



C O P I A

## **COMUNE DI SANT'AGOSTINO**

Provincia di Ferrara

### SETTORE 5^ - LAVORI PUBBLICI

#### **DETERMINAZIONE n. 232 del 14/06/2016**

**OGGETTO: OPERE DI RIPRISTINO E MIGLIORAMENTO SISMICO DEL CIMITERO DI DOSSO - ADEGUAMENTO DEI QUADRI ECONOMICI**

---

#### **IL CAPO SETTORE**

VISTA la seguente normativa riguardante l'adozione di determinazioni e di atti di gestione da parte dei responsabili dei servizi:

- l'art. 107 del D.Lgs. 267/2000 e successive modificazioni ed integrazioni;
- l'art. 25 del Regolamento di Contabilità, approvato con deliberazione consiliare n. 51 del 28.06.1996 e successiva di chiarimenti n. 58 del 17.09.1996, esecutiva a norma di legge;
- l'art. 42 dello Statuto, approvato con delibera consiliare n. 17 del 30.3.2004;

VISTO il decreto del Commissario n. 2 del 9/5/2016 con il quale sono stati attribuiti gli incarichi per le posizioni organizzative, ai sensi degli artt. 8, 9,10 e 11 del CCNL stipulato il 31/3/1999;

VISTA la deliberazione di Giunta n. 35 del 5/5/2016 di approvazione del Piano Esecutivo di Gestione e Piano delle Performance con la quale vengono assegnati ai responsabili di servizio le risorse previste nel bilancio 2016/2018 in relazione agli obiettivi ad essi affidati;

#### **PREMESSO:**

- che il territorio del Comune di Sant'Agostino è stato fortemente colpito dai sismi del maggio 2012;
- che tra le strutture pubbliche fortemente danneggiate si annovera il Cimitero Comunale di Dosso che è stato dichiarato parzialmente inagibile;
- che le strutture cimiteriali sono state affidate in concessione a CMV Servizi srl con convenzione approvata con Delibera di Consiglio Comunale n. 82 del 23/12/2005;
- che con Delibera di consiglio Comunale n. 529 del 24/09/2012 è stata modificata la convenzione di cui sopra, in quanto i danni causati agli immobili dei cimiteri da eventi eccezionali erano esclusi dalla Convenzione stessa, con l'inserimento di un articolo relativo alla realizzazione delle opere di ripristino a seguito di eventi sismici, che prevede:
- la possibilità di affidare a CMV Servizi srl tutte le incombenze relative ai servizi di ingegneria ed alla realizzazione dei lavori, fino al collaudo delle opere;

- il cronoprogramma per la consegna della progettazione preliminare e per l'approvazione di un documento programmatico che riporti tutti gli elementi tecnico-temporali di organizzazione e realizzazione delle opere previste;
- la definizione dei costi dell'intervento che saranno a carico del Comune di Sant'Agostino;

DATO ATTO che con Delibera di Giunta Regionale 1388 del 30/09/2013:

- è stato approvato l'aggiornamento a settembre del Programma delle opere pubbliche e dei beni culturali danneggiati dagli eventi sismici del 20 e 29 maggio 2012;
- sono stati approvati i piani annuali 2013-2014 di opere pubbliche, beni culturali ed edilizia scolastica-università;
- è stato approvato il regolamento di attuazione del programma e dei piani di cui sopra;

VISTO che all'interno del programma e dei piani annuali 2013-2014 di cui sopra è stato inserito il seguente intervento con, inizialmente, il seguente importo:

<b>INTERVENTO N° 2.869</b>	<b>IMPORTO GENERALE</b>	<b>IMPORTO COFINANZ.</b>	<b>IMPORTO A PROGRAMMA</b>	<b>IMPORTO A PIANO</b>
Cimitero di Dosso	€ 1.352.615,00	€ 312.639,00	€ 1.039.976,00	€ 887.361,00

