



# CITTA' DI TERAMO

Segreteria Generale

## ORIGINALE DI DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

Seduta in data : 04/09/2014

Atto n. 297

**Oggetto:** LAVORI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DEGLI AGENTI INQUINANTI PROVOCATI DAL TRAFFICO VEICOLARE IN TERAMO MEDIANTE REALIZZAZIONE DI INTERSEZIONE A RASO DEL TIPO "A MINIROTORIA" IN V.LE F. CRISPI ANGOLO VIA DELL'AEROPORTO ANGOLO VIA FONTE REGINA. APPROVAZIONE PROGETTO DEFINITIVO/ESECUTIVO.

L'anno DUEMILAQUATTORDICI, il giorno QUATTRO, del mese di SETTEMBRE, alle ore 15.20 in Teramo, nella sede del Comune, si è riunita la GIUNTA COMUNALE con la presenza dei Signori:

Presente

BRUCCHI MAURIZIO	SINDACO	NO
MARCHESE MIRELLA	VICESINDACO	SI
COZZI MARIO	ASSESSORE	SI
DI GIOVANGIACOMO GIORGIO	ASSESSORE	SI
DI STEFANO RUDY	ASSESSORE	NO
GUARDIANIEVA	ASSESSORE	SI
LUCANTONI FRANCESCA	ASSESSORE	SI
MISTICONI VALERIA	ASSESSORE	NO
ROMANELLI PIERO	ASSESSORE	SI
TANCREDI MARCO	ASSESSORE	NO

S = Presenti n. 6    N = Assenti n. 4

Assume la presidenza **MARCHESE MIRELLA**

Partecipa alla riunione il Segretario Generale Supplente **Dott. CUGNINI FURIO**

Il Presidente, riscontrata la legalità della riunione, dichiara aperta la seduta esponendo essere all'Ordine del Giorno l'oggetto di cui sopra.

## LA GIUNTA

### Premesso che:

1. l'intervento di realizzazione di intersezione a raso del tipo "a minirotatoria" in v.le F. Crispi angolo via dell'Aeroporto angolo via Fonte Regina è finalizzato allo sviluppo, alla messa in sicurezza e all'adeguamento dell'attuale assetto della viabilità in corrispondenza dell'intersezione a raso semaforizzata in viale F. Crispi angolo via dell'Aeroporto angolo via Fonte Regina;
2. è volontà di questa Amministrazione procedere alla messa in sicurezza e allo sviluppo dell'assetto della viabilità di penetrazione cittadina che nello specifico caso coincide per lunghi tratti con una viabilità di quartiere;
3. tale intervento è da inserire in un organigramma di opere a rete già in essere, tra cui si possono annoverare la bretella (svincolo con livelli sfalsati con rotatoria) Lotto Zero – Gammarana e la rotatoria in corrispondenza dell'intersezione a raso tra viale F. Crispi e la circonvallazione Ragusa (in corrispondenza del Tribunale di Teramo);

### Preso atto che:

1. l'intervento in questione è ricompreso nella maggior consistenza dello studio di fattibilità, redatto ai sensi dell'art. 128 del D.Lgs. 12 aprile 2006, n. 163, e s.m.i., nel testo vigente, relativo alla valutazione e all'individuazione di modalità/interventi attraverso lavori strumentali per la riduzione dell'impatto degli agenti inquinanti provocati dal traffico veicolare in Teramo, approvato con D.G.C. 14 aprile 2011, n. 133;
2. lo studio di fattibilità in questione era direttamente correlato in termini qualitativi e di obiettivo allo studio di fattibilità avente ad oggetto "Lavori per la riduzione dell'impatto degli agenti inquinanti provocati dal traffico veicolare nella zona est di Teramo", acquisito al protocollo generale dell'Ente con il n. 58768 del 13.11.2009 e redatto dai Professionisti, ing. Massimo Marini e arch. Vincenzo Falasca, e approvato dall'organo competente con Deliberazione della Giunta Comunale del 24.11.2009, n. 179, successivamente rimodulato e approvato con Deliberazione della Giunta Comunale del 04.02.2010, n. 56, e, infine, approvato dalla Regione Abruzzo con Deliberazione di Giunta Regionale n. 7 del 18.01.2010, con cui si è demandato al Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria e SINA la predisposizione di tutti gli atti conseguenti necessari per la realizzazione degli interventi che verranno realizzati dal Comune di Teramo;
3. lo studio di fattibilità, di cui al punto 1., si basava su risultati estrapolati dal rapporto finale "Valutazione di impatto ambientale sulla componente atmosfera per la realizzazione di tre rotatorie nel comune di Teramo", redatta dalla Techne Consulting S.r.l. di Roma;
4. lo studio di fattibilità, di cui al punto 1., si componeva di due interventi:
  1. installazione di un sistema di controllo degli accessi alla zona a traffico limitato (ZTL) della Città di Teramo mediante identificazione automatica e lettura di targhe;
  2. realizzazione di intersezione a raso del tipo "a minirotatoria" in v.le F. Crispi angolo via dell'Aeroporto angolo via Fonte Regina;
5. i due interventi presentavano i seguenti quadri economici:

# CITTA' DI TERAMO

**LAVORI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DEGLI AGENTI INQUINANTI PROVOCATI DAL TRAFFICO VEICOLARE IN TERAMO MEDIANTE INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI ALLA ZONA A TRAFFICO LIMITATO (Z.T.L.) E IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA E LETTURA DI TARGHE**

## QUADRO TECNICO ECONOMICO

Art. 17 D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554

*Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109, e s.m.i.*

A) LAVORI						
1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni a corpo (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)					€ 170 000,00
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta					€ 6 800,00
<b>Totale A) LAVORI</b>						<b>€ 170 000,00</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE						
2	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura					€ 8 500,00
3	Rilievi, accertamenti, indagini					€ 2 000,00
4	Allacciamenti ai pubblici servizi					€ 3 000,00
5	Imprevisti					€ 4 250,00
6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi					€ -
7	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice					€ 1 700,00
8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti (Art. 17 del "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11.02.1994 - n. 109", e s.m.i., approvato con D.P.R. 21.12.1999 - n. 554) pari al 15% di € 170.000,00 come da Deliberazione di Giunta Regionale N. 101 del 21.02.2003)	8,0%	di	€ 170 000,00		€ 13 600,00
	Incentivazione (art. 92 D.Lgs. 163/06)	2,0%	di	€ 170 000,00		€ 3 400,00
9	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione					€ 1 700,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2,5%	di	€ 170 000,00		€ 4 250,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici					€ 1 700,00
	I.V.A ed eventuali altre imposte così distinte:					
	I.V.A. Lavori	20,0%	di	€ 170 000,00		€ 34 000,00
12	I.V.A. e altri oneri di legge per rilievi, accertamenti, indagini	24,8%	di	€ 2 000,00		€ 496,00
	I.V.A. e altri oneri di legge per spese tecniche	24,8%	di	€ 13 600,00		€ 3 372,80
	I.V.A. e altri oneri di legge per collaudi	24,8%	di	€ 1 700,00		€ 421,60
<b>Totale B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>						<b>€ 82 390,40</b>
<b>TOTALE PROGETTO A) + B)</b>						<b>€ 252 390,40</b>

# CITTA' DI TERAMO

**LAVORI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DEGLI AGENTI INQUINANTI PROVOCATI DAL TRAFFICO VEICOLARE IN TERAMO MEDIANTE REALIZZAZIONE DI INTERSEZIONE A RASO DEL TIPO "A MINIROTORIA" IN V.LE F. CRISPI ANGOLO VIA DELL'AEROPORTO ANGOLO VIA FONTE REGINA**

## QUADRO TECNICO ECONOMICO

Art. 17 D.P.R. 21 dicembre 1999, n. 554

*Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11 febbraio 1994, n. 109, e s.m.i.*

