

N. 0113-12 REG G.C.
N. 0106-12 Prop. Del



COMUNE DI BERGAMO GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tramvie elettriche bergamasche - tratta via Borgo Palazzo/via S.Fermo e via S.Fermo/via Bianzana". Spesa complessiva € 870.000,00 (IVA 10% compresa).....

VERBALE DELLA DELIBERAZIONE ASSUNTA DALLA GIUNTA COMUNALE NEL GIORNO:

18/04/2012

**PRESIDENTE
FRANCO TENTORIO**

		Pres	Ass			Pres	Ass
GIANFRANCO CECI	Vice-Sindaco	si		CRISTIAN INVERNIZZI	Assessore	si	
MASSIMO BANDERA	Assessore	si		DANILO MINUTI	Assessore	si	
LEONIO CALLIONI	Assessore	si		MARCELLO MORO	Assessore	si	
TOMMASO D'ALOIA	Assessore		si	ANDREA PEZZOTTA	Assessore	si	
ENRICO FACOETTI	Assessore		si	ALESSIO SALTARELLI	Assessore	si	
ENRICA FOPPA PEDRETTI	Assessore	si		CLAUDIA SARTIRANI	Assessore	si	

E' presente il Sindaco FRANCO TENTORIO

Sono presenti Assessori n 10

Sono assenti Assessori n 2

Partecipa il Segretario Generale DANIELE PEROTTI

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici, che costituisce parte integrante del presente provvedimento.

Visti i pareri favorevoli espressi sulla suddetta proposta di deliberazione rispettivamente dal responsabile della direzione interessata in ordine alla sola regolarità tecnica e dal responsabile di ragioneria in ordine alla sola regolarità contabile, ai sensi dell'art. 49, comma 1, del D. Lgs. 267/2000.

Visto il parere favorevole espresso dal segretario generale sotto il profilo di legittimità, ai sensi dell'art. 27 c. 2 dello Statuto comunale.

Ritenuto di accogliere tale proposta per i motivi ivi indicati, ai quali si fa integrale rinvio.

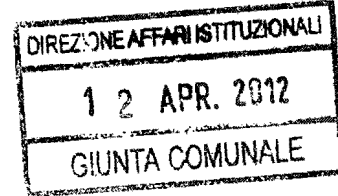
All'unanimità dei voti espressi nei modi di legge.

DELIBERA

- 1) Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tramvie elettriche bergamasche – tratta via Borgo Palazzo/via S. Fermo e via S. Fermo/via Bianzana", che, ancorché non allegato, è depositato agli atti, comportante una spesa complessiva di € 870.000,00, suddivisa secondo il quadro economico in proposta riportato.
- 2) Di dare atto che:
 - il Dott. Arch. Pietro Foresti ricopre la funzione di responsabile del procedimento dei lavori in oggetto indicati;
 - è stato predisposto il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) a firma del Dott. Arch. Remo Capitanio, che ricopre l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
- 3) Di dare atto che, in sede di approvazione del progetto definitivo, la spesa di € 870.000,00 è stata imputata per € 20.000,00 al capitolo 8600/00/Res. "Spese contrattuali" finanziata mediante entrate correnti, e per € 850.000,00 al capitolo 68500/1120/Res. "Costruzione, sistemazione vie e piazze", finanziata per € 400.000,00 mediante contributo ministeriale e per € 450.000,00 mediante proventi derivanti da alienazioni.



COMUNE DI BERGAMO



Bergamo, 27 marzo 2012

Allegato
23

Area: lavori pubblici
Direzione: strade e parcheggi
Servizio: valorizzazione opere infrastrutturali

0106.12/
N. _____ Reg. Del.

N.0006 Reg. Azioni
V.5/F 56.11



Onorevole Giunta
Sede

OGGETTO: approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tramvie elettriche bergamasche – tratta via Borgo Palazzo/via S. Fermo e via S. Fermo/via Bianzana". Spesa complessiva euro 870.000,00 (IVA 10% compresa).

