



COMUNE DI CHIARI

Provincia di Brescia

Piazza Martiri della Libertà n. 26 – CHIARI (BS)
CAP 25032 - C.F. 00606990174 - P.I. 00572640985
Tel 03070081 Fax 030712011

Oggetto: Collegamento Autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano. Convenzione in data 26.07.2010 per la regolamentazione della corresponsione al Comune dell'importo per la progettazione e realizzazione del collegamento tra le ex SS 11 e la SP 17 (c.d. Tangenziale Nord di Chiari) e relativo atto aggiuntivo n. 1 del 17/07/2013 Rep. 28/SP

RELAZIONE DI SINTESI FINALE

1. ELEMENTI FORMALI DEL RAPPORTO DI CONVENZIONE

1 – Con delibera CIPE n. 42 del 26/06/2009 è stato approvato il progetto definitivo del Collegamento autostradale di connessione tra le città di Brescia e Milano redatto dalla Società di Progetto Brebemi spa con sede a Brescia concessionaria per la progettazione, costruzione e gestione dell'opera;

2 – Tra le misure compensative previste dal suddetto progetto definitivo rientra il versamento, a carico della Società di Progetto Brebemi ed a favore del Comune di Chiari, di un contributo per la realizzazione del collegamento tra la ex SS. 11 e la SP 17 (cd. Tangenziale nord di Chiari) pari a € 4.000.000,00 confermato con la sottoscrizione della convenzione in data 12/01/2011 rep. n. 10001 registrata all' Agenzia delle Entrate in data 25/01/2011 al n. 7 serie 1;

3 – La predetta convenzione regola le condizioni e le modalità di corresponsione dell'importo concordato:

10% alla sottoscrizione della convenzione

25% all'avvio dei lavori

25% al raggiungimento del 50% dei lavori

40% (saldo) al collaudo definitivo

4 – La Giunta Comunale con proprie deliberazioni n. 112 del 06/09/2010 e n. 116 del 13/09/2010 ha approvato rispettivamente il progetto preliminare ed il progetto definitivo delle opere di realizzazione della nuova bretella stradale a nord del centro abitato di Chiari (cd. Tangenziale nord);

5 – Il progetto è stato suddiviso in tre lotti autonomi e funzionali:

a) Lotto 1-Tratto A – Importo complessivo lavori € 440.000,00

b) Lotto 2-Tratto B1 – Importo complessivo lavori € 443.514,00

c) Lotto 3-Tratto B2 – Importo complessivo lavori € 3.116.486,00

a) Lotto 1 Tratto A

Approvato progetto esecutivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 123/2010 e affidamento lavori alla ditta Antica Via srl di San Pancrazio Fraz. Palazzolo s/o (Bs) con determinazione dirigenziale n. 729/2010.

Inizio lavori 11/11/2010

Fine lavori 09/05/2011

Importo complessivo lavori: € 313.097,01 oltre all'IVA al 10%

Con determinazione dirigenziale n. 190/2012 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere principali.

Sono state inoltre realizzate opere migliorative con progetto unico approvato con determinazione dirigenziale n. 298/2011 sempre affidato alla ditta Antica Via srl.

Con determinazione dirigenziale n. 461/2011 sono stati affidati alla ditta Biella Siro e Figlio di Calcinato (Bg) i lavori di realizzazione dell'impianto di illuminazione pubblica.

b) Lotto 2 Tratto B1

Approvato il progetto esecutivo con deliberazione di Giunta Comunale n. 101/2011 e affidate le opere mediante appalto integrato per progettazione esecutiva ed esecuzione lavori alla ditta Bortolo Morandini srl di Chiari (Bs) con determinazione dirigenziale n. 535/2011.

Inizio lavori 04/10/2011

Fine lavori 22/06/2012

Importo complessivo lavori: € 306.634,40 oltre all'IVA al 10%

Con determinazione dirigenziale n. 729/2012 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere principali.

Sono state realizzate opere di completamento e migliorative sempre affidate alla ditta Bortolo Morandini srl con determinazione dirigenziale n. 728/2012.

c) Lotto 3 Tratto B2

Approvato progetto esecutivo con determinazione dirigenziale n. 317/2012 e affidamento opere mediante appalto integrato per progettazione esecutiva ed esecuzione lavori all'Impresa Bergamelli srl di Nembro (Bg) con determinazione dirigenziale n. 331/2012.

Inizio lavori 01/08/2012

Fine lavori 23/11/2012

Importo complessivo lavori: € 1.241.839,70 oltre all'IVA al 10%

Con determinazione dirigenziale n. 74/2013 è stato approvato il Collaudo Tecnico Amministrativo delle opere principali.

Sono stati realizzati anche interventi migliorativi e complementari affidati sempre all'Impresa Bergamelli srl di Nembro (Bg) con determinazione dirigenziale n. 221/2013.

