



# Comune di Trescore Cremasco

Provincia di Cremona

## AREA TECNICA UFFICIO TECNICO

**DETERMINAZIONE del 27.09.2012**

**N° Generale : 186**

**N° Settoriale : 66**

**OGGETTO: LAVORI DI REALIZZAZIONE ROTATORIA INCROCIO TRA LA VIA TRIESTE, VIA VERDI, VIA MILANO E VIA V. VENETO, CON SISTEMAZIONE E COMPLETAMENTO DELLA VIA TRIESTE. PRIMO STRALCIO DEI LAVORI (REALIZZAZIONE ROTATORIA). APPROVAZIONE E LIQUIDAZIONE DEL 2° S.A.L. CORRISPONDENTE AL FINALE**

### 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;
- **Premesso che:**
  - con Determinazione Area Tecnica n. 9/09 del 3.2.2009 era stato affidato agli Ingg. Bettinelli Fabio e Gamberoni Fabrizio di Casale Cremasco - Vidolasco, l'incarico per la progettazione, la direzione e contabilità lavori, coordinamento sicurezza e C.R.E. dei lavori di cui all'oggetto;
  - con Deliberazione di Giunta Comunale n. 43 del 22 Giugno 2009 con la quale era stato approvato il progetto preliminare dei lavori suddetti;
  - con Deliberazione del consiglio comunale n. 36 del 11 Novembre 2009 con la quale era stato approvato il progetto definitivo dei lavori di cui trattasi, con contestuale dichiarazione di pubblica utilità dell'opera;
- **Dato Atto che:**
  - sono state rispettate integralmente tutte le formalità partecipate, implicanti l'avvio di procedimenti amministrativi, in relazione a tutte le fasi della procedura espropriativa;
  - alcuni proprietari delle aree interessate dai lavori e dalla procedura espropriativa hanno presentato ricorso al TAR per l'annullamento di tutti gli atti riguardanti la procedura espropriativa di cui trattasi per vizi procedurali;
  - con sentenza n. 146/2010 del 10.6.2010 il TAR Lombardia sezione di Brescia ha accolto il ricorso di cui sopra annullando gli atti impugnati

- **Considerato** che, in conseguenza dell'indicato annullamento disposto dal Tar Brescia, l'Amministrazione Comunale ha ritenuto opportuno, in aderenza al principio comunitario di precauzione e nell'ottica della soddisfazione dell'interesse pubblico, sotteso all'opera pubblica in esame, procedere all'elaborazione di un nuovo progetto, prevedente la suddivisione dei lavori nei seguenti due stralci funzionali:

- a) il primo, riguardante la realizzazione della rotatoria-incrocio tra le vie Verdi/Milano/Trieste e V. Veneto (opera non contemplante procedura espropriativa);
- b) il secondo, relativo alla sistemazione ed al completamento della Via Trieste; contemplante la procedura espropriativa.

- **Precisato** che la realizzazione dell'opera pubblica in due stralci, consente di realizzare una parte importante della medesima (I° Stralcio), non implicante l'avvio di procedura espropriativa, dando atto che la questione delle aree da espropriare verrà contemplata nel II° Stralcio;

- **Vista** la Deliberazione del Consiglio Comunale n. 21 del 6.7.2011 con la quale è stato approvato il progetto preliminare predisposto dai professionisti incaricati relativo ai lavori di realizzazione rotatoria incrocio tra le Vie Verdi - Milano - Trieste e V. Veneto, con sistemazione e completamento della Via Trieste (opera da realizzarsi in due lotti funzionali), per l'importo complessivo di € 322.000,00;

- **Richiamata** la Deliberazione della Giunta Comunale n. 68 del 3.8.2011 con la quale è stato approvato il progetto definitivo - esecutivo relativamente al primo stralcio dei lavori di realizzazione rotatoria incrocio tra le Vie Verdi - Milano - Trieste e V. Veneto, con sistemazione e completamento della Via Trieste (realizzazione rotatoria), il quale prevede una spesa complessiva di € 176.000,00 (di cui € 121.000,00 per opere a base d'appalto ed 55.000,00 per somme a disposizione dell'Amministrazione), come meglio specificato nel seguente quadro economico

a) Opere a base d'appalto		
- Importo opere	€ 119.500,00	
- Oneri della sicurezza	€ 1.500,00	
	=====	
totale opere a base d'appalto =	€ 121.000,00	€ 121.000,00
b) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- Iva su opere (10%)	€ 12.100,00	
- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E., 494/96 (IVA e incassa compresa)	€ 25.896,00	
- incentivo progettazione - 2 % su opere	€ 2.390,00	
- Oneri ENEL (IVA 10% comp.)	€ 3.000,00	
- Oneri Telecom (IVA 10% comp.)	€ 3.000,00	
- Oneri Illuminazione Pubblica (IVA 10% comp.)	€ 6.000,00	
- Oneri spostamenti reti gas e acqua (IVA 10% comp.)	€ 1.000,00	
- imprevisti e difficoltà operative	€ 1.614,00	
	=====	
totale somme a disposizione =	€ 55.000,00	€ 55.000,00
		=====
	<b>TOTALE DA FINANZIARE = € 176.000,00</b>	

