



Comune di Trescore Cremasco

Provincia di Cremona

AREA TECNICA UFFICIO TECNICO

DETERMINAZIONE del 05.07.2012

N° Generale : 134

N° Settoriale : 50

OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE SOTTOPASSO PEDONALE IN VIALE RISORGIMENTO - S.P.35 (INCROCIO PER IL CIMITERO). APPROVAZIONE DEL 4° S.A.L., DELLA CONTABILITA' FINALE, DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE CON SVINCOLO GARANZE E APPROVAZIONE DELLA RELAZIONE ACCLRANTE I RAPPORTI FINANZIARI COMUNE/REGIONE RELATIVAMENTE AL CONTRIBUTO REGIONALE

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA

- **In esecuzione** del Decreto Sindacale n. 76 del 17 Marzo 2012 relativo al conferimento dell'incarico per funzioni di Responsabile dell'Area Tecnica;
- **Visto** il Decreto Legislativo Lgs. N. 267 / 2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- **Vista** la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 27 del 7.5.2012 di approvazione del bilancio annuale di previsione 2012;
- **Vista** la Determinazione Area Tecnica n. 30 del 23.4.2009 (N. 101 del reg. generale) con la quale era stato conferito, mediante procedura in economia con cottimo fiduciario, all'Ing. Nichetti Adriano di Crema, l'incarico professionale per la progettazione, collaudo tecnico amministrativi e coordinamento dei professionisti, dei lavori di realizzazione sottopasso pedonale in Viale Risorgimento;
- **Vista** inoltre la Determinazione Area Tecnica n. 31 del 23.4.2009 (N. 102 del reg. generale) con la quale era stato conferito, mediante procedura in economia con cottimo fiduciario, all'Ing. Arnetti Gianpaolo di Orzinuovi, l'incarico professionale per la progetto strutturale, coordinamento sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione e contabilità lavori, relativamente alla realizzazione del sottopasso pedonale;
- **Richiamata** la Deliberazione di Giunta Comunale n. 132 del 15.12.2007 con la quale è stato approvato lo studio di fattibilità dei lavori ora indicati;
- **Richiamata** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 53 del 2.8.2010 con la quale è stato approvato il progetto preliminare dei lavori in oggetto, previsti nel programma triennale opere pubbliche 2010-2013, comportanti una spesa complessiva di € 380.000,00;

- **Vista** la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 57 del 2.8.2010 con la quale è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di realizzazione del sottopasso pedonale in Viale Risorgimento - S.P. 35 (incrocio per il cimitero);

- **Richiamata** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 58 del 5.8.2010 con la quale è stato approvato il progetto esecutivo dei lavori di cui trattasi, il quale prevede una spesa complessiva di € 380.000,00 (di cui € 290.000,00 per opere a base d'appalto ed 90.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione) come meglio specificato nel seguente quadro economico

Quadro economico:

a) Opere a base d'appalto

- Importo opere

€ 277.825,00

- Oneri della sicurezza

€ 12.175,00

=====

totale opere a base d'appalto =

€ 290.000,00

€ 290.000,00

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione

- Iva su opere (10%)

€ 29.000,00

- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E.,
494/96 (iIVA e inarcassa compresa)

€ 44.798,40

- incentivo progettazione 2% opere

€ 5.556,50

- allacci ai pubblici servizi : ENEL

€ 600,00

- spostamento sottoservizi e impianti

€ 5.045,10

- imprevisti e difficoltà operative

€ 5.000,00

=====

totale somme a disposizione =

€ 90.000,00

€ 90.000,00

=====

TOTALE DA FINANZIARE = € 380.000,00

- **DATO ATTO** che la spesa complessiva dell'opera pubblica in oggetto viene finanziata in parte con contributo regionale e in parte mutuo con cassa depositi e prestiti

- **VISTO** il Decreto Regionale n. 6626 in data 2.7.2010 (L.R. 11/2004 e D.G.R. 10.2.2010 n. 8/11245 - sostegno alla realizzazione di investimenti nei comuni fino a 5000 abitanti – tipologia interventi A1) con il quale è stato concesso al Comune di Trescore Cremasco il contributo di € 190.000,00 (successivamente, a seguito dell'aggiudicazione, somma rideterminata in € 161.181,22);

