

Proposta N° 509 / Prot. Data 30/12/2016		Immediata esecuzione ☒ SI ☐ NO
--	---	--

Comune di Alcamo

LIBERO CONSORZIO DEI COMUNI DELLA EX PROVINCIA REGIONALE DI TRAPANI

Copia deliberazione della Giunta Municipale

N° 462 del Reg. Data 30/12/2016	OGGETTO :	PO FESR 2007 2013 LINEA INTERVENTO 6.1.1.01 “RIQUALIFICAZIONE AREE EX CAVE DI TRAVERTINO E REALIZZAZIONE ANFITEATRO ZONA ORTO DI BALLO A SERVIZIO DELLA CITTADELLA DEI GIOVANI” SITO IN ALCAMO - CUP I 79 B 11000 120001 – CODICE CARONTE SI_1_7020 - APPROVAZIONE RELAZIONE CONCLUSIVA - APPROVAZIONE E QUADRO ECONOMICO FINALE - CHIUSURA INTERVENTO PO FESR 2007/2013
Parte riservata alla Ragioneria Bilancio _____ ATTO n. _____ Titolo _____ Funzione _____ Servizio _____ Intervento _____ Cap. _____		

L'anno duemilasedici il giorno trenta del mese di dicembre alle ore 17,15 nella sala delle adunanze del Comune, si è riunita la Giunta Municipale con l'intervento dei signori:

		PRESENTI	ASSENTI
1)	Sindaco Surdi Domenico	X	
2)	Vice Sindaco Scurto Roberto	X	
3)	Assessore Russo Roberto	X	
4)	Assessore Butera Fabio	X	
5)	Assessore Di Giovanni Lorella		X
6)	Assessore Saverino Nadia	X	

Presiede il Sindaco, Avv. Domenico Surdi.

Partecipa il Segretario Generale, Dr. Vito Antonio Bonanno, con funzioni di verbalizzazione ed assistenza giuridico-amministrativa.

Il Sindaco, constatato il numero legale degli intervenuti, dichiara aperta la riunione ed invita a deliberare sulla proposta di seguito trascritta.

Il Responsabile del procedimento di cui all'art. 5 della L.R. 10/91, propone la seguente deliberazione avente ad oggetto: **PO FESR 2007 2013 LINEA INTERVENTO 6.1.1.01 “Riqualificazione aree ex cave di travertino e realizzazione Anfiteatro zona Orto di Ballo a servizio della Cittadella dei Giovani” SITO IN ALCAMO - CUP I 79 B 11000 120001 – Codice Caronte SI_1_7020 -Approvazione Relazione conclusiva - Approvazione e Quadro Economico Finale - Chiusura intervento PO FESR 2007/2013** I sottoscritti, attestando di non trovarsi in nessuna ipotesi di conflitto di interessi nemmeno potenziale, né in situazioni che danno luogo ad obbligo di astensione ai sensi del D.P.R. 62/2013 e del Codice di comportamento interno, e di aver verificato che i soggetti intervenuti nella istruttoria che segue non incorrono in analoghe situazioni

Preso atto

- con Deliberazione di G. M. n° 218 del 27-07-2011 si approvava il progetto esecutivo di “Riqualificazione aree ex cave di travertino e realizzazione Anfiteatro zona Orto di Ballo a servizio della Cittadella dei Giovani”, prevedeva un importo complessivo di € 4.910.000,00;
- con Determinazione Dirigenziale n. 01522 del 11-09-2013, si riapprovava il progetto esecutivo per la “Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani”, dell’importo complessivo di € 4.910.000,00 così distinto:
- i lavori di che trattasi sono stati consegnati in data 18-06-2014, giusto Verbale di consegna dei lavori in via di urgenza (ai sensi dell’art. 153, comma 4, e art. 154, comma 3, del DPR n° 207/2010);
- con contratto Rep. n. 9170 del 04/08/2014 registrato a Trapani il 20-08-2014 al n° 584 serie 1°, i lavori di che trattasi, sono stati aggiudicati all’ ATI COSEDIL S.p.A (Capogruppo mandataria) – PRE SYSTEM S.p.A (impresa mandante) con sede in Santa Venerina (CT) via Principessa n°22/A per un importo al netto del ribasso d’asta offerto in sede di gara del 32,6161% di € 1.499.156,64 più € 1.385.284,81 per manodopera più € 55.849,82 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di € 2.940.291,27;
- I lavori di che trattasi sono stati sospesi in data 08-09-2014 giusto verbale di sospensione dei lavori redatto in pari data e ripresi in data 09-03-2015 giusta nostra nota prot. n° 10607 del 10-03-2015;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici e manutentivi n° 01826 del 10-10-2014 si rimodulava il quadro economico rimodulato a seguito di stipula contratto d’appalto del progetto esecutivo dei lavori per “Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani”, dell’importo complessivo di € 4.910.000,00=
- con Deliberazione di G. M. n° 83 del 06-03-2015 di I.E., si approvava la perizia di variante e Suppletiva dell’importo complessivo di € 4.910.000,00; modificata con Deliberazione di G. M. n° 254 del 12-08-2015 di I.E.;
- lavori sono stati ultimati in data 13-11-2015, giusto certificato di ultimazione lavori del