A) LAVORI					
1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni a corpo (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)				€ 230 000,00
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta				€ 9 200,00
				<b>Totale A) LAVORI</b>	<b>€ 230 000,00</b>
B) SOMME A DISPOSIZIONE					
2	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura				€ 11 500,00
3	Rilievi, accertamenti, indagini				€ 4 000,00
4	Allacciamenti ai pubblici servizi				€ 5 000,00
5	Imprevisti				€ 11 500,00
6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi				-
7	Accantonamento di cui all'articolo 133, commi 3 e 4, del codice				€ 2 300,00
8	Spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, assistenza giornaliera e contabilità, assicurazione dei dipendenti (Art. 17 del "Regolamento di attuazione della legge quadro in materia di lavori pubblici 11.02.1994 - n. 109", e s.m.i., approvato con D.P.R. 21.12.1999 - n. 554) pari al 15% di € 230.000,00 come da Deliberazione di Giunta Regionale N. 101 del 21.02.2003)	15,0%	di	€ 230 000,00	€ 34 500,00
	Incentivazione (art. 92 D.Lgs. 163/06)	2,0%	di	€ 230 000,00	€ 4 600,00
9	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento, e di verifica e validazione				€ 3 450,00
10	Spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche	2,5%	di	€ 230 000,00	€ 5 750,00
11	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal capitolato speciale d'appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici				€ 3 450,00
I.V.A ed eventuali altre imposte così distinte:					
12	I.V.A. Lavori	10,0%	di	€ 230 000,00	€ 23 000,00
	I.V.A. e altri oneri di legge per rilievi, accertamenti, indagini	24,8%	di	€ 4 000,00	€ 992,00
	I.V.A. e altri oneri di legge per spese tecniche	24,8%	di	€ 34 500,00	€ 8 556,00
	I.V.A. e altri oneri di legge per collaudi	24,8%	di	€ 3 450,00	€ 855,60
				<b>Totale B) SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 119 453,60</b>
				<b>TOTALE PROGETTO A) + B)</b>	<b>€ 349 453,60</b>

determinando un importo complessivo pari a € 601.844,00 completamente finanziato dalla Regione Abruzzo;

6. in data 8 giugno 2012 veniva sottoscritta la convenzione tra la Regione Abruzzo ed il Comune di Teramo per la Regolamentazione del Finanziamento assegnato con Delibera di Giunta Regionale n. 423 del 20 giugno 2011 avente ad oggetto LAVORI PER LA RIDUZIONE DELL'IMPATTO DEGLI AGENTI INQUINANTI PROVOCATI DAL TRAFFICO VEICOLARE IN TERAMO MEDIANTE:
  - 1) INSTALLAZIONE DI UN SISTEMA DI CONTROLLO DEGLI ACCESSI ALLA ZONA A TRAFFICO LIMITATO (Z.T.L.) DELLA CITTÀ DI TERAMO MEDIANTE IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA E LETTURA DI TARGHE;
  - 2) REALIZZAZIONE DI INTERSEZIONE A RASO DEL TIPO "A MINIROTORIA" IN V.LE F. CRISPI ANGOLO VIA DELL'AEROPORTO ANGOLO VIA FONTE REGINA;
7. con D.C.C. n. 59 del 31 ottobre 2013 è stato approvato il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2013 – 2015 e l'Elenco Annuale 2013. Aggiornamento.;
8. nel suddetto Programma e nel relativo Elenco Annuale è stato inserito l'intervento in oggetto al punto d) Interventi sul Sistema della Mobilità, N. Prog. 12, Tipologia 1, Categoria A01-01, finanziato nella sua interezza dalla Regione Abruzzo per € 349.453,60;

**Considerato che:**

1. con Provvedimento Dirigenziale n. 2358 del 18 dicembre 2012 veniva affidato all'arch. Maurizio Casciotti l'incarico per la progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva, nonché per il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e delle conferenze dei servizi, dell'intervento in questione;
2. in data 3 gennaio 2013 veniva sottoscritta la convenzione di incarico con il Professionista incaricato (arch. Maurizio Cosciotti);
3. con nota acquisita al Protocollo Generale dell'Ente con il n. 9759 del 22 febbraio 2013 il Professionista incaricato rimetteva gli elaborati relativi al progetto preliminare dell'opera di che trattasi;
4. con D.G.C. 16 maggio 2013, n. 175, l'Organo competente ha approvato il progetto preliminare avente ad oggetto "Lavori per la riduzione dell'impatto degli agenti inquinanti provocati dal traffico veicolare in Teramo mediante realizzazione di intersezione a raso del tipo "a minirotoria" in viale F. Crispi angolo via dell'Aeroporto angolo via Fonte Regina." composto dai seguenti elaborati:

<b>Elaborati grafici</b>	
Tav. 01	Inquadramento territoriale
Tav. 02	Stato ante operam: rilievo plano-altimetrico, sovrapposizione rilievo e carta catastale
Tav. 03	Stato ante operam: profili altimetrici
Tav. 04	Stato ante operam: sottoservizi e servizi
Tav. 05	Demolizione, rimozione, spostamento
Tav. 06	Stato post operam: rotatoria
Tav. 07	Stato post operam: segnaletica, tracciamento angoli a e b, traiettorie, raggi di sterzata
Tav. 08	Impianto pubblica illuminazione, impianto smaltimento acque meteoriche
<b>Relazioni</b>	
Tavola A	Relazione
Tavola B	Relazione sismica
Tavola C	Documentazione fotografica

con il seguente quadro economico:

A)	LAVORI	
1	Importo per l'esecuzione delle lavorazioni a corpo (comprensivo dell'importo per l'attuazione dei Piani di Sicurezza)	€ 230.000,00
	di cui oneri per la sicurezza non soggetti al ribasso d'asta	€ 9.200,00

	<b>TOTALE A) LAVORI</b>	<b>€230.000,00</b>
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
2	Lavori in economia	€11.500,00
3	Rilievi, accertamenti e indagini	€4.000,00
4	Allacciamenti ai pubblici servizi	€5.000,00
5	Imprevisti	€11.500,00
6	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€0,00
7	Accantonamento di cui all'art. 133, commi 3 e 4 del codice	€2.300,00
8	Spese tecniche relative alla progettazione	€17.252,16
	Spese tecniche relative alla direzione dei lavori	€17.247,84
	Incentivo ex art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/06	€4.600,00
9	Spese per attività tecnico-amministrative connesse alla progettazione, di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione	€3.450,00
10	Spese per pubblicità	€5.750,00
11	Spese per analisi e collaudi	€3.450,00
12	I.V.A.	
	I.V.A. sui lavori 10%	€23.000,00
	I.V.A. e altri oneri di legge su rilievi, accertamenti, indagini	€992,00
	I.V.A. e altri oneri di legge su spese tecniche	€8.556,00
	I.V.A. e altri oneri di legge su collaudi	€855,60
	<b>TOTALE B) SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€119.453,60</b>
	<b>TOTALE PROGETTO A) + B)</b>	<b>€349.453,60</b>

5. con nota prot n. 22013 del 9 maggio 2013 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso copia del preliminare alla Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo ai fini della verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006;
6. con nota MBAC-SBA-ABR prot. n. 0004000 03/06/2013 Cl. 34.19.04/273.6, pervenuta presso il Protocollo Generale dell'Ente a mezzo PEC in data 3 giugno 2013 con prot. n. 27326, la Soprintendenza ha comunicato la necessità di integrare la documentazione presentata con il "documento di rischio archeologico", così come previsto dall'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006, e che la stessa sarebbe rimasta in attesa di quanto richiesto al fine della valutazione delle prosecuzione dell'iter autorizzatorio (art. 96 del D.Lgs. n. 163/2006);
7. stante la specificità tecnica che tale verifica comportava, con nota prot. n. 29798 del 15 giugno 2013 il