- **Vista** la Determinazione Area Tecnica n. 75 del 18.10.2010 con cui i lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati all'Impresa P.G.S. ASFALTI S.p.A. di Torbole Casaglia (BS), per un prezzo di aggiudicazione pari ad € 261.362,43 (€ 225.427,20 per lavori + oneri sicurezza pari ad € 12.175,00 = € 237.602,20 + IVA 10%) mediante ribasso del 18,86% sul prezzo a base d'asta di € 277.825,00 come risultante dal seguente quadro economico:

a) Opere da realizzare

- Importo lavori

€ 225.427,20

- Oneri della sicurezza

€ 12.175,00

=====

totale =

€ 237.602,20

€ 237.602,20

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione

- Iva su opere (10%)

€ 23.760,22

- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E.,
494/96 (IVA e inarcassa compresa)

€ 44.798,40

- incentivo progettazione 2% opere

€ 5.556,50

- allacci ai pubblici servizi : ENEL

€ 600,00

- spostamento sottoservizi e impianti

€ 5.045,10

- imprevisti e difficoltà operative

€ 5.000,00

- ribasso d'asta a disposizione

€ 28.818,79

=====

totale somme a disposizione =

€ 113.579,00

€ 113.579,00

=====

TOTALE DA FINANZIARE = € 351.181,20

- **Visto** il contratto d'appalto stipulato in data 22 Dicembre 2010 con il n. 356 di repertorio, registrato presso l'Ufficio del Registro di Crema il 3.1.2011 al n. 4, di importo complessivo pari a **€ 261.362,42** (€ 225.427,20 + € 12.175,00 per oneri sicurezza = € 237.602,20 + € 23.760,22 per IVA al 10%);

- **Vista** la Delibera di Giunta Comunale n. 79 del 28.10.2011 relativa all'approvazione di una perizia suppletiva di variante dei lavori in oggetto, predisposta dal Direttore dei lavori, Ing. Nichetti Adriano di Crema, relativa allo spostamento di sottoservizi e impianti, comportate una maggior spesa complessiva di € 27.744,67 IVA compresa, per cui il nuovo quadro economico è il seguente:

a) Opere a base d'appalto

- Importo opere	€	225.427,20	
- Oneri della sicurezza	€	12.175,00	
		=====	
totale =	€	237.602,20	€ 237.602,20

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione

- Iva su opere (10%)	€	23.760,22	
- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E., 494/96 (IVA e inarcassa compresa)	€	46.800,00	
- incentivo progettazione 2% opere	€	5.556,50	
- allacci ai pubblici servizi : ENEL	€	600,00	
- spostamento sottoservizi e impianti	€	30.786,96	
- imprevisti e difficoltà operative	€	5.000,00	
- ribasso d'asta a disposizione	€	1.047,12	
		=====	
totale somme a disposizione =	€	113.577,80	€ 113.577,80

TOTALE DA FINANZIARE = € 351.180,00

- **Richiamata** la propria Determinazione n. 50/2011 del 25.11.2011 (reg. generale n. 199/2011) con la quale era stato approvato il primo S.A.L. dell'opera pubblica di cui trattasi, dell'importo di € 102.219,11 (€ 119.523,41 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 18,86 % pari ad € 22.542,12 e sommata la quota per oneri sicurezza di € 5.237,82), e liquidata alla ditta esecutrice dei lavori la somma di **€ 101.708,01 + IVA 10%** (€ 102.219,11 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 511,10);

- **Richiamata** la propria Determinazione n. 5/2012 del 16.2.2012 (reg. generale n. 34/2012) con la quale era stato approvato il secondo S.A.L. dell'opera pubblica di cui trattasi, dell'importo di € 201.114,34 (€ 235.160,24 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 18,86 % pari ad € 44.351,22 e sommata la quota per oneri sicurezza di € 10.305,32), e liquidata alla ditta esecutrice dei lavori la somma di € 98.400,76 + IVA 10% (€ 201.114,34 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 1.005,57 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti per € 101.708,01);

- **Vista** la Delibera di Giunta Comunale n. 17 del 21.3.2012 relativa all'approvazione di una seconda perizia suppletiva dei lavori in oggetto, predisposta dal Direttore dei lavori, Ing. Nichetti Adriano di Crema, comportate una maggior spesa complessiva di € 11.806,41 + IVA, somma che solo in parte ha trovato adeguata copertura finanziaria nell'importo complessivo dell'opera, con necessità quindi di recepire ulteriori risorse economiche, e precisamente l'importo di € 6.478,54 come meglio evidenziato dal quadro economico comparativo di seguito indicato:

a) Opere a base d'appalto

- Importo opere	€	237.233,62	
- Oneri della sicurezza	€	12.175,00	
		=====	
totale =	€	249.408,62	€ 249.408,62