- **Vista** con Determinazione Area Tecnica n. 3 del 10.2.2012 con cui i lavori di cui trattasi sono stati aggiudicati all'Impresa CARBA S.r.l. di Fontanella (BG), per un prezzo di aggiudicazione pari ad **€ 82.886,10** (€ 73.851,00 per lavori + oneri sicurezza pari ad € 1.500,00 = € 73.351,00 + IVA 10%) mediante ribasso del 38,20% sul prezzo a base d'asta di € 119.500,00, dando atto che il nuovo quadro economico è il seguente:

- Importo opere	€ 73.851,00	
- Oneri della sicurezza	€ 1.500,00	
	=====	
totale opere =	€ 75.351,00	€ 75.351,00

b) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- Iva su opere (10%)	€	7.535,10
- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E., 494/96 (IVA e incassa compresa)	€	25.896,00
- incentivo progettazione - 2 % su opere	€	2.390,00
- Oneri ENEL (IVA 10% comp.)	€	3.000,00
- Oneri Telecom (IVA 10% comp.)	€	3.000,00
- Oneri Illuminazione Pubblica (IVA 10% comp.)	€	6.000,00
- Oneri spostamenti reti gas e acqua (IVA 10% comp.)	€	1.000,00
- imprevisti e difficoltà operative	€	1.614,00
- ribasso d'asta a disposizione (€ 45.649,00 + IVA 10%)	€	50.213,90
	=====	
totale somme a disposizione =	€	100.649,00 € 100.649,00
		=====
	<b>TOTALE DA FINANZIARE = €</b>	<b>176.000,00</b>

- **Visto** il contratto d'appalto stipulato in data 28 Febbraio 2012 con il n. 363 di repertorio, registrato presso l'Ufficio del Registro di Crema il 15.3.2012 al n. 34 serie 1, di importo complessivo pari a **€ 82.886,10** (€ 73.851,00 + € 1.500,00 per oneri sicurezza = € 75.351,20 + € 7.535,10 per IVA al 10%);

- **Richiamata** la propria Determinazione n. 49/2012 del 15.6.2012 (reg. generale n. 126/2012) con la quale era stato approvato il primo S.A.L. dell'opera pubblica di cui trattasi, dell'importo di 64.425,10 (€ 101.942,75 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 38,20 % e sommata la quota per oneri sicurezza), e liquidata alla ditta esecutrice dei lavori la somma di € 64.102,98 + IVA 10% (€ 64.425,10 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 322,12);

- **Vista** la Delibera di Giunta Comunale n. 58 del 28.7.2012 relativa all'approvazione di una perizia suppletiva dei lavori in oggetto, predisposta dal Direttore dei lavori, relativa a problematiche inerenti il funzionamento della fognatura nel tratto stradale interessato dai lavori e per mancanza di fondazione in conglomerato nel piazzale Nord-Ovest, comportate una maggior spesa di € 14.800,00 + Oneri sicurezza pari ad € 183,47 = € 14.983,47 + IVA 10% = € 16.481,82, oltre alla somma di € 629,20 per integrazione spese tecniche, per un totale complessivo **€ 17.111,02** somma che ha trovato adeguata copertura finanziaria nell'importo complessivo dell'opera, senza la necessità quindi di dovere recepire ulteriori risorse economiche, come meglio evidenziato dal quadro economico comparativo di seguito indicato:

a) Opere		
- Importo opere aggiudicate	€	73.851,00
- Oneri della sicurezza	€	1.500,00
- Importo di perizia	€	14.800,00
- Oneri sicurezza perizia	€	183,47
	=====	
totale opere =	€	90.334,47 € 90.334,47
b) Somme a disposizione dell'Amministrazione		
- Iva su opere (10%)	€	9.033,45
- Spese tecniche: progetto, D.L. , contabilità, C.R.E., 494/96 (IVA e incassa compresa)	€	26.741,00
- incentivo progettazione - 2 % su opere	€	2.390,00
- Oneri ENEL (IVA 10% comp.)	€	3.000,00
- Oneri Telecom (IVA 10% comp.)	€	3.000,00
- Oneri Illuminazione Pubblica (IVA 10% comp.)	€	6.000,00
- Oneri spostamenti reti gas e acqua (IVA 10% comp.)	€	1.000,00
- imprevisti e difficoltà operative	€	1.398,20
- ribasso d'asta a disposizione (€ 50.213,90 - € 17.111,02)	€	33.102,88
	=====	
totale somme a disposizione =	€	85.665,53 € 85.665,53
		=====
	<b>TOTALE DA FINANZIARE</b>	<b>€ 176.000,00</b>

