

Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

Determinazione n° **115**

data **20.05.2013**

DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DI SETTORE

**OGGETTO: REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO FRA L'OASI VERDE "1" E "2" IN COMUNE DI SERIATE (BG).
Codice C.I.G.: 2620245692 - Codice C.U.P.: C41B10000060006
APPROVAZIONE CONTABILITA' QUARTO STATO FINALE DEI LAVORI**

Spesa determinata	€.	64.195,14=
Codice		2.09.06.01
Capitolo		3784
Bilancio 2013 – gestione RESIDUI		

PUBBLICAZIONE

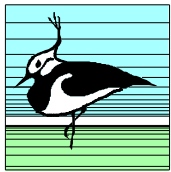
Si certifica che questa determinazione verrà affissa in copia all'Albo dell'Ente, per conoscenza ai terzi, il giorno 12.06.2013 e vi rimarrà pubblicata per 15 giorni consecutivi dal 12.06.2013 al 27.06.2013 senza effetti giuridici sulla sua efficacia ed esecutività.

Addì 12.06.2013

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
AFFARI GENERALI, SEGRETERIA E VIGILANZA
(F.to Geom. Rosangela Frigè)

Per copia conforme
Addì, 12.06.2013

IL RESPONSABILE DEL SETTORE
AFFARI GENERALI, SEGRETERIA E VIGILANZA
(Geom. Rosangela Frigè)



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

IL RESPONSABILE DEL SETTORE

VISTI:

- Il vigente Regolamento di Contabilità;
- Il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n° 267;
- Il Regolamento sull'Ordinamento degli Uffici e dei Servizi;
- Il Decreto Legislativo 12 aprile 2006 n° 163 e successive modifiche ed integrazioni
- Il Regolamento per l'acquisizione di beni e servizi e l'esecuzione di lavori in economia;
- Il Decreto Dirigenziale Unità Organizzativa Regione Lombardia 14 dicembre 2009, n° 13973

PREMESSO CHE:

- con deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 002 del 12.01.2010, esecutiva ai sensi di legge, avente per oggetto "APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO PER LA REALIZZAZIONE DI UNA PASSERELLA CICLOPEDONALE DI COLLEGAMENTO FRA L'OASI "1" E "2" IN COMUNE DI SERIATE (BG), IN SPONDA OROGRAFICA SINISTRA E DESTRA DEL FIUME SERIO", il Consiglio di Amministrazione del Parco Regionale del Serio approvava il progetto definitivo di che trattasi, approvando contestualmente il seguente QUADRO ECONOMICO:

LAVORI A BASE D'APPALTO:

<i>Opere a misura</i>	€ 556.150,00
<i>Oneri della sicurezza</i>	€ 25.450,00
<i>(non soggetti a ribasso di gara)</i>	

TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO

€ 581.600,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELLA AMMINISTRAZIONE

<i>IVA sui lavori (10%)</i>	€ 58.160,00
<i>Spese tecniche stesura progetto preliminare e studio di compatibilità idraulica</i>	€ 26.928,00
<i>Spese tecniche relative a progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza, rilievi e collaudi, compreso 2% e IVA 20%</i>	€ 77.712,00
<i>Prove geognostiche compresa IVA</i>	€ 15.000,00
<i>Spostamento linea ENEL M.T.</i>	€ 20.000,00
<i>Incentivazione art. 18 legge 109/94</i>	€ 11.600,00
<i>Spese per pubblicazione Bando di gara</i>	€ 4.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

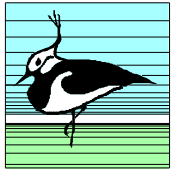
€ 213.400,00

TOTALE

€ 795.000,00

- con Deliberazione di Assemblea Consortile n° 011 del 20.04.2010, esecutiva ai sensi di legge, è stata approvata la Bozza di Convenzione fra il Parco Regionale del Serio, il Comune di Seriate ed il Comune di Grassobbio per l'individuazione della Stazione Appaltante ed adempimenti connessi alla realizzazione degli interventi necessari per l'esecuzione dell'opera pubblica PASSERELLA CICLOPEDONALE di collegamento fra l'Oasi Verde "1" e "2" nel Comune di Seriate (BG) (ai sensi dell'art. 30 del d.lgs.18 agosto 2000, n. 267);

- nel corso dei propedeutici approfondimenti circa il QUADRO ECONOMICO ed in particolare circa le somme a disposizione dell'Amministrazione, si sono rese conseguentemente necessarie alcune modifiche al quadro economico stesso, al fine di prevedere anche le somme per l'eventuale terna di collaudo statico della struttura e tecnico amministrativo dell'intera operazione, oltre che di adeguamento dei costi dei materiali, previsto per legge e che conseguentemente il nuovo QUADRO ECONOMICO è il seguente:



