

Regione Lombardia

Direzione Generale Territorio e Urbanistica
Unità Organizzativa Infrastruttura per l'Informazione Territoriale

Bando di finanziamento:

"Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici"

ai sensi della l.r. 12/05.

Importo complessivo: € 1.485.057,00

Scadenza: 8 settembre 2006

INDICE

ART. 1 - PREMESSA	3
ART. 2 - FINALITÀ E RISORSE	4
ART. 3 - SOGGETTI BENEFICIARI	4
ART. 4 - CARATTERISTICHE DEL PROGETTO "PRODUZIONE DEL DATA BASE TOPOGRAFICO"	6
REQUISITI OBBLIGATORI DI PROGETTO	6
PROGETTAZIONE TECNICA	6
QUADRO ECONOMICO FINANZIARIO DI PROGETTO	8
CRONOPROGRAMMA DI REALIZZAZIONE DEI PRODOTTI	8
REQUISITI AGGIUNTIVI DI PROGETTO	9
ELENCO DEGLI ELABORATI OBBLIGATORI DA PRODURRE PER LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO:	9
ART. 5 - COSTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO	10
ART. 6 - COSTI NON AMMESSI AL FINANZIAMENTO	10
ART. 7 - PROPRIETÀ DEI DATI	11
ART. 8 - MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE	11
ART. 9 - CRITERI DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI	12
ART. 10 - ENTITÀ DEL FINANZIAMENTO REGIONALE	14
ART. 11 - COMUNICAZIONE DELL'ESITO E ATTO DI CONVENZIONE CON REGIONE LOMBARDIA	14
ART. 12 - DOTAZIONE FINANZIARIA E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO	15
ART. 13 - REVOCA, RINUNCIA E CONTROVERSIE	16
ART. 14 - INFORMAZIONI SUL BANDO	16
INFORMATIVA AI SENSI DELL'ART. 13 DEL D.LGS. 30 GIUGNO 2003, N. 196	17
ART. 15 - DOCUMENTAZIONE DI SUPPORTO	17

ART. 1 – PREMESSA

La legge regionale n. 12 dell'11.03.2005 " *Legge per il Governo del territorio*" all' art. 3 "Strumenti per il coordinamento e l'integrazione delle informazioni" prevede che la Regione, in coordinamento con gli enti locali, curi la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale integrato, denominato SIT, al fine di disporre di elementi conoscitivi necessari alla definizione delle scelte di programmazione generale e settoriale, di pianificazione del territorio e all'attività progettuale. Determina inoltre che il SIT sia fondato su basi di riferimento geografico condivise tra gli enti medesimi e che venga aggiornato in modo continuo. La Deliberazione della Giunta Regionale 22/12/05 n. 8/1562 " *Modalità di coordinamento ed integrazione delle informazioni per lo sviluppo del SIT integrato*", ai sensi dell'art. 3 della l.r.12/05, definisce le linee di indirizzo per lo sviluppo del sistema informativo, sulla base dei principi della sussidiarietà e della concertazione interistituzionale. Essa individua la necessità di dotare i soggetti coinvolti nei processi di governo del territorio di strumenti idonei per la raccolta, la gestione e l'aggiornamento di tutte le informazioni necessarie a supportare la programmazione e la pianificazione territoriale, anche al fine di ottimizzare l'uso delle risorse e degli investimenti messi in campo dai diversi enti. In tale contesto risulta prioritaria e improcrastinabile la realizzazione di una nuova cartografia tecnica in formato digitale, aggiornata e condivisa, che costituisca il riferimento geografico per i sistemi informativi territoriali. Naturalmente tale cartografia dovrà essere costruita seguendo i più moderni standard, allineati con quanto definito a livello nazionale per la realizzazione dei data base topografici.

Essa quindi dovrà essere prodotta utilizzando specifiche tecniche omogenee, definite a livello regionale, per la realizzazione dei **Data Base Topografici** alle scale 1:1.000/2.000 e 1:5.000/10.000, in conformità a quanto proposto nelle specifiche tecniche definite dall'Intesa Stato, Regioni, Enti locali sul Sistema Cartografico di riferimento (Intesa GIS), in materia di basi geografiche di interesse generale.¹

Questi prodotti costituiranno lo strumento fondamentale di base per l'organizzazione e la gestione dei dati territoriali all'interno dei sistemi informativi degli enti locali.

Il Programma Regionale di Sviluppo prevede all'asse di intervento 6.5.4 la realizzazione della "Nuova Infrastruttura per le Informazioni Territoriali" le cui azioni principali costituiscono prodotti dell'Obiettivo di Governo "Sviluppo e attuazione della riforma di governo del territorio".

La delibera di Giunta Regionale n. VIII/2123 del 5 aprile 2006, nell'allegato d, individua i criteri per l'assegnazione di risorse finanziarie agli enti locali per lo sviluppo del SIT integrato; e al paragrafo 1) " *la nuova infrastruttura per le informazioni territoriali: finanziamenti per gli enti locali per lo sviluppo SIT integrato - realizzazione delle basi cartografiche attraverso Data base topografici*" definisce che Regione Lombardia intende avviare la realizzazione delle nuove basi cartografiche del SIT integrato, tramite incentivazione alla realizzazione di Data base topografici da parte degli enti locali, preferibilmente nelle loro forme associate.

Lo stesso atto impegna Regione Lombardia ad emanare un apposito bando per la " *Produzione di Data base topografici*" e ne definisce le principali caratteristiche.

¹ L'Intesa, denominata Intesa GIS, è stata approvata dalla Conferenza Stato Regioni e Province Autonome il 26 settembre 1996 e divenuta operativa nel 2000, con la finalità di sviluppare, attraverso interventi coordinati, le basi cartografiche in formato digitale di comune interesse a copertura dell'intero territorio nazionale.

ART. 2 – FINALITÀ E RISORSE

Il presente Bando viene emanato nel rispetto delle norme e delle indicazioni degli atti in premessa citati e dà attuazione alla delibera di Giunta Regionale n. VIII/2123 del 5 aprile 2006, allegato d, parte 1).

Ha le seguenti finalità:

- favorire la produzione di un'aggiornata cartografia tecnica digitale, nel formato di data base topografico, da parte degli enti locali, da utilizzare come base geografica di riferimento all'interno dei sistemi informativi territoriali. Una cartografia di questo tipo risulta infatti indispensabile per poter attuare una corretta attività di pianificazione urbanistica ed infrastrutturale, per la conoscenza dell'assetto territoriale, la gestione del patrimonio immobiliare, la gestione della fiscalità, la valorizzazione e il censimento dei beni culturali e ambientali, nonché l'efficiente gestione dei servizi alle persone;
- favorire l'associazionismo dei comuni promuovendo una gestione integrata del sistema informativo territoriale e dei servizi ad esso connessi, allo scopo di ottimizzare gli investimenti e le risorse disponibili;
- promuovere la realizzazione diffusa di cartografia tecnica in formato digitale, integrata a grande e a media scala, tecnologicamente aggiornata, utilizzabile dai diversi soggetti che partecipano al SIT integrato in un contesto di ottimizzazione delle risorse;
- creare le condizioni per un progressivo aggiornamento della carta tecnica regionale alla scala 1:10.000, prodotta ai sensi della l. r. 29/79, che costituisce la base di riferimento per i dati di interesse regionale del SIT integrato, previsto dall'art. 3 della l. r. 12/05.

