

AVVISO PUBBLICO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 INCARICO PROFESSIONALE PER L'IMPLEMENTAZIONE DI UNA BANCA DATI GEOGRAFICA RELATIVA ALLE RETI DI ILLUMINAZIONE PUBBLICA, A NORMA DELL'ART. 7 COMMA 6 DEL D.LGS. 165/2001.

1. PREMESSA

Finlombarda S.p.A. (di seguito, per brevità, “**Finlombarda**” o “**Società**”) è un intermediario finanziario autorizzato, ai sensi dell'art. 106 del d.lgs. n. 385/93 (T.U.B.), alla concessione di finanziamenti ed alle attività connesse e strumentali, il tutto ai fini dell'attuazione ed implementazione degli obiettivi regionali di sviluppo del contesto socio-economico lombardo. Finlombarda opera nell'ambito del sistema regionale secondo il modello dell'*in house providing*; essa è interamente controllata da Regione Lombardia e sottoposta alla direzione e al coordinamento di quest'ultima ai sensi dell'art. 2497 e ss. del codice civile.

Finlombarda è incaricata, tra le altre, di supportare Regione Lombardia in attività di Assistenza Tecnica a valere sull'Asse 2 “*Migliorare l'accesso alle tecnologie dell'informazione e della comunicazione, nonché l'impegno e la qualità delle medesime*” e sull'Asse 4 “*Sostenere la transazione verso un'economia a basse emissioni di carbonio in tutti i settori*” del “*Programma operativo regionale Fesr 2014-2020*”.

Con specifico riferimento all'Asse 4, la Società fornisce assistenza nei settori dell'efficienza energetica, della pubblica illuminazione e della mobilità elettrica (azioni 4.c.1.1, 4.c.1.2, 4e.1.1).

In relazione al settore della pubblica illuminazione, è prevista un'attività di Assistenza Tecnica finalizzata all'implementazione di una banca dati geografica relativa alle reti di pubblica illuminazione che insistono sul territorio della Regione Lombardia, detta anche “Catasto regionale degli impianti di pubblica illuminazione esterna” (di seguito “**Catasto**”).

Il presente avviso è pubblicato sul sito di Finlombarda nella sezione (<http://www.finlombarda.it/lavoraconnoi/consulenza/avvisoespertiilluminazionepubblica>)

2. FINALITÀ DELL'AVVISO

Con il presente avviso (di seguito “**Avviso**”) Finlombarda intende individuare un professionista (di seguito “**Esperto**” o “**Esperti**”) che la supporti nelle attività di cui al successivo art. 3.

Ciascun soggetto interessato potrà presentare domanda di partecipazione, nel rispetto dei termini e delle modalità di cui ai successivi artt. 6, 7 e 8.

3. ATTIVITÀ, MODALITÀ DI SVOLGIMENTO E TEMPISTICHE

L'Esperto dovrà implementare il Catasto e dovrà supportare, per tutta la durata del contratto, i comuni lombardi di cui all'art. 5 comma 3 della Legge Regionale, 5 ottobre 2015, n. 31 “*Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso*” nelle seguenti attività (di seguito, “**Attività**”):

- A. definizione dei requisiti tecnici e procedurali per l'implementazione del Catasto introdotto nel Sistema Informativo Territoriale regionale di cui all'art. 5 della Legge Regionale, 5 ottobre 2015, n. 31 "*Misure di efficientamento dei sistemi di illuminazione esterna con finalità di risparmio energetico e di riduzione dell'inquinamento luminoso*".
Termine attività: entro tre mesi dalla data di sottoscrizione del contratto con Finlombarda;
- B. definizione delle specifiche tecniche di riferimento per la costituzione del Catasto mediante Metodologia GeoUML.
Termine attività: entro tre mesi dalla data di sottoscrizione del contratto con Finlombarda;
- C. implementazione del Catasto e sua integrazione nella piattaforma web-gis regionale per la costituzione del catasto regionale delle Infrastrutture e Reti Sotterranee.
Termine attività: entro otto mesi dalla data di sottoscrizione del contratto con Finlombarda;
- D. allineamento e alimentazione del Sistema Informativo Nazionale Federato Infrastrutture (SINFI) di cui all'art. 4 del d.lgs 33/2016 con le basi dati geografiche degli impianti di pubblica illuminazione esterna.
Termine attività: entro il 30/04/2018;
- E. (1) supporto tecnico sui criteri di alimentazione del Catasto e sulle modalità di raccolta dei dati da inserire all'interno dello stesso; (2) validazione delle banche dati geografiche conferite alla D.G. Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Regione Lombardia; (3) scouting tecnologico per valutare possibili indirizzi di sviluppo e miglioramento, sia del sistema catasto, sia del suo sfruttamento.
Termine attività: l'attività è continuativa e dovrà essere prestata per tutta la durata del contratto con Finlombarda.

