



Determinazione dirigenziale



n° 18 /GI del 15.03.2010

pagina n.1

AREA INFRASTRUTTURE STRATEGICHE E PATRIMONIO EDILIZIO

SERVIZIO PROGETTAZIONE GRANDI INFRASTRUTTURE E PROGRAMMAZIONE INVESTIMENTI

Prot. n. 68516 /12.04.03.20

Arezzo, 12.04.2010

OGGETTO: Lavori di costruzione della variante esterna all'abitato di Bibbiena della SRT 71, dalla località Pollino (Comune di Bibbiena) alla località Memmenano (Comune di Poppi) Km. 4+256.- Impresa: Varvarito Lavori S.r.l. – Firenze. Contratto in data 15.05.2007 Rep. n. 821 –**Rimodulazione somme a disposizione**

Allegati: SI

Uffici interessati : GI – FE – AC – A.G.(Albo Professionisti) – Pubblicazione Web

Assessore competente: Presidente

Immediatamente eseguibile: si

IL DIRIGENTE

PREMESSO che con D.G. n. 352 del 04.06.2009, atto condizionato alla successiva autorizzazione all'utilizzo del ribasso d'asta da parte della R.T, è stata approvata la Perizia suppletiva n. 3 – Variazione Quadro Economico n. 4 – relativa ai lavori di costruzione della variante esterna all'abitato di Bibbiena della SRT 71, dalla località Pollino (Comune di Bibbiena) alla località Memmenano (Comune di Poppi) Km. 4+256, comprendente anche l'atto aggiuntivo relativo ai lavori di costruzione della variante in loc. Casamicciola, dell'importo complessivo di € 18.871.783,37 che trova copertura economica nel modo seguente:

Per la variante di Bibbiena (€ 16.415.383,22):

- € 7.506.872,64 con contributo regionale di cui alle delibere C.R. n. 126/2001 e n. 35/2002 e alle Delibere GRT n. 1471 del 28.12.01 e n. 673 del 01.07.02 ed al Protocollo d'Intesa con la Regione Toscana firmato in data 04.10.2002, - Cap. 4390/04 - E Cap. 1126 (Acc. n. 656/04, Imp. n.4301/04);
- € 4.500.000,00 con fondi CIPE di cui alla Delibera CIPE n. 03/2006 - Cap. 4390/04 - E Cap. 1126 (Acc. n. 656/04, Imp. n.4301/04);
- € 232.405,60 con contributo regionale di cui alle Delibere G.R. n. 1417 del 28.12.01 e n. 673 del 01.07.02 sul Cap. 4183 imp. 3949/02;
- € 324.586,00 con contributo regionale di cui alle Delibere GRT n. 1417 del 28.12.01 e n. 673 del 01.07.02 sul Cap. 4425 Imp. 3422/02 sub 0 e 1, 3605/02, 4125/02 sub 6, sub 7 (quota parte per € 1.859,26 dell'importo totale di € 3.718,52 del sub 7; i restanti € 1.859,26 sono relativi alla variante S.R. 69, 1° e 2° lotto), sub 9 e sub 32 (quota parte per € 54.413,68 dell'importo totale del sub 32; i restanti € 21.586,32 sono relativi alla variante SR 69, 1° e 2° lotto);
- € 232.406,00 a carico della Provincia di Arezzo, con mutuo con la Cassa DD.PP., contratto nell'anno 2006, Cap. 4042 imp. 1583/06;
- € 1.500.000,00 con contributo di cui al Protocollo d'Intesa con Regione Toscana ed Autorità di Bacino del F. Arno in corso di stipula, e a carico Bilancio 2005 – Cap. 4390/05 – E Cap. 1119, imp. 3239/05;
- € 619.748,00 con contributo Società La Ferroviaria Italiana S.p.A. di cui al Protocollo d'Intesa con Ministero Trasporti, Regione Toscana, Comune di Bibbiena, L.F.I. firmato in data 25.01.2001, e a carico Bilancio 2005 – Cap. 4390/05 – E Cap. 1118, imp. 3242/05;
- € 1.316.965,00 con contributo Comunità Montana e Comuni del Casentino di cui all'accordo di programma in data 19.01.2005, e a carico Bilancio 2006 – Cap. 4390/06 – E Cap. 1081- imp. 229/06;
- € 59.000,00 al Cap. 4390/06, imp. 4838/06 a completamento del finanziamento del progetto di variante in questione, quale maggiore contributo Autorità di Bacino F.Arno, giusta D.D. n. 61/LP del 29.12.2006;
- € 77.468,53 sul Cap. 4246 "Spese progettazione lavori di ristrutturazione e adeguamento innesto SS.RR. nn. 70 e 71 a nord di Bibbiena con contributo comune di Bibbiena" imp. 3420/02;
- € 45.931,45 sul Cap. 4184 "Spese progettazione infrastrutture viarie di interesse regionale con contributo Camera di Commercio" quota-parte imp. 3421/02;
- € 37.689,98 sul capitolo 4891, finanziato con avanzo di Amministrazione;
- € 302.128,41 sul capitolo 4744, fondi regionali di cui alla D.C.R. n. 4 del 10.02.2009;
- € 356.581,76 con utilizzo del ribasso d'asta, condizionato all'autorizzazione della Regione Toscana cap. 4390 imp. 4301/04 sub. 11;

