



comune di
PRATO

DETERMINAZIONE **N. 1681** **DEL 30/06/2008**

Proponente: CB Mobilita' E Traffico

U.O. proponente: CB0 Staff

Proposta di determinazione N. 111 del 30/06/2008

OGGETTO: Ponti sui Torrenti Medancione ed Agna - 2a Tangenziale di Prato ed opere di mitigazione ambientale connesse - Approvazione progetto esecutivo - Esecuzione a stralcio del Lotto 3.-

Mobilita' E Traffico Frasconi Lorenzo 30/06/2008

Il seguente atto amministrativo prodotto con strumenti informatici, con le modalità e nei termini previsti dal D.LGS. n. 39 del 22.02.93, articolo 3 comma 2, privo di firma autografa è da considerarsi valido a tutti gli effetti di legge.



IL DIRIGENTE

Premesso che :

- Con D.G.C. n° 400 del 31.05.2006 è stato approvato il progetto esecutivo denominato "Sistema infrastrutturale area metropolitana: 2a Tangenziale di Prato e connessione ai comuni limitrofi – opere di riequilibrio ambientale".
- Il progetto in parola si componeva di n° 5 lotti così suddivisi :
 - Lotto 4 – dal sottopasso sull'A11 a via Guilianti a Jolo ;
 - Lotto 5 – dalla rotatoria in corrispondenza della cassa di espansione di ponte alle Vanne e la SR 66 in loc. Casini di Quarrata ;
 - Lotto 3 – dalla rotatoria posta immediatamente a sud di via Visiana (lotto 1 e 2 già in esercizio) al Ponte Bocci in Comune di Montale
 - Lotto 6 – dalla rotatoria a nord di via Pistoiese fino a via Montalese.
- Il progetto complessivo dei 4 lotti, oltre alle mitigazioni ambientali connesse, ammonta ad € 46.905.000.= e veniva attuato con il concorso di: Provincia di Pistoia, Provincia di Prato, Comune di Prato, Comune di Montemurlo, Comune di Agliana, Comune di Montale, Comune di Quarrata.
- In data 05.06.2006 è stato stipulato accordo di programma per il lotto 4° ed opere di mitigazione ambientale, per un importo di € 15.270.000.=.
- In data 19.12.2006 è stato stipulato accordo di programma per la realizzazione del lotto 3 ed opere di mitigazione ambientali connesse per un importo di € 15.070.000.=.
- Il lotto 3 interessa aree poste in Comune di Prato, in Comune di Montemurlo ed in Comune di Montale.
- Con Deliberazioni Giunta Municipale di Prato n° 82 del 26.02.2008 e n° 81 del 26.02.2008 sono state acquisite tramite compravendita le aree poste in Comune di Montale, in Comune di Prato ed in Comune di Montemurlo, necessarie per la realizzazione dei ponti sui torrenti Agna e Medancione.
- Per il completamento del lotto, residuano da acquisire aree private in Comune di Prato ed in Comune di Montale, per le quali dovranno essere attivate le procedure espropriative.
- Con D.C.C. n° 46 del 06.03.2008 è stata approvata in via definitiva la variante urbanistica per la realizzazione di quest'opera.
- Da quella data, è quindi possibile procedere alla dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità ed urgenza per l'acquisizione della aree che ancora residuano per la realizzazione del progetto.
- Nel'ambito del lotto n° 3 in parola, residuano da acquisire aree in Comune di Montale ed in Comune di Prato. Per queste sono in corso le procedure per l'espropriazione.
- In dipendenza del lungo periodo di tempo già trascorso dalla stipula dell'accordo di programma, appare opportuno procedere speditamente alla realizzazione delle opere ad oggi possibili, cioè almeno dei ponti sui torrenti Agna e Medancione.
- E' opportuno ricordare, peraltro, che in virtù dell'accordo con le associazioni di categoria, approvato con D.G.M. n° 731 del 2006 per la gestione delle terre di scavo, i movimenti di terra (scavi per la realizzazione dei cassonetti e rilevati stradali) potranno essere realizzati con costi assolutamente modesti, come già effettuato per il lotto 4/a.



- E' opportuno procedere pertanto all'appalto delle opere strutturali -immediatamente- e procrastinare l'esecuzione dei rilevati stradali al momento della disponibilità delle aree attraverso le modalità -già sperimentate- del convenzionamento con le associazioni di categoria che movimentano le terre.

