	Studio di Impatto Ambientale per la costruzione della Centrale Termoelettrica di Rosignano Solvay	PARTE IV - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
		20 di 155

Comprendente l'area produttiva delle "Morelline"

Paesaggio agrario della costa

Comprendente la piana agricola costiera, caratterizzata dai canali e dai tracciati poderali della bonifica e dalle successive inserzioni insediative in funzione turistica e commerciale

Paesaggio agrario pedecollinare

Comprendente le aree agricole in sito più elevato, poste all'inizio dei rilievi collinari

Paesaggio agrario collinare

Comprendente le aree collinari caratterizzate dalle coltivazioni, dalle alberature e dai casali sparsi

Aree verdi interstiziali


Comprendente la fascia verde inclusa in ambito industriale

4.2.6 PERCETTIVITÀ DEL SITO RISPETTO ALLE VISUALI PAESISTICHE

La ricerca della percezione ha lo scopo di definire, rispetto alla posizione dell'osservatore, diversi gradi di chiarezza di visione e di comprensione dei dettagli dell'oggetto da inserire nel paesaggio.

A questo scopo si definiscono alcune suddivisioni della visuale paesaggistica:

primo piano: corrispondente ad una vista ravvicinata e prossima all'oggetto nella quale sono riconoscibili tutti gli aspetti dell'intervento colti in un raggio compreso in circa 500 metri;

	Studio di Impatto Ambientale per la costruzione della Centrale Termoelettrica di Rosignano Solvay	PARTE IV - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
		21 di 155

piccola distanza: corrispondente ad una visuale piena dell'oggetto nel suo contesto paesaggistico immediato, con una posizione dell'osservatore in un raggio sino a circa 1 chilometro;

media distanza: corrispondente a visuali in un contesto più vasto, dove i particolari perdono significato per l'effetto dell'atmosfera e l'osservatore si pone ad una distanza di circa 2-2,5 chilometri;

grande distanza: corrispondente alla vista infinita nella quale i particolari decadono e la visione dell'oggetto si limita ai contorni, con la decadenza dei colori e delle sfumature. L'osservatore si pone ad una distanza di oltre 3 chilometri.

La descrizione planimetrica dei "raggi" di distanza, corrispondenti alle fasce indicate è contenuta nella Tavola 4.11 (percezione – distanze territoriali). La percezione di primo piano è limitata all'ambito del perimetro dello stabilimento. La percezione alla piccola distanza interessa le zone delle dune e delle spiagge bianche, al di sotto della ferrovia e il limite dell'area industriale e dell'abitato nella porzione al di sopra della ferrovia. La percezione alla media distanza interessa l'abitato e la fascia pedecollinare sino alle "Morelline", al di là delle quali l'orografia non consente la visione. La percezione alla grande distanza è colta dal centro storico di Rosignano e dalle alture collinari.


Nella scelta dei punti principali sui quali verificare l'impatto visivo (Tavola 4.12) sono state individuate due categorie percettive:

di sito: ossia di piccola e media distanza con una serie di punti di osservazione ubicati attorno alla posizione della nuova centrale (punti B1, B2, B3, B4, B5, B6)

di campo: ossia di media e grande distanza con due punti di osservazione dalla superstrada e dalla zona pedecollinare al di sotto del centro storico (punti A1 e A2).

Per ciascuno dei punti sono state effettuate simulazioni di foto-inserimento verificando il livello di percezione della nuova centrale.

Nel punto di osservazione A1 (Tavola 4.13), ai piedi della collina del centro storico di Rosignano, il nuovo intervento risulta scarsamente percepibile, la nuova ciminiera è

	Studio di Impatto Ambientale per la costruzione della Centrale Termoelettrica di Rosignano Solvay	PARTE IV - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
		22 di 155

l'unico elemento che ha un qualche grado di percezione. La sua presenza si confonde nelle emergenze del complesso industriale. L'apporto della nuova centrale allo skyline della SOLVAY risulta visibile ma modesto.

Il punto di osservazione A2 (Tavola 4.13) è dalla superstrada, dall'ultima piazzola che consente la visione dello stabilimento. La nuova centrale ha una qualche evidenza della ciminiera. La sua presenza si confonde con gli elementi emergenti della Solvay (ciminiera, torri di raffreddamento) e con i piloni dell'alta tensione.

Il ventaglio delle visuali di campo rende una maggiore evidenza dell'intervento. Nel punto di osservazione B1 (Tavola 4.14), ubicato ai margini dell'area verde interstiziale in prossimità dell'inizio dell'edificato, la visibilità della centrale è limitata alla ciminiera in quanto i corpi più bassi sono occultati dal filare di alberi al margine del campo.


Il nuovo inserimento della centrale si mostra più visibile ma ampiamente contenuto nelle emergenze delle ciminiere esistenti.

Il punto di osservazione B2 (Tavola 4.14) è posto in un vuoto nell'edificato residenziale verso le "Morelline". La posizione è ad una distanza di circa 1 chilometro e consente di riconoscere oltre alla ciminiera anche i corpi edilizi della centrale.

Il punto di osservazione B3 (Tavola 4.15) è ai margini della zona verde interstiziale, sulla stradina per il "Poderone". La nuova centrale è visibile solo per le ciminiere che si confondono con quelle esistenti.

Il punto di osservazione B4 (Tavola 4.15) è in prossimità dell'attraversamento del Fiume Fine in località Polveroni. La nuova centrale è confusa tra le ciminiere e le emergenze dell'insediamento esistente.

Il punto di osservazione B5 (Tavola 4.16) è dalle dune delle Spiagge Bianche. Il nuovo insediamento della centrale risulta distinguibile sia nella ciminiera che negli altri corpi, sono visibili anche le torri di raffreddamento.

	Studio di Impatto Ambientale per la costruzione della Centrale Termoelettrica di Rosignano Solvay	PARTE IV - QUADRO DI RIFERIMENTO AMBIENTALE
		23 di 155

Il punto di osservazione B6 (Tavola 4.16) è sul sovrappasso della ferrovia all'incrocio tra la Via per Rosignano e lo Stradone del Lupo. La nuova ciminiera è l'unico elemento di evidenza della nuova centrale ed anche in questo caso si confonde con le esistenti.