



Provincia
di Milano



7 luglio 2008

Edizione 1

Kit per la partecipazione del Comune al bando di finanziamento della Regione Lombardia – DataBase Topografici 2008

Indice dei documenti del kit

Il presente kit contiene i seguenti documenti:

- 1) Referenti operativi presso Provincia e CAAM
- 2) Cronogramma delle attività con indicazione delle scadenze inderogabili
- 3) Scheda manifestazione di interesse con opzione tra progetto standard, progetto specifico e rifiuto di partecipazione (da inviare al CAAM entro il termine tassativo del 31 luglio)
- 4) Modello di deliberazione da approvarsi da parte della Giunta Comunale
- 5) Progetto tecnico standard per ogni comune e relativi allegati
- 6) Scheda informativa (da inviare al CAAM entro il termine tassativo del 31 luglio)

Avvertenza importante

*Poiché la scadenza finale per la protocollazione presso gli uffici regionali è **venerdì 12 settembre** (sappiamo già che non saranno possibili proroghe). Quindi i giorni lavorativi utili sono una **quarantina, di cui la metà in agosto**.*

Non può sfuggire a nessuno la difficoltà di una simile impresa tenendo conto del periodo feriale e della necessità di una catena attività tra loro correlate e soprattutto di alcuni indispensabili passaggi formali (delibere di giunta di tutti i comuni partecipanti e la delibera finale della giunta provinciale).

Alla luce di ciò, il programma dei lavori è chiaramente definito e molto rigido: non potrebbe essere diverso da così all'unico scopo di massimizzare le possibilità di successo nell'interesse di tutti i partecipanti.

Chiediamo quindi ad amministratori e colleghi di comprendere le peculiarità di questo sforzo, invitandoli alla massima collaborazione nelle interazioni con noi e soprattutto al rispetto delle scadenze indicate.

Grazie.

CAAM

Provincia di Milano

Istruzioni operative

All'interno di questo kit si trovano tutti i **documenti utili per consentire la partecipazione del vostro comune al bando di finanziamento della Regione.**

Documento 1: Referenti operativi presso Provincia e CAAM

Per assolvere al compito abbiamo individuato **due risorse primarie** all'interno del settore Pianificazione e assetto del territorio della provincia di Milano e del Settore Promozione Territorio del CAAM come referenti operativi del progetto: rispettivamente in provincia l'**ing Marco Broglia** per quanto concerne informazioni istituzionali e coordinamento e, presso il CAAM; la **dr. Cinzia Davoli** per quanto riguarda progetto, informazioni bando, richiesta e trasmissione materiali e collezione degli stessi.

Documento 2: Cronogramma delle attività con indicazione delle scadenze inderogabili

Trovate poi un cronogramma delle attività: come potrete constatare è dettagliato e prevede chiare e inderogabili scadenze. La sua rigidità è dovuta alle evidenti difficoltà di produrre un progetto coordinato e coerente con gli stringenti requisiti del bando per un numero elevato di comuni: potenzialmente 58 comuni, se partecipassero tutti i comuni della provincia (al netto dei comuni che hanno già ottenuto il finanziamento gli scorsi anni scorso anno o che hanno già il DBTop predisposti secondo le ultime specifiche tecniche – febbraio 2008).

Poiché saranno necessari alcuni passaggi istituzionali (una delibera di giunta comunale per ogni comune aderente e infine una delibera di giunta provinciale di approvazione del progetto complessivo), invitiamo amministratori e funzionari alla massima responsabilizzazione: **il mancato rispetto delle scadenze previste nel cronogramma potrebbe compromettere gli sforzi di tutti.**

Essenzialmente il **cronogramma** può essere suddiviso in due macrofasi per quanto riguarda le attività dei comuni:

Macrofase A

Esame della proposta da parte dei comuni: al termine di questa fase entro il 31 luglio il comune deve inviare al CAAM la scheda "Manifestazione di interesse Progetto DBTopografico 2008" (**Documento 3**). In tale scheda vi sono 3 opzioni:

1. Sì alla partecipazione con progetto standard
2. Sì alla partecipazione con necessità di un progetto specifico
3. No alla partecipazione

Preghiamo vivamente tutti i comuni di inviare al CAAM la scheda entro la scadenza del 31 di luglio: questo ci consentirà di ottimizzare sforzi e risorse a beneficio di tutti i partecipanti.

Coloro che non ottempereranno a tale richiesta saranno automaticamente esclusi dal progetto.

