

OGGETTO: "Lavori di esecuzione delle opere e forniture necessarie per la costruzione del lotto unico funzionale 6 7 e 8 "Ispica - Viadotti Scardina e Salvia - Modica" secondo tronco dell'Autostrada A18 Siracusa-Gela di Km 19+498,15".

**APPROVAZIONE MODIFICA PERCENTUALI DELLE CATEGORIE OPERE A CORPO**

DECRETO DIRIGENZIALE N. 107 /DG del 22 GIU. 2022

**PREMESSO CHE:**

- Il Grande Progetto Lotto 6 + 7 e 8 "Ispica e Viadotti Scardina e Salvia - Modica" si sviluppa dallo svincolo di Rosolini a Modica, in un tracciato della lunghezza di Km 19,748, ricadente nel II° tronco Rosolini - Ragusa dell'Autostrada Siracusa - Gela A/18 ed interessa i territori dei comuni della provincia di Siracusa e Ragusa.
- Con decreto n. 1086 - P del 9/11/2012 l'Amministrazione del MIT - SVCA ha approvato il progetto esecutivo dei lavori di costruzione del lotto Unico Funzionale 6+7 e 8 "Ispica - Viadotti Scardina e Salvia - Modica" dell'Autostrada Siracusa - Gela per l'importo complessivo di € 372.267.535,85 di cui € 289.560.523,89 importo a base d'asta di cui € 281.734.413,22 per lavori soggetto a ribasso d'asta ed € 7.826.110,67 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso ed € 82.707.011,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione. Con decreto MIT - SVCA n. 1452 - P del 14/02/2013 è stata dichiarata la pubblica utilità del lotto unico funzionale 6+7 e 8 di cui al seguente quadro economico:

Quadro Economico		
DESCRIZIONE		IMPORTI DA PROGETTO
LAVORI A CORPO		€ 248.455.622,99
LAVORI A MISURA		€ 33.278.790,23
<b>TOTALE LAV. CORPO+MISURA</b>		<b>€ 281.734.413,22</b>
ONERI SICUREZZA		€ 7.826.110,67
<b>TOTALE LAVORI + O.S.</b>		<b>€ 289.560.523,89</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B1</b>	Lavori in economia previsti in progetto	€ 3.619.506,55
<b>B2</b>	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00
<b>B3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 500.000,00
<b>B4</b>	imprevisti (2,5% di A)	€ 7.239.013,10
<b>B5</b>	Acquisizione aree e immobili	€ 21.050.000,00
<b>B6</b>	Accantonamenti art.133 c.23 e 4 del C.A. (penali,adeg.ti prezzi)	€ 3.619.506,55
<b>B7</b>	spese art. 90 c. 5 e art. 92 c. 7bis del C.A (incentivi	€ 2.500.000,00
<b>B8</b>	spese attività consulenza pubblicità ecc..	€ 0,00
<b>B9</b>	spese per accertamenti di laboratorio...	€ 2.895.605,24
<b>B10</b>	spese generali 8%(collaudo T.A. Statico, DL..)	€ 23.454.402,44
<b>B11</b>	opera colleg.to svincolo Ispica e circonvallazione ASI	€ 3.500.000,00
<b>B12</b>	impianti esazione pedaggi	€ 2.778.978,09
<b>B13</b>	bonifica ordigni bellici	€ 1.250.000,00
<b>B14</b>	somme per interferenze e servitù	€ 3.300.000,00
<b>B15</b>	reimpianto alberi di pregio	€ 150.000,00
<b>B16</b>	chioschi ristoro servizi aree di sosta	€ 250.000,00



B17	oneri per istituzione e funz.to Osservatorio (richiesto da V.I.A.)	€ 800.000,00
B18	monitoraggio ambientale variante	€ 800.000,00
B19	accanton.to art. 12 D.P.R. 207/2010 (ac.di bonari/transazioni)	€ 5.000.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 82.707.011,97</b>
<b>TOTALE LAVORI+ SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 372.267.535,86</b>