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Premesso che:

- nel programma triennale delle opere pubbliche, approvato con delibera consiliare in data 20/04/2011 n. 78 Reg. C.C. /n. 15 Prop. Del., è inserito per l'anno 2011 l'intervento denominato "Realizzazione pista ciclabile lungo il tram delle Valli stazione Borgo Palazzo – S. Fermo – Bianzana" per un importo complessivo di euro 750.000,00, comprensivo di IVA e somme a disposizione;
- in sede di assestamento di bilancio l'intervento è stato confermato sull'annualità 2011 con aumento dell'importo complessivo ad euro 850.000,00;
- la progettazione dell'intervento è stata svolta dal Dott. Arch. Remo Capitanio di "Studio Capitanio Architetti", con sede a Bergamo in via Montello;
- il progetto definitivo dell'intervento, ridenominato "Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tramvie elettriche bergamasche – tratta via Borgo Palazzo/via S. Fermo e via S. Fermo/via Bianzana", è stato approvato con deliberazione della Giunta comunale n° 481 Reg. G.C. / n° 494 Prop. Del. in data 28.12.011 per l'importo di euro 870.000,00, comprensivo delle spese di pubblicazione del bando di gara e relativo esito;
- in sede di approvazione del progetto definitivo, dovendosi procedere all'esproprio e/o occupazione di alcune aree di proprietà privata, è stata dichiarata la pubblica utilità dell'opera secondo quanto previsto dall'articolo 12 del D.P.R. 327/01;



COMUNE DI BERGAMO

- il progettista incaricato ha quindi trasmesso all'Amministrazione Comunale il progetto esecutivo dell'intervento, per la spesa complessiva pari ad euro 870.000,00, di cui euro 20.000,00 per spese pubblicità, il cui quadro economico risulta così determinato:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO	€	628.000,00
di cui euro 18.000,00 per oneri sicurezza		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- IVA 10% su opere a base d'appalto	€	62.800,00
- incentivo art. 92 D.lgs. 163/06	€	6.280,00
- spese tecniche progetto e D.L. (C.I. ed IVA comprese)	€	65.470,00
- spese tecniche collaudi (C.I. ed IVA comprese)	€	5.000,00
- fornitura e posa sistema bikesharing (IVA compresa)	€	55.390,00
- fornitura biciclette bikesharing (IVA compresa)	€	6.960,00
- spese tecniche bikesharing (C.I. ed IVA comprese)	€	3.600,00
- allacciamenti	€	2.500,00
- spese per acquisizioni aree / espropri	€	12.000,00
- oneri TEB adeguamento fornice B. Palazzo	€	2.000,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€	222.000,00
TOTALE COMPLESSIVO PROGETTO	€	850.000,00
Spese pubblicità	€	20.000,00
TOTALE SPESA COMPLESSIVA	€	870.000,00

Considerato che:

- il progetto risulta co-finanziato per euro 400.000,00 nell'ambito del bando promosso dal Ministero dell'Ambiente e delle Tutela del Territorio e del Mare e denominato "*Bando di cofinanziamento per la diffusione di azioni finalizzate al miglioramento della qualità dell'aria nelle aree urbane ed al potenziamento del trasporto pubblico rivolto ai Comuni non rientranti nelle aree metropolitane*", pubblicato su G.U. italiana n. 67 del 21 marzo 2009;
- con il presente progetto l'Amministrazione comunale intende sviluppare l'integrazione tra il servizio tranviario e le infrastrutture e i servizi per la mobilità ciclabile, allo scopo di rendere attrattiva la combinazione "*tram + bic?*" per il più ampio spettro di utenti;
- il progetto ha quindi per oggetto la realizzazione di pista ciclabile lungo la tratta TEB San Fermo/Bianzana per una lunghezza di metri 560 e lungo la tratta Borgo Palazzo/San Fermo per una lunghezza di metri 550; sono incluse nel progetto tutte le opere edili di predisposizione dell'impianto di illuminazione pubblica;
- all'interno del quadro economico di progetto sono state previste le somme necessarie per l'implementazione del servizio di "*bike sharing*" della città di Bergamo ai fini dell'attuazione del progetto di integrazione modale denominato "*Tram&Bike*" già approvato dalla giunta comunale;



COMUNE DI BERGAMO

- in conformità con l'art. 100 del D.lgs. 81/2008 è stato predisposto il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) a firma del Dott. Arch. Remo Capitanio, che ricopre l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione;
- il tempo utile per l'ultimazione dei lavori è fissato in complessivi giorni 210 (duecentodieci), secondo quanto previsto all'articolo 12) del capitolato speciale d'appalto;
- in relazione all'importo posto a base di gara è stata prevista all'interno del quadro economico di progetto la somma pari ad euro 20.000,00 per la pubblicazione del bando di gara e del relativo esito e per il pagamento della tassa di cui all'art. 1 comma 65-67 della legge 266/05.

Dato atto che il progetto è stato redatto in conformità a quanto previsto dall'articolo 93 del D.lgs. 163/06 e che il responsabile del procedimento, Dott. Arch. Pietro Foresti, ha individuato gli elaborati che compongono il progetto di che trattasi, redatti in conformità al D.P.R. 207/10.