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

LAVORI A BASE D'APPALTO

<i>Opere a misura</i>	€ 556.150,00
<i>Oneri della sicurezza</i>	€ 25.450,00
<i>(non soggetti a ribasso di gara)</i>	

TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO

€ 581.600,00

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

<i>IVA sui lavori (10%)</i>	€ 58.160,00
<i>Spese tecniche prog. preliminare e studio di compatibilità idraulica</i>	€ 26.928,00
<i>Spese tecniche relative a progettazione definitiva, esecutiva, direzione lavori, contabilità, coordinamento per la sicurezza, rilievi e collaudi, compreso 2% e IVA 20%</i>	€ 77.712,00
<i>Prove geognostiche compresa IVA</i>	€ 15.000,00
<i>Spostamento linea ENET mt</i>	€ 20.000,00
<i>Incentivazione art. 18 l. 109/94 e funzionamento della struttura tecnica di controllo</i>	€ 11.600,00
<i>Spese per pubblicazione Bando di gara</i>	€ 4.000,00
<i>Imprevisti</i>	€ 29.000,00
<i>Adeguamento costi materiali</i>	€ 12.000,00
<i>Terna di collaudo</i>	€ 15.000,00

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE

€ 269.400,00

TOTALE

=====

€ 851.000,00

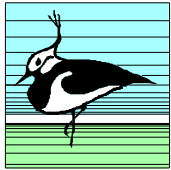
- tali verifiche ed approfondimenti si sono resi altresì necessari per le Amministrazioni comunali di Seriate e Grassobbio al fine di individuare le loro percentuali di cofinanziamento sia dell'intera operazione che delle rate del Mutuo che il Parco del Serio accenderà presso istituto di credito a seguito espletamento procedure di affidamento del servizio finanziario, per poter realizzare l'opera;
- da questa verifica emergono i seguenti dati:

IMPORTO TOTALE DELL'INTERA OPERAZIONE	€ 851.000,00
QUOTA DI COFINANZIAMENTO PARCO	€ 135.000,00
QUOTA SU CUI ACCENDERE MUTUO	€ 716.000,00
QUOTA PERCENTUALE COMUNE DI GRASSOBBIO	20.95%
QUOTA PERCENTUALE COMUNE DI SERIATE	79.05%

e che tali rapporti percentuali sono quelli che verranno tenuti a riferimento anche per i pagamenti delle rate di ammortamento del mutuo che ciascun ente dovrà garantire e versare all'ente beneficiario del Mutuo nei termini che saranno previsti dal contratto di mutuo;

Visti:

- la Deliberazione di Consiglio di Amministrazione n° 050 del 06.07.2010, esecutiva ai sensi di legge, avente per oggetto "Approvazione modifica al quadro economico del Progetto per la realizzazione della Passerella Ciclopedonale di collegamento fra l'Oasi Verde "1" e "2" in Comune di Seriate (BG)" con la quale si è preso atto, approvandola, della modifica summenzionata al quadro economico dell'intera operazione;