- **Vista** la Deliberazione della Giunta Comunale del 24.9.2012 inerente l'approvazione di opere aggiuntive e complementari relative all'appalto in oggetto, riguardante il rifacimento di un tratto di marciapiede di Via Verdi, il taglio e l'estirpazione di alcune piante e la realizzazione di 2 camerette per miglioramento fognatura, opere comportanti una spesa complessiva di € 33.096,88 somma che trova adeguata copertura finanziaria nelle somme a disposizione del quadro economico dell'opera in oggetto;
- **Visti** il registro di contabilità, il libretto delle misure e tutti gli atti relativi al secondo stato d'avanzamento dei lavori in oggetto (corrispondente al finale), presentati dal Direttore di Lavori Ing. Bettinelli Fabio in data 13.9.2012 prot. 4637, da cui emerge che l'importo del 2° S.A.L. (finale) ammonta a **€ 90.334,47** (€ 143.448,22 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 38,20 % Pari a € 54.797,22 = € 88.651,00 e sommati gli oneri sicurezza per € 1.683,47);
- **Visto** il Certificato di pagamento n. 2 emesso dal sottoscritto Responsabile del Procedimento di importo pari a **€ 25.779,82 + IVA 10%** (€ 90.334,47 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5 % per infortuni pari ad € 451,67 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti, pari ad 64.554,96);
- **Dato Atto** che la Ditta appaltatrice ha regolarmente sottoscritto tutti gli atti relativi al secondo stato di avanzamento lavori;
- **Visto** il D. Lgs. 12 Aprile 2006 n. 163 (codice dei contratti pubblici di lavori, servizi e forniture), nonché il D.P.R. n. 207 del 5.10.2010;
- **Ritenuto** pertanto di dover provvedere per l'approvazione del 2° S.A.L. stato avanzamento lavori (finale) dei lavori in oggetto, nonché di dover provvedere per la liquidazione del Certificato di pagamento n. 2

## **DETERMINA**

- 1) di approvare** gli atti tecnico-contabili relativi al 2° S.A.L. (stato avanzamento lavori), corrispondente al finale, dei lavori di "realizzazione rotatoria incrocio tra le Vie Verdi - Milano - Trieste e V. Veneto, con sistemazione e completamento della Via Trieste (1° stralcio - realizzazione rotatoria)", presentati dal Direttore di Lavori Ing. Bettinelli Fabio di Crema in data 13.9.2012 prot. 4637, da cui emerge che l'importo del 2° S.A.L. ammonta a **€ 90.334,47 47** (€ 143.448,22 per lavori, detratto il ribasso contrattuale del 38,20 % Pari a € 54.797,22 = € 88.651,00 e sommati gli oneri sicurezza per € 1.683,47);
- 2) di liquidare** all'Impresa appaltatrice CARBA S.r.l. di Fontanella (BG) la somma di € 25.779,51 + IVA 10% (€ 90.334,47 per lavori e somministrazioni detratta la ritenuta dello 0,5% per infortuni pari ad € 451,67 e detratto l'ammontare dei certificati precedenti) come risultante dal Certificato di pagamento n. 2;
- 3) di imputare** la somma di **€ 28.357,80** all'intervento 2.08.01.01 cap. 3621 RR. PP. Bilancio 2012 (mutuo Cassa DD. PP.)

**4) di dare atto**, che prima di provvedere al pagamento del S.A.L. in oggetto si provvederà ad accertare la regolarità contributiva, previdenziale e assicurativa dell'Impresa aggiudicataria dei lavori.

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, 27 Settembre 2012

IL RESPONSABILE D' AREA  
F.to Geom. Alfonso Roviada

---



# 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.

Importo € 28.357,80 - impegno n. 757/2011

Trescore Cremasco, 27 Settembre 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, 28 Settembre 2012

F.TO IL MESSO COMUNALE

---

Copia conforme all'originale per uso amministrativo.

Trescore Cremasco 28 Settembre 2012

IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA  
Geom. Alfonso Rovida