6 – Espropri e accordi bonari

Si è proceduto per la maggior parte all'acquisizione delle aree di sedime della nuova strada mediante accordi bonari ed in minima parte con l'esproprio ai sensi del D.P.R. 327/2001 e s.m.i.. L'importo complessivo degli indennizzi mediante accordo bonario ammonta a € 502.496,50.

Per due proprietari che non hanno accettato l'indennità di esproprio proposta dal Comune è stata nominata la terna peritale composta da un tecnico incaricato dall'Amministrazione di Chiari, un tecnico nominato dai proprietari ed un terzo tecnico nominato dal Tribunale di Brescia. La relazione peritale conclusiva è stata consegnata all'Amministrazione comunale in data 04/06/2013 con prot. n. 14551. L'importo complessivo delle indennità di esproprio ammonta ad € 424.519,73.

7 - Quadro economico finale

voce Q.E.	descrizione	1° LOTTO TRATTO A	2° LOTTO TRATTO B1	3° LOTTO TRATTO B2	TOTALE
1	Totale opere stradali - TRATTO A	€ 334.863,11		€ -	€ 334.863,11
2	Totale opere stradali - TRATTO B		€ 377.142,35	€ 1.774.056,72	€ 2.151.199,07
3	Totale opere stradali - TRATTO C			€ -	€ -
4	Totale impianti idrosanitari (IIIa)	€ -		€ -	€ -
5	Totale impianti di termotecnici (IIIb)	€ -		€ -	€ -
6	Totale a base di GARA	€ 334.863,11	€ 377.142,35	€ 1.774.056,72	€ 2.486.062,18
6a	Totale a base di contratto	€ 308.074,06	€ 300.484,40	€ 1.241.839,70	€ 1.850.398,16
7	Oneri per la sicurezza e la salute del cantiere -	€ 5.022,95	€ 6.150,00	€ 20.000,00	€ 31.172,95
8	Totale lavori	€ 313.097,01	€ 306.634,40	€ 1.261.839,70	€ 1.881.571,11
9	Altri lavori esclusi dall'appalto principale da realizzarsi in economia i.v.a. compresa	€ -	€ 51.906,68	€ 448.193,49	€ 500.100,17
9a	Prestazioni tecniche per operazioni topografiche e catastali	€ 24.336,00	€ -	€ 25.622,48	€ 49.958,48
9b	Fornitura teli in PVC - cartelli cantiere - ditta Egidio Logistica	€ 648,00	€ -	€ -	€ 648,00
9c	Opere migliorative alla realizzazione della nuova tangenziale nord Tratto B1- ANTICA VIA SRL	€ 30.588,32	€ -	€ 9.763,13	€ 40.351,45
9d	Realizzazione impianto di illuminazione pubblica tang. Nord tratto B1 - ditta BIELLA SIRO	€ -	€ -	€ 15.750,90	€ 15.750,90
9e	Opere complementari per i lavori di realizzazione tangenziale nord - Antica via - IVA compresa	€ -	€ 14.850,00	€ -	€ 14.850,00
9f	Frazionamento canale irriguo consorzio Seriola Vecchia - ditta Coopconsulting	€ -	€ 1.029,04	€ -	€ 1.029,04
9g	Spostamento linee elettriche Via Fulgosa-Enel Servizio Elettrico spa	€ -	€ -	€ 28.418,34	€ 28.418,34
9h	Rifacimento rete acquedotto nuova rotonda Via Cologne (SP 17) incrocio con tang. Nord - AOB2 srl	€ -	€ -	€ 2.750,00	€ 2.750,00
9i	Opere di completamento e miglie nuove strada di collegamento a nord del centro abitato di Chiari - ditta BORTOLO MORANDINI srl - Chiari (Bs)	€ -	€ 20.157,52	€ -	€ 20.157,52
9j	Documentazione video inaugurazione tangenziale nord ditta Frialdi Claudio & C.	€ -	€ -	€ 847,00	€ 847,00
9l	Opere da giardiniere per implementazione arredo verde - nuova spalliera per tappezzanti verticali presso la nuova tangenziale nord - MALEGORI COMM. ERMINIO SRL - MONZA	€ -	€ -	€ 39.380,00	€ 39.380,00
9m	Opere da falegname per implementazione arredo - nuovo parapetto in legno presso la nuova tangenziale nord - IMPRESA BERGAMELLI SRL - NEMBRO - BG	€ -	€ -	€ 31.696,50	€ 31.696,50
9n	Convenzione tra Comune di Chiari e Consorzio Irriguo Fusia Terzo di Chiari - importo onnicomprensivo	€ -	€ -	€ 17.128,08	€ 17.128,08
9o	progetto unico interventi migliorativi complementari volti ad eliminare manovre non rispettose del C.D.S. per velocità eccessiva degli automobilisti	€ -	€ -	€ 39.000,01	€ 39.000,01

