

N. 0093-12 REG G.C.
N. 0102-12 Prop. Del



COMUNE DI BERGAMO GIUNTA COMUNALE

OGGETTO: Approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "Manutenzione straordinaria con consolidamento e parziale rifacimento tratti di muri di sostegno sui colli e in città alta 10.0834" via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle. Spesa complessiva € 600.000,00 imputata al cap. 68500/1039/Res. finanziata con alienazioni.....

VERBALE DELLA DELIBERAZIONE ASSUNTA DALLA GIUNTA COMUNALE NEL GIORNO:

04/04/2012

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 12

Sono assenti Assessori n ==

Partecipa il Segretario Generale DANIELE PEROTTI

LA GIUNTA COMUNALE

Vista l'allegata proposta dell'Assessore ai Lavori Pubblici, Servizi a rete, 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.

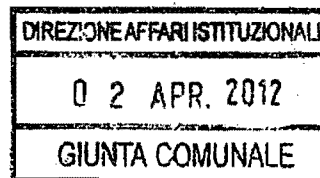
Visto il parere favorevole espresso dal segretario generale sotto il profilo di legittimità, ai sensi dell'art. 27 c. 2 dello Statuto comunale.

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 "Manutenzione straordinaria con consolidamento e parziale rifacimento tratti di muri di sostegno sui colli e in Città alta 10.0834" via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle, che ancorché non allegato, è depositato agli atti. Spesa complessiva di € 600.000,00 ripartita secondo quanto in proposta riportato.
- 2) Di dare atto che, con determinazione dirigenziale in data 02.07.2010 n. 1478 Reg. Det. e n. 338 Reg. Div. sono stati nominati rispettivamente, l'arch. Pierangelo Manca quale responsabile unico del procedimento, il geom. Paolo Previtali e l'ing. Fabio Ghisalberti come tecnici per la progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e coordinamento in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori in oggetto indicati.
- 3) Di imputare la spesa complessiva di € 600.000,00 al capitolo 68500/1039/Res. "Costruzione, sistemazione vie e piazze" finanziata con alienazioni.



17
93

Bergamo, 27 MAR. 2012

AREA: LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE: STRADE E PARCHEGGI
SERVIZIO: VALORIZZAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI

N. 0102/12 Reg. Del.

N. 0005/12 Reg. Area

Vl.5/F45.10

Onorevole Giunta
SEDE

OGGETTO: approvazione del progetto esecutivo dei lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON CONSOLIDAMENTO E PARZIALE RIFACIMENTO TRATTI DI MURI DI SOSTEGNO SUI COLLI E IN CITTÀ ALTA 10.0834" Via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle
Spesa complessiva euro 600.000,00 imputata al cap. 68500/c/1039, finanziata con ~~mutuo~~ alienazioni

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Premesso che:

- Nel Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2010-2012, approvato con Deliberazione Consiliare in data 21.04.2010 n. 73 reg./n. 15 Prop. Del., nell'elenco annuale anno 2010, è previsto al n. 10.0834, l'intervento in oggetto per una spesa complessiva di Euro 600.000,00;
- Il progetto è stato redatto dal geom. Paolo Previtali e dall'ing. Fabio Ghisalberti dell'Area Lavori Pubblici del Comune di Bergamo nominati, con determinazione dirigenziale in data 02.07.2010 n° 1478 Reg. Det. e n° 338 Reg. Div.;
- in data 24.11.2010 la G.C. con Det. n° 417 Reg.G.C. 452 Prop. Del. ha approvato il progetto definitivo dell'opera per una spesa complessiva di € 600.000,00.
- E' stato quindi redatto il progetto esecutivo, il cui quadro economico risulta così suddiviso:

LAVORI (soggetti a ribasso di gara)	456.500,00
ONERI DELLA SICUREZZA (non soggetti a ribasso di gara)	26.000,00
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	482.500,00
SOMME A DISPOSIZIONE	
Imprevisti e arrotondamenti	4.407,20
Allacciamenti	5.000,00
Spostamenti sottoservizi	32.000,00
Spese tecniche per incentivo art. 92 dlgs 163/06	9.650,00
Spese tecniche indagini geologiche (IVA e C.I. compresi)	2.692,80
Spese tecniche collaudi (IVA e C.I. compresi)	3.500,00
Spese tecniche assistenza archeologica (IVA e C.I. compresi)	3.500,00
Spese tecniche frazionamento (IVA e C.I. compresi)	3.500,00
Acquisizioni aree ed occupazioni	5.000,00
IVA 10% sui lavori	48.250,00
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	117.500,00
IMPORTO COMPLESSIVO DI PROGETTO	600.000,00