- Responsabile del Procedimento ha chiesto alla Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo un elenco di soggetti in possesso dei requisiti di cui al comma 1 dell'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006;
8. con nota prot. n. 30560 del 20 giugno 2013 è stata convocata la Conferenza dei Servizi istruttoria, tenutasi poi in data 10 luglio 2013 e il cui verbale è depositato agli atti d'ufficio;
  9. con Provvedimento Dirigenziale n. 1667 del 22 ottobre 2013 veniva affidato al dott. Nicola Di Saverio l'incarico professionale per la redazione del "documento di rischio archeologico", così come previsto dall'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006, relativamente alle opere in oggetto;
  10. in data 22 ottobre 2013 veniva sottoscritta la convenzione di incarico con il Professionista incaricato (dott. Nicola Di Saverio);
  11. con nota acquisita al Protocollo Generale dell'Ente con il n. 54522 del 19 novembre 2013 il Professionista incaricato (dott. Nicola Di Saverio) rimetteva gli elaborati relativi alla "Relazione archeologica preliminare" dell'opera di che trattasi;
  12. con nota prot n. 55295 del 22 novembre 2013 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso copia della "Relazione archeologica preliminare" alla Soprintendenza per i Beni Archeologici dell'Abruzzo ai fini della verifica preventiva dell'interesse archeologico ai sensi dell'art. 95 del D.Lgs. n. 163/2006;
  13. con nota MBAC-SBA-ABR prot. n. 0009185 12/12/2013 cl. 34.19.04/273.6, pervenuta presso il Protocollo generale dell'Ente a mezzo PEC, la Soprintendenza ha concesso la *nulla osta* ai lavori alle condizioni nella stessa nota riportate;
  14. con Provvedimento Dirigenziale n. 1954 del 10 dicembre 2013 veniva affidato al dott. geol. Fernando Di Pierdomenico l'incarico professionale relativamente ad attività per Studi Geologici e Relativa Relazione sull'opera in oggetto;
  15. in data 13 dicembre 2013 veniva sottoscritta la convenzione di incarico con il Professionista incaricato (dott. geol. Fernando Di Pierdomenico);
  16. con nota acquisita al Protocollo Generale dell'Ente con il n. 2612 del 17 gennaio 2014 il Professionista incaricato (dott. geol. Fernando Di Pierdomenico) rimetteva gli elaborati relativi allo studio geologico dell'opera di che trattasi;
  17. con nota prot. n. 3353 del 22 gennaio 2014 il Responsabile del Procedimento ha trasmesso al Professionista incaricato (arch. Maurizio Cosciotti) la Relazione archeologica preliminare, lo studio geologico dell'opera e ha autorizzato l'accorpamento dei livelli progettuali definitivo ed esecutivo;
  18. con nota acquisita al Protocollo Generale dell'Ente in data 17 marzo 2014 con il n. 11714 il Professionista incaricato ha rimesso il progetto definitivo/esecutivo dell'opera di che trattasi, costituito dai seguenti elaborati:

<b>Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
Tavola A	Relazione generale e quadro economico
Tavola B	Relazione di calcolo strutture in c.c.a. e dei materiali
Tavola C	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
Tavola D	Relazione illuminotecnica
Tavola E	Relazione segnaletica stradale
Tavola F	Relazione gestione materie
Tavola G	Elenco prezzi
Tavola H	Computo metrico estimativo
Tavola H1	Incidenza manodopera
Tavola I	Analisi dei prezzi
Tavola L	Piano di sicurezza e coordinamento
Tavola M	Fascicolo dell'opera
Tavola N	Piano di Manutenzione
Tavola O	Capitolato speciale di appalto – Amministrativo
Tavola P	Capitolato speciale di appalto – Tecnico
Tavola Q	Cronoprogramma
Tavola R	Schema di contratto
Tavola 01	Inquadramento territoriale
Tavola 02	Stato Ante Operam: Rilievo altimetrico sovrapposizione rilievo e carta

Elaborato	Descrizione elaborato
	catastale
Tavola 03	Stato Ante Operam: Profili altimetrici
Tavola 04	Stato Ante Operam: Sottoservizi e servizi
Tavola 05	Demolizioni, rimozioni, spostamenti
Tavola 06	Stato post operam: Rotatoria e isole divisionali
Tavola 07	Stato post operam: Segnaletica verticale, segnaletica orizzontale, segnaletica luminosa
Tavola 08	Impianto di illuminazione
Tavola 09	Impianto smaltimento acque meteoriche
Tavola 10	Particolari costruttivi
Tavola 11	Strutture
	Relazione geologica
	Relazione archeologica preliminare

con il seguente quadro economico:

	LAVORI a base d'asta	€ 161.219,25
	oltre oneri incidenza del personale (manodopera)	€ 51.200,89
	oltre oneri per la sicurezza PSC	€ 6.261,81
	oltre oneri aziendali	€ 10.181,74
<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI ed ONERI</b>	<b>€ 228.863,69</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	
	Lavori in economia	€ 18.309,10
	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 8.895,46
	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4.262,60
	Imprevisti	€ 4.577,27
	Spese tecniche	€ 33.595,99
	di cui incentivo ex art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/06	€ 4.577,27
	Spese per analisi e collaudi	€ 9.500,00