9p	Opere di ripristino cordolo rotatoria e barriera stradale incrocio Via Cologne - Viale Mille Miglia - Impresa Bergamelli srl - Nembro (Bg)	€ -	€ -	€ 4.180,00	€ 4.180,00
9q	Implementazione ed efficientamento segnaletica stradale	€ -	€ -	€ 11.002,71	€ 11.002,71
9r	Rifacimento dorsale illuminazione pubblica e nuove lampade - enel sole	€ 5.098,28	€ 460,00	€ 17.232,68	€ 22.790,96
10	Totale lavori progetto generale (appalto principale ed esclusi)	€ 373.767,60	€ 395.037,64	€ 1.938.470,80	€ 2.707.276,04
11	I.V.A. lavori appalto principale 10%	€ 31.309,70	€ 30.663,44	€ 126.183,97	€ 188.157,11
12	Spese tecniche DLGS 81/2008	€ 1.850,00	€ -	€ 2.924,68	€ 4.774,68
13	Contributo previdenziale DLGS 81/2008	€ 74,00	€ -	€ 116,99	€ 190,99
14	Totale imponibile spese tecniche DLGS 81/2008	€ 1.924,00	€ -	€ 3.041,67	€ 4.965,67
15	I.V.A. spese tecniche DLGS 81/2008	€ 384,80	€ -	€ 608,33	€ 993,13
16	Spese tecniche DLGS 494/96 OMNICOMPENSIVO	€ 2.308,80	€ -	€ 3.650,00	€ 5.958,80
17	Spese tecniche progettazione, direzione e contabilità lavori	€ 6.500,00	€ -	€ 11.200,00	€ 17.700,00
18	Contributo previdenziale spese tecniche	€ 260,00	€ -	€ 448,00	€ 708,00
19	Totale imponibile spese tecniche	€ 6.760,00	€ -	€ 11.648,00	€ 18.408,00
20	I.V.A. spese tecniche	€ 1.352,00	€ -	€ 2.446,08	€ 3.798,08
21	Spese tecniche progettazione esecutiva, direzione e contabilità lavori OMNICOMPENSIVO	€ 8.112,00	€ 17.587,92	€ 14.094,08	€ 39.794,00
21a	Spese tecniche direzione e contabilità lavori OMNICOMPENSIVO	€ -	€ -	€ -	€ -
21b	Spese tecniche Collaudo Tecnico Amministrativo - Geom. Lavagnini di Lonato (Bs)	€ -	€ -	€ 8.570,25	€ 8.570,25
21c	Spese tecniche Collaudo statico ponti e barriere antirumore - Ing. Comellini A. di Chiari (Bs)	€ -	€ -	€ 6.292,00	€ 6.292,00
22	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto Preliminare interno (20%)	€ 1.359,54	€ -	€ 1.533,17	€ 1.533,17
23	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto Definitivo interno (43%)	€ 339,89	€ -	€ 7.176,23	€ 8.535,77
24	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto Esecutivo interno (37%)	€ -	€ -	€ 3.832,92	€ 3.832,92
25	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto Esecutivo esterno - solo RUP (20% di 37%)	€ -	€ -	€ 15.428,89	€ 15.768,78
26	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Opere integrative Antica Via	€ -	€ -	€ -	€ -
27	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Impianto P.I. tang. Nord tratto B1	€ -	€ -	€ 797,46	€ 797,46
27a	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Opere di completam. e migliorative - Morandini	€ -	€ -	€ 303,56	€ 303,56
27b	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Opere di completam. e migliorative - Bergamelli	€ -	€ -	€ -	€ -
27c	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Opere di implementaz. Arredo - parapetto legno - Bergamelli	€ -	€ -	€ 789,00	€ 789,00
27d	art. 92 D.Lgs 163/2006 Progetto unico 2% Opere di implementaz. Arredo verde - nuova spalliera tappez. Verticali - Malegori	€ -	€ -	€ 576,30	€ 576,30
		€ -	€ -	€ 716,00	€ 716,00

