

## Verbale condivisione atti

Il giorno 21 giugno 2018 ore 12.00 presenti per la Struttura Gestione Acquisti e Programmazione Emilia Angela Benfante, Dirigente, e Floriana Gentile per la U.O. Tutela Ambientale, Elisabetta Confalonieri, Dirigente, e Paola Teresa Zerbinati Maria si condivide la scheda tecnica allegata per il servizio *di* assistenza tecnica a supporto della D.G. Ambiente e Clima per la stesura del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB – VAS (2016 – 2018).

La scheda sarà allegata altresì alla RDO e al foglio patti e condizioni da pubblicare sulla Piattaforma SINTEL

Emilia Angela Benfante

Elisabetta Confalonieri

Paola Teresa Zerbinati

Floriana Gentile

**SCHEDA: Servizio Assistenza Tecnica a supporto della D.G. Ambiente per la stesura del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB – VAS (2016 – 2018)**

<b>Tipologia di servizio</b>	Redazione del secondo Rapporto di Monitoraggio Integrato del Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR)/ Programma Regionale <b>del Programma Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata (PRB)</b> e Valutazione Ambientale Strategica (VAS) per gli anni 2016 -2018
<b>Oggetto del servizio</b>	<p>Regione Lombardia, con d.g.r. 1990 del 2014 (<b>che si Allega</b>), ha approvato il Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti comprensivo del Programma Regionale di Bonifica delle Aree Inquinata sottoposto alla procedura di Valutazione Ambientale Strategica, ai sensi del d.lgs 152/2006.</p> <p>Il Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti (PRGR), comprensivo del Programma di Bonifica delle Aree Inquinata (PRB) prevede che la pianificazione sia sottoposta a monitoraggio con cadenza biennale.</p> <p>Il monitoraggio costituisce l'attività di controllo degli effetti ambientali significativi prodotti in sede di attuazione del programma al fine di intercettarne tempestivamente gli impatti e fornire eventuali indicazioni per le misure di ri-orientamento opportune.</p> <p>Il Rapporto Ambientale (R.A.), redatto nell'ambito della procedura di Valutazione Ambientale Strategica (VAS) del PRGR e PRB disciplina struttura e tempistica del sistema di monitoraggio e stabilisce che quest'ultimo deve essere unico per entrambi gli strumenti, quello programmatico (P.R.G.R.- P.R.B.) e quello valutativo (R.A.).</p> <p>Il Rapporto Ambientale del P.R.G.R. – P.R.B. prevede che il monitoraggio sia effettuato dall'Autorità procedente con il supporto dell'Autorità competente (DG Territorio).</p> <p>Il primo monitoraggio della pianificazione regionale di gestione dei rifiuti e bonifiche è stato relativo agli anni 2014-2016 ed è costituito dai seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Programma di monitoraggio relativo a: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ identificazione delle fasi e raccordo con il monitoraggio di V.A.S.;</li> <li>✓ definizione del sistema di governance (ruoli, tempi e responsabilità);</li> <li>✓ progettazione del sistema e identificazione del set di indicatori da monitorare, incluse le fonti dei dati e le modalità di aggiornamento;</li> <li>✓ modalità di ri-orientamento del Piano.</li> </ul> </li> <li>• Primo Rapporto monitoraggio relativo a: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ inquadramento di contesto ambientale e settoriale;</li> <li>✓ monitoraggio dell'attuazione P.R.G.R.-P.R.B.;</li> <li>✓ monitoraggio degli effetti ambientali;</li> <li>✓ indicazioni per il ri-orientamento.</li> </ul> </li> </ul> <p>Sulla base delle indicazioni definite dal Programma di Monitoraggio e seguendo i contenuti del Primo Rapporto di Monitoraggio è necessario procedere alla stesura del secondo Rapporto di Monitoraggio relativo agli anni 2016 -2018.</p>