- in sintesi il progetto esecutivo, secondo quanto dettagliato nella relazione tecnica, prevede quanto segue:
Valutato e riscontrato l'avanzato stato di degrado dei muri di sostegno gli interventi consistono principalmente in consolidamenti e ricostruzioni di parapetti. Nuovi manufatti a sostegno della sede stradale, saranno realizzati solo in Via Valle nel tratto finale. In particolare gli interventi sono localizzati come segue:
 1. VIA DEL SOLE – tratto di circa 100,00 m compreso tra l'incrocio con la via Vetta ed il civico 3;
 2. VIA SAN MARTINO DELLA PIGRIZIA – tratto compreso tra il civico 3 e l'incrocio con la via Borgo Canale;
 3. VIA VALLE - tratto finale per una lunghezza di circa 100,00;
 4. VIA VALLE - tratto intermedio dal civico 9, in discesa, per una lunghezza di circa 90,00;
 5. VIA VALLE - incrocio con via Pacioli;
- non si rende necessario prevedere alcuna spesa di pubblicità all'interno del quadro economico di progetto in quanto, trattandosi di lavori di importo inferiore a euro 500.000,00 troveranno applicazione le forme di pubblicità di cui all'articolo 122 comma 5° - 3° periodo – del D.Lgs. 163/06, integrate da forme di pubblicità telematica, che non comportano costi a carico dell'Amministrazione Comunale;
- il geom. Paolo Previtali, in qualità di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, ha provveduto alla redazione del piano di sicurezza previsto dal titolo IV del D.lgs. 81/08;
- i lavori saranno svolti secondo la durata riportata all'articolo 12) del capitolato speciale d'appalto e nel cronoprogramma dei lavori;
- il tempo utile previsto è comunque fissato in massimo giorni 180 (centottanta) utili consecutivi, decorrenti dalla data di inizio lavori;
- con la determinazione a contrarre prevista dall'articolo 192 del D.Lgs. 267/00 verrà imputata in parte corrente la somma di euro 150,00 per il pagamento della tassa prevista dall'articolo 1 commi 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, Arch. Pierangelo Manca, ha individuato gli elaborati che compongono il progetto di che trattasi, redatti in conformità al D.P.R. 554/99.

Visto il D.lgs. 267/00, Testo Unico sull'ordinamento degli enti locali, visto il D.lgs. 163/06

SI PROPONE

1. Di approvare il progetto esecutivo dei lavori di "MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON CONSOLIDAMENTO E PARZIALE RIFACIMENTO TRATTI DI MURI DI SOSTEGNO SUI COLLI E IN CITTÀ ALTA 10.0834" *Via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle*. Spesa complessiva di € 600.000,00 ripartita secondo quanto in premessa riportato.
2. Di dare atto che, con determinazione dirigenziale in data 02.07.2010 n° 1478 Reg. Det. e n° 338 Reg. Div. sono stati nominati rispettivamente, l'arch. Pierangelo Manca quale responsabile unico del procedimento e il geom. Paolo Previtali e l'ing. Fabio Ghisalberti come tecnici per la progettazione definitiva, esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori in oggetto indicati;
3. Di imputare la spesa complessiva di euro 600.000,00 al capitolo 68500/^R1039 del bilancio, finanziata con ~~mutuo~~ *alienazioni*



Il Responsabile del Procedimento
Arch. Pierangelo Manca

P. Manca

Il Dirigente di Direzione
Arch. Pietro Foresti

P. Foresti

Il Dirigente dell'Area LL.PP.
Arch. Giorgio Cavagnis

G. Cavagnis

L'Assessore ai lavori pubblici
Prof. Alessio Saltarelli

A. Saltarelli

Allegati: n° 3 copie progetto esecutivo + verbale di validazione + schema delibera + dichiarazione congruità prezzi.

**AREA: LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE: STRADE E PARCHEGGI
SERVIZIO: VALORIZZAZIONE OPERE INFRASTRUTTURALI**

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.....23 MAR 2012

IL DIRIGENTE DELLA DIREZIONE STRADE E PARCHEGGI
Arch. Pietro Foresti

P. Foresti



AREA RISORSE FINANZIARIE
~~SERVIZIO~~ Gestione del bilancio

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 600.000,00 è imputata al Cap. 68500/1039 del bilancio in corso e finanziata con mutue alienazioni.