28	Somme a disposizione per imprevisti	€ -	€ -	€ -	€ -
29	Somme per pubblicità appalto e tassa appalti	€ 150,00	€ 225,00	€ 600,00	€ 975,00
				€ 1.340,95	€ 1.340,95
				€ 1.615,95	€ 1.615,95
30	Spese registrazione contratto convenzione brebemi	€ 7.622,46	€ -	€ -	€ 7.622,46
31	Accantonamento fondo per contenziosi	€ -	€ -	€ -	€ -
		€ -	€ -	€ -	€ -
31a	Incarico Dott. Ricci Giovanni di Brescia per determinazione definitiva indennità esproprio Sig.ri Facchetti Santo e Libera	€ -	€ -	€ 4.406,40	€ 4.406,40
31b	Incarico Dott. Ricci Giovanni di Brescia per determinazione definitiva indennità esproprio Sig.ri Galli Agostini, Emma, Federico	€ -	€ -	€ 4.406,40	€ 4.406,40
31c	Spese Dott. ssa Elena Zanotti per Terna Arbitrale indennità esproprio Sig.ri Galli - Sig.ri Facchetti	€ -	€ -	€ 12.714,15	€ 12.714,15
31d	Spese Dott. Alberto Gritti per Terna Arbitrale indennità esproprio Sig.ri Galli - Sig.ri Facchetti	€ -	€ -	€ 13.067,90	€ 13.067,90
32	Rilievi e altri studi specialistici ed esami laboratorio	€ -		€ -	€ -
33	Acquisizioni aree compreso indennizzo coltivatori e frutti pendenti da piano particellare	€ 11.880,00	€ -	€ 4.143,00	€ 16.023,00
33.1	Acquisizioni aree compreso indennizzo coltivatori e frutti pendenti da piano particellare - INT	€ 3.150,00	€ -	€ -	€ 3.150,00
33a	Deposito Cassa DD.PP. Indennità esproprio Sig.ri Galli Federico, Emma, Agostina	€ -	€ -	€ 139.562,93	€ 139.562,93
33a1	Deposito Cassa DD.PP. Indennità esproprio Sig.ri Galli Federico, Emma, Agostina	€ -	€ -	€ 38.928,04	€ 38.928,04
34	Acquisizioni aree compreso indennizzo coltivatori e frutti pendenti da piano particellare - TRATTO B1	€ -	€ -	€ 198.796,24	€ 205.705,92
34a	Acquisizioni aree compreso indennizzo coltivatori e frutti pendenti da piano particellare - TRATTO B2	€ -	€ -	€ 277.765,80	€ 277.765,80
35	Acquisizioni aree compreso indennizzo coltivatori e frutti pendenti da piano particellare	€ -	€ -	€ -	€ -
35a	Deposito Cassa DD.PP. Indennità esproprio Sig.ri Facchetti Santo e Facchetti Libera	€ -	€ -	€ 102.754,08	€ 102.754,08
35b	Deposito Cassa DD.PP. Indennità esproprio Sig. Facchetti Santo	€ -	€ -	€ 101.139,64	€ 101.139,64
35c	Deposito Cassa DD.PP. Indennità esproprio Sig.ri Galli Federico, Emma	€ -	€ -	€ 42.135,25	€ 42.135,25
36	Spese varie per acquisizione aree (notaio, frazionamenti ecc.)	€ -	€ -	€ -	€ -
36a	Spese notarili – Notaio Cuoco	€ -	€ -	€ 22.797,50	€ 30.222,00
37	Occupazioni aree	€ -	€ -	€ -	€ -
38	Spese per commissioni giudicatrici, attività di supporto e consulenze	€ -	€ -	€ 4.907,76	€ 4.907,76
39	Spese per opere d'Arte (2%)	€ -	€ -	€ -	€ -
40	TOTALE QUADRO ECONOMICO RIEPILOGATIVO	€ 440.000,00	€ 443.514,00	€ 3.116.486,00	€ 4.000.000,00
41	totale stanziamento	€ 440.000,00	€ 443.514,00	€ 3.116.486,00	€ 4.000.000,00

2. VARIANTI AL PROGETTO

Non sono state necessarie varianti.

3. ATTI AGGIUNTIVI

In data 17/07/2013 è stato sottoscritto un atto aggiuntivo alla Convenzione iniziale del 12/01/2011 rep. 10001 tra il Comune di Chiari e la Società di Progetto Brebemi Spa con il quale si autorizza il Comune ad utilizzare le economie di spesa individuate nell'ambito delle attività di progettazione e realizzazione della Tangenziale nord pari ad € 500.100,17 per realizzare interventi di ottimizzazione e completamento della tangenziale stessa tra cui le opere di messa in sicurezza e riorganizzazione funzionale della ex SS. 11 per il tratto dismesso dalle sue originarie funzioni per effetto dell'entrata in esercizio della nuova deviante (tangenziale Nord). Sono inoltre state modificate le modalità ed i termini di erogazione del contributo: la rata di saldo inizialmente prevista al 40% alla fine dei lavori della tangenziale nord è stata suddivisa in:

35% al collaudo definitivo dei lavori della tangenziale nord

5% (rata di saldo) al collaudo definitivo delle opere di cui all'atto aggiuntivo previa rendicontazione.