Regione Lombardia per le suddette finalità assegna l'importo complessivo di euro € 1.485.057,00, che trova copertura finanziaria nella U.P.B. 6.5.4.3.291.5670 del "Bilancio di previsione per l'esercizio finanziario 2006 e Bilancio pluriennale 2006/2008.

Verranno finanziati, con un contributo del 50% sulle spese effettive di realizzazione, (calcolate includendo l'IVA), i progetti idonei che si qualificheranno nella graduatoria, sino ad esaurimento delle disponibilità finanziarie.

Nel caso in cui i progetti presentati siano tali da non esaurire le disponibilità finanziarie regionali il contributo regionale potrà essere aumentato in misura percentuale tra i soggetti qualificati, sino al loro esaurimento.

ART. 3 – SOGGETTI BENEFICIARI

Possono presentare domanda di contributo i soggetti che rappresentino aggregazioni costituite da almeno 5 Comuni contigui o da 2 Comuni contigui la cui popolazione complessiva sia superiore o uguale a 10.000 abitanti residenti, quali:

- Unioni di Comuni (art. 32 del D.lgs 267/2000)
- Consorzi di Comuni (art. 31 del D. lgs. 267/2000)
- Aggregazioni di Comuni convenzionati corappresentati da un singolo Comune capofila
- Comunità Montane
- Province
- Altri enti pubblici competenti (quali Parchi regionali, Parchi statali)

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

- Aziende speciali, società per azioni o a responsabilità limitata a prevalente capitale pubblico locale costituite o partecipate dagli enti proponenti,² (art.113 del d.lgs 267/2000), finalizzate alla gestione di servizi pubblici che abbiano per oggetto la produzione di beni e le attività rivolte a realizzare fini sociali e a promuovere lo sviluppo economico e civile delle comunità locali.

Gli ulteriori comuni costituenti l'aggregazione possono anche non essere contigui territorialmente.

I soggetti richiedenti non debbono aver usufruito di altri finanziamenti regionali specifici per lo stesso prodotto.

Sono ammessi alla partecipazione i soggetti finanziati nell'ambito dei bandi di cui alla Misura 2.3 lett. a del Documento Unico di Programmazione Obiettivo 2, 2000-2006 Piano regionale di attivazione dei sistemi informativi di comunicazione telematica degli enti locali- SISCO TEL.

I soggetti (sia comuni singoli che aggregati) che abbiano presentato domanda di contributo regionale per la formazione dei Piani di governo del territorio e strumenti di programmazione ai sensi della legge regionale 11 marzo 2005, n. 12, secondo l'allegato A della d.g.r. VIII/2123 del 5 aprile 2006 "Criteri per le misure di sostegno finanziario agli enti locali in attuazione della l.r.12/2005 -legge per il governo del territorio" **nei casi in cui abbiano finalizzato lo stesso per la produzione del Data Base topografico del territorio di competenza**, non possono presentare domanda di finanziamento ai sensi del presente Bando, pena esclusione dallo stesso.

Le domande di finanziamento devono essere corredate dal "**Progetto di produzione del Data Base Topografico**", esse devono essere presentate da un proponente unico, formalmente delegato da tutti i Comuni aderenti al progetto a:

- rispondere della formulazione della domanda, della progettazione, della realizzazione e del collaudo dei prodotti;
- concordare le quote di autofinanziamento con le quali essi concorrono alla sua realizzazione;
- sottoscrivere la lettera di impegno con Regione Lombardia.

La funzione di proponente unico può essere esercitata sia da soggetti con personalità giuridica, come Unioni di Comuni (il cui atto costitutivo deve già essere stato deliberato al momento della presentazione della domanda), Province, Comunità Montane, Consorzi, altri enti pubblici competenti, aziende speciali, società per azioni o a responsabilità limitata a prevalente capitale pubblico locale costituite o partecipate dagli enti proponenti, sia da aggregazioni di Comuni convenzionati corappresentate da un singolo Comune capofila dei Comuni aderenti al progetto, delegato con apposito atto deliberativo.

Il proponente unico dovrà adottare una deliberazione con la quale si assume gli oneri derivanti dalla delega affidatagli dagli altri enti locali.

Ogni comune può partecipare ad un solo progetto.

² Tali enti devono rispondere ai criteri a cui si fa riferimento nella sentenza della Corte di Giustizia Europea del 18.11.1999 Teckal causa

C - 107/98 e nella circolare 19 ottobre 2001, n. 12727 della Presidenza del Consiglio dei Ministri - Dipartimento per le politiche comunitarie

ART. 4 – CARATTERISTICHE DEL PROGETTO "PRODUZIONE DEL DATA BASE TOPOGRAFICO"

La domanda di contributo deve essere corredata da specifico progetto di "Produzione del Data base topografico".

Ogni progetto deve individuare un responsabile dei lavori per il rispetto del piano tecnico, economico e dei tempi di realizzazione previsti.

Ogni progetto deve inoltre prevedere l'effettuazione delle verifiche relative alle diverse fasi di elaborazione, a cura di idonee professionalità, ed una attestazione finale di rispondenza dei prodotti ai requisiti richiesti, a cura del proponente unico del progetto.

I requisiti tecnici di progetto indicati nella d.g.r. n VIII/2123 del 5 aprile 2006, allegato d, sono di seguito articolati in modo più dettagliato.

Ogni progetto deve essere predisposto nel rispetto dei requisiti obbligatori sotto indicati e deve essere corredata da elaborati riguardanti:

- progettazione tecnica
- quadro economico finanziario
- cronoprogramma di realizzazione dei prodotti

Requisiti obbligatori di progetto

Progettazione tecnica

La progettazione tecnica deve essere predisposta nel rispetto dei seguenti requisiti obbligatori:

1. Deve essere prevista la realizzazione del Data base topografico dell'*intero territorio* appartenente all'insieme dei Comuni proponenti.
2. La realizzazione del Data base topografico deve essere effettuata secondo le indicazioni tecniche di Regione Lombardia in vigore al momento della preparazione del progetto stesso, e dovrà essere successivamente adeguata, sino al momento di effettuazione delle procedure di affidamento degli appalti dei lavori, sulla base degli aggiornamenti che verranno dettati da Regione Lombardia. Il formato fisico di fornitura dei Data base topografici deve essere conforme a quello in corso di definizione da parte di Regione Lombardia, che verrà dalla stessa fornito ai soggetti qualificati in graduatoria.

Si precisa che sono attualmente dettate con d.g.r. 18964 dell'8 ottobre 2004 le seguenti specifiche:

- "Specifiche tecniche aerofotogrammetriche per la creazione di Data base topografici alle scale 1:1.000 e 1:2.000",
- "Specifiche tecniche aerofotogrammetriche per la creazione di Data base topografici alle scale 1:5.000 e 1:10.000",
- "Specifiche di contenuto per la creazione dei Data base topografici".