20-11-2015;

- Con Determinazione Dirigenziale n° 2133 del 15-12-2015 si prendeva atto e si ratificava la Perizia di assestamento redatta dalla D.L. Ing. Antonino Renda, dell'importo complessivo di € 4.910.000,00, giusto atto di sottomissione n° 2 del 15-12-2015, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale Trapani – Sportello di Alcamo al n° 1879 serie 3° in data 16-12-2015
- con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali n° 2229 del 22-12-2015 si approvavano gli atti di contabilità finale dei lavori di che trattasi dell'importo complessivo di € 4.910.000,00;
- con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali n° 2271 del 24-12-2015 si approvava il Colludo Tecnico Amministrativo e si liquidava la rata di saldo dei lavori di che trattasi dell'importo complessivo di € 4.910.000,00;
- con nota del 17-03-2016 prot. n° 14153 del 17-03-2016 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei trasporti – Servizio VII – Politiche urbane e Abitative, comunicava gli ulteriori adempimenti per la chiusura del POR FESR Sicilia 2007/2013. Beneficiari opere, beni e servizi pubblici;

Visti/a:

- il Quadro Economico Finale (QEF) dell'intervento Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani - , allegato "A" redatto dal RUP Ing. Enza Anna Parrino ;
- la Relazione conclusiva sulle attività di progetto di accompagnamento al QEF, dell'intervento Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani - allegato "B" , redatta dal RUP Ing. Enza Anna Parrino, nella quale risultano descritti tutti i procedimenti del progetto;

Ritenuto, pertanto, dover approvare il Quadro Economico Finale (QEF), la Relazione conclusiva sulle attività di progetto di accompagnamento al QEF e dell'intervento, quale procedimento finale per la chiusura contabile dell'opera pubblica oggetto di finanziamento;

Richiesto il parere in ordine alla sola regolarità tecnica ai sensi dell'art. 49 del D.,Lgs 18 agosto 2000, n. 267, inserito nel presente provvedimento;

Richiesto il visto di regolarità contabile da parte del responsabile di Ragioneria, attestante la copertura finanziaria, ai sensi dell'art. 49 del D.Lgs 18 agosto 2000, n. 267 inserito nel presente provvedimento;

Viste le Leggi 8 giugno 1990 n. 142, e 7 agosto 1990, n. 241 come recepite rispettivamente dalle LL.RR. n.48 dell'11/12/1991 e n.10 del 30/04/1991;

Visto lo statuto comunale;

Visto il D. Lgs. 267 del 18-8-2000 e successive modifiche ed integrazioni, recante "Ordinamento finanziario e contabile degli Enti locali";

Visto il D. Lgs. 165/2001, vigente "Testo Unico del Pubblico Impiego";

Vista la Legge n° 136/2010 come modificato dal D.L. 187/2010;

Visto il D.P.R. n° 207 del 05-10-2010;

Vista la Deliberazione di G.M. n° 336 del 12-11-2015 di approvazione PEG 2015/2017;

Visto D. Lgs n° 50/2016

Vista la Delibera di cc. n° 123 del 24-11-2016 che approva il di bilancio 2016-2018.