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- Iva su opere (10%)	€ 24.940,86	
- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E., 494/96 (IVA e inarcassa compresa)	€ 46.800,00	
- quota incentivo progettazione € 4.744,67 x 60%	€ 2.846,80	
- allacci ai pubblici servizi : ENEL	€ 575,09	
- spostamento sottoservizi e impianti (Padania + Enel)	€ 27.300,00	
- imprevisti e difficoltà operative (telecom, etc.)	€ 5.787,16	
- ribasso d'asta a disposizione	€ 0	
	=====	
totale somme a disposizione =	€ 108.249,91	€ 108.249,91
		=====
		Totale = € 357.658,53
		Importo finanziato = € 351.180,00
		Importo finanziato con l'approvazione della 2° perizia = € 6.478,54

- **Vista** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 16 del 21.3.2012 inerente l'approvazione di opere aggiuntive e complementari relative all'appalto in oggetto, riguardante la sistemazione dell'area antistante il cimitero, nonché del piazzale della pesa pubblica e la sistemazione della Via San Martino, opere comportanti una spesa complessiva di € 25.914,24;

- **Richiamata** la propria Determinazione n. 46 del 7.6.2012 con la quale si è provveduto all'assunzione dell'impegno di spesa delle opere aggiuntive e complementari di cui sopra, nonché all'affidamento dell'incarico per l'esecuzione delle stesse alla Ditta "PGS Asfalti SpA", già appaltatrice dei lavori in oggetto;

- **Richiamata** infine la propria Determinazione n. 47/2012 del 11.6.2012 (reg. generale n. 123/2012) con la quale era stato approvato il terzo S.A.L. dell'opera pubblica di cui trattasi, dell'importo di € 248.597,22 (€ 291.375,67 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 18,86 % pari ad € 54.953,45 e sommata la quota per oneri sicurezza di € 12.175,00), e liquidata alla ditta esecutrice dei lavori la somma di € 47.245,46 + IVA 10% (€ 248.597,22 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 1.242,99 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti per € 200.108,77);

- **Visti** il registro di contabilità, il libretto delle misure e tutti gli atti relativi al quarto stato d'avanzamento dei lavori in oggetto (finale), presentati dal Direttore di Lavori Ing. Nichetti Adriano in data 2.7.2012 prot. 3411, da cui emerge che l'importo del 4° S.A.L. (corrispondente al finale) ammonta a **€ 249.408,62** (€ 292.375,67 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 18,86 % pari ad € 55.142,05 e sommata la quota per oneri sicurezza di € 12.175,00);

- **Visto** il Certificato di pagamento n. 4 emesso dal sottoscritto Responsabile del Procedimento di importo pari a **€ 807,35 + IVA 10%** (€ 249.408,62 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 1.247,04 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti per € 247.354,23);

- **Visto** il Certificato di Regolare Esecuzione e la contabilità finale dei lavori in oggetto (stato finale), presentati dal Direttore dei Lavori Ing. Nichetti Adriano di Crema in data 2.7.2012 prot. 3411, dal quale risulta che le opere sono state regolarmente eseguite in conformità al contratto, agli atti progettuali e alle disposizioni del capitolato, per l'importo complessivo di **€ 249.408,62** per cui resta da corrispondere all'impresa esecutrice a saldo di ogni suo avere la somma di **€ 1.247,04 + IVA 10%** (€ 249.408,62 detratto l'ammontare dei certificati precedenti di € 248.161,58);

- **Dato Atto** che la Ditta appaltatrice ha regolarmente sottoscritto tutti gli atti relativi al quarto stato di avanzamento lavori, alla contabilità finale e al Certificato di Regolare Esecuzione;
- **VISTA** la relazione, acclarante i rapporti Comune di Trescore Cremasco / Regione Lombardia, predisposta dal Responsabile Area Tecnica in data 4.7.2012 e nella quale sono elencate tutte le spese sostenute per la realizzazione dell'opera;
- **Visto** il D. Lgs. 12 Aprile 2006 n. 163 (codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), in particolare l'art. 142, nonché il D.P.R. n. 207 del 5.10.2010 (regolamento di esecuzione codice contratti), in particolare gli articoli 235 e 237;
- **Ritenuto** pertanto di dover provvedere per l'approvazione del 4° S.A.L., della contabilità finale e del Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori in oggetto, di autorizzare lo svincolo delle garanzie prestate per lo svolgimento dei lavori, nonché di approvare la relazione acclarante i rapporti Ente/Regione