Per l'atto aggiuntivo (€ 1.760.000,00):

- € 620.000,00= con contributo regionale di cui alle delibere C.R. n. 126/2001 e n. 35/2002, di cui € 25.836,18 per l'intervento denominato "lavori di costruzione della variante in loc. Casamicciola – Primo stralcio – Realizzazione rotatoria in loc. Quattro vie" al Cap. 4744 imp. 4461/08 sub. 0 e sub. 1 e € 594.163,82 per l'intervento di cui all'oggetto al Cap. 4744 Peg. 2009 imp. 1766/09;
- € 865.836,18 con contributo Provincia di Arezzo, Cap. 4891 per € 216.083,89 imp. 1769/09 e al Cap. 4870 per € 649.752,29 imp. 4478/08 sub. 2;
- € 200.000,00 con contributo Comune di Bibbiena Cap. 4747 imp. 1767/09;
- € 100.000,00 con contributo Comunità Montana del Casentino, Cap. 4746 imp. 1768/09;

VISTA la D.D. n. 55/GI del 23.10.2009 di rimodulazione delle somme a disposizione dell'Amministrazione, la quale, tra l'altro, prendeva atto dell'approvazione da parte della R.T., ai sensi del Regolamento Reg. per l'esercizio di funzioni in materia di viabilità;

VISTA la D.G. 625 del 23.11.2009 di approvazione opere aggiuntive e rimodulazione quadro somme a disposizione;

VISTA la Delibera della Giunta n. 583 del 26.10.2009 con la quale viene approvato il protocollo di intesa tra la Provincia di Arezzo ed il Comune di Bibbiena per disciplinare i reciproci impegni, in vista della apertura della variante ed in particolare viene stabilito che la Provincia di Arezzo, vista la volontà di rinunciare, da parte del Comune di Bibbiena, alla realizzazione della viabilità secondaria parallela all'Archiano, originariamente prevista nell'intervento di Casamicciola, corrisponderà al Comune di Bibbiena € 100.000,00 finalizzati al cofinanziamento per la messa in sicurezza della attuale SRT 71 dalla intersezione con Via della Fornace ed il ponte sull'Archiano, con annualità 2010 come da protocollo d'intesa;

VISTA la D.D. 9/GI del 29.01.2010 relativa alla rimodulazione della situazione contabile, su disposizione della quale, per quanto al punto precedente, venivano stralciate dai residui passivi relativi all'opera le seguenti somme:

- Cap. 4891	Imp. 2465/09	€ 37.689,98
- Cap. 4870	Imp. 4478/08	€ 30.523,75 (sub 2)
- Cap. 4891	Imp. 1769/09	€ 31.786,27

Per un totale di € 100.000,00 da riapplicare al bilancio 2010 in sede di distribuzione dell'avanzo di amministrazione allo scopo di correggerne l'imputazione contabile dall'intervento 01 (acq. beni immobili) all'intervento 07 (Trasf. in c/capitale);