Finlombarda potrà rimodulare le predette scadenze previo accordo scritto con l'Esperto.

Si precisa che l'Esperto svolgerà le Attività sopra elencate presso la sede di Regione Lombardia e/o la sede di Finlombarda, assicurando la propria presenza, nelle sedi sopra indicate, per almeno 13,5 giornate/uomo mensili.

4. DURATA E COMPENSO

Il contratto che verrà stipulato da Finlombarda con l'Esperto avrà durata dalla data di sottoscrizione sino al 31 dicembre 2018.

Per il periodo di durata del contratto è riconosciuto all'Esperto un compenso di **Euro 50.000,00** (cinquantamila/00), oltre IVA e oneri di legge se dovuti, comprensivo di eventuali spese sostenute in ragione dell'incarico.

Il compenso sarà corrisposto sulla base delle Attività completate secondo le modalità stabilite nel contratto.

5. SOGGETTI CHE POSSONO PRESENTARE DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Possono presentare domanda di partecipazione Ingegneri e/o Architetti iscritti ai rispettivi Albi professionali, in possesso, alla data di presentazione della candidatura, dei seguenti requisiti:

A. Requisiti di ordine generale:

Insussistenza delle cause di esclusione previste dall'art. 80 del d.lgs. n. 50/2016 (“**Codice dei contratti pubblici**”).

B. Requisiti di idoneità professionale:

- (a) laurea magistrale o vecchio ordinamento in ingegneria e/o architettura;
- (b) regolare iscrizione all'Ordine degli Ingegneri ovvero all'Ordine degli Architetti da almeno **5 (cinque) anni** antecedenti alla data di presentazione della candidatura.

Gli Esperti devono inoltre fornire, all'atto della presentazione della domanda di partecipazione, i dati relativi allo svolgimento di altri incarichi o alla titolarità di cariche in enti di diritto privato, regolati o finanziati dalla Pubblica Amministrazione, ai sensi di quanto previsto dall'art. 15, comma 1 del d.lgs. n. 33/2013.

6. TERMINI DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

I soggetti interessati devono presentare domanda **entro e non oltre il giorno 20 marzo 2017, alle ore 17:00**.

Finlombarda non prenderà in considerazione le domande di partecipazione presentate oltre il termine sopra indicato.

Finlombarda si riserva la possibilità di: (a) sospendere l'Avviso con conseguente impossibilità di invio di nuove domande di partecipazione; (b) di non procedere a stipulare alcun contratto, qualora nessuna delle candidature presentate sia ritenuta idonea.

7. MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

Le domande di partecipazione, sottoscritte digitalmente dagli Esperti, dovranno pervenire esclusivamente attraverso il sito di Finlombarda (<http://www.finlombarda.it/lavoraconnoi/consulenza/avvisoespertiilluminazionepubblica>).

Per registrarsi, occorre seguire il link “Registrati”. Se si è già registrati su uno dei portali Finlombarda, si dovrà seguire il link “Autenticati” e utilizzare le credenziali già comunicate.

La presentazione della domanda di partecipazione, secondo le modalità ed i termini sopra indicati, comporta l'accettazione integrale di tutte le disposizioni contenute nel presente Avviso e nei suoi allegati.

In ogni caso, i soggetti partecipanti esonerano Finlombarda, anche in qualità di gestore del sistema, da qualsiasi responsabilità relativa a malfunzionamenti, difetti o vizi del sistema medesimo; salvo il caso di

dolo o colpa grave, Finlombarda non potrà essere in alcun caso ritenuta responsabile per qualunque genere di danno, diretto o indiretto, che dovessero subire gli operatori registrati.