I.V.A. e altri oneri di legge	€ 41.449,49
I.V.A. sui lavori 10%	€ 22.886,37
I.V.A. su spese tecniche e simili (escluso incentivo)	€ 13.528,12
I.V.A. su lavori, imprevisti e forniture in economia	€ 5.035,00
<b>TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€ 120.589,91</b>
<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO A) + B)</b>	<b>€ 349.453,60</b>

9. che il codice **CUP** assegnato è **D41B11000550002**;

**Preso atto** della dichiarazione del Professionista incaricato resa all'interno della Relazione del Progetto preliminare, punto 11. *Fattibilità ambientale*, in merito all'allargamento della sede stradale nella zona sud dell'area d'intervento per mezzo di muro su pali, comportante l'occupazione di una piccola porzione di terreno di proprietà comunale con destinazione urbanistica G1 *Servizi pubblici di quartiere – Istruzione*;

**Tenuto conto** della dichiarazione del Professionista incaricato relativamente alla conformità del progetto alla disciplina urbanistica vigente;

**Considerato che** l'allargamento in questione in zona G, sottozona G1 *Servizi pubblici di quartiere – Istruzione*, è, dunque, ammissibile ai fini urbanistici, migliorando tra l'altro l'accessibilità al plesso scolastico vicinioro, e che, inoltre, non inficia l'attuale soddisfacimento della verifica prescritta dal D.M. 18 dicembre 1975, art. 2, punto 2.1 *Ampiezza* secondo i parametri più restrittivi indicati in Tabella 2, allegata al decreto summenzionato;

**Preso atto** delle risultanze della check list di controllo dell'esistenza e di verifica del contenuto degli elaborati del progetto definitivo/esecutivo, nonché del verbale di verifica e rapporto conclusivo, entrambi sottoscritti dalla Struttura di verifica e dal Progettista e redatti in data 20 agosto 2014, oltre al verbale di validazione del progetto definitivo/esecutivo sottoscritto dal Responsabile del Procedimento e redatto in data 2 settembre 2014, materialmente non allegati alla presente, ma depositati agli atti d'ufficio;

**Visto** il D.Lgs. 267/2000;

**Visto** il D.Lgs. 163/2006;

**Visto** il D.P.R. 207/2010;

**Relatore** l'Assessore Giorgio Di Giovangiaco;

**Visti** i pareri espressi ai sensi e per gli effetti dell'art. 49 del D.Lgs. n. 267/2000;

Con voti unanimi espressi nei modi e nelle forme di legge;

## DELIBERA

- di approvare il progetto definitivo/esecutivo, materialmente non allegato alla presente, ma depositato agli atti d'ufficio, avente ad oggetto "Lavori per la riduzione dell'impatto degli agenti inquinanti provocati dal traffico veicolare in Teramo mediante realizzazione di intersezione a raso del tipo "a minirotaoria" in viale F. Crispi angolo via dell'Aeroporto angolo via Fonte Regina." composto dai seguenti elaborati:

Elaborato	Descrizione elaborato
Tavola A	Relazione generale e quadro economico

<b>Elaborato</b>	<b>Descrizione elaborato</b>
Tavola B	Relazione di calcolo strutture in c.c.a. e dei materiali
Tavola C	Relazione geotecnica e sulle fondazioni
Tavola D	Relazione illuminotecnica
Tavola E	Relazione segnaletica stradale
Tavola F	Relazione gestione materie
Tavola G	Elenco prezzi
Tavola H	Computo metrico estimativo
Tavola H1	Incidenza manodopera
Tavola I	Analisi dei prezzi
Tavola L	Piano di sicurezza e coordinamento
Tavola M	Fascicolo dell'opera
Tavola N	Piano di Manutenzione
Tavola O	Capitolato speciale di appalto – Amministrativo
Tavola P	Capitolato speciale di appalto – Tecnico
Tavola Q	Cronoprogramma
Tavola R	Schema di contratto
Tavola 01	Inquadramento territoriale
Tavola 02	Stato Ante Operam: Rilievo altimetrico sovrapposizione rilievo e carta catastale
Tavola 03	Stato Ante Operam: Profili altimetrici
Tavola 04	Stato Ante Operam: Sottoservizi e servizi
Tavola 05	Demolizioni, rimozioni, spostamenti
Tavola 06	Stato post operam: Rotatoria e isole divisionali
Tavola 07	Stato post operam: Segnaletica verticale, segnaletica orizzontale, segnaletica luminosa
Tavola 08	Impianto di illuminazione
Tavola 09	Impianto smaltimento acque meteoriche
Tavola 10	Particolari costruttivi
Tavola 11	Strutture
	Relazione geologica
	Relazione archeologica preliminare