DATO ATTO che, a seguire sono stati emanati dalla Regione Emilia Romagna una serie di Atti (di cui l'ultimo è l'Ordinanza Regionale n. 5 del 19/02/2016) che hanno adeguato ed aggiornato il Programma dei piani annuali 2013-2014 di opere pubbliche, beni culturali ed edilizia scolastica-università, e che, in particolare, a seguito all'Ordinanza Regionale n. 73 del 20/11/2014 – allegato "A/1", l'importo per l'intervento di ripristino post-sisma del Cimitero Comunale di Dosso - intervento incluso nei Piani Annuali 2013-2014 delle Opere Pubbliche, dei Beni Culturali e dell'Edilizia Scolastica - Università (allegato "C/1" – BENI CULTURALI) predisposti dalla Struttura Tecnica del Commissario Delegato (STCD), è stato così ridefinito:

<b>INTERVENTO N° 2.869</b>	<b>IMPORTO GENERALE</b>	<b>IMPORTO COFINANZ.</b>	<b>IMPORTO A PROGRAMMA</b>	<b>IMPORTO A PIANO</b>
Cimitero di Dosso	€ 1.200.000,00	€ 952.150,56	€ 247.849,44	€ 247.849,44

VISTA la Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP. n. 62 del 10/02/2015 con la quale è stato approvato il progetto definitivo-esecutivo relativo alle "Opere di ripristino e miglioramento sismico del Cimitero di Dosso a seguito del sisma del maggio 2012" che prevedeva i seguenti quadri economici:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 683.514,71	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 159.558,48	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 45.822,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 888.895,94</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 13.167,60	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 8.237,64	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 4.625,00	

b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 77.908,00	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.116,32	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 21.376,95	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 10.251,30	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 21.652,34	
b.7) IVA 10% su A	€ 88.889,59	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 17.825,35	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 311.104,06</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		<b>€ 1.200.000,00</b>

di cui:

### QUADRO ECONOMICO REGIONALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 35.235,40	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 136.284,02	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 10.300,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 181.820,17</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 6.583,05	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 4.000,80	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 2.300,00	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 0,00	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 18.000,00	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 720,00	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.000,00	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.7) IVA 10% su A	€ 18.182,02	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 0,00	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 4.118,40	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 125,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 66.029,27</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO REGIONALE</b>		<b>€ 247.849,44</b>

### QUADRO ECONOMICO COMUNALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 648.279,31	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 23.274,46	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 35.522,00	

<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 707.075,77</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 6.584,55	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 4.236,84	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 2.325,00	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 59.908,00	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 2.396,32	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 16.376,95	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 8.251,30	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 16.652,34	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.707,58	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 13.706,95	
b.10) CONTRIBUTIVO AUTORITY DI VIGILANZA	€ 250,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 245.074,79</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO COMUNALE</b>		<b>€ 952.150,56</b>

CONSIDERATO che, come da comunicazione a mezzo PEC, assunta agli atti con Prot. 2504 del 13/02/2015 è stata rilasciata, dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna, l'attestazione di congruità della spesa relativamente al "progetto di ripristino con miglioramento sismico del Cimitero di Dosso", e che pertanto è stato emanato il Decreto Regionale n° 403 del 03/03/2015 di assegnazione del finanziamento relativo all'intervento n° 2.869 che conferma le risorse assegnate dal Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna per l'intervento in oggetto pari ad € 224.798,69, e non € 247.849,44 come previsto a programma;

DATO ATTO che la suddetta attestazione di congruità della spesa rilasciata dal Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli della Regione Emilia Romagna ha indicato alcune eccezioni ed osservazioni relativamente a quanto ammissibile a contributo, apportando conseguentemente alcune variazioni al Quadro Economico a carico della Regione stessa, così come di seguito riportato:

#### QUADRO ECONOMICO REGIONALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 35.235,40	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 119.537,40	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 10.300,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 165.073,55</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 6.583,05	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 4.000,80	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 1.155,51	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 0,00	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 15.351,85	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 614,07	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.000,00	

b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.7) IVA 10% su A	€ 16.507,36	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 0,00	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 3.512,50	
b.10) CONTRIBUTIVO AUTORITY DI VIGILANZA	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 59.725,14</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO REGIONALE</b>		<b>€ 224.798,69</b>

CONSIDERATO che tali variazioni hanno reso necessario anche l'aggiornamento del Quadro Economico Comunale così come di seguito riportato:

### QUADRO ECONOMICO COMUNALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 648.279,31	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 23.274,46	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 35.522,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 707.075,77</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 6.191,92	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 0,00	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 3.469,49	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 62.556,15	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 2.502,25	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 16.376,95	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 8.251,30	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 16.652,34	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.707,58	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 14.312,85	
b.10) CONTRIBUTIVO AUTORITY DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 245.074,79</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO COMUNALE</b>		<b>€ 952.150,56</b>

ridefinendo pertanto il nuovo Quadro Economico Generale:

### QUADRO ECONOMICO GENERALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1a) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 683.514,71	
a.1b) IMPORTO LAVORI STRUTTURE	€ 142.811,86	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 45.822,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI</b>		<b>€ 872.149,32</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)	€ 12.774,97	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)	€ 4.000,80	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 4.625,00	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE: - progettazione - sicurezza - collaudo	€ 77.908,00	

b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.116,32	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 21.376,95	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 10.251,30	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 21.652,34	
b.7) IVA 10% su A	€ 87.214,94	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 17.825,35	
b.10) CONTRIBUTIVO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 304.799,93</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		<b>€ 1.176.949,25</b>

VALUTATO che a seguito della congruità e della ridefinizione dei Quadri Economici - che ha interessato anche l'adeguamento delle spese tecniche già in parte liquidate in fase preliminare - è stata disposta la Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP n° 178 del 07/04/2015 che ha provveduto all'adeguamento di tali imputazioni rimandando l'effettivo conguaglio delle stesse alla successiva Determina di aggiudicazione;

DATO ATTO che con Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP n° 179 del 07/04/2015 si è quindi provveduto all'aggiudicazione definitiva dei lavori oggetto dell'appalto, provvedendo al contempo al conguaglio di quanto già indicato nella Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP n° 178 del 07/04/2015, ovvero prevedendo all'adeguamento degli importi in più già liquidati per le spese tecniche al 07/04/2015 (data della determina) sui fondi a carico del Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna (per complessivi € 55.902,25) riportandoli sull'importo a carico dell'Ente, provvedendo quindi alla compensazione delle imputazioni resosi necessario a seguito della congruità economica che ha rimodulato le spese tecniche ammissibili a contributo e ridefinendo i Quadri Economici come di seguito riportato:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI	€ 663.647,66	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 45.822,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 709.470,41</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 12.774,97	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 94.330,93	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 4.000,80	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 74.040,95	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 4.625,00	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE:		
- progettazione	€ 85.816,00	
- sicurezza		
- collaudo		
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.432,64	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 24.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 4.078,78	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 25.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.947,04	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	

b.9) IVA 22% su b.5	€ 19.634,70	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 467.478,83</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		<b>€ 1.176.949,24</b>

di cui:

### QUADRO ECONOMICO REGIONALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI	€ 124.302,68	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 10.300,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 134.603,43</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 6.583,05	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 22.711,56	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 4.000,80	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 10.805,58	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 1.155,51	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 0,00	
b.5a) SPESE TECNICHE:		
- progettazione		
- sicurezza	€ 15.351,85	
- collaudo		
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 614,07	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.000,00	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.7) IVA 10% su A	€ 13.460,34	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 0,00	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 3.512,50	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 90.195,26</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO REGIONALE</b>		<b>€ 224.798,69</b>

### QUADRO ECONOMICO COMUNALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI	€ 539.344,98	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 35.522,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 574.866,98</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 6.191,92	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 71.619,37	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (iva inclusa)		
- importo indicato in progetto	€ 0,00	
- importo aggiuntivo in seguito a ribasso	€ 63.235,37	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 3.469,49	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 35.802,43	
b.5a) SPESE TECNICHE:		
- progettazione		
- sicurezza	€ 70.464,15	
- collaudo		
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 2.818,57	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 19.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.078,78	

b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 20.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 57.486,70	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 7.876,53	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 16.122,20	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 377.283,57</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO COMUNALE</b>		<b>€ 952.150,55</b>

dove la somma di complessivi € 709.470,41, oltre ad € 70.947,04 (IVA 10%), per complessivi € 780.417,45 a favore della Ditta Aggiudicataria, è stata suddivisa, tenendo conto di quanto sopra riportato per la compensazione delle precedenti imputazioni fatte per le spese tecniche:

- € 92.161,52 (dati da € 148.063,77 - € 55.902,25) a carico del Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna;
- € 688.255,93 (dati da € 632.353,68 + € 55.902,25) a carico dell'Ente;