Tali opere hanno avuto inizio in data 15/04/2013 e si sono concluse in data 15/10/2013 con l'approvazione del Certificato di Regolare Esecuzione mediante determinazione dirigenziale n. 200/014. Importo totale dei lavori: € 869.915,31 oltre all'IVA al 10%

4. RISULTANZE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE/COLLAUDO TECNICO-AMMINISTRATIVO

a) Lotto 1-Tratto A

Con determinazione dirigenziale n. 190/2012 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere principali.

b) Lotto 2-Tratto B1

Con determinazione dirigenziale n. 729/2012 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere principali.

c) Lotto 3-Tratto B2

Con determinazione dirigenziale n. 74/2013 è stato approvato il Collaudo Tecnico Amministrativo delle opere principali.

d) Riqualficazione di Viale Mazzini

Con determinazione dirigenziale n. 200/2014 è stato approvato il Certificato di Regolare Esecuzione delle opere principali

Dai predetti certificati risulta che le opere sono state eseguite a perfetta regola d'arte, in conformità agli atti di progetto ed alle disposizioni del Capitolato Speciale d'Appalto.

5. ANALISI DELLE SOMME SPESE

a) Lotto 1-Tratto A

Mandati di pagamento		Fatture		Descrizione della Spesa	Importo (compreso IVA)	Importo giudicato ammissibile (compreso IVA)	Note
N.	Data	N.	Data				
121	10/01/2012	102	19/10/2011	1° SAL-Antica Via srl	€ 173.797,43	€ 173.797,43	Lavori eseguiti secondo le previsioni
246	19/01/2012	24-25-26-27-28-29-30-31-32-33-34-35	06/04/2011	2° SAL - Antica Via srl	€ 168.887,25	€ 168.887,25	Lavori eseguiti secondo le previsioni
302	17/01/2013	39	31/05/2012	Saldo-Antica Via srl	€ 1.722,03	€ 1.722,03	Lavori eseguiti secondo le previsioni
980	16/02/2012	Fatt. n. 4	16/04/2012	Spese -tecniche D.Lgs. 81/2008 - AL Studio Tecnico Anchieri-Lavagnini	€ 2.308,80	€ 2.308,80	Prestazione espletata
965	15/02/2012	Fatt. n. 220	14/12/2010	Spese tecniche per operazioni topografiche - Soc. Coop Consulting - Acconto	€ 7.488,00	€ 7.488,00	Prestazione espletata
2552	21/05/2013	72	06/03/2012	Spese tecniche per operazioni topografiche - Soc. Coop Consulting - Acconto	€ 6.292,00	€ 6.292,00	Prestazione espletata
134	07/01/2013	248	28/01/2011	Spese tecniche per operazioni topografiche - Soc. Coop Consulting - Acconto	€ 10.556,00	€ 10.556,00	Prestazione espletata
680	05/02/2013	Parcella n. 42	28/05/2012	Spese tecniche progettaz. esecutiva, DL, contabilità - Architetti Associati - Erbusco	€ 8.112,00	€ 8.112,00	Prestazione espletata
958	25/02/2011	Det. n. 963	31/12/2010	Spese tecniche interne art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - Appalto principale - Personale interno	€ 1.699,43	€ 1.699,43	Congruo
880	15/02/2012						
1101	15/03/2011						
1355	15/03/2011						
293	25/01/2011				€ 93,15	€ 93,15	Congruo
294	25/01/2011			Spese registrazione contratto convenzione Brebemi	€ 171,72	€ 171,72	Congruo
295	24/01/2011				€ 7.357,59	€ 7.357,59	Congruo
1172	01/03/2011	Cod. MAV 01030369884241815		Tassa appalti - Autorità Vigilanza Contratti Pubblici	€ 150,00	€ 150,00	Congruo
1637	18/03/2011	790	29/10/2010	Fornitura teli in PVC per cantiere Egidio Logistica	€ 216,00	€ 216,00	Fornitura effettuata
1638	18/03/2011	608	24/09/2010	Fornitura teli in PVC per cantiere Egidio Logistica	€ 432,00	€ 432,00	Fornitura effettuata
118	10/01/2012	62	10/06/2011	Opere migliorative - Antica Via	€ 30.588,32	€ 30.588,32	Lavori eseguiti secondo le previsioni
4305	19/09/2013			Acquisizione aree Festa Santo	€ 3.150,00	€ 3.150,00	Congruo
6049	28/10/2010				€ 9.804,00	€ 11.880,00	Congruo
4303	19/09/2013				€ 2.076,00		Congruo
5760	24/11/2014		Det. n. 497/2014	Rifacimento dorsale illuminazione pubblica e nuove	€ 5.098,28	€ 5.098,28	Prestazione espletata
TOTALE COMPLESSIVO					€ 440.000,00	€ 440.000,00	