- Dato atto che il progetto del Lotto 3 per l'importo complessivo di € 6.400.000.= è così composto (D.G.M. n° 400/06):

Opere strutturali (Ponti sui Torrenti Agna e Medancione)	€ 2.150.000.=
Opere stradali	€ 4.250.000.=
Totale	€ 6.400.000.=

- Dato atto che a sua volta il lotto concernente le opere strutturali è così composto:

Lavori a base d'asta	€ 1.674.569,08.=
Oneri per la sicurezza	€ 100.451,88.=
sommano	€ 1.775.020,96.=
Iva	€ 177.502,10.=

Somme a disposizione dell'Amministrazione :

Spese tecniche	€ 80.000,00=
Incentivo	€ 31.950,38.=
Spost. Sottoservizi	€ 28.595,39.=
Barriere antirumore	€ 3.574,42.=
Arredo strutture	€ 28.595,39.=
Imprev. Ed arrot.	€ 24.761,36.=
Tot somme a disp.	€ 197.476,94.=
Importo totale del progetto	€ 2.150.000.00.=
	=====

- Il progetto esecutivo, depositato in atti presso il Settore Mobilità, Ambiente e Grandi Infrastrutture, è composto dai seguenti elaborati :

Tav. n° 1 – Relazione tecnica generale;

Tav. n° 2 – Planimetrie

02.01	Planimetria generale	scala 1/10000
02.02	Planimetria Lotto 3	scala 1/5000

Tav. n°03 – Ponti

03.01.01	Ponte torrente Agna –Pianta e prospetto;
03.01.02	Ponte torrente Agna – fili fissi ;
03.01.03	Ponte torrente Agna – particolari ;
03.01.04	Ponte torrente Agna - prospetto frontale e sezioni ;
03.01.05	Ponte torrente Agna – fondazioni;
03.01.06	Ponte torrente Agna – fasi di cantiere ;
03.01.07	Ponte torrente Agna – 3D
03.02.01	Ponte torrente Medancione –Pianta e prospetto;
03.02.02	Ponte torrente Medancione – fili fissi ;
03.02.03	Ponte torrente Medancione – particolari
03.02.04	Ponte torrente Medancione - prospetto frontale e sezioni ;
03.02.05	Ponte torrente Medancione – fondazioni;
03.02.06	Ponte torrente Medancione – fasi di cantiere ;
03.02.07	Ponte torrente Medancione – 3D

Tav. n° 4 – Indagini Geologiche

04.01.01	Relazione geologica di fattibilità – Lotto 3 a1
----------	---



04.01.02	Inquadramento generale delle indagini geognostiche	lotto 3°1 scala 1/10000
04.01.03	Indagini geognostiche	lotto 3°1 scala 1/5000
04.01.04	Sondaggi SPT + prove penetrometriche statiche	lotto 3 a 1

Tav. n°5 Stima dei costi

05.05.01	Computo metrico	Lotto 3 a 1
05.05.02	Elenco prezzi	Lotto 3 a 1
05.05.03	Analisi prezzi	Lotto 3 a 1
05.05.04	Incidenza manodopera	Lotto 3 a 1

Tav. n° 6 Capitolato di appalto Lotto 3 a 1

Tav. n° 7 Piano di sicurezza Lotto 3 a 1

Tav. n° 8 Cronoprogramma Lotto 3 a 1

Tav. n° 9 Offerta prezzi Lotto 3 a 1

Tav. n° 10 Programma di manutenzione delle opere Lotto 3 a 1

- Il progetto dei ponti è parte integrante del progetto generale del lotto 3 ed ad esso perfettamente complementare.

Preso atto dell'opportunità di procedere alla gara di appalto, nell'ambito del corrente anno 2008, ancorchè la copertura finanziaria dello stesso sia prevista nella programmazione finanziaria del Comune di Prato nell'ambito del prossimo anno 2009, e per questo si dà atto che la determinazione di aggiudicazione dei lavori verrà effettuata solo dopo l'accertamento di entrata delle quote stabilite nel citato accordo di programma da parte degli enti cofinanziatori dell'opera e dopo l'avvenuta copertura finanziaria della quota spettante al Comune di Prato;

Visto l'art. 107 comma 3 del Decr. Legisl. 18.08.2000 n° 267 ;

Dato atto che la presente determinazione, vista la sua natura tecnica, non necessita di visto di regolarità contabile da parte del Dirigente del settore Servizi Finanziari, ai sensi dell'art. 151, comma 4° del Decr. Legisl. 18.08.2000 n° 267;