Sono in fase di revisione da parte di Regione Lombardia:

- "Specifiche di contenuto per la creazione dei Data base topografici" sulla base delle esperienze condotte in alcuni progetti pilota regionali ed alle indicazioni di cui all'Intesa GIS nell'ambito dell'attività di Revisione delle specifiche Data base Topografici Intesa GIS.

Sono in fase di predisposizione:

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

- "Specifiche tecniche per l'aggiornamento di cartografie numeriche esistenti e l'adeguamento a Data base topografico";
 - "Definizione dello schema fisico di consegna dei Data base topografici";
 - schema di "Capitolato d'Appalto dei lavori di produzione dei Data base topografici" che costituirà il riferimento standard per l'affidamento dei lavori;
 - "Specifiche di rappresentazione dei Data base topografici alle varie scale";
 - "Studio delle modalità di produzione delle sezioni raster della Carta Tecnica regionale", al fine dell'aggiornamento della cartografia regionale.
3. Deve essere garantita la continuità delle informazioni del Data base topografico prodotto con il Data base topografico di territori limitrofi, qualora esistente o in corso di produzione, tramite la verifica della continuità delle informazioni tra i diversi lotti. Gli uffici della giunta regionale, direttamente o tramite soggetti dagli stessi incaricati, comunicheranno ai soggetti limitrofi lo stato d'avanzamento dei rispettivi lavori affinché gli stessi coordinino le operazioni tecniche conseguenti.
4. Il progetto può prevedere per tutto o per parte del territorio l'aggiornamento e la trasposizione in Data base topografico di cartografia numerica alla scala 1:2.000 o maggiore o la sola trasposizione di cartografia numerica in Data base topografico, qualora questa sia stata realizzata da restituzione fotogrammetrica di riprese aeree aggiornate almeno a gennaio 2004.⁴
5. Il progetto deve identificare su una cartografia di sintesi dell'intero territorio interessato le zone da rilevare alle diverse scale e le eventuali zone per le quali si intende procedere alla sola trasposizione o alla trasposizione con aggiornamento di cartografia numerica preesistente. A tal fine si deve tener conto che le riprese aereofotogrammetriche ed i contenuti del Data base topografico dovranno essere idonei alla scala 1:1.000 o 1:2.000 per i territori prevalentemente urbanizzati ed alla scala 1:5.000 o 1:10.000 per i territori prevalentemente extra urbani. In particolare, si consiglia la scala 1:2.000 per l'urbanizzato e, se si ritiene utile, la scala 1:1.000 solo nei centri storici. La scala 1:5.000 per le zone dove esistono attività agricole di vario tipo ed eventualmente infrastrutture di trasporto. La scala 1:10.000 per il territorio dove l'uomo in generale non interviene con la sua attività

La strutturazione delle informazioni sotto forma di banca dati dovrà garantire la gestione delle informazioni relative all'intero territorio senza soluzione di continuità, indipendentemente dal fatto che vi sia una suddivisione su diverse scale nell'acquisizione.

Per ogni tipologia di zona deve essere effettuato il calcolo della superficie interessata, anche ai fini della quantificazione dei costi.

6. Il Data base topografico deve contenere le informazioni previste per la scala 1:10.000 per l'intero territorio interessato dal progetto (come indicato nelle specifiche di contenuto per la creazione dei Data base topografici).

Per l'intero territorio deve essere prodotta la cartografia in formato raster alla scala 1:10.000, secondo le indicazioni relative alla grafica ed al taglio cartografico in corso

⁴ si precisa che le riprese aereofotogrammetriche devono rispettare i requisiti di qualità di cui alle specifiche tecniche regionali

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

di definizione da parte della Regione; tale prodotto costituirà aggiornamento della Carta Tecnica Regionale per l'area interessata.

Per le aree rilevate alla scala di dettaglio (1:1.000- 1:2.000) deve essere prevista la rappresentazione grafica e la produzione del raster alla stessa scala; al fine di utilizzare standard di rappresentazione omogenei sul territorio regionale sono in corso di definizione da parte di Regione Lombardia le indicazioni tecniche per la resa grafica.

7. Il rilievo della componente 3D del dato è obbligatorio nei casi di produzione ex novo del Data base topografico, non è obbligatorio nei casi di aggiornamento di cartografia numerica e adeguamento a Data base topografico e nei casi di trasposizione da cartografia numerica a Data base topografico.
8. Sono ritenuti finanziabili esclusivamente i progetti di realizzazione del Data base topografico che siano stati approvati dagli organi competenti successivamente alla data dell'11 marzo 2005, data di approvazione della l. r. 12/05.

Quadro economico finanziario di progetto

Il progetto deve essere corredato da:

1. Quadro economico dei costi di produzione del Data base topografico, ivi inclusi i costi di progettazione, realizzazione (includendo tutte le fasi di elaborazione: rilievo aereofotogrammetrico, restituzione, ricognizione sul terreno, costituzione della base dati, realizzazione grafica, stampa di prodotti cartografici per i soggetti partecipanti, produzione del raster, realizzazione di copie per la fornitura agli enti partecipanti ed a Regione Lombardia), direzione lavori e collaudo dei prodotti.

Si precisa che i costi devono essere calcolati sulla base del progetto tecnico (superfici da produrre alle diverse scale e con i diversi metodi, indicati al punto 5 del precedente paragrafo) e delle specifiche tecniche regionali e devono essere indicati al netto dell'IVA.

Per la stima dei costi il proponente si avvarrà delle indicazioni di riferimento prodotte da Regione Lombardia, di cui all'Allegato n. 4 del presente bando. Si precisa che tale allegato indica i costi massimi ammissibili ed i costi medi di riferimento all'ettaro per le diverse tipologie di elaborazione e per le diverse scale di produzione. **I costi di progetto non potranno comunque essere calcolati con parametri unitari superiori ai costi massimi ammissibili indicati**, il contributo regionale comunque non supererà quello calcolato sulla base dei costi massimi ammissibili.

Il quadro economico deve contenere il dettaglio dei costi e la somma finale stimata. Questa dovrà essere indicata sia al netto dell'IVA che con IVA inclusa, al fine del calcolo del contributo regionale.

2. Quadro finanziario indicante la quantificazione, in previsione, delle varie voci di spesa, da cui emergano con evidenza le spese a carico dei partecipanti al progetto, i soggetti che contribuiscono al finanziamento e le relative annualità.

Cronoprogramma di realizzazione dei prodotti

Il progetto deve essere completo dell'indicazione delle fasi di lavoro e dei tempi di realizzazione delle stesse, in coerenza con il progetto tecnico ed il quadro economico finanziario.

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Deve essere indicato in modo chiaro il termine entro il quale il proponente si impegna a concludere i lavori, a partire dal momento della comunicazione della graduatoria dei progetti da parte di Regione Lombardia.

L' avvio dei lavori, tramite affidamento dell'appalto, deve essere programmato entro il termine massimo di sei mesi dalla comunicazione della graduatoria dei progetti da parte di Regione Lombardia.