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



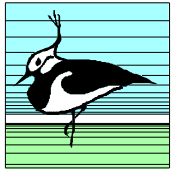
Regione
Lombardia

- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 054 del 20.07.2010, esecutiva ai sensi di legge, avente per oggetto *“Preso d’atto della modifica alla bozza di convenzione per la realizzazione di una passerella ciclopedonale di collegamento fra l’Oasi “1” e “2” in Comune di Seriate (Bg), in sponda orografica sinistra e destra del Fiume Serio”*.
- la conseguente Deliberazione di Assemblea Consortile n° 016 del 21.09.2010, esecutiva ai sensi di legge avente per oggetto *“Approvazione della modifica alla bozza di convenzione per la realizzazione di una passerella ciclopedonale di collegamento tra l’Oasi “1” e “2” in Comune di Seriate (BG), in sponda orografica sinistra e destra del Fiume Serio”* necessaria per i doverosi perfezionamenti alla bozza di Convenzione approvata con Deliberazione di Assemblea Consortile n° 011 del 20.04.2010, al fine di meglio precisare, all’art. 5, gli impegni finanziari e formali di ciascun ente, così come evidenziati in grassetto corsivo nel nuovo testo riformato della convenzione che si allega al presente atto per formarne parte integrante e sostanziale;
- il nulla osta idraulico emanato dall’Agenzia Interregionale per il Fiume Po, ad atti di questo Consorzio in data 12.11.2010, prot. n° 5818/2010/cat. 6/cl. 6.09;
- la Deliberazione della Giunta Comunale del Comune di Seriate n° 208 del 16.11.2010, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del progetto esecutivo dei lavori di *“Realizzazione della passerella ciclopedonale sul Fiume Serio di collegamento tra l’Oasi Verde “1” e “2”*”
- la Deliberazione della Giunta Comunale del Comune di Grassobbio n° 208 del 22.11.2010, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del summenzionato progetto esecutivo dei lavori di *“Realizzazione della passerella ciclopedonale sul Fiume Serio di collegamento tra l’Oasi Verde “1” e “2”*”;
- la Convenzione tra il Parco Regionale del Serio, il Comune di Seriate ed il Comune di Grassobbio per l’individuazione della Stazione Appaltante ed adempimenti connessi alla realizzazione degli interventi necessari per l’esecuzione dell’opera pubblica **PASSERELLA CICLOPEDONALE** di collegamento fra l’Oasi Verde “1” e “2” nel Comune di Seriate (BG) di cui al Rep. n° 207 del 22.11.2010;
- il progetto esecutivo, a firma dell’ing. GABRIELE ALGERI, progettista incaricato, come pattuito, dal Comune di Seriate (BG), giusta Determinazione Dirigenziale n° 792 dell’8.07.2009 e successivo aggiornamento con determinazione Dirigenziale n° 349 del 23.02.2010, costituito dalla seguente documentazione:
 - Allegato A1: *relazione tecnica*;
 - Allegato A2: *relazione di calcolo strutturale*;
 - Allegato A3: *relazione geognostica*;
 - Allegato B1: *estratti aerofotogrammetrico e di PRG*;
 - Allegato B2: *planimetria stato di fatto*;
 - Allegato B3: *planimetria di progetto*;
 - Allegato B4: *pianta della passerella pedonale*;
 - Allegato B5.1: *sezione longitudinale*;
 - Allegato B5.2: *sezioni trasversali*;
 - Allegato B6.1: *carpenteria fondazioni*;
 - Allegato B6.2: *basamenti antenne*;
 - Allegato B6.3: *basamenti tiranti d’ancoraggio*;
 - Allegato B7.1: *carpenteria impalcato – vista estradosso*;
 - Allegato B7.2: *carpenteria impalcato – vista intradosso*;
 - Allegato B8.1: *particolari costruttivi*;
 - Allegato B8.2: *particolari costruttivi*;
 - Allegato B8.3: *particolari costruttivi*;
 - Allegato B8.4: *particolari costruttivi*;
 - Allegato B9: *sequenza delle fasi di montaggio*;
 - Allegato B10: *monografia dei capisaldi*;
 - Allegato B11: *formazione scogliere planimetria e sezione*;
 - Allegato C1: *Capitolato Speciale d’appalto*;
 - Allegato C2: *Cronoprogramma economico*;
 - Allegato C3: *quadro dell’incidenza percentuale*;
 - Allegato D: *diagramma cronologico*;
 - Allegato E: *Quadro economico*;
 - Allegato F: *elenco prezzi unitari*;

Romano di Lombardia (BG) 24058 - Piazza Rocca 1 – telefono 0363 / 901455 / 903767 – fax 0363 / 902393

e-mail : info@parcodelserio.it – parco.serio@pec.regione.lombardia.it

sito internet: www.parcodelserio.it - C.F. 92001500161 - P.I. 02522390166



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

- Allegato G: computo metrico estimativo;
- Allegato I: piano di manutenzione;
- Allegato L1: piano della sicurezza e coordinamento;
- Allegato L3: fascicolo con le caratteristiche dell'opera;
- Allegato M documentazione fotografica con fotoinserimento

Visti:

- la Deliberazione del Consiglio di Amministrazione n° 077 del 30.11.2010, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione del summenzionato progetto esecutivo dei lavori di "Realizzazione della passerella ciclopedonale sul Fiume Serio di collegamento tra l'Oasi Verde "1" e "2", ai fini dell'appalto dell'opera;
- in particolare, il Piano finanziario complessivo dell'intera Operazione che scaturisce dall'anamnesi del Progetto esecutivo, con leggere modifiche nell'importo delle opere, nonché delle somme a disposizione della Stazione Appaltante e che di seguito viene qui riportato, a migliore comprensione delle spese ammesse e finanziate:

Preso atto altresì che, a seguito dell'approvazione della perizia di variante modificativa e suppletiva, di cui alla determinazione n. 423/2011 del 29/12/2011 il Quadro Economico che si delinea è il seguente, dove si sono operati, per ciascuna singola voce, anche gli aggiornamenti circa le somme già effettivamente stanziati ed utilizzate, con eventuali economie sull'importo iniziale, oltre ai doverosi aggiornamenti, a seguito dell'entrata in vigore delle nuove aliquote IVA maggiorate, non già sulle opere (al 10%), quanto sulle prestazioni professionali ancora da riconoscere (al 21%):

LAVORI A BASE D'APPALTO

Opere a corpo del progetto originario	
Al netto del ribasso di gara (2,10%)	€ 533.555,00
Opere di perizia al netto del ribasso di gara	€ 15.291,60
<hr/>	
Ammontare dei lavori a seguito di perizia	€ 548.846,00
Oneri della sicurezza progetto originario	€ 36.600,00
Oneri della sicurezza lavori di perizia	€ 944,58
<hr/>	

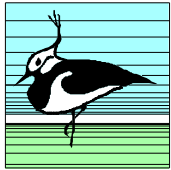
TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO € 586.391,18

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

IVA sui lavori (10%)	€ 58.639,12
SPESE TECNICHE PROG. PRELIMINARE	€ 26.928,00
SPESE TECNICHE relative alla progettazione Definitiva/esecutiva, DL, contabilità, sicurezza, rilievi, compreso adeguamento 4% e IVA 21%	€ 78.895,00
Integrazione incarico DL opere complementari Compreso adeguamento 4% e IVA 21%	€ 11.970,00
PROVE GEOGNOSTICHE 1 ^a e 2 ^a fase	€ 18.030,07
SPOSTAMENTO LINEA ENEL MT	€ 28.845,66
INCENTIVAZIONE ART. 18 L. 109/94 E FUNZIONAMENTO DELLA STRUTTURA TECNICA DI CONTROLLO	€ 11.600,00
SPESE PER PUBBLICAZIONE BANDO DI GARA E CONTRIBUTO AVCP	€ 3.725,92
IMPREVISTI	€ 8.975,05
ADEGUAMENTO COSTI MATERIALI	€ 12.000,00
TERNA DI COLLAUDO	€ 15.000,00
<hr/>	

TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE € 274.608,82

AMMONTARE COMPLESSIVO LAVORI € 861.000,00



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

Dato atto che, ai sensi degli accordi fra il Parco del Serio ed i Comuni di Seriate e Grassobbio, l'Operazione, intesa come si evince dal precedente prospetto, sarà appaltata a cura della Stazione Appaltante all'uopo individuata nel Parco del Serio e designata dagli altri enti partner dell'iniziativa, la quale, a mezzo della summenzionata nominata Struttura Tecnica di gestione dell'Operazione, seguirà tutte le operazioni di affidamento e realizzazione dei lavori;

Vista la validazione del progetto esecutivo, in ossequio dell'art. 8 del D.P.R. 554/1999, effettuata alla presenza dei Responsabili Unici del Procedimento di validazione per ciascuno dei singoli enti coinvolti ed interessati, nonché alla presenza del Progettista e Direttore Lavori, dott. Gabriele Algeri, avvenuta presso il Parco regionale del Serio e verbalizzata con nota scritta del 22 novembre 2010, prot. n° 5987/2010/cat. 6/cl. 6.07 che si allega al presente atto e dalla quale risulta, in particolare e fra le altre cose, che il computo metrico estimativo corrisponde a quanto previsto dagli elaborati progettuali. Il progettista ha inoltre integrato il progetto con una tavola (*Allegato B11: formazione scogliere planimetria e sezione*) descrittiva delle opere migliorative richieste in sede di nulla osta idraulico e relative alle difese spondali nel tratto a monte e a valle dell'infrastruttura. ali opere di difesa spondale saranno poste a base di gara quali opere migliorative su cui formulare offerta da parte delle ditte interessate;

Richiamata inoltre la Convenzione di cui al Rep. 207 del 22.11.2010, in particolare l'art. 4.9 laddove menziona le eventuali economie di progetto, per le quali si pensa ad un'utilizzazione per opere complementari migliorative del contesto di inserimento del progetto (*raccordi con il sistema viabilistico esistente, attrezzature, etc.*)

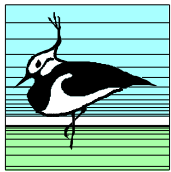
Visti:

- la deliberazione di Assemblea Consortile n° 009 del 20.04.2010, esecutiva ai sensi di legge, di approvazione della Variazione di Bilancio con la quale è stata deliberata l'assunzione del mutuo, con delegazioni di pagamento delle rate di ammortamento a carico dei Comuni di Seriate e Grassobbio, secondo le percentuali indicate nel precedente prospetto;
- il conseguente contratto di Mutuo, stipulato con primario istituto bancario quale mutuante, nella fattispecie la Banca di credito Cooperativo di Calcio e Covo, con sede a Calcio, in Via Papa Giovanni XXIII, n° 51, sottoscritto in data 28.12.2010, repertoriato al n° 209 del registro di repertorio atti del Parco del Serio, in corso di registrazione;
- l'espletamento delle procedure di legge ai fini dell'affidamento dei lavori, dalle quali è risultata aggiudicataria in via definitiva l'Impresa COLOSIO S.p.A. di Seriate (BG), con sede in Via Cà Bertoncina, 27 a Seriate (BG);
- il Contratto di lavoro di cui al n° 219 di Rep. 219, sottoscritto in data 24/05/2011;
- il verbale di consegna dei lavori avvenuta in data 25.05.2011;
- la determinazione del Responsabile di Settore n. 262 del 13.07.2011 con la quale veniva approvato il verbale di concordamento nuovi prezzi, per l'importo complessivo di € 1.673,68;
- la determinazione del Responsabile di Settore n. 107 del 10.05/2013 con la quale venivano approvate le riserve poste dalla ditta Colosio S.p.A. sul registro di contabilità n. 3 e risolte con verbale di concordamento delle riserve sottoscritto in data 17/04/2013;
- la contabilità dei lavori relativi al quanto stato di avanzamento e finale che la Direzione Lavori ha redatto in data 02/02/2013, depositata ad atti in data 12/02/2013, prot. n° 564/2013/ cat. 6/cl. 6.07, costituita dalla seguente documentazione:
 - libretto delle misure n° 4;
 - registro di contabilità n° 4;
 - stato di avanzamento lavori finale ;
 - certificato di pagamento n° 4;
- in particolare il Certificato di pagamento n° 04 per il pagamento della quarta rata, dell'importo al netto delle ritenute di legge pari ad € 58.359,22.= oltre IVA di legge pari al 10%, per un importo complessivo lordo di € 64.195,14=;

Di dare atto che a fronte del pagamento della rata finale, al netto delle ritenute di legge (0.5% quota infortuni), la ditta Colosio S.p.A. produrrà a favore della Stazione Appaltante apposita fideiussione bancaria di pari importo, IVA inclusa, a garanzia del buon esito del collaudo finale in corso di espletamento;

DETERMINA

1. Di approvare la contabilità relativa allo stato finale dei lavori per la realizzazione della Passerella ciclopedonale di collegamento fra l'Oasi Verde "1" e "2" in Comune di Seriate (BG), dalla quale emerge che all'Impresa COLOSIO



Parco Regionale del Serio COPIA

Ente di diritto pubblico



Regione
Lombardia

S.p.A. con sede in Seriate (BG), in Via Cà Bertoncina, 27, è possibile pagare l'importo complessivo di € 64.195,14= (diconsi euro sessantaquattromilacentonovantacinque/14.-), I.V.A. al 10% inclusa.

2. Di dare atto, quindi, che l'importo di questo Stato Finale dei Lavori pari ad € 64.195,14=, IVA ed oneri della sicurezza non soggetti a ribasso di gara compresi, trova imputazione al codice 2.09.06.01 (capitolo 3784) gestione Residui del Bilancio di Previsione per l'esercizio finanziario anno 2013 ;
3. Di richiedere alla ditta Colosio S.p.A. apposita fideiussione bancaria di pari importo alla rata del S.A.L. finale, IVA inclusa, a garanzia del buon esito del collaudo finale in corso di espletamento, ai sensi e per gli effetti dell'art. 10 del Capitolato Speciale d'Appalto;
4. Di dare altresì atto che si procederà alla liquidazione della somma di cui ai punti precedenti dietro presentazione di documento contabile e previa verifica della regolarità contributiva dell'Impresa appaltatrice.

IL RESPONSABILE DEL
SETTORE TECNICO-URBANISTICO
(F.to arch. Laura Comandulli)

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE AI SENSI DELL'ART. 151 – 4° COMMA - DEL D.LGS. 18.08.2000, N.267

Il sottoscritto Responsabile del Settore Finanziario,
Vista la proposta di determinazione in oggetto,

APPONE

VISTO di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa da imputare all'intervento e capitolo indicati nel provvedimento, che presenta la necessaria disponibilità, dando atto che con tale visto la determinazione di cui sopra è esecutiva a tutti gli effetti di legge.
Addì

IL RESPONSABILE DEL SETTORE FINANZIARIO
(F.to Dr.ssa Mariangela Premoli)