b) Lotto 2-Tratto B1

Mandati di pagamento		Fatture		Descrizione della Spesa	Importo (compreso IVA)	Importo giudicato ammissibile (compreso IVA)	Note
N.	Data	N.	Data				
6629	16/12/2011	715	15/11/2011	1° SAL-Bortolo Morandini srl	€ 167.805,68	€ 167.805,68	Lavori eseguiti secondo le previsioni
1333	27/02/2012	783	14/12/2011	2° SAL - Bortolo Morandini srl	€ 127.532,32	€ 127.532,32	Lavori eseguiti secondo le previsioni
2416	16/05/2013	604	07/12/2012	Saldo-Bortolo Morandini srl	€ 41.959,84	€ 41.959,84	Lavori eseguiti secondo le previsioni
134	07/01/2013	Fatt. n. 248	28/10/2011	Spese tecniche pprogetto definitivo -esecutivo - Soc. Coop Consulting	€ 17.587,92	€ 17.587,92	Prestazione espletata
5761	24/11/2014		Det. n. 497/2014	Rifacimento dorsale illuminazione pubblica e nuove lampade - Enel Sole	€ 460,00	€ 460,00	Prestazione espletata
2459	20/05/2013	Proforma	10/12/2012	Frazionamento canale irriguoConsorzio Seriola Vecchia Soc. Coopconsulting	€ 1.029,04	€ 1.029,04	Prestazione espletata
6252	19/12/2011	Cod. MAV 01030413031711301		Tassa appalti - Autorità Vigilanza Contratti Pubblici	€ 225,00	€ 225,00	Congruo
120	10/01/2012	112	31/10/2011	Opere complementari Lotto 1 - Antica Via	€ 14.850,00	€ 14.850,00	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5654	29/11/2013	13002	10/01/2013	Opere completamento e migliorie Lotto 2 - Bortolo Morandini	€ 20.157,52	€ 20.157,52	Lavori eseguiti secondo le previsioni
TOTALE COMPLESSIVO					€ 391.607,32	€ 391.607,32	

c) Lotto 3-Tratto B2

Mandati di pagamento		Fatture		Descrizione della Spesa	Importo	Importo giudicato ammissibile	Note
N.	Data	N.	Data		(compreso IVA)	(compreso IVA)	
2632	24/05/2013	305	15/10/2012	1° SAL-Impresa Bergamelli	€ 455.757,58	€ 455.757,58	Lavori eseguiti secondo le previsioni
		341	31/10/2012	2° SAL-Impresa Bergamelli	€ 455.757,58	€ 455.757,58	Lavori eseguiti secondo le previsioni
		371-1	26/11/2012	Acc. 3° SAL-Impresa Bergamelli	€ 149.877,72	€ 149.877,72	Lavori eseguiti secondo le previsioni
2633	24/05/2013	371-2	26/11/2012	saldo 3° SAL-Impresa Bergamelli	€ 298.974,43	€ 298.974,43	Lavori eseguiti secondo le previsioni
6059	18/12/2013	30	31/01/2013	Acc. SAL Finale-Impresa Bergamelli	€ 20.716,25	€ 20.716,25	Lavori eseguiti secondo le previsioni
		59	28/02/2013	Saldo SAL Finale-Impresa Bergamelli	€ 6.940,11	€ 6.940,11	Lavori eseguiti secondo le previsioni
487	22/01/2013	Avv. Fatt.	06/02/2012	Spese -tecniche D.Lgs. 81/2008 - AL Studio Tecnico Anchieri-Lavagnini	€ 3.460,60	€ 3.460,60	Prestazione espletata
2454	20/05/2013	Avv. Fatt.	10/12/2012	Spese -tecniche D.Lgs. 81/2008 - AL Studio Tecnico Anchieri-Lavagnini	€ 189,40	€ 189,40	Prestazione espletata
5776	10/12/2013	Avv. Fatt.	29/10/2013	Collaudo Tecnico Amministrativo - AL Studio Anchieri Lavagnini	€ 8.570,24	€ 8.570,24	Prestazione espletata
2551	21/05/2013	prof.	29/11/2012	Spese tecniche per operazioni topografiche - Soc. Coop Consulting - Acconto	€ 6.292,00	€ 6.292,00	Prestazione espletata
1223	21/02/2012	343	31/08/2011	Realizzazione impianto di illuminazione pubblica tangenziale nord tratto B1	€ 15.750,90	€ 15.750,90	Prestazione espletata
2461	20/05/2013	207	13/07/2012	Spese tecniche per operazioni topografiche - Soc. Coop Consulting - Saldo	€ 19.330,48	€ 19.330,48	Prestazione espletata
2452	20/05/2013	nota prof.	18/12/2012	Collaudo statico ponti e barriere antirumore - Ing. Comellini	€ 5.033,60	€ 5.033,60	Prestazione espletata
2453	20/05/2013	nota prof.	18/12/2012	Collaudo statico ponti e barriere antirumore - Ing. Comellini	€ 1.258,40	€ 1.258,40	Prestazione espletata
486	22/01/2013	317	22/10/2012	Spese tecniche progettaz. esecutiva - Imp. Bergamelli	€ 14.094,08	€ 14.094,08	Prestazione espletata
6254	20/12/2012	Det. n. 563	28/11/2012	Spese tecniche interne art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - Appalto principale - Personale interno - Lotto 3 Tratto B2	€ 25.260,31	€ 25.260,31	Congruo
40	15/01/2013						
667	15/02/2013						
403	30/01/2012	Det. n. 815	30/12/2011	Spese tecniche interne art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - Appalto principale - Personale interno - Lotto 2 Tratto B1	€ 5.366,09	€ 5.366,09	Congruo
403	30/01/2012	Det. n. 815	30/12/2011	Spese tecniche interne art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - Appalto principale - Personale interno	€ 1.101,02	€ 1.101,02	Congruo