La conclusione dei lavori deve essere prevista entro il termine massimo di tre anni dalla comunicazione della graduatoria dei progetti da parte di Regione Lombardia.

Requisiti aggiuntivi di progetto

Il progetto potrà inoltre prevedere l'integrazione nel Data base topografico dei numeri civici. Questa attività, facoltativa, è **finanziabile**.

Elenco degli elaborati obbligatori da produrre per la presentazione del progetto:

a. Inquadramento territoriale, stato attuale e prospettive di sviluppo dei servizi informatici territoriali e degli strumenti di pianificazione territoriale:

Descrizione del territorio interessato: numero dei Comuni, superficie territoriale, numero di abitanti residenti, breve descrizione morfologica, infrastrutturale, ambientale, economica.

Descrizione dei servizi associati sviluppati o in corso di sviluppo in materia di informatizzazione della Pubblica amministrazione, eventuale attivazione di Centri servizi Siscotel o Centri Sistema o similari, descrizione dell'avanzamento dei lavori ed indicazione di eventuali finanziamenti pubblici per tali progetti.

Descrizione delle connessioni di rete di comunicazione tra gli enti appartenenti all'aggregazione, uso di Lombardia integrata, uso di firma digitale.

Eventuale sviluppo di Sistema informativo territoriale: servizi erogati, comuni serviti, obiettivi futuri.

Stato attuale della cartografia tecnica: indicazione della tipologia di elaborati disponibili per ogni comune, della scala, del formato, del capitolato utilizzato, e indicazione delle motivazioni per l'aggiornamento. A tal fine il proponente dovrà provvedere obbligatoriamente alla compilazione/aggiornamento del "Censimento Data base topografici comunali" pubblicato sul portale dell'Informazione territoriale di Regione Lombardia, all'indirizzo web: www.cartografia.regione.lombardia.it - area "servizi". La password per la compilazione verrà rilasciata previa registrazione, compilando i dati richiesti.

Strumenti di pianificazione territoriale: per ogni comune appartenente all'aggregazione deve essere indicato lo stato attuale del piano regolatore generale ed i programmi per la realizzazione di nuovi strumenti di piano previsti dalla l.r. 12/05, specificando i termini entro i quali i singoli comuni intendono avviare i lavori ed in particolare indicando quali Comuni si impegnano ad avviare le procedure per la realizzazione dei nuovi piani di governo entro il 2007.

b. Progetto tecnico:

Cartografia di sintesi con indicazione del territorio interessato e della suddivisione delle zone da rilevare alle diverse scale, le eventuali zone per le quali si intende procedere alla trasposizione o alla trasposizione con aggiornamento di cartografia numerica preesistente.

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Relazione con il computo delle superfici delle diverse tipologie e stima economica di realizzazione.

Relazione descrittiva delle modalità di realizzazione dei lavori: indicazione delle specifiche tecniche da seguire, modalità di appalto, indicazione dei soggetti cui verrà affidata la responsabilità della direzione dei lavori e dei soggetti che effettueranno il collaudo.

Quadro economico finanziario di progetto (i cui contenuti sono in precedenza descritti).

Cronoprogramma di realizzazione dei prodotti (i cui contenuti sono in precedenza descritti).

ART. 5 – COSTI AMMESSI AL FINANZIAMENTO

Sono ammessi al finanziamento i costi indicati nel piano economico relativi a:

- progettazione
- direzione lavori
- collaudi
- rilievi aereofotogrammetrici (volo, appoggio, restituzione, ricognizione, editing, predisposizione degli elaborati finali)
- produzione di ortofoto dai rilievi
- aggiornamenti di cartografia numerica preesistente
- predisposizione per la rappresentazione cartografica alla scala di dettaglio e alla scala 1:10.000
- realizzazione del prodotto in formato raster
- realizzazione e stampa di copie dei prodotti cartografici da fornire agli enti partecipanti all'aggregazione (massimo 2 copie per ogni ente)
- rilevazione della componente 3D (obbligatoria per le nuove produzioni)
- integrazione nel Data base topografico dei numeri civici

ART. 6 – COSTI NON AMMESSI AL FINANZIAMENTO

Non sono ammessi al finanziamento costi accessori, quali:

- digitalizzazione di mappe catastali e/o integrazione delle mappe catastali nel Data base topografico
- realizzazione del PGT o di altri strumenti di pianificazione
- acquisizione di componenti hardware e software
- sviluppo di siti o pubblicazione dei dati su web
- acquisizione di materiale d'uso e di attrezzature
- formazione del personale
- assistenza tecnica
- progettazione e sviluppo del SIT
- connettività

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

- firma digitale
- sviluppo centri servizi
- etc.

ART. 7 – PROPRIETÀ DEI DATI

Tutti i prodotti realizzati sono di proprietà dei soggetti che concorrono al finanziamento, ossia dei partecipanti all'aggregazione e Regione Lombardia.

I prodotti potranno essere liberamente diffusi a tutti i soggetti pubblici, come previsto dal Codice dell'amministrazione digitale, per i propri fini istituzionali ed in particolare per gli usi connessi all'applicazione della legge di governo del territorio. E' invece escluso l'uso a fini commerciali del prodotto.

La diffusione dei prodotti verso terzi soggetti sarà a cura delle aggregazioni proponenti per quanto riguarda il territorio di propria competenza. Regione Lombardia curerà la diffusione della copertura regionale del Data base topografico alla scala 1:10.000 e del raster alla stessa scala.

I prodotti potranno essere pubblicati su web ed essere stampati, in ogni caso dovrà essere citata la fonte dei dati secondo la seguente dicitura "Data base topografico alla scala 1:1.000/1:2.000 o 1:5.000/10.000, realizzato da... (indicare denominazione del soggetto proponente) e da Regione Lombardia, Infrastruttura per l'Informazione Territoriale, anno di rilevazione ..., anno conclusione lavori ...collaudo a cura di.....".

ART. 8 – MODALITÀ DI PRESENTAZIONE DELLE DOMANDE

Le domande di contributo dovranno essere presentate entro e non oltre le ore **12 del giorno 8 settembre 2006** utilizzando il modello di cui all'allegato n. 1, complete della seguente documentazione, pena l'esclusione dalla valutazione:

- a) deliberazione, o altro atto amministrativo in originale o in copia conforme, con la quale il proponente unico approva il progetto e il piano di cofinanziamento e dichiara, nel caso in cui il progetto venga cofinanziato dalla Regione, la propria volontà di accettare, con lettera indirizzata a Regione Lombardia, il finanziamento regionale e di rispettare le condizioni indicate nel progetto nonché quelle indicate nel presente Bando;
- b) deliberazioni di Giunta, in originale o in copia conforme all'originale, nelle quali ogni Comune cointeressato:
 - approvi, assumendosi gli impegni che ne derivano, il progetto di produzione del Data base topografico sovracomunale;
 - si impegni, nel caso in cui il progetto venga cofinanziato da Regione Lombardia, a finanziare quota parte dei costi di realizzazione del Data base topografico (in accordo con il piano economico finanziario del progetto);
 - accetti l'erogazione dei contributi regionali al proponente unico;
 - deleghi il proponente unico a realizzare i lavori e a sottoscrivere una lettera indirizzata a Regione Lombardia di accettazione del finanziamento regionale, nel rispetto delle condizioni indicate nel progetto nonché di quelle indicate nel presente Bando in nome e per conto dei comuni coinvolti per la realizzazione del Data base topografico;
 - dichiari se intende avviare la procedura per la realizzazione del Piano di Governo del Territorio entro il 2007.
- c) scheda progettuale di sintesi, predisposta utilizzando il modello di cui all'allegato n.3

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

d) una copia del progetto completo dei contenuti, come prescritto nel presente bando.