PROPONE DI DELIBERARE

Per i motivi di cui in premessa di:

- **approvare** il Quadro Economico Finale (QEF) dell'intervento Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani - , allegato "A" redatto dal RUP Ing. Enza Anna Parrino ;
- **approvare** la Relazione conclusiva sulle attività di progetto di accompagnamento al QEF, dell'intervento Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani - allegato "B" , redatta dal RUP Ing. Enza Anna Parrino, nella quale risultano descritti tutti i procedimenti del progetto;
- **dichiarare che** il progetto (le opere , le forniture e/o i servizi connessi) è funzionante , completato e in uso , fruito dai destinatari della Linea di Intervento 6.1.1.01 del Programma PO FESR 2007/2013;
- **assumersi la responsabilità di quanto previsto:**
 - dall'articolo 57 del Reg. (CE) n. 1083/2006 in materia di stabilità delle operazioni, secondo il quale nei cinque anni successivi al loro completamento, pena il recupero del contributo erogato, quanto acquisito in uso o come forniture e/o servizi con il funzionamento non deve subire modifiche sostanziali o di destinazione d'uso che ne alterino la natura o le modalità di esecuzione o procurino un vantaggio indebito al beneficiario;
 - dagli articoli 8 e 9 del Reg. (CE) n. 1828/2006 in materia di informazione e pubblicità, continuando a operare in conformità alle specifiche indicazioni fornite nell'atto di finanziamento e conservando evidenza fotografica/documentale dell'effettivo rispetto degli obblighi (cartellonistica di cantiere, targhe, ecc.) nel fascicolo di progetto e inserendo tale documentazione nella Sezione Comunicazione del sistema Caronte;
- **dichiarare** di avere provveduto all'inserimento sul sistema Caronte di tutti gli impegni giuridicamente vincolanti, di tutti i pagamenti e dei relativi giustificativi, nonché delle informazioni aggiornate relative all'avanzamento fisico e procedurale;

- **impegnarsi** alla corretta conservazione, in originale, della documentazione di progetto e della documentazione giustificativa delle spese (ferme restando le forme di conservazione sostitutiva prevista dalla normativa vigente) fino ai tre anni successivi alla chiusura del Programma Operativo;
- **dichiarare** che per l'intervento di che trattasi non necessitano eventuali rate di saldo del finanziamento;
- **di demandare** al Responsabile Unico del Procedimento l'inserimento del presente atto nella sezione documentale del sistema Caronte unitamente al Quadro Economico Finale ed alla Relazione conclusiva sulle attività di progetto;
- **di notificare** il presente provvedimento all'Assessorato Beni Culturali e Identità Siciliana, tramite e-mail e inserimento sul sistema Caronte;
- **di dare atto** che la presente deliberazione è soggetta a pubblicazione all'albo pretorio, nonché sul sito web www.comune.alcamo.tp.it di questo comune per 15 gg. consecutivi;
- **di volere dichiarare** ai sensi e per gli effetti dell'art. 12 della L.R. 44/91, che il presente atto immediatamente esecutivo.

Il Proponente
Dirigente Settore Servizi Tecnici
Ing. Enza Parrino

LA GIUNTA MUNICIPALE

Vista la superiore deliberazione.

Visti gli allegati pareri resi ai sensi di legge, anche ai fini dell'art. 147-bis, 1° comma del d. lgs. 267/2000 e s.m.i.;

Ritenuta la propria competenza

Ad unanimità di voti espressi palesemente;

DELIBERA

approvare la superiore proposta.

condivise le ragioni a supporto della richiesta di immediata eseguibilità
visto l'art. 12, comma 2, della legge regionale n. 44/1991;
con separata deliberazione, ad unanimità di voti palesemente espressi;

D E L I B E R A

dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo .

Proposta di deliberazione della giunta comunale avente per oggetto:

PO FESR 2007 2013 LINEA INTERVENTO 6.1.1.01 “ALLESTIMENTO MUSEALE ALL’INTERNO DEL COLLEGIO DEI GESUITI” SITO IN ALCAMO - CUP I 79 B 11000 120001 – Codice Caronte SI_1_7020 -Approvazione Relazione conclusiva - Approvazione e Quadro Economico Finale - Chiusura intervento PO FESR 2007/2013

Pareri ex art. 1, comma 1, lett. i), punto 01 della l.r. 48/91 e s.m.i.

Il sottoscritto Dirigente del Settore Ing. E. A. Parrino

Vista la legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame alle vigenti disposizioni;

Verificata, altresì, la regolarità dell'istruttoria svolta dal Responsabile del procedimento, secondo quanto previsto dalla L. 241/90 come modificata dalla L. 15/2005 e s.m.i.