DETERMINA

- 1) di approvare** gli atti tecnico-contabili relativi al 4° S.A.L. (stato avanzamento lavori), dei lavori di "realizzazione sottopasso pedonale in V.le Risorgimento – S.P. 35" presentati dal Direttore di Lavori Ing. Nichetti Adriano di Crema in data 2.7.2012 prot. 3411, da cui emerge che l'importo del 4° S.A.L. ammonta a **€ 249.408,62** (€ 292.375,67 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 18,86 % pari ad € 55.142,05 e sommata la quota per oneri sicurezza di € 12.175,00);
- 2) di liquidare** all'Impresa appaltatrice P.G.S. Asfalti S.p.A. di Torbole Casaglia (BS) la somma di **€ 807,35 + IVA 10%** (€ 249.408,62 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 1.247,04 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti per € 247.354,23), come risultante dal Certificato di pagamento n. 4, per un totale di **€ 888,08**;
- 3) di approvare** la contabilità finale ed il Certificato di Regolare Esecuzione dei lavori di "realizzazione sottopasso pedonale in V.le Risorgimento – S.P. 35 " presentati in data 2.7.2012 prot. 3411 dal Direttore di Lavori Ing. Nichetti Adriano di Crema, dal quale risulta che le opere sono state regolarmente eseguite in conformità al contratto, agli atti progettuali e alle disposizioni del capitolato, per l'importo complessivo di **€ 249.408,62**;
- 4) di liquidare** all'Impresa appaltatrice "P.G.S. Asfalti S.p.A. di Torbole Casaglia (BS)", a saldo di ogni suo avere la somma di a **€ 1.247,04 + IVA 10%** (€ 249.408,62 per lavori e somministrazioni detratto l'ammontare dei certificati precedenti, pari ad € 248.161,58), per un totale di **€ 1.371,74**;
- 5) di imputare** la somma complessiva di **€ 2.259,82** (€ 888,08 + € 1.371,74) all'intervento 2.08.01.01 cap. 3606 RR. PP. del bilancio 2012
- 6) di dare atto**, che prima di provvedere al pagamento di cui sopra si provvederà ad accertare la regolarità contributiva, previdenziale e assicurativa dell'Impresa aggiudicataria dei lavori.

7) di Autorizzare lo svincolo della polizza fideiussoria n. 432028391 rilasciata in data 28.9.2010 dalla HDI Assicurazioni S.p.A. agenzia 432 di Sondrio, per l'importo di € 22.405,89 a garanzia degli obblighi contrattuali assunti

8) di Approvare la relazione, acclarante i rapporti Comune di Trescore Cremasco / Regione Lombardia, predisposta dal Responsabile Area Tecnica in data 4.7.2012 e nella quale sono elencate tutte le spese sostenute per la realizzazione dell'opera.

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA
F.to GEOM. ALFONSO ROVIDA

UFFICIO TECNICO

VISTO DI COMPATIBILITA' FINANZIARIA

Si attesta che il presente impegno di spesa rientra nel programma dei pagamenti e risulta compatibile con gli stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica (art. 9 c.1 lett. a punto 2 D.L. 78/2009).

Trescore Cremasco, 5 Luglio 2012

IL RESPONSABILE DELL' AREA TECNICA
F.to GEOM. ALFONSO ROVIDA



Comune di Trescore Cremasco

Provincia di Cremona

UFFICIO RAGIONERIA

VISTO DI REGOLARITA' CONTABILE ATTESTANTE LA COPERTURA FINANZIARIA

Ai sensi dell'articolo 153 comma 5, del Decreto Legislativo n. 267/2000 si attesta che relativamente all'impegno di spesa assunto con la presente determinazione sussiste copertura finanziaria.

€ 2.259,82 - Impegno n. 793/2011

Trescore Cremasco, 5 Luglio 2012

IL RESPONSABILE DELL' AREA ECONOMICO FINANZIARIA
F.to Fuschi Loredana

PUBBLICAZIONE

La presente determinazione viene pubblicata all'albo pretorio in data odierna e vi rimarrà per quindici giorni consecutivi.

Trescore Cremasco, 6 Luglio 2012

F.TO IL MESSO COMUNALE

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Trescore Cremasco 6 Luglio 2012

IL RESPONSABILE AREA TECNICA
Geom. Alfonso Rovida