



FEASR
L'Europa investe
nelle zone rurali

FEAMP
2014 | 2020



GAL
Gargano
agenzia di sviluppo

GRUPPO DI AZIONE LOCALE GARGANO AGENZIA DI SVILUPPO SOC. CONS. A R.L.

**Programma Operativo FEAMP 2014/2020
Regolamento UE 1303/2013 e Regolamento UE 508/2014
PRIORITÀ IV**

MISURA 4.63 – Attuazione di strategie di sviluppo locale di tipo partecipativo

**Strategia di Sviluppo Locale del GAL Gargano Agenzia di Sviluppo
Piano di Azione Locale 2014/2020**

AZIONE 2 – Gargano Mari e Monti

INTERVENTO 2.3 – INTERVENTI PER UNA COMMERCIALIZZAZIONE 2.0

**PROCEDURA APERTA AI SENSI DELL'ART. 60 DEL D.LGS. 50/2016 PER LA PROGETTAZIONE DI UN
GEODATABASE DEL GAL GARGANO AGENZIA DI SVILUPPO SOC. CONS. A R.L.
CUP: B72118000120009 CIG: Z8E2785854**

ALLEGATO B Capitolato Tecnico

1. PREMESSA

Il presente documento costituisce il Capitolato Tecnico per la “Progettazione di un Geodatabase del GAL Gargano Agenzia di Sviluppo soc. cons. a r.l.”.

Obiettivo di detta progettazione, da effettuarsi nel rispetto delle linee guida dettate dalla normativa in ambito comunitario, nazionale e regionale e delle prescrizioni di seguito enunciate, è garantire adeguati livelli di funzionalità ed efficienza nell'accesso e nella consultazione delle informazioni del GAL Gargano.

L'utilizzo delle tecnologie informatiche come fattore di ammodernamento, evoluzione e sviluppo della Pubblica Amministrazione Locale e del miglioramento del rapporto con cittadini, imprese e istituzioni, è più volte richiamato nel Codice dell'Amministrazione Digitale (C.A.D, D. Lgs. n. 82/2005 e successive modifiche e integrazioni) applicabile anche al GAL Gargano in qualità di soggetto che agisce per la tutela di pubblici interessi nell'ambito della gestione dei fondi comunitari ad esso assegnati.

L'art. 2 dello stesso Codice statuisce l'obbligo di assicurare “la disponibilità, la gestione, l'accesso, la trasmissione, la conservazione e la fruibilità dell'informazioni in modalità digitale” e la conseguente necessità di organizzarsi a tale fine utilizzando le tecnologie dell'informazione e della comunicazione. I successivi artt. 3 e 4 del CAD stabiliscono altresì il diritto dei cittadini, delle imprese e delle istituzioni a richiedere ed ottenere l'uso delle tecnologie telematiche nelle comunicazioni con le Pubbliche Amministrazioni e ad accedere agevolmente alle informazioni da queste prodotte e detenute.

L'accesso e la consultazione dei servizi di un Geodatabase efficiente e rispondente alle esigenze degli utenti rappresenta in tal senso un obiettivo imprescindibile; le finalità precipue cui esso



FEASR
L'Europa investe
nelle zone rurali

FEAMP

2014 | 2020



GAL
Gargano
agenzia di sviluppo

GRUPPO DI AZIONE LOCALE GARGANO AGENZIA DI SVILUPPO SOC. CONS. A R.L.

dovrà ispirarsi sono: la diffusione omogenea, la standardizzazione e la valorizzazione dei servizi, l'agevolazione dell'accesso a informazioni, la fruizione dei servizi e funzioni per cittadini / imprese, la velocizzazione delle modalità operative nella richiesta e nella fornitura dei servizi e di accesso ai documenti; la facilitazione dell'interazione telematica tra diversi enti pubblici e privati al fine di reperire e/o trasferire informazioni.

Per l'intervento di progettazione del Geodatabase dovranno essere salvaguardati e garantiti i requisiti essenziali di:

- usabilità: definita come la capacità del sistema di ridurre lo sforzo necessario all'utenza per comprendere la logica e le modalità di uso;
- sicurezza: definita come la capacità del sistema di prevenire accessi non autorizzati, accidentali o intenzionali, ai programmi e ai dati;
- scalabilità: definita come la capacità del sistema di crescere in funzione delle necessità e della disponibilità;
- interoperabilità: definita come la capacità del sistema di interagire con sistemi esterni, cioè di scambiare dati con altre applicazioni software che eseguono funzioni diverse; implementando servizi web necessari a consentire, favorire e rendere efficienti l'interoperabilità del sistema con quelli preesistenti e quelli che si realizzeranno in futuro.

2. CONTESTO DI RIFERIMENTO

Il Geodatabase dovrà essere dotato di un modulo di gestione degli utenti che permette la registrazione e l'attribuzione dei privilegi di accesso in maniera individuale e di gruppo, in modo da poter definire di quali servizi l'utente loggato può disporre. In particolare la gestione delle informazioni del Geodatabase dovrà avvenire attraverso un modulo di amministrazione, per soli utenti con profilo di amministrazione, che permetta la gestione dei contenuti delle pagine pubblicate. L'amministrazione dei contenuti è del tipo CMS (Content Management System), l'editing dei contenuti dovrà avvenire in remoto direttamente all'interno del browser internet e non deve richiedere la conoscenza di alcun linguaggio specifico.