Ai sensi dell'art.1, comma 1, lett. i) punto 01 della L.R. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità tecnica della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, lì 29/12/2016

INGEGNERE CAPO DIRIGENTE

F.to Ing. E. A. Parrino

Il sottoscritto Dirigente del Settore di Ragioneria.

Vista la Legge Regionale 11/12/1991 n.48 e successive modifiche ed integrazioni;

Verificata la rispondenza della proposta di deliberazione in esame allo strumento finanziario;

Ai sensi dell'art.1, comma 1 lett. i) punto 01 della L.R. 48/1991 e successive modifiche ed integrazioni, esprime parere favorevole in ordine alla regolarità contabile della proposta di deliberazione di cui all'oggetto.

Alcamo, lì 29/12/2016

Il Dirigente di Settore
F.to Dr. Sebastiano Luppino

Letto, approvato e sottoscritto, come segue:

IL SINDACO
F.to Avv. Surdi Domenico

L'ASSESSORE ANZIANO
F.to Ing. Roberto Russo

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr. Vito Antonio Bonanno

=====

REFERTO DI PUBBLICAZIONE
(Art.11, comma 1, L.R. 44/91 e s.m.i.)

N. Reg. pubbl. 0007

Certifico io sottoscritto Segretario Generale, su conforme dichiarazione del Responsabile Albo Pretorio on line, che copia del presente verbale viene pubblicato a decorrere dal giorno 02/01/2017 all'Albo Pretorio on line ove rimarrà visionabile per 15 giorni consecutivi.

Il Responsabile Albo Pretorio on line
F.to Artale Alessandra

Il Segretario Generale
F.to Dr. Francesco Maniscalchi

Alcamo, li 02/01/2017

=====

ATTESTAZIONE DI ESECUTIVITA'

Il sottoscritto Segretario Generale, visti gli atti d'ufficio

ATTESTA

Che la presente deliberazione è divenuta esecutiva il 30/12/2016

- ☐ decorsi dieci giorni dalla data di inizio della pubblicazione all'albo on line (art. 12 comma 1, L.R. 44/91)

X dichiarata immediatamente esecutiva (art. 12, comma 2, L.R. 44/91)
Alcamo, li 30/12/2016

IL SEGRETARIO GENERALE
F.to Dr. Vito Antonio Bonanno

=====

E' copia informatica dell'originale analogico formata per finalità di pubblicazione e consultazione.

Alcamo li 02/01/2017

F.to Santino Lucchese



COMUNE DI ALCAMO

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

4° SETTORE SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI Ed AMBIENTALI

LINEA DI INTERVENTO 6.1.1. del PO FESR SICILIA 2007/2013

**RIQUALIFICAZIONE AREE EX CAVE DI TRAVERTINO E REALIZZAZIONE ANFITEATRO ZONA
ORTO DI BALLO A SERVIZIO DELLA CITTADELLA DEI GIOVANI.**

CUP I 79 B 11000 120001

QUADRO ECONOMICO FINALE

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enza Anna Parrino

Quadro economico di spesa

(Deliberazione di G. M. n° 218 del 27-07-2011 di approvazione progetto esecutivo)

Decreto D.R.S. n° 2507 del 05/10/2011 ammissione a finanziamento

Decreto D.R.S. n° 584 del 23/02/2012 assunzione impegno di spesa

A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 3.551.116,17
	- Importo dei Lavori a base d'asta	€ 3.496.293,26	
	- Oneri della Sicurezza	€ 54.822,91	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 150.000,00	
	Imprevisti	€ 195.311,39	
	I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 355.111,62	
	Ascensore oleodinamico IVA compresa	€ 115.062,02	
	Competenze Tecniche	€ 303.202,32	
	C.N.P.A.I.A. 4% su competenze tecniche	€ 12.128,09	
	Tassa per vidimazione parcelle	€ 4.548,03	
	IVA su competenze tecniche	€ 60.640,46	
	Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 42.698,62	
	Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 20.000,00	
	Sistema di illuminazione artistica	€ 100.181,27	
	Sommano	€ 1.358.883,83	€ 1.358.883,83
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 4.910.000,00

Quadro economico di spesa
Riapprovazione del progetto esecutivo

(Determinazione Dirigenziale n. 01522 del 11-09-2013)

