



# COMUNE DI VILLA SANTO STEFANO

Prov. di Frosinone

UFFICIO TECNICO

## DETERMINAZIONE DEL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

N. 71 DEL 17.07.2015

Oggetto: Completamento lavori di estensione e ammodernamento Impianto di Pubblica Illuminazione lungo Via Selvotta, Via Quarallo ed Altre. CUP: C21F12000090002 - CIG : 4601056F82 . Determinazione spesa finale. CUP: C21F12000090002 - CIG : 4601056F82

### IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO

#### PREMESSO:

- che con nota prot. prot. n. 3137 del 25/06/2010 è stato richiesto alla Regione Lazio un contributo di € 185.000,00 per il finanziamento dei lavori in oggetto indicati;

- che in data 19/01/2012 è pervenuta la missiva della Regione Lazio Dipartimento Istituzionale e Territorio, prot. n. 548776/09/014 del 27/12/2011, con la quale si comunica che con D.G.R.L n. 405 del 09/09/2011 e con Determinazione del Direttore Regionale Infrastrutture n. AI0973 del 28/11/2011 è stato concesso a questo Comune un finanziamento di € 165.000,00 per la realizzazione dei citati lavori, ai sensi della L.R. n° II del 13/09/2004, art. 19;

- che con propria Determinazione n. 78 del 6.6.2012, è stato affidato allo Studio Progest con sede in Via Marittima, 195 - Frosinone, l'incarico professionale di redazione del progetto definito ed esecutivo, di Responsabile della sicurezza in corso di progettazione e di esecuzione e dei relativi rilievi dei lavori;

CHE con delibera di Giunta comunale con atto n. 51 del 14.08.2012 veniva approvato il progetto definitivo/esecutivo dell'importo complessivo di € 165.000,00, di cui € 132.922,33 per lavori, di cui € 6.646,12 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 32.077,67 per somme a disposizione dell'amministrazione secondo il seguente quadro economico:

### QUADRO ECONOMICO

	DESCRIZIONE	IMPORTO
A)	<b>LAVORI</b>	
a.1	Lavori a corpo	
a.2	Lavori a misura	€ 132.922,33
a.3	Lavori in economia	
a.4	Totale lavori a base d'asta	€ 126.276,21
a.5	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.646,12
	Totale lavori e oneri sicurezza	€ 132.922,33
B)	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
b.1	Imprevisti IVA esclusa	€ 0,00
b.2	IVA su lavori e imprevisti	€ 13.292,23
b.3	Spese tecniche	
b.3.1	a) studio fattibilità	€ 0,00
b.3.2	b) progetto preliminare	€ 0,00
b.3.3	c) progetto definitivo	€ 2.970,00
b.3.4	d) progetto esecutivo	€ 2.475,00
b.3.5	e) indagini geologiche e geognostiche	€ 0,00
b.3.6	f) rilievi	€ 0,00
b.3.7	g) coordinamento sicurezza in fase esecuzione	€ 1.650,00
b.4	Altre spese tecniche	€ 0,00

b.4.1	a) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.063,00
b.4.2	b) direzione dei lavori	€ 2.805,00
b.4.3	c) contabilità	€ 1.155,00
b.4.4	d) collaudo	€ 0,00
b.4.5	e) analisi di laboratorio	€ 0,00
b.4.6	f) altro	€ 0,00
b.5	Contributo previdenziale 4%	€ 524,72
b.6	IVA sulle spese tecniche 21%	€ 2.864,97
b.7	Comma 5° art. 92 D. Lgs. 163/06	€ 2.126,76
b.8	Acquisizione aree (da particellare)	€ 0,00
b.9	Spese per pubblicità e notifiche	€ 0,00
b.10	Spese contributo AVCP	€ 151,00
B.11	Arrotondamenti	-€ 0,01
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 32.077,67
C	TOTALE PROGETTO	€ 165.000,00

Vista la nota prot. 378344/14 del 10.09.2012, acquisita al prot. dell'Ente in data 11.09.2012 n. 4675 via fax e in originale in data 13.09.2012 n. 4728, con la quale la Regione Lazio prende atto del progetto definitivo/esecutivo e autorizza l'Ente all'affidamento dei lavori e ai relativi adempimenti;