Macrofase B

La fase in cui il comune, avendo deciso di partecipare alla proposta, potrà interagire con il CAAM per chiarimenti e consegna dei materiali.

In particolare, i comuni che optassero per una **partecipazione con un progetto specifico, dovranno garantire** al CAAM **la disponibilità nel periodo di agosto di un referente qualificato** dal quale ottenere tutte le informazioni e di materiali utili alla redazione del progetto specifico.

Necessariamente questa macrofase B si concluderà con la **delibera della Giunta Comunale di approvazione del progetto**. La **delibera andrà assunta entro e non oltre il 26 di agosto. Entro la medesima data il CAAM dovrà ricevere via fax copia della delibera, con l'evidenza oggettiva delle cifre impegnate dal comune.**

Quindi il comune dovrà far pervenire al CAAM presso gli uffici distaccati di Desio **la copia conforme originale della delibera e degli allegati entro e non oltre lunedì 1 settembre.**

È importante notare che **la delibera della giunta provinciale verrà elaborata lunedì 8 settembre sulla base dei dati pervenuti al CAAM via fax entro il 26 agosto: pertanto le copie conformi delle delibere dovranno tassativamente riportare i medesimi dati anticipati via fax.**

Documento 3: Scheda manifestazione di interesse con opzione tra progetto standard, progetto specifico e rifiuto di partecipazione

Come detto, tale scheda dovrà pervenire via fax al CAAM entro il **31 luglio**, a firma del Sindaco o dell'Assessore Competente o del Direttore Generale o del Responsabile dell'Area Territorio del Comune.

Nel caso il comune aderisca al progetto standard (prima opzione), la giunta delibererà il progetto già presente in questo kit (documento 5 con relativi allegati): in questo caso, le interazioni con il CAAM saranno minime e basterà che il comune rispetti le scadenze di consegna della delibera.

Nel caso il comune intenda richiedere un progetto specifico (seconda opzione), dovrà **garantire un referente qualificato per consentire al CAAM di redigere il progetto sulla base delle caratteristiche richieste.**

Poiché non possiamo al momento sapere quanti comuni potrebbero preferire questa opzione, il CAAM si impegna ad assolvere questo compito solo per i comuni che si segnaleranno in tempo utile e che forniranno adeguati supporto e le necessarie informazioni.

La terza opzione corrisponde alla rinuncia alla partecipazione da parte del comune: come già detto, preghiamo vivamente di inviarci la scheda anche in questo caso.

Nel caso il cui il comune desideri un progetto specifico (seconda opzione), si pregano i tecnici di leggere con attenzione quanto segue.

Il progetto standard qui allegato offre una scelta ideale che prevede la produzione ex novo di un data base topografico alla scala 1:2000 per le aree urbanizzate (fonte DUSAF) e 1:5000 per il restante territorio. Il comune, **entro e non oltre il 28/07/2008**, può richiedere al **CAAM** di predisporre una **progettazione mirata fornendo tutta la documentazione tecnica utile e necessaria**, nel caso si verifichino le seguenti condizioni:

- A. Il comune dispone di **cartografia numerica a scala 1:5.000, 1:2.000 e/o 1:1.000, prodotta con volo successivo al 1998**, per tutto o parte del territorio: è possibile che il progetto ne preveda l'aggiornamento e la trasposizione in Data base topografico, nel caso in cui se ne valutasse un reale **convenienza tecnica ed economica**¹.
- B. Il comune possiede cartografia numerica o data base topografico realizzato con precedenti specifiche, siano stati prodotti con restituzione fotogrammetrica di **riprese aeree aggiornate almeno al gennaio 2005**², in questo caso il progetto può anche prevedere **la sola trasposizione in Data base topografico.**
- C. Il comune possiede riprese aereofotogrammetriche del territorio di progetto, **effettuate dopo la data dell'11 marzo 2005**, in questo caso il progetto può prevedere **la realizzazione del Data base topografico a partire da queste, escludendo dal piano economico i costi relativi alle riprese aereofotogrammetriche.** In questo caso dovrà essere prodotta e presentata al CAAM la documentazione relativa (copia degli atti delle procedure di affidamento, specifiche tecniche seguite, eventuale collaudo).
- D. Il comune ritiene indispensabile la **variazioni dei perimetri delle superfici** restituite alla scala 1:2000 e 1:5000
- E. Il comune ritiene indispensabile **la produzione di scale di restituzione differenti** da quelle proposte
- F. Il Comune possiede un **Data Base Topografico con specifiche tecniche non conformi** a quelle richieste da Regione Lombardia dal presente bando di finanziamento. (**DGR 8/6650 del 20 febbraio 2008** pubblicata sul BURL del 22 aprile 2008, I supplemento straordinario)