A	IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 3.665.934,08
	- Importo dei Lavori a base d'asta	€ 3.610.084,26	
	- Oneri della Sicurezza	€ 55.849,82	
B	SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
	Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 150.000,00	
	Imprevisti	€ 243.191,85	
	I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 366.593,41	
	Ascensore oleodinamico IVA compresa	€ 116.020,87	
	Competenze Tecniche – Sorveglianza paleontologo	€ 98.807,55	
	Inarcassa su competenze tecniche	€ 3.752,29	
	IVA su competenze tecniche	€ 21.537,56	
	Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 50.981,12	
	Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 20.000,00	
	Sistema di illuminazione artistica	€ 100.181,27	
	Oneri di conferimento a discarica	€ 73.000,00	
	Sommano	€ 1.244.065,92	€ 1.244.065,92
	IMPORTO COMPLESSIVO		€ 4.910.000,00

Quadro economico di spesa

Rimodulava quadro economico a seguito contratto

(Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici e manutentivi n° 01826 del 10-10-2014)

A) IMPORTO COMPLESSIVO CONTRATTUALE DEI LAVORI		€ 2.940.291,27
- Lavori al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%		
su € 2.224.799,45	€ 1.499.156,64	
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.385.284,81	
- Oneri della sicurezza	€ 55.849,82	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 150.000,00	
- Imprevisti < 10% di cui all'art.42 c. 3 lett. b del D.P.R. 207/2010	€ 243.191,85	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 294.029,12	
- Ascensore oleodinamico IVA compresa	€ 116.020,87	
- Competenze Tecniche:	€ 98.807,55	
- Sorveglianza paleontologo		
- Geologo in fase di esecuzione		
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo		
- Inarcassa su competenze tecniche	€ 3.752,29	
- IVA su competenze tecniche	€ 21.537,56	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 50.981,12	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 20.000,00	
- Sistema di illuminazione artistica	€ 100.181,27	
- Oneri di conferimento a discarica	<u>€ 73.000,00</u>	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.171.501,63	€ 1.171.501,63
C) ECONOMIE		
- Economia da ribasso d' asta	€ 725.642,81	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	<u>€ 72.564,29</u>	
Sommano Economie	€ 798.207,10	€ 798.207,10
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.910.000,00

Quadro economico di spesa

Perizia di variante e Suppletiva

(Deliberazione di G. M. n° 83 di I.E., modificata con Deliberazione di G. M. n° 254 del 12-08-2015 di I.E.)

Decreto D.D.G. n° 2353 del 12/10/2015

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA		€ 3.055.764,27
- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%		
su € 2.003.675,85	€	1.350.154,93
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€	1.626.788,08
- Oneri della sicurezza	€	78.821,26
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€	128.063,02
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€	305.576,43
- Competenze Tecniche:	€	45.516,32
a) Sorveglianza paleontologo	€	7.000,00
b) Geologo in fase di esecuzione	€	2.964,53
c) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€	35.551,79
- Rimborso spese art. 29 CSA	€	120.987,46
a) Impianti compreso INARCASSA	€	25.924,05
b) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€	78.463,44
c) Indagini geognostiche	€	14.031,12
d) Riproduzione grafiche	€	2.200,00
e) Caratterizzazione terreni	€	368,85
- Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	€	1.820,65
- IVA 22% su competenze tecniche	€	10.013,59
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€	26.617,24
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€	12.000,00
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€	53.413,71
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€	5.920,91
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€	99.983,69
- Oneri di conferimento a discarica	€	47.769,76
- Premio accelerazione (gg60)	€	183.345,86
- Spese per prove di carico	€	10.000,00
- Allaccio ENEL	€	5.000,00
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	1.056.028,64
C) ECONOMIE		€ 798.207,10
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.910.000,00

Quadro economico di spesa
Perizia di assestamento
(Determinazione Dirigenziale n°2133 del 15/12/2015)