RAVVISATO che con Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. è stata introdotta la modifica all'art.10, comma 8 del Regolamento Allegato "E" dei Piani Annuali 2013-2014 Opere Pubbliche - Beni culturali - Edilizia scolastica Università, che in merito agli interventi di opere pubbliche oggetto di cofinanziamenti derivanti da rimborsi assicurativi prevede che le somme derivanti dal ribasso d'asta debbano essere portate in economia interamente sul contributo del Commissario;

PRECISATO che, nello specifico dell'intervento in oggetto denominato Cimitero di Dosso, inserito nei Piani 2013-2014 ed identificato con il n. 2.869, risulta effettivamente sussistere un cofinanziamento derivante da rimborso assicurativo e pertanto risulta essere soggetto alle disposizioni di cui all' art.10 comma 8 del Regolamento – Allegato "E" dell'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i.;

DATO QUINDI ATTO che, in fase di aggiudicazione definitiva avvenuta nello stesso periodo di pubblicazione dell'Ordinanza n. 10/2015, si è erroneamente proceduto alla ripartizione dell'importo derivante dal ribasso economico del 19,687% offerto dalla Ditta Aggiudicataria sui lavori posti a base di gara, inserendo il suddetto importo nelle somme a disposizione e applicando il criterio della ripartizione proporzionale tra i quadri economici a carico del Commissario Delegato e a carico dell'Ente rispetto all'ammontare iniziale dei finanziamenti dichiarati in sede di presentazione del progetto esecutivo, senza quindi inserire il ribasso totale interamente nelle somme a disposizione del quadro economico a carico del Commissario come previsto all'art. 10, comma 8 del Regolamento – Allegato "E" dell'Ordinanza del Commissario Delegato n.10 del 25/03/2015 ed s.m.i.;

CONSIDERATO INOLTRE che in seguito:

- con Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP n° 237 del 12/05/2015 si è affidato il collaudo tecnico amministrativo e strutturale all'Ing. Roberto Ruffini, per un importo di € 10.404,16 (oneri di legge compresi);
- con Determina del Responsabile del V° Settore LL.PP n° 40 del 09/02/2016 si è provveduto alla liquidazione della spesa effettiva resasi necessaria al fine delle operazioni di esumazione pari ad € 21.022,99 (iva compresa);

PRECISATO E VALUTATO quanto sopra, si rende quindi necessario rettificare ed adeguare, per le motivazioni esposte, i quadri economici di aggiudicazione relativi alla

quota parte finanziata dal Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna ed alla quota parte finanziata dal Comune di Sant'Agostino, assegnando il ribasso di gara del 19,687% interamente nelle somme a disposizione del quadro economico a carico del Commissario Delegato, modificando quindi i quadri economici, tenendo conto dell'adeguamento degli affidamenti già assegnati, redistribuendo in maniera più opportuna le somme a disposizione e mantenendo comunque invariato l'importo totale del finanziamento a carico delle singole parti.;

PRESO ATTO di quanto sopra i Quadri Economici possono essere così ridefiniti:

#### QUADRO ECONOMICO GENERALE

(a seguito di quanto indicato dall'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. all'art.10, comma 8 che prevede l'attribuzione del ribasso d'asta interamente sul contributo del commissario e agli adeguamenti delle somme a disposizione a seguito delle Determine n° 237/2015 e 40/2016)

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI € 826.326,57 - € 162.678,91 (ribasso d'asta iva esclusa)	€ 663.647,66	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 45.822,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b> (di cui già liquidati: € 546.300,00)		<b>€ 709.470,41</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.0a) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE (€ 30.470,12) - A CARICO DEL COMUNE (€ 132.208,79)	€ 162.678,91	
b.0b) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE (€ 3.047,01) - A CARICO DEL COMUNE (€ 13.220,88)	€ 16.267,89	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 12.774,97	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo indicato in progetto iva inclusa + avanzo delle operazioni cimiteriali – incarico per collaudo)	€ 5.677,69	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 4.625,00	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (effettivamente sostenute)	€ 17.231,96	
b.5a) SPESE TECNICHE (di cui già liquidati: € 75.665,42): - Progettazione e DL (per la quale impegnati: € 17.908,00 + € 32.908,00+ € 25.000,00) - Sicurezza (per la quale impegnati: €10.000,00) - Collaudo (per il quale impegnati: €8.200,00)	€ 94.016,00	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.760,64	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE (effettivamente sostenute): indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 24.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE (effettivamente sostenute): prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 4.078,78	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI (effettivamente sostenute): relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 25.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.947,04	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 3.791,03	
b.9) IVA 22% su b.5a)+b.5b)	€ 21.510,86	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 467.478,83</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		<b>€ 1.176.949,24</b>

di cui:

#### QUADRO ECONOMICO COMUNALE

(a seguito di quanto indicato dall'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. all'art.10, comma 8 che prevede l'attribuzione del ribasso d'asta interamente sul contributo del commissario e agli adeguamenti delle somme a disposizione a seguito delle Determine n° 237/2015 e 40/2016)

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI	€ 671.553,77	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 35.522,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 707.075,77</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.0a) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA:	€ 0,00	
b.0b) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA:	€ 0,00	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 6.191,92	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo recuperato da: avanzo delle operazioni cimiteriali – incarico per collaudo)	€ 1.676,88	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 3.469,49	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (effettivamente sostenute)	€ 17.231,96	
b.5a) SPESE TECNICHE: - Progettazione - Sicurezza - collaudo	€ 78.664,15	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.146,57	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 19.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.078,78	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 20.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.707,58	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 3.791,03	
b.9) IVA 22% su b.5a) + b.5b)	€ 17.998,36	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 245.074,78</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO COMUNALE</b>		<b>€ 952.150,55</b>

#### QUADRO ECONOMICO REGIONALE

(a seguito di quanto indicato dall'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. all'art.10, comma 8 che prevede l'attribuzione del ribasso d'asta interamente sul contributo del commissario e agli adeguamenti delle somme a disposizione a seguito delle Determine n° 237/2015 e 40/2016)

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI € 154.772,80 - € 162.678,91 (ribasso d'asta iva esdusa)	€ -7.906,11	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 10.300,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 2.394,64</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.0a1) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE	€ 30.470,12	
b.0a2) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DEL COMUNE	€ 132.208,79	
b.0b1) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE	€ 3.047,01	
b.0b2) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DEL COMUNE	€ 13.220,88	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 6.583,05	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 4.000,80	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 1.155,51	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 0,00	
b.5a) SPESE TECNICHE: - Progettazione - sicurezza - collaudo	€ 15.351,85	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 614,07	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 5.000,00	

b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.000,00	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.7) IVA 10% su A	€ 239,46	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 0,00	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 3.512,50	
b.10) CONTRIBUTIVO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 0,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 222.404,05</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO REGIONALE</b>		<b>€ 224.798,69</b>

DATO ATTO che, in base alla ripartizione originaria delle somme relative ai lavori aggiudicati ed indicate nei Q.E., sono ad oggi stati liquidati n° 3 SAL in parte a carico del Commissario Delegato ed in parte a carico dell'Ente, in base a quanto definito ed indicato nella Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP n° 179 del 07/04/2015, ovvero:

- SAL n° 1 (Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP n° 385 del 18/08/2015) di complessivi € 160.270,00 (iva compresa) così suddivisi:
  - € 78.842,50 a carico del commissario
  - € 8.1427,50 a carico dell'ente
- SAL n° 2 (Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP n° 517 del 11/11/2015) di complessivi € 266.860,00 (iva compresa) così suddivisi:
  - € 13.319,02 a carico del commissario
  - € 253.540,98 a carico dell'ente
- SAL n° 3 (Determina del Responsabile del Settore V° LL.PP n° 126 del 01/04/2016) di complessivi € 173.800,00 (iva compresa) interamente a carico dell'ente

VALUTATO quindi che risultano essere stati liquidati € 92.161,52 a carico del Commissario delegato, che invece, in base all'Ordinanza 10/2015, avrebbero dovuto essere pari a € 2.634,10, come risulta dalla seguente tabella:

VOCE DI SPESA	RIPARTIZIONE A SEGUITO dell'aggiudicazione dei lavori (rif. Det. n° 179 del 07/04/2015)		RIPARTIZIONE A SEGUITO dell'adeguamento all'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. - Art.10 - Comma 8		IMPORTO LIQUID. IN PIU' SUL Q.E. DELLA REGIONE	IMPORTO LIQUID. IN MENO SUL Q.E. DEL COMUNE
	REGIONE	COMUNE	REGIONE	COMUNE		
ZAMBELLI srl IMPEGNI INIZIALI (ERRATI)	€ 92.161,52	€ 688.255,93				
ZAMBELLI srl IMPEGNI RIDEFINITI			€ 2.634,10	€ 777.783,35		
ZAMBELLI srl SAL 1	€ 78.842,50	€ 81.427,50			€ 76.208,40	
ZAMBELLI srl SAL 2	€ 13.319,02	€ 253.540,98			€ 13.319,02	
ZAMBELLI srl SAL 3	€ 0,00	€ 173.800,00			€ 0,00	
IMPORTI NON ANCORA LIQUIDATI	€ 0,00	€ 179.487,45	0,00	€ 269.014,87		
					€ 89.527,42	€ 89.527,42

PRECISATO che risultano quindi impegnati a favore della ditta ZAMBELLI SRL, ma non ancora liquidati, i seguenti importi (rif. Det. n° 179 del 07/04/2015):

- € 0,00 a carico del Commissario Delegato della Regione Emilia Romagna, sull'int. 210501, cap. 33230, residuo 560/2013, sub residuo 3/2014;
- € 179.487,45 a carico dell'Ente, sull'int. 210501, cap. 33240, residuo 559/2013, sub residuo 4/2014;

e pertanto tutto l'importo risulta già essere imputato a carico dell'Ente;

DATO ATTO quindi che per adeguare gli impegni al fine di allinearsi con quanto prescritto dall'Ordinanza del Commissario Delegato n. 10 del 25/03/2015 ed s.m.i. all'art.10, comma 8, si valuta di procedere considerando che l'importo di € 89.527,42, liquidato in più sui fondi a carico del Commissario, venga conguagliato in una successiva Determina che si renderà necessaria per l'approvazione di una perizia di variante del progetto in oggetto, riportando tale cifra in più sull'importo a carico dell'Ente rispetto alle corrette ripartizioni definite con questa Determina, pareggiando in tale modo le imputazioni finora eseguite;

ATTESO che alla presente procedura è assegnato il seguente codice CUP: I21H14000370006;

VERIFICATA la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL;

### DETERMINA

1. DI DARE ATTO di quanto espresso in premessa;
2. DI APPROVARE la rettifica dei quadri economici di aggiudicazione dei lavori a seguito del ribasso di gara del 19,687%, in ottemperanza dell'art. 10 comma 8 del Regolamento "E" allegato dell'OC n.10 del 25/03/2015 ed s.m.i., portando quindi il suddetto ribasso interamente nelle somme a disposizione del quadro economico a carico del Commissario Delegato, e rimodulando quindi gli importi di tutti i quadri economici, tenuto inoltre conto degli affidamenti già assegnati, pur mantenendo invariato l'importo totale del finanziamento a carico delle singole parti;
3. DI APPROVARE conseguentemente a quanto specificato al punto precedente i seguenti quadri economici:

### QUADRO ECONOMICO GENERALE

A - IMPORTO LAVORI		
a.1) IMPORTO LAVORI € 826.326,57 - € 162.678,91 (ribasso d'asta iva esclusa)	€ 663.647,66	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 45.822,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b> (di cui già liquidati: € 546.300,00)		<b>€ 709.470,41</b>
B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
b.0a) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE (€ 30.470,12) - A CARICO DEL COMUNE (€ 132.208,79)	€ 162.678,91	
b.0b) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE (€ 3.047,01) - A CARICO DEL COMUNE (€ 13.220,88)	€ 16.267,89	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 12.774,97	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo indicato in progetto iva inclusa + avanzo delle operazioni cimiteriali - incarico per collaudo)	€ 5.677,69	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 4.625,00	

b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (effettivamente sostenute)	€ 17.231,96	
b.5a) SPESE TECNICHE (di cui già liquidati: € 75.665,42): - Progettazione e DL (per la quale impegnati: € 17.908,00 + € 32.908,00+ € 25.000,00) - Sicurezza (per la quale impegnati: €10.000,00) - Collaudo (per il quale impegnati: €8.200,00)	€ 94.016,00	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.760,64	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE (effettivamente sostenute): indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 24.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE (effettivamente sostenute): prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 4.078,78	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI (effettivamente sostenute): relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 25.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.947,04	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 3.791,03	
b.9) IVA 22% su b.5a)+b.5b)	€ 21.510,86	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 467.478,83</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO GENERALE</b>		<b>€ 1.176.949,24</b>

di cui:

### QUADRO ECONOMICO REGIONALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI ARCHITETTONICI € 154.772,80 - € 162.678,91 (ribasso d'asta iva esdusa)	€ -7.906,11	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 10.300,75	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 2.394,64</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.0a1) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE	€ 30.470,12	
b.0a2) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DEL COMUNE	€ 132.208,79	
b.0b1) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DELLA REGIONE	€ 3.047,01	
b.0b2) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA: - A CARICO DEL COMUNE	€ 13.220,88	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 6.583,05	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 4.000,80	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 1.155,51	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (inumazioni esumazioni ecc.)	€ 0,00	
b.5a) SPESE TECNICHE: - Progettazione - sicurezza - collaudo	€ 15.351,85	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 614,07	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.000,00	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 5.000,00	
b.7) IVA 10% su A	€ 239,46	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 0,00	
b.9) IVA 22% su b.5	€ 3.512,50	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 0,00	

<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 222.404,05</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO REGIONALE</b>		<b>€ 224.798,69</b>

### QUADRO ECONOMICO COMUNALE

<b>A - IMPORTO LAVORI</b>		
a.1) IMPORTO LAVORI	€ 671.553,77	
a.2) ONERI SICUREZZA	€ 35.522,00	
<b>TOTALE IMPORTO LAVORI DI CONTRATTO</b>		<b>€ 707.075,77</b>
<b>B - SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE</b>		
b.0a) IMPORTO DERIVANTE DAL RIBASSO D'ASTA:	€ 0,00	
b.0b) IVA DA APPLICARE AL RIBASSO D'ASTA:	€ 0,00	
b.1) LAVORI IN ECONOMIA (importo indicato in progetto iva inclusa)	€ 6.191,92	
b.2) IMPREVISTI, ALLACCIAMENTI ECC. (importo recuperato da: avanzo delle operazioni cimiteriali – incarico per collaudo)	€ 1.676,88	
b.3) SPESE PER INCENTIVI	€ 3.469,49	
b.4) SPESE PER OPERAZIONI CIMITERIALI SPECIALI ESCLUSE DALL'APPALTO (effettivamente sostenute)	€ 17.231,96	
b.5a) SPESE TECNICHE: - Progettazione - Sicurezza - collaudo	€ 78.664,15	
b.5b) INARCASSA (4%)	€ 3.146,57	
b.6a) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: indagini e prove materiali e geologiche (iva compresa)	€ 19.145,86	
b.6b) PRESTAZIONI AGGIUNTIVE: prestazioni professionali geologiche (iva compresa)	€ 2.078,78	
b.6c) ULTERIORI PRESTAZIONI: relazioni ambientali e paesaggistiche; rilievo geometrico e informatico; rilievo storico critico (iva compresa)	€ 20.597,20	
b.7) IVA 10% su A	€ 70.707,58	
b.8) IVA 22% su b.4	€ 3.791,03	
b.9) IVA 22% su b.5a) + b.5b)	€ 17.998,36	
b.10) CONTRIBUTO AUTORITA' DI VIGILANZA	€ 375,00	
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 245.074,78</b>
<b>IMPORTO TOTALE QUADRO ECONOMICO COMUNALE</b>		<b>€ 952.150,55</b>

- DI DARE ATTO che l'importo di € 89.527,42, finora liquidato in più sui fondi a carico del Commissario, verrà conguagliato nella successiva Determina di approvazione della perizia di variante delle opere in oggetto, riportando tale cifra in più sull'importo a carico dell'Ente rispetto alle corrette ripartizioni ridefinite nella presente Determina, pareggiando in tale modo le imputazioni finora eseguite;
- DI ATTESTARE la regolarità tecnica e la correttezza dell'azione amministrativa conseguente all'adozione del presente atto, ai sensi dell'art. 147 bis del TUEL.

IL CAPO SETTORE  
F.to GESSI SAMANTHA

Vista la regolarità contabile si attesta la copertura finanziaria ex Art. 151, c.4, D.Lgs. 267/2000

IMPORTO IMPEGNATO: €

S. Agostino, lì 01/07/2016

Il Responsabile del Servizio Finanziario  
F.to PASQUINI ALBERTO