



ALLEGATO A alla Dgr n. 2628 del 29 dicembre 2014

Convenzione tra la Regione del Veneto e l’Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto (ARPAV) per l’aggiornamento e la standardizzazione delle risorse informative ambientali appartenenti all’IDT-RV

- la **Regione del Veneto** (di seguito denominata “Regione”), nella persona del Direttore della Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia, nato a, il, residente in domiciliato per la carica come in appresso, il quale interviene nel presente atto non in proprio ma per conto e in legale rappresentanza della Giunta Regionale del Veneto, con sede in Venezia, Dorsoduro 3901, (CF 80007580279 e P.IVA 02392630279), incaricato con Deliberazione della Giunta Regionale n. del
- l’**Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto** (di seguito denominata “ARPAV”), con sede in Padova, Via (CF e P.IVA), rappresentata da nato a il, nella sua qualità di Direttore Generale *pro tempore*,

Premesso che

- fra la Regione e l’ARPAV è in atto una collaborazione operativa di durata triennale volta all’attuazione dell’attività di aggiornamento continuo dei dati e delle informazioni appartenenti al settore ambientale, come disciplinato da apposita convenzione approvata con DGRV n. 1776 del 08.11.2011 e sottoscritta dalle parti in data 22 dicembre 2011, successivamente integrata con DGRV n. 891 del 10.06.2014;
- le attività hanno riguardato la specifica tematica appartenente al settore ambientale, rappresentata dai dati e informazioni forniti dall’ARPAV per alimentare alcune delle matrici che compongono il Quadro Conoscitivo ai sensi della legge urbanistica L.R. 11/2004 e che costituiscono un subset dell’insieme dei Dati Territoriali regionali disponibili attraverso il GeoPortale dell’Infrastruttura regionale Dati Territoriali (IDT-RV);
- l’ARPAV che opera per la tutela, il controllo, il recupero dell’ambiente e per la prevenzione e promozione

della salute collettiva, ha attivamente contribuito a garantire i processi di produzione e aggiornamento del dato al fine di rendere una complessiva, integrata e aggiornata base di conoscenza a supporto delle politiche per il governo del territorio, condividendo altresì il metodo operativo nell'organizzazione delle banche dati del proprio Sistema Informativo Regionale Ambientale del Veneto (SIRAV).

Considerato che

- durante le fasi dell'attività di supporto tecnico svolte da ARPAV, è stato avviato, da parte dell'Amministrazione regionale, il processo di adeguamento alla nuova normativa di settore (D.M. 10 novembre 2011, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n. 48 del 27.02.2012) in merito alla costituzione e all'aggiornamento del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali (RNDT), per la raccolta della metadattazione delle risorse informative (dati territoriali e ambientali) da parte dei vari soggetti fornitori;
- tale processo è soggetto ad una costante attività di verifica in ragione della conseguente pubblicazione nell'IDT-RV di nuove e/o aggiornate risorse informative, nonché per adempiere ai recenti obblighi definiti dalla Legge n.114 dell'11 agosto 2014, che richiede di esporre tramite il catalogo del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali, l'elenco delle basi di dati in gestione di tutte le pubbliche amministrazioni;
- la prima fase di aggiornamento della metadattazione dei dati territoriali ed ambientali disponibili attraverso il GeoPortale regionale, ha interessato la revisione delle schede metadati provenienti soprattutto da ARPAV, che concorrono ad implementare, assieme alle altre schede delle strutture regionali, i dati territoriali ed ambientali disponibili attraverso il GeoPortale regionale.

Preso atto che

- l'attuale consolidata forma di collaborazione tra le due amministrazioni, volta all'attuazione dell'attività di aggiornamento continuo dei dati e delle informazioni appartenenti al settore ambientale, è soggetta a scadenza alla data del 22 dicembre 2014.

Considerato che

- la Regione, per garantire l'attività di aggiornamento continuo dei dati territoriali e ambientali resi disponibili a tutti i soggetti interessati, pubblici e privati, attraverso il GeoPortale dell'Infrastruttura

regionale Dati Territoriali (IDT-RV), intende perfezionare il percorso di collaborazione tra la Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia del Dipartimento Urbanistica dell'Area Infrastrutture e l'ARPAV, già avviato con i lavori di elaborazione dei dati e delle informazioni appartenenti al settore ambientale confluiti nelle matrici del Quadro Conoscitivo regionale, e proseguire la collaborazione operativa tra le due amministrazioni al fine di garantire la qualità del dato aggiornato, assicurare la corretta georeferenziazione dei dati ambientali e migliorare la qualità dei servizi forniti all'utenza.