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA		€ 3.042.777,85
- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	€ 1.350.154,93	
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.626.788,08	
- Oneri della sicurezza	€ 78.821,26	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 128.063,02	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 305.576,43	
- Competenze Tecniche:	€ 45.936,73	
d) Sorveglianza paleontologo	€ 7.000,00	
e) Geologo in fase di esecuzione	€ 2.964,53	
f) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€ 35.972,20	
- Rimborso spese art. 29 CSA	€ 120.987,46	
f) Impianti compreso INARCASSA	€ 25.924,05	
g) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€ 78.463,44	
h) Indagini geognostiche	€ 14.031,12	
i) Riproduzione grafiche	€ 2.200,00	
j) Caratterizzazione terreni	€ 368,85	
- Incassata su competenze tecniche 4% di a+b+c	€ 1.837,47	
- IVA 22% su competenze tecniche	€ 10.109,78	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€ 26.617,24	
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€ 11.466,58	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 54.886,00	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 5.920,91	
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€ 66.274,37	
- Oneri di conferimento a discarica	€ 77.148,16	
- Premio accelerazione (gg60)	€ 183.345,86	
- Spese per prove di carico	€ 10.000,00	
- Allaccio ENEL	€ 7.858,63	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.056.028,64	€ 1.056.028,64
C) ECONOMIE		€ 798.207,10
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.910.000,00

QUADRO ECONOMICO FINALE

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA		€ 3.042.777,85
- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	€ 1.372.724,10	
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.594.034,08	
- Oneri della sicurezza	€ 76.019,67	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 128.063,02	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 304.277,79	
- Competenze Tecniche:	€ 45.936,73	
g) Sorveglianza paleontologo	€ 7.000,00	
h) Geologo in fase di esecuzione	€ 2.964,53	
i) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€ 35.972,20	
- Rimborso spese art. 29 CSA	€ 120.358,30	
k) Impianti compreso INARCASSA	€ 25.924,05	
l) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€ 78.463,44	
m) Indagini geognostiche	€ 14.031,12	
n) Riproduzione grafiche	€ 1.570,84	
o) Caratterizzazione terreni	€ 368,85	
- Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	€ 1.638,17	
- IVA 22% su competenze tecniche	€ 8.895,66	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€ 26.478,84	
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€ 0,00	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 46.090,94	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 6.013,39	
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€ 64.817,48	
- Oneri di conferimento a discarica	€ 77.148,16	
- Premio accelerazione (gg60)	€ 178.151,06	
- Spese per prove di carico	€ 7.40,18	
- Allaccio ENEL	€ 7.858,63	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.022.768,35	€ 1.022.768,35
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.065.546,20

QUADRO ECONOMICO FINALE

Con distinta pagamento fondi

	Importo finale di pagamento	Pagamento Fondi Por	Pagamento Fondi Comunali
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA	3.042.777,85	3.019.057,09	23.720,76
Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	1.372.724,10		
Importo manodopera non soggetto a ribasso	1.594.034,08		
Oneri della sicurezza	76.019,67		
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	128.063,02	128.063,02	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	304.277,80	301.905,72	2.372,08
- Competenze Tecniche:			
a) Sorveglianza paleontologo	7.000,00	7.000,00	
b) Geologo in fase di esecuzione	2.964,53	2.964,53	
c) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	35.972,20	35.972,20	
Rimborso spese art. 29 CSA			
a) Impianti compreso INARCASSA	25.924,05	25.924,05	
b) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	78.463,44	78.463,44	
c) Indagini geognostiche	14.031,12		14.031,12
d) Riproduzione grafiche	1.570,84		1.570,84
e) Caratterizzazione terreni	368,85		368,85
Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	1.638,17	1.638,17	
- IVA 22% su competenze tecniche	8.895,66	8.895,66	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	26.478,84	22.965,25	3.513,59
Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	0,00	0,00	0,00
Incentivo ex art. 18 L. 109/94	46.090,94	46.090,94	
Spese per pubblicazione e avvisi di gara	6.013,39		6.013,39
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	64.817,48	64.817,48	
Oneri di conferimento a discarica	€ 77.148,16	65.465,81	11.682,35
- Premio accelerazione gg60	€ 178.151,06	€ 178.151,06	
Spese per prove di carico	€ 7.040,18		7.040,18
Allaccio ENEC	€ 7.858,63	5.000,00	2.858,63
TOTALE QUADRO ECONOMICO FINALE	4.065.546,20	3.992.374,41	73.171,79

Il Responsabile Unico del Procedimento

Ing. Enza Anna Parrino



COMUNE DI ALCAMO
LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI TRAPANI

4° SETTORE SERVIZI TECNICI MANUTENTIVI ED AMBIENTALI

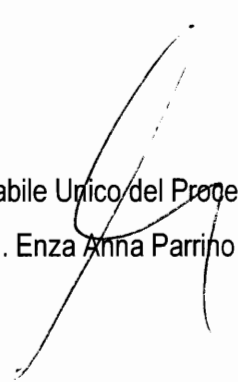
LINEA DI INTERVENTO 6.1.1.1 del PO FESR SICILIA 2007/2013
DEL P.O. FERS SICILIA 2007-2013

