC Italia S.p.A.	Studio di Impatto Ambientale EVC Italia S.p.A. - Stabilimento di Porto Marghera (VE) - "Bilanciamento capacità produttiva a 260 kt/a di PVC e 280 kt/a di CVM" e relativa bibliografia	Lo Studio di Impatto Ambientale è stato redatto sulla base dei criteri richiamati dalle normative nazionali e regionali e delle direttive in vigore in materia di Valutazione di Impatto Ambientale riportate per esteso nel Par. 1.4 (pag. 15) del medesimo	Lo Studio di Impatto Ambientale è stato consegnato alla Direzione Regionale Tutela dell'Ambiente della Regione Veneto

Valutazione riassuntiva

Sulla base dei dati progettuali ed ambientali raccolti nello Studio di Impatto Ambientale relativo al presente progetto (sintetizzati nella matrice dello screening) e della distanza degli interventi previsti si rileva che non è probabile possano verificarsi effetti significativi sul Sito Natura 2000

Dichiarazione firmata del professionista

Il presente documento è stato redatto dalla Società TECSA S.p.A. sulla base del format indicato nella "Guida metodologica alle disposizioni dell'articolo 6, paragrafi 3 e 4 della direttiva "Habitat" 92/43/CEE" e secondo i criteri metodologici di cui al Par. 2.1 - Selezione preliminare dell'Allegato A della D.G.R.V. 04/10/02, n°2803.

La valutazione è stata effettuata dal sottoscritto, Dott. Flavio Colombo, come sintesi degli elementi contenuti nel suddetto Studio di Impatto Ambientale e delle conclusioni attinenti.



(Dott. F. Colombo)