VISTO che si rende necessaria una estensione dell'incarico del Collaudatore Ing. Vittorio Sansone per maggiori oneri dovuti alle varianti in corso d'opera ed all'atto aggiuntivo relativo alla bretella di Casamicciola che hanno comportato un aumento dell'importo contrattuale ed un incremento della durata dei lavori, come da documentazione agli atti, per un importo di € 12.400,00 oltre CNPAIA e IVA per un totale di € 15.177,60= e che tale importo si ritiene congruo;

VISTO che alla voce "Collaudi" e relativa "IVA" delle Somme a Disposizione dell'Amministrazione sono presenti economie per € 7.165,67 comprensive di IVA;

VISTO che alla voce "Interferenze" sono presenti economie per € 5.032,64 (comprensive di IVA) e che non sono previste ulteriori spese da imputare a questa voce;

VISTO che alla voce "Imprevisti" sono presenti economie per € 3.183,27 (comprensive di IVA) e che non sono previste ulteriori spese da imputare a questa voce;

VISTA la delibera G.P. n. 01 del 11.01.2010 di approvazione del PEG 2010 e triennale, esecutiva ai sensi di legge;

ESPRESSO il proprio parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica, ai sensi dell'art. 49 del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

DATO ATTO che il Ragioniere Capo ha apposto il visto di regolarità contabile, ai sensi dell'art. 151, comma 4, del D. Lgs. n. 267 del 18.08.2000;

VISTO il parere favorevole del Segretario Generale ai sensi del decreto del Presidente della Provincia n. 171 del 21.05.1997;

DETERMINA

- 1) **DI RIDURRE** gli accantonamenti previsti nel quadro economico tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce "Interferenze" e portare l'economia di € 4.193,87= oltre IVA per un totale di € 5.032,64 nella voce delle Somme a disposizione dell'Amministrazione "Collaudi";
 - 2) **DI RIDURRE** gli accantonamenti previsti nel quadro economico tra le somme a disposizione dell'Amministrazione alla voce "Imprevisti" e portare l'economia di € 2.482,74= oltre IVA per un totale di € 2.979,29= nella voce delle Somme a disposizione dell'Amministrazione "Collaudi";
 - 3) **DI APPROVARE** a seguito delle sopraindicate economie il seguente Quadro Economico con rimodulazione delle somme a disposizione come da allegato A al presente atto;
 - 4) **DI AFFIDARE** al Collaudatore Ing. Vittorio Sansone l'estensione dell'incarico per maggiori oneri dovuti alle varianti in corso d'opera ed all'atto agg. per un compenso di €. 12.400,00 oltre CNPAIA e IVA per un totale di € 15.177,60;
 - 5) **DI IMPUTARE** tale spesa al **Cap. 4747 Imp. 1767/09 sub 2;**
 - 6) **DI DARE ATTO** che il programma dei pagamenti conseguenti alla spesa in esame è compatibile con le regole di finanza pubblica vigenti, in particolare, con il Patto di Stabilità Interno (art. 9 co. 1 D.L. 78/09) prevedendosi i seguenti tempi di pagamento: **Dicembre 2010;**
 - 7) **DI PUBBLICARE** il presente atto nell'apposita sezione del sito internet istituzionale;
- VISTA** l'urgenza il presente atto viene dichiarato immediatamente eseguibile.

IL DIRIGENTE
(Ing. Giovanni Cardinali)