Addi 2-4-2012

IL DIRETTORE DI RAGIONERIA

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.

Addi.....

IL RESPONSABILE DELL'UFFICIO SEGRETERIA

Con parere..... di legittimità ai sensi dell'art. 27, comma 2°, dello statuto Comunale.

Addi 02.04.2012

IL SEGRETARIO GENERALE
Dott. Daniele Ferotti



COMUNE DI BERGAMO

AREA LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE STRADE E PARCHEGGI
Servizio Valorizzazione Opere Infrastrutturali

OGGETTO: VALIDAZIONE PROGETTO ESECUTIVO (art.93 c.6 L. 163/2006 – articoli da 44 a 59 D.P.R. 207/2010)	
Opera pubblica n. P.O.P.	10.0834
Intervento	MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON CONSOLIDAMENTO E PARZIALE RIFACIMENTO TRATTI DI MURI DI SOSTEGNO SUI COLLI E IN CITTÀ ALTA - ANNO 2010
Consegnato in data	
Protocollo n.	
Ubicazione	Via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle
Progettista	geom. Paolo Previtali
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 GIURIDICA E SOSTANZIALE DELL'INTERVENTO (Art.31 c.1 L. 457/78 e/o nuovi interventi)	risultanze di progetto	rettifiche d'ufficio	note
Manutenzione straordinaria			
Restauro e risanamento conservativo			
Ristrutturazione edilizia			
Ristrutturazione urbanistica			
Nuova costruzione			
Ricostruzione previa demolizione	X		
Opera di urbanizzazione			
Costruzione e gestione			
(altro)			

CATEGORIA PREVALENTE	Generale	X	OG3-Lavori stradali
	Specializzata		
ALTRE CATEGORIE	Generale		
	Specializzata/Generale	X	OS21 - Opere strutturali speciali
	Specializzata/Generale		
	Specializzata/Generale		
	Specializzata/Generale		

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

STRUMENTO URBANISTICO	Piano di Governo del Territorio	X	
	Altro		

VERIFICA DOCUMENTAZIONE		non necessaria	presente	mancante	incompleta	note
Relazione generale			X			
Relazione geologica		X				
Relazione geotecnica			X			
Relazione idrologica		X				
Relazione idraulica		X				
Relazione sismica		X				
Relazioni tecniche specialistiche			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			
Manufatti unificati			X			
Elaborati grafici:	Estratto PGT		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				
Relazione e calcoli delle strutture e degli impianti			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 FS		X				
Superamento barriere architettoniche:						
relazione		X				
elaborati		X				
Attestazione di conformità a norme su barriere architettoniche			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 ESECUTIVO VIENE APPROVATO	X	
--	----------	--

[X] Senza condizioni

[] Alle seguenti condizioni:

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

La Commissione:	
arch. Pietro Foresti	<i>P. Foresti</i>
arch. Pierangelo Manca	<i>P. Manca</i>

Il progettista (Rappresentante Raggruppamento) ed i collaboratori:	
geom. Paolo Previtali	<i>Paolo Previtali</i>

Osservazioni del/dei progettista/i:

Il Responsabile Unico del Procedimento:	
arch. Pierangelo Manca	<i>P. Manca</i>

Bergamo, li 8.3.2012



AREA LAVORI PUBBLICI
DIREZIONE STRADE E PARCHEGGI
Servizio Valorizzazione Opere Infrastrutturali

**DICHIARAZIONE DI CONGRUITÀ SUI PREZZI
DA AGGIUDICARE MEDIANTE ASTA PUBBLICA**

PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI

**MANUTENZIONE STRAORDINARIA CON CONSOLIDAMENTO E PARZIALE RIFACIMENTO
TRATTI DI MURI DI SOSTEGNO SUI COLLI E IN CITTÀ ALTA - ANNO 2010.
Via del Sole - via S.Martino della Pigrizia - via Valle**

Codice P.T.O.P.: 10.0834

L'anno 2012 Il giorno 29 del mese di febbraio il sottoscritto arch. Pierangelo Manca quale Responsabile Unico del Procedimento dei lavori a margine indicati, per quanto di competenza,

ESPRIME PARERE FAVOREVOLE

in ordine all'aggiudicazione, mediante asta pubblica, dei lavori a margine indicati, ritenendo congrui i prezzi a base d'appalto di cui all'elenco prezzi allegato al progetto.

Letto, confermato e sottoscritto.

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

arch. Pierangelo Manca

..... *P. Manca*