- Nell'Art. 2 dell'elaborato progettuale "Schema di Contratto", sono stati riportati i lavori a base d'asta con la ripartizione delle opere a misura e a corpo e l'esplicitazione delle relative percentuali attribuite a ciascuna categoria, così come di seguito riportato:

<b>LAVORI A BASE D'ASTA</b>			
<b>1) Opere a corpo</b>			
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 27.400.296,61	- 11,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 52.834.217,23	- 21,2651%
C3	Opere d'arte minori	€ 26.902.577,19	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 10.523.799,57	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 19.678.398,60	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 24.658.106,86	-9,9245%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 4.586.006,44	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 44.728.210,64	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 9.954.805,93	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 4.277.686,48	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 2.000.090,17	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 21.051.427,27	- 8,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 248.455.622,99	- 100,00%
<b>2) Opere a misura</b>			
	Fondazioni opere d'arte	€ 17.724.069,66	
	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere in fondazione	€ 81.764,46	
	Opere di consolidamento e protezione	€ 6.024.117,94	
	Opere in sotterraneo consolidamenti e prerivestimenti	€ 9.448.838,17	
	Totale opere a misura	€ 33.278.790,23	
	<b>Sommano opere a corpo e a misura</b>	<b>€ 281.734.413,22</b>	





3) Oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta	€ 7.826.110,67
<b>IMPORTO TOTALE A BASE D'ASTA</b>	<b>€ 289.560.523,89</b>

- Con provvedimento deliberativo n. 6/CS del 28/02/2013 e Delibera di rettifica e integrazione n. 12/CS del 14/03/2013, il Consorzio ha preso atto dei sopradetti decreti ed autorizzato l'appalto dei lavori di costruzione del lotto in argomento; l'importo complessivo del progetto esecutivo dei Lavori di costruzione del lotto unico funzionale 6+7 e 8 Ispica Viadotti Scardina e Salvia - Modica dell'Autostrada SR-Gela, aggiornato nei prezzi era pari ad € 360.197.535,85;
- Con delibera n. 3/CD dell'11/04/2014 sono stati approvati gli atti ed i verbali di gara ed aggiudicato l'appalto al R.T.I. Società Italiana per Condotte d'Acqua S.p.A. (mandataria) – COSEDIL S.p.A. (mandante), che ha offerto l'importo complessivo pari ad **€ 215.660.900,97 di cui € 186.660.682,08 per opere a corpo, € 21.174.108,22 per lavori a misura € 7.826.110,67 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso d'asta** ed € 70.637.011,96 per somme a disposizione dell'Amministrazione, per un importo complessivo pari ad € 286.297.912,93 così come di seguito dettagliato:

<b>LOTTO 6+7 E 8</b>		
<b>DESCRIZIONE</b>		<b>IMPORTO POST GARA</b>
LAVORI A CORPO		€ 186.660.682,08
LAVORI A MISURA		€ 21.174.108,22
<b>TOTALE LAV. CORPO+MISURA</b>		<b>€ 207.834.790,30</b>
ONERI SICUREZZA		€ 7.826.110,67
<b>TOTALE LAVORI + O.S.</b>		<b>€ 215.660.900,97</b>
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
<b>B1</b>	Lavori in economia previsti in progetto	€ 3.619.506,55
<b>B2</b>	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00
<b>B3</b>	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 500.000,00
<b>B4</b>	imprevisti (2,5% di A)	€ 7.239.013,10
<b>B5</b>	Acquisizione aree e immobili	€ 21.050.000,00
<b>B6</b>	Accantonamenti art.133 c.23 e 4 del C.A. (penali,adeg.ti prezzi)	€ 3.619.506,55
<b>B7</b>	spese art. 90 c. 5 e art. 92 c. 7bis del C.A (incentivi	€ 2.500.000,00
<b>B8</b>	spese attività consulenza pubblicità ecc..	€ 0,00
<b>B9</b>	spese per accertamenti di laboratorio...	€ 2.895.605,24
<b>B10</b>	spese generali 8%(collaudo T.A. Statico, DL..)	€ 11.384.402,44
<b>B11</b>	opera colleg.to svincolo Ispica e circonvallazione ASI	€ 3.500.000,00
<b>B12</b>	impianti esazione pedaggi	€ 2.778.978,09
<b>B13</b>	bonifica ordigni bellici	€ 1.250.000,00
<b>B14</b>	somme per interferenze e servitù	€ 3.300.000,00
<b>B15</b>	reimpianto alberi di pregio	€ 150.000,00
<b>B16</b>	chioschi ristoro servizi aree di sosta	€ 250.000,00
<b>B17</b>	oneri per istituzione e funz.to Osservatorio (richiesto da V.I.A.)	€ 800.000,00
<b>B18</b>	monitoraggio ambientale variante	€ 800.000,00
<b>B19</b>	accanton.to art. 12 D.P.R. 207/2010 (ac.di bonari/transazioni)	€ 5.000.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 70.637.011,97</b>
<b>TOTALE LAVORI+ SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 286.297.912,94</b>

- In data 17/07/2014 è stato sottoscritto il contratto d'appalto Rep. CAS n. 807/2014 e registrato a Messina il 04/08/2014 al n. 1125 serie I in cui all'art. 2 "Ammontare dell'appalto";
- Il quadro economico di contratto, relativamente ai lavori, corrisponde a quello post-gara e all'Art. 2 di detto contratto viene riportata, **in modo difforme a quanto contenuto nell'Art. 2 dello "schema di contratto"** la seguente ripartizione delle opere a corpo:

	1) Opere a corpo	Importo Lordo	Percentuale
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 27.400.296,61	- 1,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 52.834.217,23	- 1,2651%
C3	Opere d'arte minori	€ 26.902.577,19	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 10.523.799,57	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 19.678.398,60	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 24.658.106,86	-9,9245%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 4.586.006,44	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 44.728.210,64	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 9.954.805,93	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 4.277.686,48	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 2.000.090,17	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 21.051.427,27	- 0,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 248.455.622,99	- 100,00%

- Con il decreto 305/DG 19/10/2017 è stata approvata la 1<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva di cui al sottoelencato quadro economico:

LOTTO 6+7 E 8		
DESCRIZIONE		IMPORTO PRIMA PERIZIA
LAVORI A CORPO		€ 186.660.682,08
LAVORI A MISURA		€ 26.487.014,59
<b>TOTALE LAV. CORPO+MISURA</b>		€ 213.147.696,67
ONERI SICUREZZA		€ 8.026.170,50
<b>TOTALE LAVORI + O.S.</b>		€ 221.173.867,17
<b>B</b>	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>importo perizia</b>
B1	Lavori in economia previsti in progetto	€ 3.619.506,55
B2	Rilievi accertamenti ed indagini	€ 0,00
B3	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 500.000,00
B4	imprevisti (2,5% di A)	€ 1.726.046,90
B5	Acquisizione aree e immobili	€ 17.050.000,00