Visto la determina n. 158 del 30.11.2012 con la quale veniva aggiudicata definitivamente la gara espletata in data 22.10.2012 dalla ditta Elsis Srl - Via Portuense, 1499 - 00148 Roma con il prezzo complessivo di € 85.009,14 (diconsi ottantacinquemilanove/14) con il ribasso del 32,68%, sull'importo posto a base di gara, + le somme per oneri di sicurezza non soggette a ribasso di € 6.646,12 per un totale complessivo di € 91.655,26 (novantunomilaseicentocinquantacinque/26) + I.V.A. di legge, che ha comportato il seguente nuovo quadro economico:

#### NUOVO QUADRO ECONOMICO A SEGUITO DI GARA

A)	DESCRIZIONE	IMPORTO
a.1	Lavori a corpo	
a.2	Lavori a misura	€ 85.009,14
a.3	Lavori in economia	
a.4	Totale lavori al netto del ribasso d'asta	€ 85.009,14
a.5	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.646,12
	Totale lavori e oneri sicurezza	€ 91.655,26
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti IVA esclusa	€ 0,00
b.2	IVA su lavori e imprevisti	€ 9.165,53
b.3	Spese tecniche	
b.3.1	a) studio fattibilità	€ 0,00
b.3.2	b) progetto preliminare	€ 0,00
b.3.3	c) progetto definitivo	€ 2.970,00
b.3.4	d) progetto esecutivo	€ 2.475,00
b.3.5	e) indagini geologiche e geognostiche	€ 0,00
b.3.6	f) rilievi	€ 0,00
b.3.7	g) coordinamento sicurezza in fase esecuzione	€ 1.650,00
b.4	Altre spese tecniche	€ 0,00
b.4.1	a) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.063,00
b.4.2	b) direzione dei lavori	€ 2.805,00
b.4.3	c) contabilità	€ 1.155,00
b.4.4	d) collaudo	€ 0,00
b.4.5	e) analisi di laboratorio	€ 0,00
b.4.6	f) altro	€ 0,00
b.5	Contributo previdenziale 4%	€ 524,72
b.6	IVA sulle spese tecniche 21%	€ 2.864,97
b.7	Comma 5° art. 92 D. Lgs. 163/06	€ 2.126,76
b.8	Acquisizione aree (da particellare)	€ 0,00

b.9	Spese per pubblicità e notifiche	€ 0,00
b.10	Spese contributo AVCP	€ 151,00
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE	€ 27.950,98
	TOTALE INTERVENTO	€ 119.606,24
	Somme derivanti dal ribasso d'asta	€ 45.393,76
C	TOTALE PROGETTO	€ 165.000,00

Che in data 21.01.2013 veniva stipulato il relativo contratto di appalto;

Che in data 21.01.2013 veniva effettuata la relativa consegna dei lavori;

Che con nota prot. 1353 del 11.03.2013 e successive, veniva richiesta alla Regione Lazio la proroga per l'obbligazione di spesa verso terzi;

Che con nota prot. 223168 del 12.06.2013, acquisita agli atti di questo Ente in data 18.06.2013 al n. 2962 di protocollo, la Regione Lazio comunicava che con determina n. A04386 del 30.05.2013, era stata concessa la proroga richiesta ai sensi della L.R. 13.08.2011 n. 13;

Constatato che, durante il corso dei lavori, è stata verificata da parte della Direzione Lavori la necessità di apportare nuovi prezzi al fine di conseguire risultati migliori sotto l'aspetto tecnico e funzionale dell'intervento ;

Vista la nota prot. 4650 del 22.10.2014 con la quale la D.L. ha trasmesso la perizia di variante con relativo quadro comparativo di assestamento contabile;

Che dai raffronti economici risulta un decremento di spesa di € 85,05 rispetto a quanto previsto dal contratto e che tale importo di perizia rientra nelle previsioni indicate nell'art. 132 del D.Lgs. 163/2006 e dall'art. 311 del DPR 207 del 05/10/2011;

Che tale variante è stata approvata con determina n. 87 del 24.10.2014, con il seguente quadro economico:

#### QUADRO ECONOMICO PERIZIA DI VARIANTE

	DESCRIZIONE	IMPORTO
A)	LAVORI	
a.1	Lavori a corpo	
a.2	Lavori a misura	€ 91.570,21
a.3	Lavori in economia	€ 0,00
a.4	Di cui lavori	€ 84.928,35
a.5	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 6.641,86
	Totale lavori e oneri sicurezza	€ 91.570,21
B)	SOMME A DISPOSIZIONE	
b.1	Imprevisti IVA esclusa	€ 0,00
b.2	IVA su lavori e imprevisti	9.157,02
b.3	Spese tecniche:	
b.3.1	a) studio fattibilità	€ 0,00
b.3.2	b) progetto preliminare	€ 0,00
b.3.3	c) progetto definitivo	€ 2.970,00
b.3.4	d) progetto esecutivo	€ 2.475,00
b.3.5	e) indagini geologiche e geognostiche	€ 0,00
b.3.6	f) rilievi	€ 0,00
b.3.7	g) coordinamento sicurezza in fase esecuzione	€ 1.650,00
b.4	Altre spese tecniche	€ 0,00
b.4.1	a) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	€ 2.063,00
b.4.2	b) direzione dei lavori	€ 2.805,00
b.4.3	c) contabilità	€ 1.155,00
b.4.4	d) collaudo	€ 0,00
b.4.5	e) analisi di laboratorio	€ 0,00
b.4.6	f) altro	€ 0,00
b.5	Contributo previdenziale 4%	€ 524,72
b.6	IVA sulle spese tecniche 21%	€ 2.864,97
b.7	Comma 5° art. 92 D. Lgs. 163/06	€ 2.126,76
b.8	Acquisizione aree (da particellare)	€ 0,00
b.9	Spese per pubblicità e notifiche	€ 0,00
b.10	Spese contributo AVCP	€ 151,00

B.11	Arrotondamenti	
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE	€ 27.942,47
C	Totale progetto in esecuzione	€ 119.512,68
	Economie di progetto	€ 45.487,32
	TOTALE PROGETTO	€ 165.000,00

VISTO il certificato con il quale si attesta che l'ultimazione dei lavori è avvenuta in data 28.11.2014, regolarmente sottoscritto dall'impresa e dal D.L e vistato dal RUP;

Vista la determina n. 70 del 23.07.2014 con la quale è stato approvato e liquidato il n. 1 stato di avanzamento dei lavori per l'importo di € 62.492,20 oltre I.V.A. 10 % per un prezzo complessivo di € 68.741,42 redatto in data 09.07.2014;

Vista la determina n. 4 del 24.01.2015 con la quale è stato approvato lo stato finale e CRE per l'importo complessivo di € 91.485,46, comprensivo degli oneri di sicurezza e oltre IVA al 10% per un totale complessivo di € 100.634,01 e liquidato il residuo importo di € 28.993,26 + IVA 10% per un totale di € 31.892,59 a saldo dei lavori eseguiti;

Vista la disposizione di liquidazione n. 45 del 31.01.2015 con la quale sono state liquidate le competenze tecniche del 1 acconto relativo alla progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione allo studio Progest dell'importo complessivo di € 12.688,00 comprensivo di CNPAIA 4% e IVA 22%;

Vista la disposizione di liquidazione n. 46 del 31.01.2015 con la quale sono state liquidate a saldo delle competenze dovute relativo alla progettazione, direzione lavori, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dell'importo di € 3.819,68, comprensivo di CNPAIA 4% e IVA 22% allo studio Progest;

Vista la determina n. 62 del 20.06.2015 con la quale venivano liquidate le competenze al RUP Geom. Ercolani Fernando, per l'importo complessivo di € 2.126,76, come da regolamento comunale vigente;

Vista la determina n. 70 del 15.07.2015, con la quale si liquidava l'importo di € 30,00 per il pagamento dei contributi dovuti all'autorità dei lavori Pubblici per le tasse di pubblicazione a favore dell'autorità di vigilanza sui contratti pubblici;

CONSIDERATO che il quadro economico finale degli interventi può determinarsi in complessive € **119.298,45** che così risulta ripartito:

#### QUADRO ECONOMICO FINALE

	DESCRIZIONE	progetto	quadro economico a seguito di gara	Perizia di Variante e di assestamento	contabilità	economie
A)	LAVORI					
a.1	Lavori a corpo					
a.2	Lavori a misura	132.922,33	85.009,14	91.570,21		
a.3	Lavori in economia			0,00		
a.4	Di cui lavori	126.276,21	85.009,14	84.928,35		
a.5	Oneri di sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	6.646,12	6.646,12	6.641,86		
	Totale lavori e oneri sicurezza	132.922,33	91.655,26	91.570,21	91.485,46	84,75
B)	SOMME A DISPOSIZIONE					
b.1	Imprevisti IVA esclusa	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.2	IVA su lavori e imprevisti	13.292,23	9.165,53	9.157,02	9.148,55	8,47
b.3	Spese tecniche:					
b.3.1	a) studio fattibilità	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.3.2	b) progetto preliminare	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.3.3	c) progetto definitivo	2.970,00	2.970,00	2.970,00	2.970,00	
b.3.4	d) progetto esecutivo	2.475,00	2.475,00	2.475,00	2.475,00	
b.3.5	e) indagini geologiche e geognostiche	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.3.6	f) rilievi	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.3.7	g) coordinamento sicurezza in fase esecuzione	1.650,00	1.650,00	1.650,00	1.650,00	
b.4	Altre spese tecniche	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.4.1	a) coordinamento sicurezza in fase di esecuzione	2.063,00	2.063,00	2.063,00	2.063,00	
b.4.2	b) direzione dei lavori	2.805,00	2.805,00	2.805,00	2.805,00	
b.4.3	c) contabilità	1.155,00	1.155,00	1.155,00	1.155,00	
b.4.4	d) collaudo	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.4.5	e) analisi di laboratorio	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.4.6	f) altro	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.5	Contributo previdenziale	524,72	524,72	524,72	524,72	
b.6	IVA sulle spese tecniche	2.864,97	2.864,97	2.864,97	2.864,96	0,01
b.7	Comma 5° art. 92 D. Lgs. 163/06	2.126,76	2.126,76	2.126,76	2.126,76	
b.8	Acquisizione aree (da particellare)	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.9	Spese per pubblicità e notifiche	0,00	0,00	0,00	0,00	
b.10	Spese contributo AVCP	151,00	151,00	151,00	30,00	121
B.11	Arrotondamenti	- 0,01				
	TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE AMM.NE	32.077,67	27.950,98	27.942,47	27.812,99	
C	Totale progetto eseguito		119.606,24	119.512,68	119.298,45	
	Economie di progetto		45.393,76	45.487,32	45.701,55	
	TOTALE PROGETTO	165.000,00	165.000,00	165.000,00	165.000,99	

Visto la L.R. 88/1980;

VISTO IL DLGS 163/2006 e smi;

Visto il DPR 207/2010 e smi;

VISTO il Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti locali (D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267);

VISTO il decreto del sindaco n. 23/2014 relativo alla nomina dei Responsabili dei Servizi;

#### DETERMINA

1. di approvare la spesa definitiva occorsa per l'esecuzione dei lavori in oggetto descritti, in € **119.298,45** ripartita come indicata nelle premesse;
2. Di accertare un'economia sui finanziamenti concessi di € 45.701,55;
3. Di ridurre contestualmente l'intervento 2 01 05 01/00 rppp 2012 inserito sul bilancio comunale, di € **45.701,55**;
4. Di trasmettere la presente determinazione alla Regione Lazio, per quanto di propria competenza.
5. di dare atto che la presente determina:
6. va pubblicata all'albo pretorio di questo ente per 15 giorni consecutivi;
7. va inserita nel registro delle determinazioni, tenuto presso l'ufficio Tecnico;



IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO TECNICO  
Geom. Ercolani Fernando

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO

In relazione al disposto dell'art. 151, comma 4, del Testo Unico sull'Ordinamento degli Enti locali (D.lgs. 18 agosto 2000, n. 267) si attesta la copertura finanziaria.

Dalla residenza comunale, li 24-7-2015

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Bonomo Marina

Il sottoscritto messo comunale aventi effetto di pubblicità legale, visti gli atti d'ufficio,

**ATTESTA**

che la presente determinazione viene pubblicata per 15 giorni consecutivi

dal giorno 24/07/2015 al 08/08/2015

nel sito web istituzionale di questo Comune accessibile al pubblico ( art. 32, comma 1, della legge 18/06/2009, n. 69

Dalla residenza comunale, il 24/07/2015



IL MESSO COMUNALE

*Fiorella Caspani*

COPIA CONFORME ALL'ORIGINALE.

Villa Santo Stefano, \_\_\_\_\_

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO  
Geom. Ercolani Fernando