Valutato che

- l'aggiornamento continuo dei dati territoriali e ambientali contribuisce a migliorare la qualità delle informazioni nel processo di approfondimento delle dinamiche di trasformazione del territorio e rappresenta un elemento strategico per la partecipazione informata e attiva di tutti i soggetti utenti;
- la Regione ha la necessità di garantire che la distribuzione dei Dati Territoriali regionali attraverso il GeoPortale dell'IDT-RV avvenga mediante l'acquisizione, da parte dell'utente, del dato aggiornato e correttamente metadato, al fine di preservare e garantire il punto di accesso alle risorse informative attraverso il quale tutti i soggetti interessati, pubblici e privati, possono avere contezza della disponibilità dell'informazione;
- la Regione ha altresì la esigenza di proseguire il ruolo di supporto alle amministrazioni locali per la realizzazione della necessaria metadattazione delle risorse informative territoriali di propria competenza;
- l'ARPAV ha la necessità di definire le modalità per fornire i dati ambientali costantemente aggiornati, condividendo con la Regione il metodo operativo per l'aggiornamento dei dati esistenti.

Tutto ciò premesso, si conviene quanto sotto riportato.

Art. 1 – Oggetto e finalità

La Regione e l'ARPAV condividono un percorso di collaborazione operativa volto all'attuazione dell'attività di aggiornamento, mantenimento e standardizzazione dei dati e delle informazioni appartenenti al settore ambientale, già raccolti e organizzati nelle specifiche matrici che compongono il Quadro Conoscitivo ai sensi della L.R. 11/2004, distribuiti dalla Regione quale subset dell'insieme dei Dati Territoriali regionali disponibili on-line.

A tal fine le Parti intendono attivare le azioni d'interesse comune atte a coordinare e armonizzare i processi di produzione del dato, garantire i parametri dei prodotti e dei servizi offerti secondo un sistema di qualità certificato e condiviso, al fine di rendere una complessiva, integrata e aggiornata base di conoscenza a supporto delle politiche per il governo del territorio.

La Regione e l'ARPAV definiscono, conseguentemente, un programma di collaborazione per un supporto tecnico nello svolgimento delle attività di aggiornamento, standardizzazione e consegna delle risorse informative appartenenti al settore ambientale, al fine di adempiere a quanto previsto dalle vigenti normative comunitarie e nazionali (Direttiva INSPIRE (2007/2/CE), Codice Amministrazione Digitale (CAD D.Lgs. 82/2005) e D.M. 10 novembre 2011, coordinare i processi di produzione del dato e rendere produttiva la distribuzione dell'informazione qualificata e una più ampia utilizzazione dei set di dati sempre aggiornati.

Art. 2 – Contenuto

Per il mantenimento delle risorse informative appartenenti al settore ambientale, organizzate secondo le specifiche matrici che compongono il Quadro Conoscitivo, ai sensi della L.R. 11/2004, e che costituiscono un subset dell'insieme dei Dati Territoriali regionali fruibili attraverso il web regionale, nonché il coordinamento con le banche dati gestite dal SIRAV, l'attività sarà svolta secondo l'articolazione già regolamentata nella precedente convenzione, in quanto processi da consolidare che prevedono:

a) Gestione ed elaborazione del dato da parte dell'ARPAV, cui spetta:

- raccolta ed elaborazione dei dati ambientali per l'aggiornamento del set di indicatori forniti periodicamente alla Regione;
- verifica degli indicatori aggiornabili nell'anno in corso, raccolta dei vari file suddivisi per matrice;
- rinomina e codifica dei file secondo le specifiche definite dagli "Atti d'indirizzo" ai sensi dell'art. 50 della LR 11/2004;
- trasmissione del set di indicatori aggiornati corredati del metadato.

b) Elaborazione del dato da parte della Regione, cui spetta:

- verifica del dato e del relativo metadato, elaborati in maniera differente a seconda della tipologia alla quale appartengono (vettoriale, raster o alfanumerico);

- controllo della correttezza topologica dei dati vettoriali (formato shape) processati da un software GIS e successivo adattamento ai confini comunali e provinciali per permettere il download ai vari livelli di scala;
- verifica della compilazione dei metadati per la loro successiva validazione secondo D.M. 10 novembre 2011;
- inserimento dei dati aggiornati nel database regionale e loro disponibilità attraverso il GeoPortale.

Art. 3 – Sviluppo attività di supporto tecnico

Ad integrazione di quanto disposto dall'art. 2, l'attività di supporto tecnico da parte di ARPAV si svilupperà come di seguito:

- verifica del set dei dati ambientali oggetto dell'aggiornamento per una proposta di definizione di un nuovo elenco delle risorse informative contenute negli Atti di Indirizzo ai sensi della LR 11/2004, con conseguente eliminazione per le risorse obsolete e sostituzione con nuove risorse;
- revisione e conseguente adeguamento allo standard, di cui al DM 10 novembre 2011, delle schede metadati dei dati ambientali ARPAV che concorrono ad implementare i dati territoriali ed ambientali del Quadro Conoscitivo regionale, in prospettiva del perfezionamento di una nuova piattaforma regionale per la gestione e pubblicazione dei metadati attraverso il GeoPortale;
- adeguamento al Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali per quanto riguarda i servizi Web (WMS WFS), attraverso:
 - a. revisione della scheda utilizzata per la compilazione degli XML relativi ai servizi Web WMS e WFS e pubblicazione degli stessi nel GeoPortale regionale;
 - b. inserimento nel catalogo on-line del Repertorio Nazionale dei Dati Territoriali dei metadati delle risorse informative della Regione del Veneto e appartenenti ai dati ambientali forniti da ARPAV;
- revisione e adeguamento dei metadati dei dati ambientali contenuti nei Quadri Conoscitivi dei Piani di Assetto del Territorio (PAT) approvati, per la loro coerente pubblicazione nel GeoPortale secondo lo standard indicato nel DM 10 novembre 2011, con le seguenti modalità:
 - a. realizzazione di un database per individuare le differenze nel formato XML delle schede metadati