Tutte le deliberazioni devono essere state assunte nel periodo compreso tra la data di pubblicazione del presente bando e l'ultima data utile.

Le domande di contributo, corredate dalla prescritta documentazione, devono avere come oggetto la seguente dicitura: *"Domanda di contributo per la produzione di Data base topografico ai sensi della l.r. 12/05"* ed essere indirizzate a:

Regione Lombardia
Direzione Generale Territorio e Urbanistica
Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
Via Sasseti 32/2
20124 Milano

Esse devono essere presentate a cura del richiedente, entro la scadenza fissata alle **ore 12 del 8 settembre 2006**. Possono essere presentate dal lunedì al giovedì dalle 9.00 alle 12.00 e dalle 14.30 alle 16.30, il venerdì dalle 9.00 alle 12.00, ad un ufficio protocollo di Regione Lombardia o spedite a mezzo raccomandata RR all'indirizzo sopraindicato.

Si precisa che in tutti i casi per la verifica del rispetto dei termini di presentazione della domanda **farà fede la data e l'ora indicati nel protocollo regionale**.

Le domande, ed eventuale documentazione integrativa, pervenute successivamente ai termini, non verranno prese in considerazione.

ART. 9 - CRITERI DI VALUTAZIONE DEI PROGETTI

Le domande giudicate ammissibili in base alla sussistenza dei requisiti ed alla completezza e congruità della documentazione saranno valutate comparativamente sulla base dei seguenti criteri:

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

parametro	punteggio	punteggio massimo complessivo: 100
numero dei Comuni interessati	<p>1 punto per ogni comune aggregato da n. 2 a n. 42 comuni, non verranno assegnati ulteriori punti oltre i 42 comuni.</p> <p>formula: $p = 1 \times (n-2)$ ove</p> <p>p= punti</p> <p>n = numero comuni</p> <p>Es. 2 comuni: 0</p> <p>3 comuni: 1</p> <p>4 comuni: 2</p>	max punti 40
superficie territoriale	<p>0,02 punti per ogni Km² da 1 a 1.250 Km², non verranno assegnati ulteriori punti per superfici superiori ai 1.250 Km²</p> <p>formula $p = 0,02 \times \text{Km}^2$</p> <p>(il calcolo della superficie verrà effettuato in Km² con arrotondamento al km² superiore se i mq decimali oltre al Km² sono uguali o superiori ai 500.000 o inferiore se sono uguali o inferiori a 499.000 - Usare dati I-stat 2001- Dovrà essere detratta la superficie dei laghi aventi estensione superiore a 1.000 ha, cioè i laghi di Valvestino, Varese, Lugano, Iseo, Como, Maggiore, Garda)</p>	max punti 25
popolazione	<p>0,1 punti ogni 1.000 abitanti residenti da 1 a 100.000</p> <p>0,01 punti ogni 1.000 abitanti residenti da 101.000 a 1.000.000</p> <p>non verranno assegnati ulteriori punti per numero abitanti residenti superiore a 1.000.000</p> <p>(il calcolo degli abitanti residenti verrà effettuato in migliaia di abitanti con arrotondamento al migliaio superiore se il numero degli abitanti decimali oltre al migliaio è uguale o superiore ai 500 o inferiore se è uguale o inferiore a 499 - usare dati Istat 2001),</p>	max punti 20
tempi di realizzazione del progetto (max 36 mesi)	<p>entro 18 mesi: 7 punti</p> <p>entro 24 mesi: 5 punti</p> <p>entro 30 mesi: 2 punti</p> <p>oltre 30 mesi: 0 punti</p>	max punti 7
numero di comuni che hanno avviato o che si impegnano ad avviare il Piano di Governo del territorio, ai sensi della l.r. 12/05 entro il 2007	<p>0,5 punti per ogni comune da 1 a 10</p> <p>non verranno assegnati ulteriori punti per numero di comuni superiore a 10</p>	max punti 5
elementi integrativi di progetto:		
rilievo ed integrazione nel Data base dei numeri civici *	3 punti	max punti 3

* Questa componente verrà valutata solo se riguardante l'intera aggregazione,

I punteggi relativi a superficie e popolazione verranno calcolati utilizzando i relativi valori rilevati dal censimento ISTAT 2001. Entrambi i dati sono scaricabili dal sito:

www.cartografia.regione.lombardia.it

Sulla base del punteggio ottenuto verrà predisposta la graduatoria dei progetti ammessi al finanziamento, in virtù della quale avverrà l'attribuzione del contributo regionale.

Non verranno presi in considerazione progetti incompleti o progetti non rispondenti ai requisiti indicati del presente bando.

In particolare si ricorda che non verranno presi in considerazione:

- progetti di aggregazioni con meno di cinque comuni limitrofi o di aggregazioni con due comuni limitrofi la cui popolazione complessiva sia inferiore a 10.000 abitanti
- i progetti senza la documentazione completa, così come richiesto al paragrafo "Modalità di presentazione delle domande".

Saranno ammessi alla valutazione i progetti per i quali l'analisi della documentazione trasmessa verificherà la presenza di tutti i requisiti richiesti dal presente bando.

Nel corso dell'istruttoria, ai fini della formulazione della graduatoria, Regione Lombardia si riserva la facoltà di richiedere al proponente eventuali integrazioni, a completamento di documentazione o a chiarimento di punti di non chiara interpretazione.

A tutti i progetti ammessi al finanziamento verrà assegnato un punteggio con le modalità sopraindicate per la costituzione della graduatoria definitiva.

ART. 10 – ENTITÀ DEL FINANZIAMENTO REGIONALE

La percentuale di finanziamento regionale è pari al 50% del totale delle spese ammissibili (fatto salvo l'ultimo beneficiario in graduatoria che potrà usufruire di una quota pari al residuo disponibile in bilancio). Essa potrà essere aumentata percentualmente nel caso di in cui le domande pervenute non esauriscano le disponibilità finanziarie regionali.

L'ammontare complessivo del contributo verrà calcolato sulla base dei costi effettivi di realizzazione dei lavori, che dovranno essere accuratamente documentati dal proponente unico.

Ai fini del calcolo dei costi effettivi e della conseguente quota di finanziamento regionale, i beneficiari dovranno inviare a Regione Lombardia copia dei singoli atti di affidamento dei lavori con indicati i costi, entro 30 giorni dalla relativa approvazione.