845 932 1148 2271	20/02/2014 20/02/2014 28/02/2014 05/05/2014	Det. n. 869	27/12/2013	Spese tecniche interne art. 92 c. 5 D.Lgs. 163/2006 e s.m.i. - Appalto principale - Personale interno	€ 2.081,30	€ 2.081,30	Congruo
5802	11/12/2013	prof.	10/10/2013	Incarico per determinazione indennità definitiva esproprio - Dott. Ricci	€ 4.406,40	€ 4.406,40	Prestazione espletata
5803	11/12/2013	prof.	10/10/2013	Incarico per determinazione indennità definitiva esproprio - Terna arbitrale - Dott. Ricci	€ 4.406,40	€ 4.406,40	Prestazione espletata
5807	11/12/2013	prof.	03/10/2013	Incarico per determinazione indennità definitiva esproprio - Terna arbitrale - Dott. Zanotti	€ 12.714,15	€ 12.714,15	Prestazione espletata
5810	11/12/2013	prof.	10/10/2013	Incarico per determinazione indennità definitiva esproprio - Terna arbitrale - Dott. Gritti	€ 13.067,90	€ 13.067,90	Prestazione espletata
2424	16/05/2013	3412001189	20/12/2012	Rifacimento rete acquedotto Via Cologne incrocio Tang. Nord - AOB2	€ 2.750,00	€ 2.750,00	Lavori eseguiti secondo le previsioni
3620	03/07/2014	589	29/07/2013	Opere implementazione arredo verde - Malegori Comm. Erminio	€ 39.380,00	€ 39.380,00	Lavori eseguiti secondo le previsioni
6058	18/12/2013	67	20/03/2013	Opere di implementazione arredo viario - Imp. Bergamelli - ACCONTO	€ 31.538,01	€ 31.538,01	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5344	31/10/2014	400	30/09/2014	Opere di implementazione arredo viario - Imp. Bergamelli - SALDO	€ 158,49	€ 158,49	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5582	27/11/2013	Contratto Rep. 2/SP	07/11/2013	Convenzione tra Comune di Chiari e Consorzio Irriguo Fusia Terzo di Chiari	€ 17.128,08	€ 17.128,08	Congruo
6065	23/12/2013	218	30/06/2013	Interventi migliorativi e complementari Lotto 3 - Imp. Bergamelli	€ 39.000,01	€ 39.000,01	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5345	31/10/2014	87	20/03/2014	Ripristino cordolo rotatoria barriera stradale incrocio Via Cologne Tang. Nord	€ 4.180,00	€ 4.180,00	Lavori eseguiti secondo le previsioni
4585	20/09/2012	Prat. N. 12862540		Spostamento linee elettriche Via Fulgosa - Enel	€ 28.418,34	€ 28.418,34	Congruo
2028	23/05/2013	1	12/01/2013	Documentazione video inaugurazione tangenziale nord - Frialdi Claudio	€ 847,00	€ 847,00	Congruo
5436	07/11/2012	Cod. MAV 01030466779681762		Tassa appalti - Autorità Vigilanza Contratti Pubblici	€ 600,00	€ 600,00	€ 600,00
3958	09/08/2012	185	05/06/2012	Pubblicità appalto - Famis srl	€ 1.615,95	€ 1.615,95	Prestazione espletata
5483	08/11/2012	331	06/09/2012		€ 1.340,96	€ 1.340,96	Prestazione espletata
119	05/01/2012	62	11/06/2011	Opere migliorative Lotto 1- Antica Via	€ 9.561,36	€ 9.561,36	Lavori eseguiti secondo le previsioni
3360	26/06/2014	95	29/11/2013		€ 201,76	€ 201,76	Lavori eseguiti secondo le previsioni
				Indennità accordi bonari ed espropri *	€ 905.224,98	€ 905.224,98	Congruo
3356	26/06/2014	874	26/09/2013	Spese notarili acquisizione aree - Notaio Cuoco	€ 2.600,00	€ 2.600,00	Prestazione espletata
3357	26/06/2014	1184	17/12/2013		€ 1.475,50	€ 1.475,50	Prestazione espletata
4981	28/10/2013	856	20/09/2013		€ 18.722,00	€ 18.722,00	Prestazione espletata
2444	20/05/2013	proforma	20/07/2012	Spese per Commissioni giudicatrici gare appalti integrati - Arch. Bellocchio	€ 1.635,92	€ 1.635,92	Prestazione espletata