Accertato che il progetto è stato validato ai sensi degli articoli 52, 53, 54 e 55 del D.P.R. 207/10 e per gli effetti di cui all'articolo 7 del D.P.R. 380/01.

Visto il D.lgs. 267/00, Testo Unico sull'ordinamento degli enti locali, ed il D.lgs. 163/06, Codice dei contratti pubblici.

SI PROPONE

1. Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tramvie elettriche bergamasche – tratta via Borgo Palazzo/via S. Fermo e via S. Fermo/via Bianzana", comportante una spesa complessiva di euro 870.000,00, suddivisa secondo il quadro economico in premessa riportato.
2. Di dare atto che:
 - il Dott. Arch. Pietro Foresti ricopre la funzione di responsabile del procedimento dei lavori in oggetto indicati;
 - è stato predisposto il piano di sicurezza e di coordinamento (PSC) a firma del Dott. Arch. Remo Capitanio, che ricopre l'incarico di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione.
3. Di dare atto che, in sede di approvazione del progetto definitivo, la spesa di euro 870.000,00 è stata imputata per euro 20.000,00 al capitolo 8600/00, finanziata mediante mezzi di bilancio, e per euro 850.000,00 al capitolo 68500/1120 ("Costruzione, sistemazione vie e piazze"), finanziata per euro 400.000,00 mediante contributo ministeriale e per euro 450.000,00 mediante proventi derivanti da alienazioni.

Il Dirigente
Dott. Arch. Pietro Foresti



Il Dirigente di Area
Dott. Arch. Giorgio Cavagnis

Assessore ai lavori pubblici
Prof. Alessio Saltarelli

Allegati: n° 3 copie progetto + schema di delibera + verbale validazione.



COMUNE DI BERGAMO

**AREA LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE STRADE E PARCHEGGI**

Ai sensi dell'art. 49 comma 1 della D.Lgs. n. 267/2000 la proposta di cui sopra risponde ai requisiti tecnici, funzionali e procedurali per cui si esprime parere favorevole.

Addi..... 30 MAR. 2012



IL RESPONSABILE DI DIREZIONE
Dott. Arch. Pietro Foresti

**AREA RISORSE FINANZIARIE
DIREZIONE BILANCI E SERVIZI FINANZIARI**

Vista la proposta di deliberazione presentata dall'Assessore ai lavori Pubblici tramite la Direzione "Strade e parcheggi", ai sensi dell'art. 49 comma 1 del D.Lgs n. 267/2000, accertata la rispondenza delle condizioni procedurali, anche ai fini fiscali e finanziari, si esprime parere..... sotto l'aspetto contabile.

Si attesta altresì ai sensi dell'art. 151 - 4° comma - del D.Lgs n. 267/2000, che la relativa spesa di euro 270.000,00 è imputata al Cap. 850.000,00 68.500,00 (imp. 20.000,00 di cui 20.000,00 Res. diversi) del bilancio in corso e finanziata con per € 450.000,00 aliquazioni Res esercizio contributo statale - per € 20.000,00 con entrate proprie. per € 450.000,00

Addi..... 11-4-2012

IL RESPONSABILE

UFFICIO SEGRETERIA

Vista ed esaminata la proposta con la relativa documentazione, nonché i pareri espressi, non si formulano rilievi ai fini della regolarità della pratica.

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SEGRETERIA

Con parere..... di legittimità ai sensi art. 27 c. 2 dello Statuto Comunale
Addi..... 16 APR. 2012

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Daniele Perotti



**AREA LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE STRADE E PARCHEGGI**

OGGETTO: VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (art.93 c.6 e 112 c. 5 D.lgs.163/2006 – articoli da 44 a 59 D.P.R. 207/2010)	
Opera pubblica n. P.T.O.P.	11.1153
Intervento	Realizzazione della dorsale ciclabile lungo la linea 1 delle tranvie elettriche Bergamasch. Tratta via San fermo – via Bianzana
Consegnato in data	01/03/2012
Protocollo n.	
Ubicazione	Lungo la linea 1 delle tranvie tratto via Bianzana –B.go Palazzo
Progettisti	arch. Remo Capitanio
Ai sensi dell'articolo 93, comma 6 del D.Lgs 163/2006 e degli articoli da 44 a 59 del D.P.R. 207/2010 si rassegna la validazione relativa all'opera pubblica sopra specificata.	