L'anticipo verrà erogato sulla base dei costi stimati di progetto, che dovranno essere calcolati secondo quote unitarie non superiori ai costi massimi ammissibili indicati nell'allegato 4 al presente Bando. Il saldo verrà calcolato sulla base della quota residua effettiva dei costi reali sostenuti, qualora inferiore alla quota di progetto.

ART. 11 – COMUNICAZIONE DELL'ESITO E LETTERA DI IMPEGNO CON REGIONE LOMBARDIA

La graduatoria dei progetti ammessi al finanziamento e la conseguente determinazione dei contributi assegnati, verrà approvata con atto dirigenziale come previsto nella DGR VIII/2123 del 5 aprile 2006, e ne verrà data comunicazione a tutti i soggetti proponenti, entro il termine massimo di 90 giorni dalla scadenza del bando.

Per beneficiare del contributo il proponente unico dovrà sottoscrivere ed inviare a Regione Lombardia una lettera di impegno, formulata secondo il modello di cui all'allegato 2 al presente bando.

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Essa dovrà essere inviata entro il termine massimo di 30 giorni dalla data di comunicazione della graduatoria dei progetti ammessi al finanziamento, pena la decadenza del beneficio del contributo stesso.

ART. 12 – DOTAZIONE FINANZIARIA E MODALITÀ DI EROGAZIONE DEL CONTRIBUTO

La dotazione finanziaria della presente bando è pari ad Euro 1.485.057,00.

I contributi verranno erogati al proponente unico in base alla posizione conseguita nella graduatoria definitiva fino a copertura delle disponibilità finanziarie.

Il soggetto beneficiario che si collocherà all'ultimo posto in graduatoria potrà usufruire solo della quota di finanziamento residua, anche se corrispondente ad una percentuale minore di contributo.

Il contributo assegnato dalla Regione verrà erogato come segue:

- In seguito all'invio a Regione Lombardia della lettera di accettazione del finanziamento regionale nel rispetto delle condizioni indicate nel progetto e di quelle indicate nel presente Bando, verrà erogato entro il termine di 60 giorni, un anticipo del contributo pari al 70% della quota a carico di Regione Lombardia, calcolata sulla base delle stime dei costi indicate nel progetto.
- Alla consegna a Regione Lombardia di copia dei prodotti finali ed alla presentazione della domanda di saldo, Regione Lombardia erogherà il conguaglio calcolato come 50% della differenza tra le spese effettivamente sostenute e l'anticipo erogato. La domanda di saldo dovrà essere corredata da:
 1. certificazione di qualità finale del progetto contenente la dichiarazione dell'*avvenuta, completa e regolare realizzazione* di quanto previsto dal progetto, sottoscritta dal proponente unico;
 2. attestazione dei costi complessivi sostenuti, completa di copia degli atti finali di aggiudicazione delle gare d'appalto, di copia degli atti di affidamento degli incarichi di progettazione, direzione lavori e verifica, e delle copie autentiche dei mandati di pagamento e fatture delle spese di realizzazione del progetto;
 3. copia autentica dei verbali di collaudo dei lavori;
 4. copia dei seguenti prodotti:
 - a. File di consegna finali relativi all'intero territorio, nel formato DB topografico secondo le specifiche regionali
 - b. Raster della cartografia alla scala 1:10.000 completo del territorio di progetto
 - c. Relazione descrittiva dei lavori effettuati

Regione Lombardia prima dell'erogazione del saldo effettuerà verifiche sulla rispondenza dei prodotti consegnati ai requisiti di progetto e potrà chiedere di apportare i completamenti o le modifiche eventualmente necessari.

Dalla quota da saldare verranno detratti importi pari al 5% della quota a saldo per ogni mese di ritardo rispetto al termine dei lavori previsto nel progetto con Regione Lombardia.

Eventuali proroghe, solo se motivate da cause di forza maggiore potranno essere richieste a Regione Lombardia, entro 3 mesi prima del termine lavori adducendone le motivazioni; Regione Lombardia esaminerà le motivazioni, valuterà se concedere o meno la proroga e, in tal caso, non applicare le detrazioni.

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Il termine massimo ammesso per la conclusione dei lavori è comunque di 4 anni dalla data di invio della lettera di impegno alla Regione Lombardia, pena revoca del finanziamento regionale, secondo quanto indicato all'art. 13.

Nel caso in cui il 50 % dei costi effettivamente sostenuti per la realizzazione del Data base topografico risultino inferiori alla quota di anticipazione regionale, il beneficiario dovrà restituire la quota di finanziamento eccedente la quota di spettanza regionale, maggiorata degli interessi legali.

Nel caso in cui i costi effettivamente sostenuti siano superiori a quelli di progetto, Regione Lombardia erogherà il contributo calcolato sulla base dei costi di progetto.

ART. 13 – REVOCA, RINUNCIA E CONTROVERSIE

Il contributo potrà essere revocato con decreto dirigenziale qualora non vengano rispettate tutte le indicazioni e i vincoli indicati nel presente bando e negli atti di approvazione del contributo.

Nel caso in cui l'intervento non venga ultimato sarà a discrezione della Regione revocare l'intero contributo o valutare se la parte realizzata risulti funzionale alle finalità del programma proposto e quindi erogare un contributo proporzionale alla parte di programma realizzata.

Il contributo potrà essere revocato altresì, totalmente o parzialmente, qualora, in sede di controllo siano riscontrate irregolarità attuative o mancanza dei requisiti sulla base dei quali il contributo è stato concesso e liquidato.

In caso di revoca del contributo già liquidato, dovrà essere restituita la somma erogata, maggiorata degli interessi legali.

I soggetti beneficiari, qualora intendano rinunciare all'aiuto finanziario o alla realizzazione dell'intervento, devono darne immediata comunicazione alla Regione Lombardia mediante lettera raccomandata con avviso di ricevimento.

Qualora sia già stata erogata la quota iniziale, il soggetto beneficiario deve restituire le somme ricevute a titolo di contributo, maggiorata degli interessi legali.

Per ogni controversia che possa verificarsi in ordine all'adempimento del presente bando, viene eletto il foro di Milano.

ART. 14 – INFORMAZIONI SUL BANDO

Il testo del presente Bando e tutti gli allegati:

- sono pubblicati sul Bollettino Ufficiale di Regione Lombardia
- verranno resi disponibili sul sito Internet della Regione e all'indirizzo <http://www.cartografia.regione.lombardia.it>

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Per informazioni e chiarimenti rivolgersi a:

Unità Organizzativa Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
Direzione Generale Territorio e Urbanistica
Regione Lombardia
Via Sasseti 32/2
20124 Milano

Tel. 02 6765 5371 o 02 6765 4100 segreteria
fax: 02 6765 4620
e mail: sit_rl@regione.lombardia.it

Per ogni ulteriore informazione in merito rivolgersi ai seguenti nominativi:

Donata Dal Puppo tel 02 6765 5882
Matteo Masini tel 02 6765 5331
Roberta Mattiuzzo tel 02 6765 5398

Informativa ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196

Si informa, ai sensi dell'art. 13 del D.lgs. 30 giugno 2003, n. 196, che i dati acquisiti in esecuzione del presente Bando verranno utilizzati esclusivamente per le finalità relative al procedimento amministrativo per il quale tali dati vengono comunicati, secondo le modalità previste dalle leggi e dai regolamenti vigenti.