dei PAT;

- b. standardizzazione delle schede metadati “non conformi” e successiva pubblicazione.

Art. 4 – Modalità attuative

Le Parti convengono che la gestione dei processi di aggiornamento e standardizzazione dei dati ambientali riveste una particolare attenzione che richiede una specifica attività di supporto tecnico da parte di ARPAV, al fine di svolgere funzioni adeguate e consone a monitorare la fase di controllo dei flussi dei dati trasmessi in input, nonché assicurare costantemente tutte le fasi per la verifica e per il controllo di coerenza del dato.

Le Parti convengono altresì nel considerare con continuità l'intero processo di aggiornamento e standardizzazione dei dati.

La qualità dei dati trasmessi per l'aggiornamento del database regionale, sarà soggetta ad ulteriore controllo regionale secondo i propri criteri di qualità, prima della messa in rete on-line degli stessi.

Art. 5 – Decorrenza e durata

Gli effetti giuridici ed economici della presente convenzione decorrono dalla sua sottoscrizione.

La convenzione ha durata di anni 2 (due) e potrà essere espressamente rinnovata, prima della scadenza, in seguito a richiesta scritta ed accettazione delle Parti.

Art. 6 – Modalità di erogazione della spesa

La Regione, per l'attività di supporto tecnico, erogherà ad ARPAV l'importo onnicomprensivo di € 39.000,00 (euro trentanovemila), con le seguenti modalità:

- il 25% dell'importo, pari a € 9.750,00 (novemilasettecentocinquanta), alla presentazione di una relazione sulle attività svolte nei primi 5 mesi (T0+5mesi), sottoscritta dal responsabile tecnico indicato al punto 7;
- il 25% dell'importo, pari a € 9.750,00 (novemilasettecentocinquanta), alla presentazione di una relazione relativa alle attività svolte negli ulteriori 5 mesi (T0+10 mesi) sottoscritta del responsabile tecnico indicato al punto 7;
- il 25% dell'importo, pari a € 9.750,00 (novemilasettecentocinquanta), alla presentazione di una relazione relativa alle attività svolte negli ulteriori 5 mesi (T0+10 mesi) sottoscritta del responsabile tecnico indicato al punto 7;
- il 25% dell'importo, pari a € 9.750,00 (novemilasettecentocinquanta), alla presentazione della relazione finale, sottoscritta del responsabile tecnico indicato al punto 7.

Art. 7 – Referenti tecnici e responsabili dell'esecuzione delle attività

Al fine di coordinare al meglio all'interno del proprio ente e tra loro, i reciproci rapporti, per garantire l'adempimento delle obbligazioni, le Parti designano ciascuna un referente tecnico responsabile dell'esecuzione delle attività, come segue:

- Regione: Dirigente della Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia, dott.
- ARPAV: Dirigente del....., dott.

Art. 8 – Controversie

Qualsiasi controversia che dovesse nascere dall'interpretazione e/o dall'esecuzione della presente convenzione e che non trovi definizione in via bonaria, sarà devoluta alla competenza esclusiva del Foro di Venezia.

Art. 9 – Bollo e imposta di registro

Il presente atto è soggetto ad imposta di bollo, ai sensi dell'art. 2 dell'Allegato A parte 1° del D.P.R. n. 642/1972 e s.m.i., con oneri a carico di entrambe le parti equamente ripartiti e verrà registrato solo in caso d'uso, ai sensi della Tariffa parte 2° del D.P.R. n. 131/1986 e s.m.i., con spesa a carico del richiedente.

Art. 10 – Trattamento dei dati

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e s.m.i., le Parti si danno reciproca informazione che i dati sono utilizzati esclusivamente ai fini della presente convenzione e degli atti connessi e conseguenti; con la sottoscrizione del presente atto, le Parti danno contestuale consenso al trattamento dei dati medesimi secondo le vigenti disposizioni legislative e regolamentari.

La presente convenzione, a pena nullità, è sottoscritta con firma digitale, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82

Letto, confermato e sottoscritto

Per la Regione del Veneto – il Direttore della Sezione Pianificazione Territoriale Strategica e Cartografia

.....

Per l'Agenzia Regionale per la Prevenzione e Protezione Ambientale del Veneto – il Direttore Generale

.....