

 	<b>PROGETTISTA</b>  <b>Snamprogetti</b>	<b>COMMESSA</b> <b>668400</b>	<b>UNITÀ</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>MONFORTE SAN GIORGIO (ME)</b>	<b>SPC. 10-ZA-E-85506</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Centrale di Compressione Gas</b> <b>SIA - QUADRO AMBIENTALE</b>	<b>Fg. 1 di 5</b>	<b>Rev.</b> <b>3</b>

## INDICE

<b>11.</b>	<b>RIEPILOGO DELLA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI</b>	<b>2</b>
	Fase di costruzione	4
	Fase di esercizio	4

 	<b>PROGETTISTA</b>  <b>Snamprogetti</b>	<b>COMMESSA</b> <b>668400</b>	<b>UNITÀ</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>MONFORTE SAN GIORGIO (ME)</b>	<b>SPC. 10-ZA-E-85506</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Centrale di Compressione Gas</b> <b>SIA - QUADRO AMBIENTALE</b>	<b>Fg. 2 di 5</b>	<b>Rev.</b> <b>3</b>

## 11. RIEPILOGO DELLA VALUTAZIONE DEGLI IMPATTI

Nella tabella 11.A è riportato, in forma schematica, il riepilogo della valutazione degli impatti indotti dall'intervento, relativamente a quelle azioni di progetto individuate nella fase di scoping (cap.1 del Quadro Ambientale) che sono in grado di generare fattori di impatto per le singole componenti ambientali.

Mentre nella matrice riportata al capitolo 2 (Tabella 2.4-A) l'evidenza dell'interazione tra azione progettuale e fattore d'impatto era stata individuata tramite il simbolo di una croce, nella matrice di Tabella 11.A viene riportata una sintesi del giudizio dell'entità dell'impatto, tramite una diversa colorazione della casella corrispondente.

Il giudizio è necessariamente sintetico in quanto deve tenere conto simultaneamente di aspetti differenti: integrare, ad esempio, la temporaneità di un impatto con la sua entità, caso tipico delle azioni progettuali in fase di costruzione.

Grazie all'utilizzo delle migliori tecniche disponibili e agli accorgimenti progettuali finalizzati alla minimizzazione degli impatti, oltre che agli interventi di mitigazione paesaggistica previsti, il giudizio di impatto indicato in *Tabella 11.A* non risulta mai significativo.



 	<b>PROGETTISTA</b>  <b>Snamprogetti</b>	<b>COMMESSA</b> <b>668400</b>	<b>UNITÀ</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>MONFORTE SAN GIORGIO (ME)</b>	<b>SPC. 10-ZA-E-85506</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Centrale di Compressione Gas</b> <b>SIA - QUADRO AMBIENTALE</b>	Fg. 4 di 5	<b>Rev.</b> <b>3</b>

### Fase di costruzione

Durante la fase di costruzione l'entità degli impatti è resa trascurabile, oltre che dalla temporaneità, dall'esiguità del numero dei mezzi impiegati nella costruzione e dalla limitata estensione delle aree interessate ai lavori.

Opportune misure di mitigazione, come l'umidificazione dei cumuli di inerti per lo stoccaggio temporaneo del terreno e gli accorgimenti utilizzati durante l'esecuzione delle fondazioni profonde, per evitare la contaminazione della falda, rendono ulteriormente trascurabile gli impatti in questa fase di progetto.

Il numero limitato di addetti alla costruzione non apporterà un significativo incremento al traffico locale e neppure una produzione significativa di rifiuti solidi o reflui sanitari (che comunque saranno smaltiti a cura delle imprese).

### Fase di esercizio

Durante la fase di esercizio l'impatto indotto dalla presenza fisica dell'impianto viene giudicato trascurabile in termini di occupazione del suolo e variazione della sua destinazione di uso, grazie alla esiguità dell'area dell'ampliamento e alla sua posizione, adiacente all'area industriale esistente e con una vocazione definita genericamente agricola, cui non viene attribuito particolare valore ambientale o paesaggistico.

Rispetto alla percezione visiva complessiva dell'area della Centrale si può affermare che l'impatto paesaggistico della nuove costruzioni non è eccessivo. Questo in virtù della loro dimensione, della loro colorazione.

Inoltre le opere di mitigazione adottate nel progetto sono in grado di contribuire a ricondurre l'impatto sulla visuale a livelli trascurabili.

Per quanto riguarda il rumore, nell'ambito del progetto sono stati adottati tutti gli accorgimenti necessari, come il posizionamento dei turbogas all'interno del proprio cabinato e la scelta di nuove apparecchiature a bassissima emissione al fine di rispettare, all'esterno della Centrale, livelli di rumore ovunque inferiori a 60 dB(A); l'impatto è quindi da giudicare trascurabile.

Considerando la componente atmosfera l'emissione di inquinanti atmosferici, riconducibili esclusivamente ad ossidi di azoto e monossido di carbonio, la realizzazione dell'intervento non apporterà sostanziali variazioni alla qualità dell'aria locale.

 	<b>PROGETTISTA</b>  <b>Snamprogetti</b>	<b>COMMESSA</b> <b>668400</b>	<b>UNITÀ</b> <b>10</b>
	<b>LOCALITÀ</b> <b>MONFORTE SAN GIORGIO (ME)</b>	<b>SPC. 10-ZA-E-85506</b>	
	<b>PROGETTO</b> <b>Centrale di Compressione Gas</b> <b>SIA - QUADRO AMBIENTALE</b>	Fg. 5 di 5	<b>Rev.</b> <b>3</b>

Per quanto riguarda i reflui prodotti dalla centrale in fase di esercizio la organizzazione del sistema di raccolta e smaltimento e riutilizzo permetterà di minimizzare i quantitativi prodotti e favorirà lo smaltimento di reflui potenzialmente inquinati all'esterno dell'area di centrale.

Il riepilogo degli impatti, quando effettuato per singola componente ambientale, evidenzia impatti trascurabili anche per quelle componenti che subiscono impatti indiretti, attraverso le emissioni in atmosfera o la produzione di rumore.

Ad esempio l'analisi della componente Vegetazione, Flora, Fauna ed Ecosistemi ha condotto ad una giudizio di trascurabilità degli impatti, anche in considerazione della presenza nell'area di studio di aree di particolare valenza ambientale come i Siti di Interesse Comunitario.