Titolare del trattamento dei dati è la Giunta Regionale della Lombardia, nella persona del Presidente pro-tempore con sede in Via Fabio Filzi 22. 20124 Milano.

Il responsabile del trattamento è il Direttore Generale al Territorio e Urbanistica.

Art. 15 – Documentazione di supporto

Il presente Bando è corredato dai seguenti allegati:

Allegato 1: Schema di "Domanda di contributo per la Produzione di Data base Topografico ai sensi della l.r.12/05"

Allegato 2: Schema di "lettera di impegno del proponente unico con la Regione Lombardia"

Allegato 3: Modulo "Sintesi del progetto di Data base Topografico" costituito da n: 3 schede: 1) tipologia e costi di progetto- 2) parametri di valutazione - 3) atti comunali di delega

Allegato 4: Tabella "Costi di riferimento per la produzione dei Data base topografici"

ALLEGATO 1

Schema di
Domanda di contributo per la produzione di
Data base topografico ai sensi della l.r. 12/05

Alla Regione Lombardia
Direzione Generale Territorio e Urbanistica
Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
Via Sasseti, 32/2
20124 Milano

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____

Residente a _____

In Via _____ n. _____ tel _____

Codice Fiscale _____ in qualità di proponente unico dell'aggregazione dei comuni denominata _____

(inserire nome dell'aggregazione dei comuni aderenti al progetto),

e di _____

(inserire il ruolo ricoperto quale Sindaco del Comune di ... Presidente della Comunità Montana ...
Presidente del Consorzio ...)

viste le indicazioni contenute nel bando per la "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici ai sensi della l.r.12/05", approvato con decreto dirigenziale n _____ del _____ dal Dirigente dell'Unità Organizzativa Infrastruttura per l'Informazione Territoriale della Direzione Generale Territorio e Urbanistica;

tenuto conto che per la realizzazione del progetto sono stati previsti

- per costi finanziabili

EURO-----

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

CHIEDE

un contributo totale pari al 50% dei costi finanziabili effettivi di realizzazione dei lavori previsti nel progetto di cui all' allegato..., che costituisce parte integrante alla presente.

A questo proposito dichiara che:

- al progetto aderiscono n. ... Comuni, come risulta dalla scheda di sintesi e dagli atti allegati;
- il progetto è stato predisposto nel rispetto dei requisiti indicati nel Bando soprarichiamato;
- il dettaglio e la ripartizione dei costi sono contenuti nel quadro economico finanziario del progetto stesso;
- in caso di finanziamento regionale verranno rispettate tutte le condizioni espresse nel Bando soprarichiamato e nel progetto allegato;
- si impegna a concludere i lavori e fornire i prodotti alla Regione Lombardia entro il tempo stabilito dal progetto pena l' applicazione della penalità previste dal Bando;
- è consapevole che i lavori si dovranno concludere entro il termine massimo di quattro anni pena la decadenza dal beneficio del contributo;
- di non aver usufruito di ulteriori finanziamenti regionali per lo stesso prodotto;
- i Comuni appartenenti all'aggregazione *non hanno presentato domanda di* contributo regionale per la formazione dei Piani di Governo del Territorio e Strumenti di Programmazione ai sensi della l.r. 12/05, ai sensi dell'allegato A della d.g.r. 2123 del 05 aprile 2006;

oppure

- i Comuni(indicare quali) appartenenti all'aggregazione *hanno* presentato domanda di contributo regionale per la formazione dei Piani di Governo del Territorio e Strumenti di Programmazione ai sensi della l.r. 12/05, ai sensi dell'allegato A della d.g.r. 2123 del 05 aprile 2006, e che tale contributo non è finalizzato alla produzione del Data base topografico;
- che è stato delegato ad esercitare i rapporti con Regione Lombardia ai fini del presente Bando.

ALLEGA

A. delibera o altro atto amministrativo in originale o in copia conforme di approvazione del progetto e di accettazione degli oneri derivanti dal ruolo di ente capofila;

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

- B. deliberazioni o altri atti di delega in originale o in copia conforme all'originale di ogni comune cointeressato ;
- C. scheda progettuale di sintesi, di cui all'allegato 3 del bando;
- D. copia del progetto "produzione del data base topografico" ;
- E. estremi per la liquidazione in caso di ammissione al contributo.

C/C n.....intestato a.....,
Agenzia banca
ABI.....,CAB.....

Data_____

Firma

(allegare copia del documento d'identità con validità d'autentica)

Ai sensi e per gli effetti dell'art.13 del D.lgs n. 196 del 30 giugno2003"Codice in materia di protezione dei dati personali "riguardante la tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali, si informa che i dati personali acquisiti con riferimento alla pratica sono raccolti e trattati dalla regione Lombardia esclusivamente ai fini dell'istruttoria della presente istanza.

Il Titolare del trattamento dati è la Giunta regionale della Lombardia, nella persona del Presidente pro-tempore , con sede in Via Fabio Filzi, 22 - 20124 Milano.

Il Responsabile del trattamento è il Direttore Generale al Territorio e Urbanistica.

Regione Lombardia

Bando di finanziamento "Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici" ai sensi della l.r. 12/05

Sedi e orari degli spazio Regione della Lombardia

Call center numero verde (da rete fissa) tel 840.00.0001

da rete mobile 02.6708.7474

MILANO	Via Taramelli, 20 LU/GIO 9.00-18,30 - VE 9.00 -15.00 - SA CHIUSO Via Filzi, 22 spazioRegione_milano@regione.lombardia.it fax : 02-6765.5503 LU/GIO 9.00-18,30 - VE/SA 9.00 -15.00
BERGAMO	Via XX Settembre, 18/A spazioRegione_bergamo@regione.lombardia.it fax : 035 - 273213 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
BRESCIA	Via Dalmazia, 92/94 spazioRegione_brescia@regione.lombardia.it fax : 030 - 347199 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
COMO	Via Einaudi, 1 spazioRegione_como@regione.lombardia.it fax : 031- 265896 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
CREMONA	Via Dante, 136 spazioRegione_cremona@regione.lombardia.it fax : 0372 - 35180 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
LECCO	C.so Promessi Sposi, 132 spazioRegione_lecco@regione.lombardia.it fax : 0341 - 251443 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
LEGNANO	Via Felice Cavallotti, 11/13 spazioRegione_legnano@regione.lombardia.it fax : 0331 - 441066 LU/GIO 9.00-12.00/14.30-16.30 - VE 9.00-12.00
LODI	Via Haussmann, 7 spazioRegione_lodi@regione.lombardia.it fax : 0371 - 30971 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
MANTOVA	C.so Vittorio Emanuele, 57 spazioRegione_mantova@regione.lombardia.it fax : 0376 - 223019 LU/MA/GIO 9.30-12.30/14.30-16.30 ME -VE 9.30-12.30
MONZA	P.za Cambiagli, 3 spazioRegione_monza@regione.lombardia.it fax : 039 - 321266 LU/GIO 9.30-12.00/14.30 -16.30 - VE 9.00-12.00
PAVIA	V.le Cesare Battisti, 150 spazioRegione_pavia@regione.lombardia.it fax : 0382 - 32233 LU/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - VE 9.30-12.30
SONDRIO	Via del Gesù, 17 spazioRegione_sondrio@regione.lombardia.it fax : 0342 - 512427 LU/MA/GIO 9.30-12.30/14.30 -16.30 - ME -VE 9.30-12.30
VARESE	V.le Belforte, 22 spazioRegione_varese@regione.lombardia.it fax : 0332 - 331038 LU/VE 9.30-12.30 - MA/ME/GIO 9.30-12.30/14.30-16.30