QUALIFICAZIONE TIPOLOGICA DELL'INTERVENTO	risultanze di progetto	rettifiche d'ufficio	note
Manutenzione straordinaria			
Restauro e risanamento conservativo			
Ristrutturazione edilizia			
Ristrutturazione urbanistica			
Nuova costruzione	X		
Ricostruzione previa demolizione			
Opera di urbanizzazione	X		
Costruzione e gestione			
(altro)			

CATEGORIA PREVALENTE	Generalità	Specializzata	note
	X		OG 3 Strade autostrade ponti
ALTRE CATEGORIE	Generalità	Specializzata	note
		X	OS 1: Lavori in terra

TIPOLOGIA DI APPALTO	a corpo	a misura	a corpo e misura
	X		

STRUMENTO URBANISTICO	Piano di Governo del Territorio vigente	altro
	X	

VERIFICA DOCUMENTAZIONE		Non dovuta	presente	mancante	incompleta	note
Relazione generale			X			
Relazione geologica			X			
Relazione geotecnica			X			
Relazione idrologica		X				
Relazione idraulica		X				
Relazione di calcolo sulle strutture, antisismica			X			
Relazione archeologica		X				
Relazione sulla gestione delle materie		X				
Relazione sulle interferenze, indagini sottoservizi			X			
Computo metrico			X			
Computo metrico estimativo			X			
Quadro economico			X			
Quadro di incidenza della manodopera			X			
Elenco prezzi unitari			X			
Capitolato speciale d'appalto			X			
Liste delle categorie dei lavori			X			
Schema di contratto			X			
Cronoprogramma dei lavori			X			
Piano di sicurezza e coordinamento			X			
Piano di manutenzione dell'opera			X			
Piano Particellare di esproprio			X			
Manufatti unificati			X			
Elaborati grafici:	Estratto PGT		X			
	Corografia inquadramento		X			
	Estratto Mappa		X			
	Aerofotogrammetrico		X			
	Estratto vincoli	X				
	Rilievo		X			
	Planimetria stato di fatto		X			
	Planimetria Progetto		X			
	Sezioni		X			
	Alzati		X			
	Profilo longitudinale		X			
	Schema fognatura	X				
	Schema sottoservizi		X			
	Tavola segnaletica	X				
	Particolari costruttivi		X			
	Viabilità accesso cantiere		X			
Tavola Piano sicurezza		X				
Progetto degli impianti (D.M. 37/08)		X				
Relazione impianto acustico		X				
Specifiche tecniche opere strutturali			X			
Disciplinare descritto-prestazionale elementi tecnici			X			
Autorizzazione paesistica artt.146 e 159 del D.Lgs 42/2004		X				
Autorizzazione vincolo idrogeologico		X				
Nulla osta VVFF		X				
Nulla osta Soprintendenza Beni Ambientali			X			
Nulla osta Soprintendenza Archeologica		X				
Nulla osta ANAS		X				
Nulla osta ASL		X				
Nulla osta Teb – approvazione progetto – protocollo intesa			X			

Superamento barriere architettoniche:				
relazione	X			
elaborati	X			
Attestazione di conformità a norme su barriere architettoniche e norme per la costruzione delle strade		X		
Attestazione di conformità a norme urbanistiche ed edilizie		X		

IL PROGETTO E' CONFORME	si	no	note
	Alla normativa tecnica vigente	X	
Al Documento preliminare alla progettazione	X		
Al progetto preliminare/definitivo	X		
Alle disponibilità finanziarie stanziare	X		
Verbale osservazioni			

ESITO VALIDAZIONE:		motivazioni
POSITIVA nel rispetto delle indicazioni di cui agli articoli 52, 53, 54 e 55 del D.P.R. 207/10	X	
POSITIVA CON PRESCRIZIONI DA INSERIRE IN PROGETTO PRIMA DELL'INVIO ALL'APPROVAZIONE		
NEGATIVA		



Visto tutto quanto sopra descritto, si propone l'adozione del seguente provvedimento:

IL PRESENTE PROGETTO VIENE APPROVATO	X	
--------------------------------------	---	--

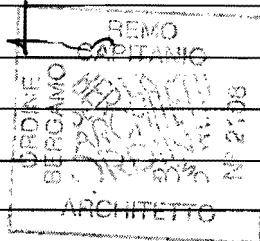
<input checked="" type="checkbox"/> Senza condizioni
--

<input type="checkbox"/> Alle seguenti condizioni:
--

IL PRESENTE PROGETTO NON VIENE APPROVATO seguito a verifica negativa di cui alle precedenti motivazioni	in	
--	----	--

La Commissione:	
Arch. P. Foresti	<i>PF</i>
Arch. P. Manca	<i>P. Manca</i>

Il progettista (Rappresentante Raggruppamento) ed i collaboratori:	
arch. Remo Capitanio	<i>Remo Capitanio</i>



Osservazioni del/dei progettista/i:

Il Responsabile Unico del Procedimento:	
arch. Pietro Foresti	<i>PF</i>