<b>B6</b>	Accantonamenti art.133 c.23 e 4 del C.A. (penali,adeg.ti prezzi)	€ 3.619.506,55
<b>B7</b>	spese art. 90 c. 5 e art. 92 c. 7bis del C.A (incentivi	€ 2.500.000,00
<b>B8</b>	spese attività consueza pubblicità ecc..	€ 0,00
<b>B9</b>	spese per accertamenti di laboratorio...	€ 2.895.605,24
<b>B10</b>	spese generali 8%(collaudo T.A. Statico, DL..)	€ 6.384.402,44
<b>B11</b>	opera colleg.to svincolo Ispica e circonvallazione ASI	€ 3.500.000,00
<b>B12</b>	impianti esazione pedaggi	€ 2.778.978,09
<b>B13</b>	bonifica ordigni bellici	€ 1.250.000,00
<b>B14</b>	somme per interferenze e servitù	€ 2.300.000,00
<b>B15</b>	reimpianto alberi di pregio	€ 150.000,00
<b>B16</b>	chioschi ristoro servizi aree di sosta	€ 250.000,00
<b>B17</b>	oneri per istituzione e funz.to Osservatorio (richiesto da V.I.A.)	€ 800.000,00
<b>B18</b>	monitoraggio ambientale variante	€ 800.000,00
<b>B19</b>	accanton.to art. 12 D.P.R. 207/2010 (ac.di bonari/transazioni)	€ 15.000.000,00
<b>TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 65.124.045,76</b>
<b>TOTALE LAVORI+ SOMME A DISPOSIZIONE</b>		<b>€ 286.297.912,93</b>

- All'Art. 3 dell'atto di sottomissione della 1<sup>a</sup> perizia di Variante e Suppletiva sottoscritto in data 11/10/2021 dal CAS e dal RTI viene riportata la seguente ripartizione delle opere a corpo:

	<b>1) Opere a corpo</b>	
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 19.016.754,82
C2	Opere d'arte singolari	€ 47.929.849,05
C3	Opere d'arte minori	€ 19.397.344,92
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 6.802.476,59
C5	Opere in sotterraneo	€ 12.178.312,93
C6	Sovrastrutture stradali	€ 22.713.556,47
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 3.211.994,04
C8	Lavori diversi di finitura	€ 29.879.099,45
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 5.882.411,98
C10	Recinzioni	€ 2.848.255,35
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 1.231.703,97
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 15.568.922,51
	<b>Totale opere a corpo (A)</b>	<b>€ 186.660.682,08</b>



**DIREZIONE GENERALE**

- In data 08/01/2018, la Società mandataria Condotte D'Acqua presentava presso il Tribunale di Roma istanza per l'ammissione alla procedura di concordato preventivo con continuità aziendale ai sensi dell'art. 186 bis della Legge Fallimentare;
- Le vicende societarie della Società Italiana per Condotte D'Acqua hanno comportato una situazione di stallo, portando al fermo dei lavori appaltati;
- Al fine di individuare una risoluzione transattiva tale da soddisfare le esigenze di ciascuna delle parti e la tutela dell'interesse pubblico alla prosecuzione e completamento dell'opera, sono state avviate delle trattative tra le imprese Associate;
- In data 25/10/2018 le imprese associate sottoscrivevano una scrittura privata tendente al recesso della società Condotte D'Acqua dal raggruppamento e la gestione esclusiva della Società Cosedil S.p.A. delle riserve oggetto di contenzioso e sottoscritto anche da questa Stazione Appaltante al solo fine di presa atto del subentro di Cosedil;
- Con delibera n. 57/CD dell'8 novembre 2018, il Consiglio Direttivo del Consorzio ha autorizzato il subentro della Cosedil S.p.A. nel contratto di appalto rep. CAS n. 807/2014 del 17/7/2014.
- In data 21/12/2018, il Ministero dello Sviluppo Economico autorizzava formalmente e rendeva efficace la scrittura privata di recesso, legittimando il subentro nell'appalto della società Cosedil S.p.A.;
- In data 18/02/2019 Rep. CAS 902/2019 è stato stipulato, con la Società Cosedil S.p.A., l'Atto aggiuntivo al Contratto n. 807/2014 e stabilito il cronoprogramma procedurale per il completamento dell'opera;
- Con Delibera n.23/CD del 10/06/2019 il Consiglio Direttivo ha preso atto del cronoprogramma procedurale allegato all'atto Aggiuntivo 902/2019, per la realizzazione e il completamento del Lotto unico funzionale 6+7 e 8 dell'Autostrada SR-Gela;
- ai sensi dell'art. 132 del Codice degli Appalti (D.Lgs. 163/2006), sono ammesse nell'esclusivo interesse dell'Amministrazione le varianti, in aumento o in diminuzione, finalizzate al miglioramento dell'opera e alla sua funzionalità, sempreché non comportino modifiche sostanziali e siano motivate da obiettive esigenze derivanti da circostanze sopravvenute e imprevedibili al momento della stipula del contratto.
- Con il decreto 378/DG 27/10/2020 è stata approvata la 2<sup>a</sup> perizia di variante e suppletiva di cui al sottoelencato quadro economico:

**Quadro Economico seconda Perizia**

Descrizione		Perizia n. 2
A )	<b>LAVORI</b>	
	LAVORI A CORPO	€ 186.660.682,08
	LAVORI A MISURA	€ 31.221.629,33
	<b>SOMMANO LAVORI</b>	<b>€ 217.882.311,41</b>
	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 8.109.027,25
	<b>TOTALE LAVORI + O.S.</b>	<b>€ 225.991.338,66</b>
B )	<b>SOMME A DISPOSIZIONE</b>	
1 )	Lavori in economia, previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura	€ 100.000,00
2 )	Rilievi, accertamenti e indagini	€ -
3 )	Allacciamenti a pubblici servizi	€ 500.000,00
4 )	Imprevisti	€ -
5 )	Acquisizione aree o immobili e pertinenti indennizzi	€ 17.050.000,00
6 )	Accantonamento di cui all'art. 133 commi 3 e 4 del codice	€ 619.506,55
7 )	Spese di cui agli artt. 90 comma 5 e 92 comma 7bis del codice, spese tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione dei lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, l'importo relativo all'incentivo di cui all'art.92 comma 5 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente; spese	€ 540.000,00





CONSORZIO PER LE

**AUTOSTRADE SICILIANE**

A18 Messina-Catania e Siracusa-Gela - A20 Messina-Palermo

**DIREZIONE GENERALE**

		per attività tecnico amministrative connesse alla progettazione di supporto al responsabile del procedimento e di verifica e validazione.	
8	)	Spese per attività di consulenza, spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche, eventuali spese per commissioni aggiudicatrici	€ -
9	)	Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato speciale d'appalto (art.167 comma 7 del D.P.R.207/2010)	€ 5.220.034,24
10	)	Spese generali (collaudo tecnico amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici, spese per direzione lavori, progettazione, ecc.) 8% su (Ai+B1)	€ 9.835.602,01
11	)	Opera di collegamento tra lo svincolo di Ispica e la circonvallazione ASI-Porto di Pozzallo	€ 3.500.000,00
12	)	Impianti di esazione pedaggi (comprensivi di imprevisi, spese generali - v.allegato computo metrico)	€ 2.778.978,08
13	)	Bonifica bellica	€ 1.250.000,00
14	)	Somme per interferenze, oneri e servitù con altre Amministrazioni, Enti e/o Società gestori di pubblici servizi	€ 2.100.000,00
15	)	Reimpianto di ulteriori alberi di pregio oltre a quelli previsti nei lavori, da definire in corso d'opera	€ 100.000,00
16	)	Chioschi di ristoro e blocchi servizi completi di impianti elettrici e meccanici interni per le aree di sosta di Ispica nord e Ispica Sud	€ -
17	)	Oneri per l'istituzione ed il funzionamento dell'apposito osservatorio richiesto dal Ministero dell'Ambiente nell'approvazione VIA (DEC/VIA/6912 del 21/01/2002) compresi gli scavi archeologici e le espropriazioni preliminari	€ 800.000,00
18	)	Monitoraggio ambientale in corrispondenza della variante (tra il km 4+778,80 ed il km 8+832,98 del lotto 8 Modica)	€ 800.000,00
19	)	Accantonamento di cui all'art. 12, comma 1, del D.P.R. 05/10/2010 n° 207	€ 5.000.000,00
20	)	Accordi bonari già risolti	€ 18.900.000,00
21	)	Accantonamento Costi della sicurezza per emergenza COVID19	€ 647.431,80
			€ -
		<b>SOMMANO SOMME A DISPOSIZIONE</b>	<b>€ 69.741.552,68</b>
		<b>TOTALE LAVORI + SOMME A D. (A+B)</b>	<b>€ 295.732.891,34</b>
		<b>Maggior Importo</b>	<b>€ 9.434.978,41</b>