LAVORI	Q.E. approvato	perizia n. 1	perizia n. 2	atto aggiuntivo	totale p 2 e atto ag	perizia n. 3 e atto agg.	rimod. ott_ 2009	rimod. nov_ 2009	rimod. marzo_ 2010
Importo a base d'asta cat.OG3	€ 5.862.122,30	€ 4.405.332,53	€ 4.524.374,83			€ 5.085.100,86	€ 5.085.100,86	€ 5.085.100,86	€ 5.085.100,86
Importo a base d'asta cat.OG6	€ 139.088,38	€ 121.455,20	€ 121.455,20			€ 121.455,20	€ 121.455,20	€ 121.455,20	€ 121.455,20
Importo a base d'asta cat.OS12	€ 675.956,00	€ 688.934,67	€ 657.967,47			€ 476.403,81	€ 476.403,81	€ 476.403,81	€ 476.403,81
Importo a base d'asta cat.OG8	€ 2.780.917,44	€ 4.890.821,99	€ 5.300.767,28			€ 5.394.912,90	€ 5.394.912,90	€ 5.394.912,90	€ 5.394.912,90
Totale lavori	€ 9.458.084,12	€ 10.106.544,39	€ 10.604.564,78	€ 807.405,70		€ 11.885.278,47	€ 11.885.278,47	€ 11.885.278,47	€ 11.885.278,47
Oneri per la sicurezza	€ 466.047,22	€ 466.047,22	€ 495.532,98	€ 42.594,30		€ 549.136,24	€ 549.136,24	€ 549.136,24	€ 549.136,24
TOTALE	€ 9.924.131,34	€ 10.572.591,61	€ 11.100.097,76	€ 850.000,00	€ 11.950.097,76	€ 12.434.414,71	€ 12.434.414,71	€ 12.434.414,71	€ 12.434.414,71

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMM.NE

a) Rilievi per accertamenti e indagini	€ 25.000,00	€ 92.763,54	€ 101.663,54	€ -		€ 137.663,54	€ 54.330,54	€ 10.844,00	€ 10.844,00
b) Interferenze	€ 455.727,42	€ 325.000,00	€ 325.000,00	€ -		€ 325.000,00	€ 350.000,00	€ 350.000,00	€ 345.806,13
c) Imprevisti	€ 285.920,03	€ 528.629,58	€ 26.385,54	€ 8.500,00		€ 30.000,00	€ 88.333,00	€ 133.978,78	€ 131.496,04
d) Espropri	€ 1.350.000,00	€ 1.550.000,00	€ 1.550.000,00	€ 700.000,00		€ 2.250.000,00	€ 2.250.000,00	€ 2.250.000,00	€ 2.250.000,00
Spese progettazione(progettazione definitiva ed esecutiva	€ 421.403,12	€ 421.403,12	€ 421.403,12			€ 421.403,12	€ 421.403,12	€ 421.403,12	€ 421.403,12
e) Spese tecniche DLL e inc.	€ 800.000,00	€ 900.000,00	€ 900.000,00	€ 20.000,00		€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00	€ 1.000.000,00
f) Spese per pubblicità	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ 10.000,00	€ -		€ 8.870,26	€ 8.870,26	€ 8.870,26	€ 8.870,26
g) Spese per prove di laboratorio	€ 70.000,00	€ 60.000,00	€ 60.000,00	€ 4.800,00		€ 64.800,00	€ 64.800,00	€ 64.800,00	€ 64.800,00
h) Spese per collaudi	€ 70.000,00	€ 35.000,00	€ 35.000,00	€ -		€ 45.000,00	€ 45.000,00	€ 42.840,76	€ 49.517,37
i) IVA									
20% su OG3, OG6 e OS12 e sicurezza; 10% su OG8	€ 1.706.734,52	€ 1.625.436,12	€ 1.689.942,82	€ 170.000,00		€ 1.947.391,65	€ 1.947.391,65	€ 1.947.391,65	€ 1.947.391,65
20% su a, b, c, e, g, h, i arrotondamento	€ 427.610,12	€ 294.559,25	€ 195.890,44	€ 6.700,00		€ 206.547,38	€ 206.547,38	€ 206.547,38	€ 206.547,38
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 5.622.395,21	€ 5.842.791,61	€ 5.315.285,46	€ 910.000,00	€ 6.225.285,46	€ 6.437.368,67	€ 6.437.368,67	€ 6.437.368,67	€ 6.437.368,66
TOTALE PROGETTO	€ 15.546.526,55	€ 16.415.383,22	€ 16.415.383,22	€ 1.760.000,00	€ 18.175.383,22	€ 18.871.783,38	€ 18.871.783,38	€ 18.871.783,37	€ 18.871.783,37