La piattaforma dovrà inoltre essere dotata di un modulo WebGIS per la visualizzazione della cartografia on line.

3. CARATTERISTICHE DEL GEODATABASE

Il Geodatabase del GAL Gargano dovrà possedere le seguenti caratteristiche minime:

- essere realizzato su piattaforma open;
- i dati saranno distribuiti con formato open (open geo data);
- essere incorporabile su pagine web (tramite codice embed);
- disporre di una interfaccia backend di inserimento e modifica dati user friendly tale da permettere una eventuale successiva implementazione;
- mostrare i dati su più livelli cartografici (satellite, mappa, etc);
- permettere l'inserimento di almeno 1000 records (ogni record dovrà disporre di una scheda descrittiva contenente anche dati di contatto e fotografie e cliccando sul record dovrà comparire un popup contenente la scheda descrittiva sopra citata);
- permettere l'inserimento di record puntuali e poligonali;
- permettere la visualizzazione di records per tipologia di soggetto tramite l'ausilio di livelli e icone differenti;



FEASR
L'Europa investe
nelle zone rurali

FEAMP
2014 | 2020



GAL
Gargano
agenzia di sviluppo

GRUPPO DI AZIONE LOCALE GARGANO AGENZIA DI SVILUPPO SOC. CONS. A R.L.

- permettere la ricerca per tipologia di soggetto e località geografica;
- permettere una navigazione veloce anche con connessioni internet standard (adsl/3g);
- avere un'interfaccia facile e intuitiva anche per un target non specializzato;
- essere scalabile su tutte le risoluzioni e mantenere tutte le funzionalità anche sui dispositivi mobile e touch;
- disporre di un form di segnalazione di errori e nuovi records;
- adattarsi a contenere anche le informazioni contenenti le attività poste in essere dal GAL;
- rispettare la normativa comunitaria e nazionale in tema di trattamento e gestione dei dati personali.

Nell'offerta dovrà essere incluso anche il servizio di supporto/recupero censimento dei dati dell'area GAL che andranno a costituire i records (aree di pesca, concessioni di acquacoltura, lavorieri, banchine, porti, moli, aree protette marine, pescherie, ristoranti di pesce del Gargano), nonché l'inserimento degli stessi nel geodatabase. Il lavoro, in caso di affidamento, dovrà essere consegnato sotto forma di link alla piattaforma (con accesso admin) e shapefile multilivello.

È facoltà del fornitore proporre offerte migliorative rispetto alle caratteristiche di cui sopra purché non comportino alcun onere aggiuntivo per il Committente. L'impresa si farà carico comunque di ogni costo di licenza software commerciale necessaria ed è preferibile che la soluzione proposta non preveda costi o canoni di manutenzione e gestione per la Società.

L'offerta tecnica dovrà inoltre prevedere la migrazione di tutti i dati già presenti sul sito istituzionale del GAL Gargano (www.galgargano.com).

Si rammenta inoltre che il Geodatabase dovrà essere reso compatibile con tutte le ultime versioni dei browser internet: Explorer, Chrome, Safari, Firefox e Opera.

4. TEMPI DI REALIZZAZIONE

La ditta aggiudicataria dovrà realizzare il progetto esecutivo entro 30 (trenta) giorni dalla sottoscrizione del relativo contratto di appalto. Al termine delle operazioni di collaudo con esito positivo andrà inoltre garantito lo start-up di 6 (sei) mesi di quanto oggetto della fornitura.

5. VERIFICA DI CONFORMITÀ/COLLAUDO

La verifica di conformità/collaudo in corso d'opera consisterà nella verifica che quanto fornito sia conforme alle specifiche del presente Capitolato. L'esito della verifica di conformità sarà riportato nel relativo verbale. In caso di esito negativo sarà richiesta, a carico della Ditta Aggiudicataria l'implementazione o la correzione delle funzionalità tacitamente accettate e/o dichiarate nell'offerta. Resta inteso che, anche dopo la verifiche di buon funzionamento, ogni intervento di manutenzione, prima della verifica finale, è a totale carico della Ditta Aggiudicataria. La verifica finale, consistente sostanzialmente di una ripetizione congiunta della verifica di buon funzionamento delle procedure informatiche, sarà condotta al termine del periodo di affiancamento tecnico e start-up e riportata nel relativo verbale. In caso di esito favorevole, il Responsabile Unico del Procedimento emetterà il certificato finale. In caso di esito negativo o con raccomandazioni/prescrizioni, la Ditta Aggiudicataria è tenuta a proseguire a sue spese nella conduzione del sistema fino all'eliminazione completa di ogni vizio e all'emissione del certificato di verifica finale positiva. Resta inteso che, dopo l'emissione del certificato di verifica finale positivo, per qualunque malfunzionamento valgono le condizioni di garanzia e/o di assistenza.