- Con Atto di sottomissione e Atto aggiuntivo alla 2^ Perizia di variante e Suppletiva (Contratto Rep. CAS 1021/2020 dell'11/12/2020) viene riportato, all'Art.5 le seguenti ripartizione delle opere a corpo:

	<b>1) Opere a corpo</b>	
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 19.016.754,82
C2	Opere d'arte singolari	€ 47.929.849,05
C3	Opere d'arte minori	€ 19.397.344,92
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 6.802.476,59
C5	Opere in sotterraneo	€ 12.178.312,93
C6	Sovrastrutture stradali	€ 22.713.556,47
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 3.211.994,04



**DIREZIONE GENERALE**

C8	Lavori diversi di finitura	€ 29.879.099,45
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 5.882.411,98
C10	Recinzioni	€ 2.848.255,35
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 1.231.703,97
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 15.568.922,51
	Totale opere a corpo (A)	€ 186.660.682,08

**RILEVATO CHE:**

- ✓ Nella stesura del sopracitato contratto di appalto Rep. CAS n. 807/2014 sottoscritto in data 17.07.2014 **alcune percentuali attribuite a ciascuna categoria delle opere a corpo riportate nel contratto principale, e precisamente nell'art. 2, sono errate**, anche se gli importi delle stesse risultano corretti, così come di seguito specificato:

	1) Opere a corpo	Importo Lordo	Percentuale
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 27.400.296,61	- 1,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 52.834.217,23	- 1,2651%
C3	Opere d'arte minori	€ 26.902.577,19	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 10.523.799,57	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 19.678.398,60	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 24.658.106,86	-9,9245%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 4.586.006,44	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 44.728.210,64	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 9.954.805,93	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 4.277.686,48	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 2.000.090,17	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 21.051.427,27	- 0,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 248.455.622,99	- 100,00%

Infatti le percentuali di riferimento dovranno essere quelle inserite nello "schema di Contratto,

	1) Opere a corpo	Importo Lordo	Percentuale
--	------------------	---------------	-------------





**DIREZIONE GENERALE**

C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 27.400.296,61	- 11,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 52.834.217,23	- 21,2651%
C3	Opere d'arte minori	€ 26.902.577,19	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 10.523.799,57	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 19.678.398,60	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 24.658.106,86	-9,9245%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 4.586.006,44	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 44.728.210,64	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 9.954.805,93	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 4.277.686,48	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 2.000.090,17	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 21.051.427,27	- 8,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 248.455.622,99	- 100,00%

Che per effetto del ribasso d'asta si sarebbe modificata come di seguito

	<b>1) Opere a corpo</b>	<b>Importo Netto</b>	<b>Percentuale</b>
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 20.630.485,23	- 11,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 39.693.394,04	- 21,2650%
C3	Opere d'arte minori	€ 20.211.431,99	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 7.906.386,51	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 14.784.086,00	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 18.525.326,05	-9,9246%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 3.295.121,02	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 33.603.589,29	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 7.478.933,55	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 3.213.736,96	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 1.502.618,49	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 15.815.572,93	- 8,4729%

	Totale opere a corpo	€ 186.660.682,08	- 100,00%
--	----------------------	------------------	-----------

- ✓ Le PVS 1 e 2, risultano errate nella ripartizione delle lavorazioni a corpo pur riportando l'importo finale dei lavori a corpo corretto e conforme all'importo contrattuale e cioè pari ad €. 186.660.682,08;