*fel*

*2* *4* *1*

<b>Sedi di esecuzione del servizio</b>	<p>Presso la sede del fornitore. Si chiede la presenza presso gli uffici di Regione Lombardia almeno di un giorno a settimana per tutta la durata dell'incarico per discutere i contenuti e lo stato di avanzamento del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB- VAS.</p> <p>Si chiede la disponibilità ad un incontro di presentazione interna dei contenuti del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB- VAS.</p> <p>Partecipazione ad un seminario organizzato presso la sede di Regione Lombardia (o altra sede) di presentazione dei contenuti del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB- VAS.</p>
<b>Prodotti</b>	<p><b>Il prodotto atteso dell'incarico è un elaborato che dovrà contenere:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li> <b>1. Piano di Lavoro:</b> consegna dell'impostazione generale/fondamentale delle attività, con indicazione dei contenuti di massima e della tempistica  <b>Tempistica di consegna: entro 1 mese dalla stipula del contratto</b> </li> <li> <b>2. Popolamento degli indicatori definiti nel Programma di Monitoraggio Integrato PRGR/PRB-VAS →</b>  <b>Tempistica di consegna: nei 3 mesi dalla stipula del contratto</b>  Gli indicatori dovranno essere calcolati elaborando i dati più aggiornati messi a disposizione attraverso le diverse banche dati ufficiali (regionali e nazionali).  Il popolamento dovrà essere relativo agli indicatori di contesto ambientale, di attuazione del PRGR/PRB e degli effetti ambientali del PRGR/PRB. L'elenco completo degli indicatori è disponibile nel Programma di Monitoraggio pubblicato sito istituzionale di Regione Lombardia  Per la compilazione delle schede relative agli obiettivi di programma il popolamento degli indicatori dovrà prevedere : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valore attuale (ultimo disponibile)</li> <li>• Il trend passato sulla base dei dati contenuti nell'ultimo rapporto di monitoraggio</li> <li>• Distanza dal target previsto (dove disponibile)</li> <li>• Rappresentazione tramite grafici/diagrammi</li> </ul> Dovrà essere prodotto un data base in formato excel e/o access contenente il popolamento di tutti gli indicatori del secondo Rapporto di monitoraggio integrato del PRGR/PRB-VAS. </li> <li> <b>3. Eventuale aggiornamento dell'elenco del set di indicatori proposto dal Programma di Monitoraggio</b>  <b>Tempistica di consegna: nei 3 mesi dalla stipula del contratto</b>  Regione si riserva la possibilità di integrare gli indicatori da inserire nel secondo Rapporto di Monitoraggio rispetto a quelli previsti nel Programma di Monitoraggio ed il loro popolamento con un incremento al massimo al 5% degli indicatori definiti nel Programma di Monitoraggio . </li> <li> <b>4. elaborati cartografici già proposti nel primo Rapporto di Monitoraggio, con restituzione degli shapefile e dei layout definitivi.</b>  <b>Tempistiche di consegna: entro 5 mesi dalla stipula del contratto</b> </li> <li> <b>5. Secondo Rapporto di monitoraggio integrato del PRGR/PRB-VAS dal momento dell'approvazione del Programma Regionale di Gestione dei Rifiuti, avvenuta con d.g.r. 1990 del 20/06/2014. →</b>  <b>Tempistica di consegna: entro la fine del contratto</b>  Il documento deve essere redatto secondo le indicazioni definite nel documento "Programma di Monitoraggio Integrato PRGR/PRB-VAS", elaborato da Regione e disponibile sul sito istituzionale.  Il documento deve essere redatto sulla base degli indicatori definiti nel Programma di Monitoraggio e seguendo i contenuti ed il format del primo Rapporto di Monitoraggio (2014-2016).  Il documento deve essere consegnato in una veste grafica definita da Regione Lombardia per diffusione e pubblicazione sul sito istituzionale di Regione. </li> </ol>



	<p>Il 2° Rapporto di monitoraggio deve prevedere un inquadramento generale del contesto, una valutazione dello stato di attuazione della pianificazione e dei suoi effetti ambientali attraverso il popolamento degli indicatori e la valutazione degli stessi, evidenziando gli scostamenti rispetto alle previsioni e indicando l'opportunità di un eventuale ri-orientamento delle azioni o degli obiettivi di PRGR e/o la necessità di messa in campo di politiche complementari e integrative.</p> <p>Il secondo Rapporto di monitoraggio integrato del PRGR/PRB-VAS deve contenere:</p> <p>a. Inquadramento di contesto generale</p> <p>Il documento dovrà sviluppare in due sezioni tematiche differenti, una per il PRGR e una per il PRB, le seguenti parti:</p> <p>b. lo stato di attuazione delle misure previste e il resoconto sugli strumenti ed azioni messe in campo per il raggiungimento degli obiettivi;</p> <p>c. la compilazione delle schede relative agli obiettivi di programma con i seguenti dati:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• popolamento degli indicatori definiti per ogni obiettivo, indicando:</li> <li>• note o commenti che possano fornire elementi utili a valutare l'effetto delle azioni del PRGR con indicazione degli elementi di successo e di criticità</li> <li>• indicazioni per eventuali ri-orientamenti</li> <li>• eventuali altre informazioni sulle caratteristiche dell'indicatore</li> </ul> <p>d. Per l'ambito specifico dei rifiuti speciali, oltre agli indicatori previsti dal PRGR, dovrà essere presentato, sotto forma di schede, un dettaglio dei dati di produzione e gestione degli stessi suddivisi per le macrocategorie CER e per i gruppi omogenei di rifiuti descritti nel PRGR; in caso di dati non disponibili (ad es. produzione dei CER 17xxxx, dovrà essere comunque effettuata un stima)</p> <p>e. La valutazione degli effetti ambientali derivanti dalle strategie ed azioni messe in campo sulla base degli indicatori monitorati compilando le schede relative agli indicatori ambientali;</p> <p>f. Le conclusioni comprensive di indicazioni per un eventuale ri-orientamento delle azioni previste dal Programma.</p>
<b>Team minimo di Lavoro</b>	<p>Il team di lavoro deve essere costituito da almeno <b>due professionisti</b> con laurea in una delle seguenti discipline:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- laurea quinquennale vecchio ordinamento o specialistica nuovo ordinamento in ingegneria ambientale o equipollenti, ovvero</li> <li>- laurea quinquennale vecchio ordinamento o specialistica nuovo ordinamento in scienze ambientali o equipollenti;</li> </ul> <p>Nel team di lavoro deve essere comprovata l'esperienza pregressa acquisita attraverso almeno un incarico in ciascuno dei seguenti ambiti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- redazione di Piani/Programmi in materia ambientale, così come previsti dal D.Lgs. 152/20016 e ss.mm.ii.;</li> <li>- stesura di Rapporti di monitoraggio VAS di Piani e Programmi ambientali;</li> <li>- elaborazione di indicatori ambientali e la loro rappresentazione cartografica.</li> </ul> <p>Le figure professionali richieste sono le seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un senior per 30 gg lavorativi complessivi</li> <li>• un junior per 61 gg lavorativi complessivi</li> </ul>
<b>Durata del contratto</b>	7 mesi dalla stipula del contratto