con il seguente quadro economico:

LAVORI a base d'asta	€ 161.219,25
oltre oneri incidenza del personale (manodopera)	€ 51.200,89
oltre oneri per la sicurezza PSC	€ 6.261,81

	oltre oneri aziendali	€ 10.181,74
<b>A)</b>	<b>TOTALE LAVORI ed ONERI</b>	<b>€228.863,69</b>
<b>B)</b>	<b>SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	
	Lavori in economia	€ 18.309,10
	Rilievi, accertamenti e indagini	€ 8.895,46
	Allacciamenti ai pubblici servizi	€ 4.262,60
	Imprevisti	€ 4.577,27
	Spese tecniche	€ 33.595,99
	di cui incentivo ex art. 92, c. 5, D. Lgs. 163/06	€ 4.577,27
	Spese per analisi e collaudi	€ 9.500,00
	I.V.A. e altri oneri di legge	€ 41.449,49
	I.V.A. sui lavori 10%	€ 22.886,37
	I.V.A. su spese tecniche e simili (escluso incentivo)	€ 13.528,12
	I.V.A. su lavori, imprevisti e forniture in economia	€ 5.035,00
	<b>TOTALE SOMME IN AMMINISTRAZIONE</b>	<b>€120.589,91</b>
	<b>TOTALE COMPLESSIVO INTERVENTO A) + B)</b>	<b>€349.453,60</b>

2. di dare atto che l'opera, per l'intero importo, pari ad €349.453,60, è finanziato nel suo complesso dalla Regione Abruzzo (capitolo di entrata 797/2 del redigendo bilancio 2014 residuo 2012) e trova copertura finanziaria al capitolo 28102/30 del redigendo bilancio 2014, residuo 2012, (T.2 F.8 S.1 I.1), denominato "LAVORI RIDUZIONE IMPATTO AGENTI INQUINANTI TRAFFICO VEICOLARE MEDIANTE REALIZZAZIONE INTERSEZIONE A RASO DEL TIPO "A MINIROTORIA" VIALE CRISPI", codice SIOPE 2102 (Vie di comunicazione ed infrastrutture connesse);
3. di dare atto che il Responsabile del Procedimento è l'ing. Remo Bernardi.

Indi la Giunta, unanime e con separata votazione, dichiara il presente atto immediatamente eseguibile.

Letto, approvato e sottoscritto.

**IL PRESIDENTE**

Sig.ra MARCHESE MIRELLA

**IL SEGRETARIO GENERALE SUPPLENTE**

Dott. CUGNINI FURIO

---

**CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE E TRASMISSIONE AI CAPIGRUPPO**

Copia della presente deliberazione viene pubblicata in data odierna all'Albo Pretorio del Comune per gg. 15 consecutivi ai sensi dell'art. 124, comma 1 del D. Lgs. n. 267/2000.

La stessa viene trasmessa, in elenco, ai capigruppo consiliari ai sensi dell'art. 125 del D. Lgs. n. 267/2000.

Teramo, li 11/09/2014

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Dott. IEZZI SERGIO

---

**CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'**

La presente deliberazione è divenuta esecutiva in data 04/09/2014:

- Essendo stata dichiarata immediatamente esecutiva ai sensi dell'art. 134, comma 4, del D.Lgs. n. 267/2000;
- Dopo il decimo giorno dalla pubblicazione, ai sensi dell'art. 134, comma 3, del D.Lgs. n. 267/2000.

Teramo, li 04/09/2014

**IL SEGRETARIO GENERALE**

Dott. IEZZI SERGIO