Schema

LETTERA DI IMPEGNO DEL PROPONENTE UNICO CON LA REGIONE LOMBARDIA

"Produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografico ai sensi della l.r. 12/05"

Alla Regione Lombardia

Direzione Generale Territorio e Urbanistica
Infrastruttura per l'Informazione Territoriale
Via Sasseti, 32/2
20124 Milano

Il/La sottoscritto/a _____

Nato/a a _____

Residente a _____

in Via _____ n. _____ tel. _____

Codice Fiscale _____ in qualità di proponente unico
dell'aggregazione dei comuni denominata : _____

(inserire nome dell'aggregazione dei comuni aderenti al progetto),

e di _____

(inserire il ruolo ricoperto quale Sindaco del comune di ... Presidente della Comunità Montana ...
Presidente del Consorzio ..)

vista la nota della Direzione Generale Territorio e Urbanistica U.O. Infrastruttura per
l'informazione Territoriale prot.n.Z1del con cui è stata comunicata la graduatoria
dei soggetti ammessi al finanziamento del progetto "Produzione di basi cartografiche attraverso
Data base topografici ai sensi della l.r.12/05".

Considerato che il nostro raggruppamento è risultato soggetto aggiudicatario del finanziamento
regionale per complessivi euro pari al 50% dei costi finanziabili di progetto, con la
presente dichiaro di assumere la responsabilità della gestione del progetto, di accettare il con-
tributo e di realizzare i lavori nel rispetto delle condizioni del progetto nonché di quanto indicato
nel bando.

in fede

SINTESI DEL PROGETTO DI DATA BASE TOPOGRAFICO

SCHEDA NUMERO 1

TIPOLOGIA E COSTI DI PROGETTO

NOME AGGREGAZIONE	
SOGGETTO PROPONENTE	

TIPOLOGIA DI PROGETTO:

A. Nuova realizzazione

Scala di realizzazione	Superficie (kmq)	Costo per kmq	Costo totale
1:1.000			
1:2.000			
1:5.000			
1:10.000			
TOTALE:		TOTALE:	

B. Aggiornamento di cartografia esistente

Scala di realizzazione	Superficie (kmq)	Costo per kmq	Costo totale
1:1.000			
1:2.000			
1:5.000			
1:10.000			
TOTALE:		TOTALE:	

C. Trasposizione di cartografia numerica esistente in Data base topografico

Scala di realizzazione	Superficie (kmq)	Costo per kmq	Costo totale
1:1.000			
1:2.000			
1:5.000			
1:10.000			
TOTALE:		TOTALE:	

D. Costi di progettazione:.....,

E. Costi di collaudo:

F. Altri costi: (descrivere)

Costo complessivo (A+ B+ C+ D+ E+ F+ G).....,

SINTESI DEL PROGETTO DI DATA BASE TOPOGRAFICO

SCHEDA NUMERO 2

PARAMETRI DI VALUTAZIONE

NOME AGGREGAZIONE	
SOGGETTO PROPONENTE	

Numero comuni facenti parte l'aggregazione

Superficie totale (kmq)

Popolazione totale

Tempi di realizzazione del progetto (mesi)

Numero comuni che hanno avviato la realizzazione del PGT

Rilievo e integrazione nel DB dei numeri civici*

<input type="checkbox"/> SI <input type="checkbox"/> NO

* Requisito aggiuntivo

COSTI DI RIFERIMENTO PER LA PRODUZIONE DEI DATA BASE TOPOGRAFICI

TIPOLOGIA DI ELABORAZIONE	PRINCIPALI ATTIVITA'	COSTI MASSIMI AMMISSIBILI €/ettaro (IVA esclusa)		COSTI DI RIFERIMENTO €/ettaro (IVA esclusa)	
		Scala	Costo	Scala	Costo
Produzione ex novo di DB topografico	Progettazione, volo, appoggio, triangolazione aerea, restituzione, ricognizione, editing, predisposizione dei file finali	1:1.000	250	1:1.000	205
		1:2.000	56	1:2.000	46
		1:5.000	11	1:5.000	9
		1:10.000	5	1:10.000	3,5
Aggiornamento di cartografia numerica e adeguamento a DB topografico	Progettazione, volo, restituzione di aggiornamento, ricognizione di aggiornamento, creazione della topologia ed editing, predisposizione dei file finali			Scala	Costo
				1:1.000	100
				1:2.000	21
				1:5.000	4,5
				1:10.000	non possibile
Trasposizione da cartografia numerica a DB topografico	Progettazione, trasformazione del dato cartografico classico alla struttura e ai contenuti del DB topografico o trasformazione da un DB topografico di altra versione/tipo alla versione Intesa/Regione Lombardia			<u>DB bidimensionale</u>	<u>DB bidimensionale</u>
				Scala	Costo
				1:1.000	30
				1:2.000	8
				1:5.000	2
				1:10.000	non possibile
				<u>DB tridimensionale</u>	<u>DB tridimensionale</u>
				Scala	Costo
				1:1.000	55
				1:2.000	12
		1:5.000	2,5		
		1:10.000	non possibile		

Allegato 4 – Bando di finanziamento: “produzione di basi cartografiche attraverso Data base topografici” ai sensi della l.r. 12/2005

Altri costi ammissibili a finanziamento	Collaudo	Da valutarsi con un valore percentuale del prezzo a base d'asta desunto dal progetto (<i>val</i> nella formula, in migliaia). La percentuale non dovrà essere inferiore a 3,5.	$\%_{col} = -\frac{Val}{250} + 6.5$		
	Direzione lavori	Da valutarsi con un valore percentuale del prezzo a base d'asta desunto dal progetto (<i>val</i> nella formula, in migliaia). La percentuale non dovrà essere inferiore a 1,5.	$\%_{DL} = -\frac{Val}{1000} + 2$		
	Produzione di ortofoto		Costo 4		
	Integrazione dei numeri civici (facoltativo)			Stimato sulla scala 1:1.000-1:2.000	3
				Altre scale	da far rientrare all'interno del calcolo per le aree alla scala 1000/2000 0,85 €/n° civico

Le stime sono state realizzate sulla base dei valori medi di mercato che sono normalmente utilizzati per stabilire i prezzi a base d'asta (IVA esclusa)