3


<b>Base d'asta indicando con quali criteri è stata calcolata</b>	<p>I valori della base d'asta sono stati calcolati sulla base di un benchmark di mercato attivato per servizi analoghi a quelli in oggetto.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un senior € 406/giorno per 30 gg lavorativi = per un totale di € 12.180 €</li> <li>• un junior € 270 /giorno per 61 gg lavorativi = per un totale di € 16. 470</li> </ul> <p>Per un totale dell'incarico pari a di € 28.650 (IVA esclusa)</p>
<b>Modalità erogazione dei compensi</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 10% approvazione del piano di lavoro, da consegnarsi entro 30 gg dalla sottoscrizione del contratto.</li> <li>- 40% alla consegna dei prodotti di cui il punti 2 e 3 del paragrafo "Prodotti"</li> <li>- 50% alla consegna del documento definitivo del secondo Rapporto di Monitoraggio integrato PRGR/PRB- VAS nella veste grafica definita da Regione Lombardia</li> </ul>
<b>Contenuti offerta tecnica</b>	<p>L'offerta tecnica deve essere composta da una relazione di massimo 5 pagine (esclusi i curricula) dettagliando i seguenti argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- descrizione delle attività tecniche previste per l'elaborazione delle banche dati e la stesura del Rapporto di Monitoraggio;</li> <li>- Modalità organizzative con le quali verranno svolte le attività, con riguardo alle modalità di interazione con Regione Lombardia;</li> <li>- Presentazione Curricula Vitae, che attestino il titolo di studio e le competenze acquisite e da cui risulti: <ul style="list-style-type: none"> <li>o il numero di incarichi ottenuti nella redazione di Piani/Programma in materia ambientale;</li> <li>o il numero di incarichi ottenuti nella redazione di Rapporti di monitoraggio VAS di Piani e Programmi ambientali;</li> <li>o il numero di incarichi ottenuti nella elaborazione di indicatori ambientali e la loro rappresentazione cartografica</li> </ul> </li> <li>- Prodotti aggiuntivi in termini di giornate/uomo aggiuntive e n. componenti team aggiuntivi rispetto ai minimi previsti</li> </ul>
<b>Pesi</b>	<p>70 offerta tecnica 30 offerta economica</p>
<b>Criteri di valutazione</b>	<p><b>PRODOTTI AGGIUNTIVI MAX 10 punti</b></p> <p>Presenza di professionalità aggiuntive rispetto alle due previste dal team di lavoro e coerenti con il servizio richiesto <b>max 5 punti</b></p> <p>Numero di giornate/uomo aggiuntive rispetto a quelle previste <b>max 5 punti</b></p> <p><b>TEAM DI LAVORO 60 punti max</b></p> <p>Numero di incarichi ottenuti per la redazione di Piani/Programmi in materia ambientale, così come previsti dal D.Lgs. 152/20016 e ss.mm.ii. superiori al minimo previsto (minimo un incarico) <b>20 punti max</b></p> <p>Numero di incarichi ottenuti per la stesura di Rapporti di monitoraggio VAS di Piani e Programmi ambientali superiori al minimo previsto (minimo un incarico) <b>20 punti max</b></p> <p>Numero di incarichi ottenuti nell'elaborazione di indicatori ambientali e per la loro rappresentazione cartografica, superiori al minimo previsto (minimo un incarico) <b>20 punti max</b></p> <p><b>I punteggi, tutti tabellari, verranno attribuiti con calcolo proporzionale.</b></p>