**RIQUALIFICAZIONE AREE EX CAVE DI TRAVERTINO E REALIZZAZIONE ANFITEATRO ZONA
ORTO DI BALLO A SERVIZIO DELLA CITTADELLA DEI GIOVANI.**

CUP I 79 B 11000 120001

RELAZIONE CONCLUSIVA SULLE ATTIVITA' DI PROGETTO E QUADRO ECONOMICO FINALE

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enza Anna Parrino



RELAZIONE CONCLUSIVA SULLE ATTIVITA' DI PROGETTO E QUADRO ECONOMICO FINALE

Con la presente, la sottoscritta Ing. Enza Anna Parrino nella qualità di Responsabile Unico del procedimento, nominata con Determinazione Dirigenziale n° 1382 del 25-07-2012, in sostituzione dell'Ing. Giambattista Impellizzeri, a seguito della nota trasmessa dall'Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti – Servizio 7 – Politiche Urbane e Abitative prot. n° 14153 del 17-03-2016, e successivamente integrata con nota prot. n° 29808 del 15/06/2016, relaziona in merito alla conclusione delle attività di progetto e determina, conseguentemente, il quadro economico finale per la relativa approvazione dell'Amministrazione Comunale.

Iter procedurale iniziale

Il Comune di Alcamo nell'ambito del PISU "Alcamo città Baricentrica" ha presentato la proposta per la realizzazione dei lavori di "Riqualificazione aree ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro zona Orto di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani", risultata ammissibile a finanziamento a valere sulla linea intervento 6.1.1.1 del PO FESR 2007/2013 – PIST 3 – ed inclusa nella graduatoria approvata con il D.D.G. n° 1639 del 07/07/2010, registrato alla Corte dei Conti in data 25/11/2010 reg. 1 fg 107.

Approvazione progetto esecutivo

Con la Deliberazione di G. M. n° 218 del 27-07-2011 si approvava il progetto esecutivo di "Riqualificazione aree ex cave di travertino e realizzazione anfiteatro zona orto di ballo a servizio della cittadella dei giovani" redatto dai progettisti interni Ing. A. Renda e Geom. N. Bastone, dell'importo complessivo di € 4.910.000,00, di cui € 4.820.000,00 a valere sui fondi della linea intervento 6.1.1.1 del PO FESR 2007/2013 ed € 90.000,00 a valere sui fondi dell'Amministrazione Comunale di Alcamo, approvato e ammesso a finanziamento con D.R.S. n° 2507 del 05/10/2011, giusto quadro economico di seguito riportato:.

Importo complessivo dei lavori A)	€ 3.551.116,17
a. 1) lavori a base d'asta	€ 3.496.293,26
a. 2) Oneri specifici di sicurezza, non contemplati nei lavori	€ 54.822,91
B) Somme a disposizione dell'Amministrazione	
b. 1) Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 150.000,00
b. 2) Imprevisti e arrotondamenti con IVA	€ 195.311,39

b. 3) IVA 10 su a) Lavori	€	355.111,62	
b. 4) Ascensore oleodinamico con cabina e vano corsa a vetri, struttura portante in profilati metallici, compresa I.V.A)	€	115.062,02	
b. 5) Competenze tecniche	€	303.202,32	
b. 6) C.N.P.A.I.A. 4% su b.5	€	12.128,09	
b. 7) Tassa per vidimazione parcelle 1,5% su b.5 - b.10	€	4.548,03	
b. 8) I.V.A.20% su b.5	€	60.640,46	
b. 9) Incentivo ex art.18 L.109/94	€	42.698,62	
b. 10) Spese pubblicazione e avvisi gara	€	20.000,00	
b. 11) Sistema di illuminazione artistica	€	<u>100.181,27</u>	
Sommano	€	1.358.883,83	€ 1.358.883,83
TOTALE			€ 4.910.000,00

Esproprio

Con Deliberazione di G.M. n° 78 del 18/04/2012 approvazione schema di accordo per cessione volontaria e trasferimento di aree di proprietà di privati.