**CONSIDERATO CHE** risulta necessario aggiornare e correggere, nel contratto e negli atti aggiuntivi relativi alla 1° e 2° perizia di Variante e Suppletiva, le percentuali e gli importi di ciascuna categoria delle opere a corpo così come di seguito riportato:

	1) Opere a corpo	Importo Netto	Percentuale
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 20.630.485,23	- 11,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 39.693.394,04	- 21,2650%
C3	Opere d'arte minori	€ 20.211.431,99	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 7.906.386,51	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 14.784.086,00	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 18.525.326,05	-9,9246%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 3.295.121,02	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 33.603.589,29	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 7.478.933,55	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 3.213.736,96	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 1.502.618,49	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 15.815.572,93	- 8,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 186.660.682,08	- 100,00%

#### TUTTO CIO' PREMESSO

Stante l'urgenza di proseguire i lavori del lotto unico funzionale 6+7 e 8 e rispettare i tempi di completamento dell'appalto come sopra riportato

#### VISTO:

che ai Dirigenti ai sensi e per gli effetti dell'art. 2 punto 2) della Legge Regionale 10/2000 spetta l'adozione degli atti e dei provvedimenti amministrativi, compresi quelli che impegnano l'Amministrazione verso l'esterno, nonché la gestione finanziaria, tecnica e amministrativa mediante autonomi poteri di spesa, di organizzazione delle risorse umane, strumentali e di controllo;

Per le motivazioni in narrativa indicate, il Direttore Generale, in pregio ai propri compiti

#### DECRETA

- 1) **APPROVARE** le percentuali e gli importi di ciascuna categoria delle opere a corpo così come di seguito riportati:





	1) Opere a corpo	Importo Netto	Percentuale
C1	Movimenti di materie e demolizioni	€ 20.630.485,23	- 11,0524%
C2	Opere d'arte singolari	€ 39.693.394,04	- 21,2650%
C3	Opere d'arte minori	€ 20.211.431,99	- 10,8279 %
C4	Opere d'arte appoggi ecc.	€ 7.906.386,51	- 4,2357%
C5	Opere in sotterraneo	€ 14.784.086,00	- 7,9203%
C6	Sovrastrutture stradali	€ 18.525.326,05	-9,9246%
C7	Stazioni di Ispica Pozzallo e Modica opere civili in elevazioni ecc.	€ 3.295.121,02	- 1,7653%
C8	Lavori diversi di finitura	€ 33.603.589,29	- 18,0025%
C9	Interventi di mitigazione paesaggistica e sistemazione a verde	€ 7.478.933,55	-4,0067%
C10	Recinzioni	€ 3.213.736,96	- 1,7217%
C11	Segnaletica orizzontale e verticale e complementare	€ 1.502.618,49	- 0,8050%
C12	Impianti elettrici di illuminazione ventilazione e telecontrollo	€ 15.815.572,93	- 8,4729%
	Totale opere a corpo (A)	€ 186.660.682,08	- 100,00%

- 2) **CORREGGERE** il contratto d'appalto relativamente all'art. 2 "ammontare dell'appalto", riportando le percentuali corrette di ciascuna categoria delle opere a corpo così come riportate all'art. 1);
- 3) **CORREGGERE** gli atti di sottomissione relativi alla PVS n. 1 e 2 applicando le percentuali e gli importi corretti così come riportate all'art. 1);
- 4) **DARE ATTO** che le sopra elencate percentuali attribuite a ciascuna categoria delle opere a corpo dovranno essere riportate in ogni atto di futura emissione.
- 5) **TRASMETTERE**, il presente decreto, al Consiglio Direttivo per la prevista presa d'atto.  
Il presente Decreto dovrà essere pubblicato sul sito istituzionale dell'Ente e trasmesso all'ufficio Contratti.

Il Collaboratore al RUP  
 Geom. *Amadeo Branca*

Il Dirigente Generale f.f. e RUP  
 Dott. Ing. *Dario Costantino*