2445	20/05/2013	proforma	18/08/2012	Spese per Commissioni giudicatrici gare appalti integrati - Ing. Belponer	€ 1.635,92	€ 1.635,92	Prestazione espletate
2434	20/05/2013	proforma	20/09/2012	Spese per Commissioni giudicatrici gare appalti integrati - Ing. Agostini	€ 1.635,92	€ 1.635,92	Prestazione espletate
5342	31/10/2014	333-334	30/09/2014	Implementazione ed efficientamento segnaletica	€ 11.002,71	€ 11.002,71	Prestazione espletate
5761-5762-5763	24/11/2014	1430059211	20/11/2014	Rifacimento dorsale illuminazione pubblica e nuove lampade – Enel Sole	€ 17.232,64	€ 17.232,64	Prestazione espletata
				Arrotondamenti	€ 0,02		
				TOTALE COMPLESSIVO	€ 2.668.292,51	€ 2.668.292,51	

* Vedi mandati allegati e decreti di esproprio

d) Riqualificazione di Viale Mazzini

Mandati di pagamento		Fatture		Descrizione della Spesa	Importo (compreso IVA)	Importo giudicato ammisibile (compreso IVA)	Note
N.	Data	N.	Data				
4468	24/09/2013	372	19/07/2013	1° SAL-C.E.R. Consorzio Emiliano Romagnolo - Bologna	€ 310.230,68	€ 310.230,68	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5222-5223-5224-5225-5226-5227-5228-5229	14/11/2013	455	30/08/2013	2° SAL-C.E.R. Consorzio Emiliano Romagnolo - Bologna	€ 313.662,66	€ 313.662,66	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5579-5580	27/11/2013	571	11/10/2013	3° SAL-C.E.R. Consorzio Emiliano Romagnolo - Bologna	€ 280.622,85	€ 280.622,85	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5812-5811	11/12/2013	681	18/11/2013	4° SAL-C.E.R. Consorzio Emiliano Romagnolo - Bologna	€ 47.606,12	€ 47.606,12	Lavori eseguiti secondo le previsioni
5343	31/10/2014	301	22/09/2014	SALDO -C.E.R. Consorzio Emiliano Romagnolo - Bologna ora CONSITAL	€ 4.784,53	€ 4.784,53	Lavori eseguiti secondo le previsioni
TOTALE COMPLESSIVO					€ 956.906,84	€ 956.906,84	

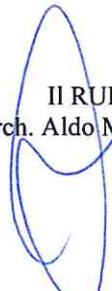
6. DEFINIZIONE RAPPORTI

Riepilogo	Descrizione	Euro (A)	Effettuati (B)	Differenza (A-B)
Tangenziale nord	Lotto 1 - Tratto A	440.000,00	440.000,00	0
Tangenziale nord	Lotto 2 – Tratto B1	443.514,00	391.607,32	51.906,68
Tangenziale nord	Lotto 3 – Tratto B2	3.116.486,00	2.668.292,51	448.193,49
Viale Mazzini	Opere di riqualificazione – Atto aggiuntivo n. 1 del 17/07/2013	0	500.100,17	-500.100,17
Totale omnicomprensivo		€ 4.000.000,00	€ 4.000.000,00	0,0

Per quanto sopra riportato la quantificazione definitiva del finanziamento è pari a € 4.000.000,00 (euro quattromilioni/00)

Chiari, 24/11/2014

Il RUP
Arch. Aldo Maifreni



CONSAPEVOLE DELLE SANZIONI PENALI PREVISTE DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 28 DICEMBRE 2000, N. 445, PER LE IPOTESI DI FALSITA' IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE, IL SOTTOSCRITTO NATO AD ASOLA (MN) IL 23.03.1968 CF MFRLDA68C23A470Z IN QUALITA DI RUP ASSEVERA SOTTO LA PROPRIA RESPONSABILITA', AI SENSI DEGLI ART. 46 E 47 DEL CITATO D.P.R. N. 445/2000, IL CONTENUTO DELLA PRECEDENTE RELAZIONE.

Chiari, 24/11/2014

Il RUP
Arch. Aldo Maifreni