Essendoci all'interno del disposto di bando, un **parametro di economicità** che valuta di quanto si discosta il progetto presentato da un progetto ideale, in termini delle scale di restituzione e dei relativi costi, la **Provincia di Milano e il CAAM valuteranno le richieste aggiuntive di ogni**

¹ Vedi bando di finanziamento 2008 per la produzione di Basi cartografiche attraverso Data Base Topografici, BURL 25 del 17/06/2008 – Requisiti Obbligatori

² si precisa che le riprese aereofotogrammetriche devono rispettare i requisiti di qualità di cui alle specifiche tecniche regionali

comune allo scopo di mantenere la massima economicità del progetto e preservando i punteggi premiali dell'intera compagine

Documento 4: Modello di deliberazione da approvarsi da parte della Giunta Comunale

Questa è la delibera modello che la giunta deve assumere **entro il 26 agosto**. Da notare che i dati economici dei costi non potranno più variare dopo tale data, nel senso che i dati pervenuti al CAAM via fax entro il 26 agosto dovranno necessariamente essere i medesimi di quelli riportati nella copia conforme della delibera.

Si sottolinea che l'**impegno di spesa** che viene ad assumersi con questa deliberazione è **a valere sul bilancio 2009 e potrà essere iscritto sul bilancio solo in caso di co-finanziamento Regionale**.

Nel caso il Comune abbia optato per il Progetto standard, tali dati economici sono già stati calcolati e sono preseti all'interno del documento 5.

Nel caso invece che il comune decida per lo sviluppo di un progetto specifico che sarà sviluppato ad hoc dal CAAM sulla base delle informazioni a lui fornite, tali dati economici saranno disponibili solo dopo la conclusione del progetto medesimo. Il CAAM si impegnerà al massimo, ma è chiaro che i suoi tempi di risposta varieranno in relazione al numero di comuni che sceglieranno questa opzione.

Documento 5: Progetto tecnico standard per ogni comune e relativi allegati

Si tratta del progetto standard elaborato dal **CAAM** in collaborazione con la **Provincia di Milano** e il **DIAR del Politecnico di Milano**.

Ogni progetto è stato predisposto sulla base delle caratteristiche del singolo comune: le differenti scale di restituzione sono previste al 2.000 per le aree urbanizzate in base alla fonte DUSAF regionale e al 5.000 per la parte restante del territorio.

Il progetto prevede 3 allegati:

- 1) la cartografia del comune in formato A3
- 2) La tabella di riepilogo dei costi in rapporto alla diverse superfici al 2.000 e al 5.000, nonché della rilevazione ed integrazione dei numeri civici (correlata all'estensione della superficie comunale)
- 3) Le tabelle di riepilogo dei costi di produzione e dei costi ammessi dal finanziamento per le attività di progettazione, di collaudo e di direzione lavori, con la tabella di riepilogo delle ripartizione della quote previste a carico di Regione, Provincia e Comune.

Il progetto standard dovrà naturalmente essere allegato quale parte integrante e sostanziale alla delibera della giunta comunale.

Qualora il comune abbia optato per il progetto specifico (seconda opzione), dovrà invece essere allegato il progetto che il CAAM elaborerà sulla base dell'interazione con il Comune.

I Comuni che hanno dichiarato nelle precedenti interazioni tecniche di essere già dotati di Data Base Topografico, non troveranno all'interno del KIT gli allegati del progetto tecnico (vedi punti 1, 2 e 3), in quanto saranno oggetto di un approfondimento tecnico ad hoc, per verificare le possibilità di una partecipazione al bando. Tali comuni verranno contattati al più presto dallo staff del CAAM.

Documento 6: Scheda informativa

La Regione Lombardia richiede i dati presenti nella **Scheda informativa** allo scopo di aggiornare la propria banca dati: pertanto l'invio di tali dati al CAAM è un **obbligo specifico** di tutti i comuni che aderiscono alla proposta.

Inoltre i dati richiesti saranno utilizzati dal CAAM per elaborazione del progetto complessivo. Per poter predisporre per tempo il progetto complessivo è strettamente necessario che tali informazioni pervengano al CAAM **entro il 31/07/2008**.