DETERMINA

- 1) di approvare il progetto esecutivo dei ponti sui torrenti Agna e Medancione facenti parte del lotto 3 della 2a Tangenziale di Prato, ed opere di mitigazione ambientale, di cui all'accordo di programma stipulato in data 19.12.2006, come esplicitato in premessa;
- 2) di dare atto che il progetto, depositato in atti presso il Settore Mobilità, Ambiente e Grandi Infrastrutture, è composto dai seguenti elaborati ;

Tav. n° 1 – Relazione tecnica generale;

Tav. n° 2 – Planimetrie

02.01	Planimetria generale	scala 1/10000
02.02	Planimetria Lotto 3	scala 1/5000

Tav. n°03 – Ponti

03.01.08	Ponte torrente Agna –Pianta e prospetto;
03.01.09	Ponte torrente Agna – fili fissi ;
03.01.10	Ponte torrente Agna – particolari ;
03.01.11	Ponte torrente Agna - prospetto frontale e sezioni ;
03.01.12	Ponte torrente Agna – fondazioni;



03.01.13	Ponte torrente Agna – fasi di cantiere ;
03.01.14	Ponte torrente Agna – 3D
03.02.08	Ponte torrente Medancione –Pianta e prospetto;
03.02.09	Ponte torrente Medancione – fili fissi ;
03.02.10	Ponte torrente Medancione – particolari
03.02.11	Ponte torrente Medancione - prospetto frontale e sezioni ;
03.02.12	Ponte torrente Medancione – fondazioni;
03.02.13	Ponte torrente Medancione – fasi di cantiere ;
03.02.14	Ponte torrente Medancione – 3D

Tav. n° 4 – Indagini Geologiche

04.01.05	Relazione geologica di fattibilità – Lotto 3 a1
04.01.06	Inquadramento generale delle indagini geognostiche lotto 3°1 scala 1/10000
04.01.07	Indagini geognostiche lotto 3°1 scala 1/5000
04.01.08	Sondaggi SPT + prove penetrometriche statiche lotto 3 a 1

Tav. n°5 Stima dei costi

05.05.01	Computo metrico	Lotto 3 a 1
05.05.02	Elenco prezzi	Lotto 3 a 1
05.05.03	Analisi prezzi	Lotto 3 a 1
05.05.04	Incidenza manodopera	Lotto 3 a 1

Tav. n° 6 Capitolato di appalto Lotto 3 a 1

Tav. n° 7 Piano di sicurezza Lotto 3 a 1

Tav. n° 8 Cronoprogramma Lotto 3 a 1

Tav. n° 9 Offerta prezzi Lotto 3 a 1

Tav. n° 10 Programma di manutenzione delle opere Lotto 3 a 1

3) di dare atto che il costo complessivo del presente stralcio funzionale del Lotto 3 (denominato Lotto 3 a 1) ammonta ad Euro 2.150.000.= così ripartito :

- Lavori a base d'asta	€	1.674.569,08.=
- Oneri per la sicurezza	€	100.451,88.=
sommano	€	1.775.020,96.=
- Iva	€	177.502,10.=

Somme a disposizione dell'Amministrazione :

Spese tecniche	€	80.000,00=
Incentivo	€	31.950,38.=
Spost. Sottoservizi	€	28.595,39.=
Barriere antirumore	€	3.574,42.=
Arredo strutture	€	28.595,39.=
Imprev. ed arrot.	€	24.761,36.=
Tot somme a disp.	€	197.476,94.=
Importo totale del progetto	€	2.150.000,00.=
		=====

4) di procedere all'indizione del bando di gara per il successivo appalto dei lavori di costruzione dei ponti sui torrenti Agna e Medancione secondo gli indirizzi contenuti nell'accordo di programma del 19.12.2006, dando atto che:

a) le aree necessarie alla realizzazione dei ponti sono già state acquisite con Deliberazioni G.M. n° 81 e 82 del 26.02.2008;



- b) si procederà alla determinazione di aggiudicazione dei lavori, ed alla successiva stipula del contratto di appalto, solo dopo l'accertamento di entrata delle quote stabilite nel citato accordo di programma da parte degli enti firmatari dello stesso e dopo l'avvenuta copertura finanziaria della quota spettante al Comune di Prato;
 - c) si dà infine atto che l'importo finanziario del progetto è previsto nel programma triennale opere pubbliche 2008-2010 con particolare riferimento al prossimo anno 2009.
- 5) Il responsabile del procedimento, ai sensi e per gli effetti della legge 241/9,0 è il sottoscritto Dirigente del Settore CC " Mobilità, Ambiente e Grandi Infrastrutture " , Ing. Lorenzo Frasconi