8. CONTENUTO DELLE DOMANDE DI PARTECIPAZIONE

La domanda di partecipazione è costituita dai seguenti documenti che devono essere tutti presenti, ciascuno sottoscritto digitalmente dall'Esperto, **pena l'esclusione dalla procedura** e inviati in un'unica cartella .zip:

1. domanda di partecipazione redatta utilizzando il modello di cui all'**Allegato 1**;
2. dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, relativa al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui al precedente art. 5, lettera (a) e dei requisiti di idoneità professionale, di cui al precedente art. 5, lett. (b), redatta utilizzando il modello di cui all'**Allegato 2**;
3. curriculum vitae in formato europeo;
4. dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativa ai titoli ed alle esperienze professionali, redatta utilizzando il modello di cui all'**Allegato 3**;
5. modulo di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del d.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, redatto utilizzando il modello di cui all'**Allegato 4**;
6. schema di contratto di cui all'**Allegato 5**;
7. dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativa alla titolarità di cariche in altri Enti, redatta utilizzando il modello di cui all'**Allegato 6**.

Si precisa che verranno considerati validi **solo i file sottoscritti tramite formati di firma CAAdES e PAdES**.

9. PROCEDURA DI VALUTAZIONE

A far data dalla scadenza del termine di presentazione delle domande di partecipazione di cui all'art. 6, il Responsabile Unico del Procedimento provvederà a verificare, secondo l'ordine cronologico di presentazione delle stesse:

1. la tempestività, escludendo quelle pervenute oltre il termine di cui all'art. 6;
2. la completezza e la regolarità formale della documentazione presentata in funzione di quanto previsto dai precedenti artt. 6, 7 e 8.

Concluse le verifiche formali, la commissione di valutazione interna (di seguito, per brevità, "**Commissione**"), nominata con apposito provvedimento di Finlombarda, procederà alla valutazione delle candidature sulla base dei seguenti elementi, attribuendo un punteggio complessivo risultante dalla sommatoria dei punteggi attribuiti ai singoli elementi di valutazione:

Elementi di valutazione	Sub elementi di valutazione	Sub punteggio	Punteggio TOT
Titoli (PT1)	a. Iscrizione all'Albo (PT1a)	10	30
	b. Altri titoli: dottorati di ricerca in materie attinenti la pianificazione territoriale/urbanistica e/o master universitari in sistemi informativi geografici (PT1b)	20	
Esperienze professionali (PT2)	a. Titolarità di corsi/moduli formativi universitari in materia di banche dati geografiche (PT2a)	20	70
	b. Progetti realizzati aventi ad oggetto l'implementazione di strumenti gestionali ed operativi per la realizzazione di banche dati geografiche tramite Metodologia GeoUML (PT2b)	35	
	c. Pubblicazione di testi e/o articoli in materia di banche dati geografiche, presenti su riviste di carattere scientifico (PT2c)	15	
TOTALE			100

L'attribuzione del valore al sub-elemento **PT_{1a}** avverrà sulla base del contenuto della dichiarazione sostitutiva redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 3**, in funzione dell'anzianità di iscrizione all'Albo degli Ingegneri o degli Architetti, alla data di presentazione della domanda di partecipazione al presente Avviso, secondo le modalità di seguito riportate:

- 5 punti = iscrizione all'Albo degli Ingegneri/Architetti **da n. 6 (sei) a n.10 (dieci) anni**;
- 10 punti = iscrizione all'Albo degli Ingegneri/Architetti **da n. 11 (undici) anni in su**.

L'attribuzione del valore al sub-elemento **PT_{1b}** avverrà sulla base del contenuto della dichiarazione sostitutiva redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 3**, ed il punteggio tecnico ottenuto dall'Esperto sarà determinato come segue:

- 0 punti = nessun titolo conseguito;
- 10 punti = 1 o più dottorati conseguiti in materie attinenti la pianificazione territoriale/urbanistica;
- 10 punti = 1 o più master universitari conseguiti in sistemi informativi geografici;

L'attribuzione del valore al sub-elemento **PT_{2a}** avverrà sulla base del contenuto della dichiarazione sostitutiva redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 3**, ed il punteggio tecnico ottenuto dall'Esperto sarà determinato come segue:

- 0 punti = nessun corso/modulo formativo universitario sul tema;
- 2 punti = per ogni corso/modulo formativo universitario per anno accademico tenuto in materia di banche dati geografiche, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile;

- 4 punti = per ogni corso/modulo formativo universitario per anno accademico tenuto nella specifica materia delle banche dati geografiche per l'illuminazione pubblica, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile.

