

I MONITORAGGI AMBIENTALI PREVISTI NELL'AREA TEMPA ROSSA PER LA DEFINIZIONE DEL "PUNTO ZERO"

Le attività di **monitoraggio ambientale** implementate da **Total E&P Italia** in ottemperanza alle Deliberazioni di Giunta Regionale n. 1888 del 19 dicembre 2011 e n. 952 del 18 luglio 2012, hanno l'obiettivo di fornire indicazioni sullo **stato quali-quantitativo delle componenti ambientali** oggetto di potenziale impatto nelle fasi di costruzione ed esercizio delle opere del **Progetto Tempa Rossa**. Il monitoraggio, che avrà una **durata di circa 12 mesi**, si prefigge di definire lo stato ambientale delle componenti di interesse, necessario per il controllo dei trend evolutivi delle medesime per l'intera durata di Tempa Rossa. Tale obiettivo si concretizza attraverso la rilevazione e misurazione nel tempo di alcuni parametri biologici, chimici e fisici, indicatori dello stato qualitativo delle componenti ambientali potenzialmente impattate dalle attività di Tempa Rossa. Le metodologie, le matrici e le frequenze di campionamento del monitoraggio si svolgeranno nel pieno rispetto di quanto concordato con gli Enti preposti.

Per ulteriori informazioni
visita il nostro sito
www.it.total.com

LE MATRICI AMBIENTALI OGGETTO DI MONITORAGGIO



ATMOSFERA

Monitoraggio della qualità dell'aria e delle polveri presso 8 postazioni. Monitoraggio degli odori presso 11 postazioni. Le suddette postazioni di monitoraggio saranno ubicate nell'area di Tempa Rossa.



AMBIENTE IDRICO SUPERFICIALE

Monitoraggio della qualità delle acque superficiali e dei sedimenti presso 15 postazioni ubicate lungo i seguenti corsi d'acqua: torrente Sauro, torrente Borrenza, fosso Cupo, fiumara di Gorgoglione, fiumarella di Corleto e fiume Agri. Sarà effettuato anche lo studio delle caratteristiche biologiche ed ecologiche dei corsi d'acqua.



AMBIENTE IDRICO SOTTERRANEO

Monitoraggio della qualità delle acque sotterranee e rilevamento dei parametri idrogeologici presso 30 pozzi e 6 sorgenti.



SUOLO, SOTTOSUOLO E SISMICA

Caratterizzazione dello stato qualitativo del suolo presso 130 postazioni distribuite in tutta l'area di Tempa Rossa. Monitoraggio della sismicità naturale, attraverso l'installazione di 12 stazioni sismiche temporanee effettuata dall'INGV (Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia). Monitoraggio della stabilità dei versanti e della subsidenza.



RUMORE

Rilevo del livello di rumore ambientale presso 10 postazioni ubicate in corrispondenza dei recettori sensibili (abitazioni private e masserie) individuati nell'area di Tempa Rossa e lungo il perimetro del futuro centro olio.



FLORA E VEGETAZIONE

Monitoraggio delle condizioni vegetative, fitosanitarie e del bioaccumulo degli individui arborei di pregio da preservare. Biomonitoraggio della flora lichenica e della flora briofitica.



FAUNA

Monitoraggio della presenza e abbondanza della lontra (specie protetta e particolarmente minacciata). Monitoraggio della mortalità stradale della fauna selvatica a causa del traffico veicolare.



ECOSISTEMI

Monitoraggio dello stato quali-quantitativo degli ecosistemi attraverso studi bibliografici e attività sul campo (censimento di lepidotteri, odonati, chirotteri e degli habitat individuati).



www.it.total.com



TOTAL E&P ITALIA S.P.A.
Via Cornelia, 498
00166 Roma
ITALY
Tel.: +39 06 61248.1
Fax: +39 06 61248.021



BASELINE AMBIENTALE
I MONITORAGGI PREVISTI NELL'AREA
DI TEMPA ROSSA.