L'attribuzione del valore al sub-elemento **PT_{2b}** avverrà sulla base del contenuto della dichiarazione sostitutiva redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 3**, ed il punteggio tecnico ottenuto dall'Esperto sarà determinato come segue:

- 0 punti = nessun progetto avente ad oggetto l'implementazione di strumenti gestionali ed operativi per la realizzazione di banche dati geografiche tramite Metodologia GeoUML;
- 2 punti = per ogni progetto avente ad oggetto l'implementazione di strumenti gestionali ed operativi per la realizzazione di banche dati geografiche tramite Metodologia GeoUML, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile;
- 4 punti = per ogni progetto avente ad oggetto l'implementazione di strumenti gestionali ed operativi per la realizzazione di banche dati geografiche per l'illuminazione pubblica tramite Metodologia GeoUML, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile.

L'attribuzione del valore al sub-elemento **PT_{2c}** avverrà sulla base del contenuto della dichiarazione sostitutiva redatta secondo il modello di cui all'**Allegato 3**, ed il punteggio tecnico ottenuto dall'Esperto sarà determinato come segue:

- 0 punti = nessuna pubblicazione di testi e/o articoli sul tema;
- 2 punti = per ogni pubblicazione di testi e/o articoli in materia di banche dati geografiche presenti su riviste di carattere scientifico, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile;
- 4 punti = per ogni pubblicazione di testi e/o articoli direttamente afferente alle specifiche banche dati geografiche per l'illuminazione pubblica, presenti su riviste di carattere scientifico, fino all'eventuale raggiungimento del punteggio massimo attribuibile.

10. CONTROLLI

Finlombarda potrà effettuare controlli finalizzati a verificare l'effettiva veridicità di quanto dichiarato dall'Esperto in sede di domanda di partecipazione.

A tal fine l'Esperto autorizza Finlombarda, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 71, comma 4 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, a verificare presso le competenti amministrazioni la veridicità di quanto dichiarato.

11. INFORMAZIONI

Per ricevere chiarimenti sui contenuti del presente Avviso, sulla modulistica e sulla presentazione della domanda di candidatura, gli interessati possono contattare Finlombarda all'indirizzo servizio.acquisti@pec.finlombarda.it.

Finlombarda provvederà a pubblicare le risposte ai chiarimenti in un'apposita sezione del portale.

12. NORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Tutti i dati personali dei quali Finlombarda verrà in possesso nel corso dello svolgimento della presente procedura saranno trattati nel rispetto del d.lgs. n. 196/2003 e s.m.i. Ai sensi dell'art. 30 del d.lgs. n. 196/2003 e ss.mm.ii. si informa che titolare del trattamento dei dati è Finlombarda S.p.A., con sede in via Taramelli 12, 20124 Milano, nella persona del proprio legale rappresentante.

I dati acquisiti verranno trattati con modalità manuale e informatica e saranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al procedimento amministrativo per il quale gli stessi sono stati comunicati, secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

Ai sensi dell'art. 7 del d.lgs. n. 196/2003 l'interessato può accedere ai dati che lo riguardano e chiederne la correzione, l'integrazione e, se ne occorrono gli estremi, la cancellazione o il blocco inviando motivata richiesta al titolare del trattamento.

13. RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Il Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 della Legge 241 del 7 agosto 1990, viene individuato nel Dirigente della Direzione Sviluppo Prodotti e Progetti, dott. Claudio Maviglia.

14. ALLEGATI

Sono allegati al presente Avviso e ne costituiscono parte integrante:

- Allegato 1 – Domanda di partecipazione;
- Allegato 2 - Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 28 dicembre 2000, relativa al possesso dei requisiti di ordine generale, di cui al precedente art. 5, lettera (a) e dei requisiti di idoneità professionale, di cui al precedente art. 5, lett. (b);
- Allegato 3 – Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativa ai titoli ed alle esperienze professionali;
- Allegato 4 – Modulo di consenso al trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. n. 196 del 30 giugno 2003;
- Allegato 5 – Schema di Contratto;
- Allegato 6 - Dichiarazione sostitutiva resa ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, relativa alla titolarità di cariche in altri Enti.

Finlombarda S.p.A.

Il Vice Direttore Generale

Avv. Elena di Salvia

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445, del d.lgs.7 marzo 2005, n.82 e norme collegate.