Con atto di cessione volontaria a titolo oneroso del 09-07-2012 Rep. n° 8989, il Segretario Generale di questo Ente ha stipulato l'atto e il trasferimento di aree a favore di questo Comune, relativa ai "Lavori di riqualificazione aree ex cave di travertino e realizzazione anfiteatro zona orto di ballo a servizio della cittadella dei giovani – Linea intervento 6.1.1.1 – PIST 3

Riapprovazione progetto esecutivo

La Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti – Servizio 24° - UREGA Sez. Centrale, con nota del 11-03-2013 prot. n° 24134, pervenuta agli atti di questo Ente in data 11-04-2013 prot. n° 20202, comunicava che i progetti approvati, in linea tecnica, anteriormente alla data del 31-12-2011, dovevano essere adeguati alla disciplina scaturente dal DPR 207/2010 e successivamente con nota del 10-05-2013 prot. n° 0165009, comunicava che era necessario il rispetto dell'art. 10 "Prezzario regionale e aggiornamento prezzi" della L.R. n° 12/2011, dato che era stato pubblicato il nuovo prezzario regionale il 15-03-2013 – GURS n° 13.

Con Determinazione Dirigenziale n. 01522 del 11-09-2013, si riapprovava il progetto esecutivo per la "Riqualificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani", redatto dai professionisti interni dell'importo complessivo di € 4.910.000,00 così distinto:

A IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 3.665.934,08
- IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€	3.610.084,26
- ONERI DELLA SICUREZZA	€	55.849,82
B SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€	150.000,00
Imprevisti	€	243.191,85
I.V.A. pari al 10% sui lavori	€	366.593,41

Ascensore oleodinamico IVA compresa	€	116.020,87	
Competenze Tecniche – Sorveglianza paleontologo	€	98.807,55	
Inarcassa su competenze tecniche	€	3.752,29	
IVA su competenze tecniche	€	21.537,56	
Incentivo ex art. 18 L.109/94	€	50.981,12	
Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€	20.000,00	
Sistema di illuminazione artistica	€	100.181,27	
Oneri di conferimento a discarica	€	73.000,00	
Sommano	€	1.244.065,92	€ 1.244.065,92
IMPORTO COMPLESSIVO			€ 4.910.000,00

Iter gara

Con Determinazione Dirigenziale n. 1620 del 26. 09.2013 si sceglieva il metodo di gara, si approvava lo schema bando e il disciplinare di gara, si procedeva all'affidamento per la pubblicazione dell'avviso e delle risultanze di gara ed il pagamento alla GURS Regione Sicilia Palermo per la pubblicazione dell'avviso e delle risultanze di gara.

Con Determinazione Dirigenziale n. 1717 del 10.10.2013 si rettificava la Determina Dirigenziale n. 1620 del 26. 09.2013 e si approvava il nuovo bando e disciplinare di gara.

Con Determina Dirigenziale n. 1861 del 04.11.2013 si rettificavano alcuni punti apportate al bando ed al disciplinare di gara.

Con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici E Manutentivi n° 757 del 15-04-2014 si approvava il verbale di gara del 15-01-2014 e l'aggiudicazione provvisoria relativa alla procedura aperta inerenti i lavori di che trattasi ALL'ATI COSEDIL s.p.a. e PRE SYSTEM s.p.a. con sede in Santa Venerina (CT) via Principessa n°22/A.

Iter procedurale dei lavori

I lavori di che trattasi sono stati consegnati in data 18-06-2014, giusto Verbale di consegna dei lavori in via di urgenza (ai sensi dell'art. 153, comma 4, e art. 154, comma 3, del DPR n° 207/2010).

Con contratto Rep. n. 9170 del 04/08/2014 registrato a Trapani il 20-08-2014 al n° 584 serie 1°, i lavori di che trattasi, sono stati aggiudicati all' ATI COSEDIL S.p.A (Capogruppo mandataria) – PRE SYSTEM S.p.A (impresa mandante) con sede in Santa Venerina (CT) via Principessa n°22/A per un importo al netto del ribasso d'asta offerto in sede di gara del 32,6161% di € 1.499.156,64 più € 1.385.284,81 per manodopera più € 55.849,82 per oneri di sicurezza per un importo complessivo di € 2.940.291,27.

I lavori di che trattasi sono stati sospesi in data 08-09-2014 giusto verbale di sospensione dei lavori redatto in pari data e ripresi in data 09-03-2015 giusta nostra nota prot. n° 10607 del 10-03-2015;

Con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici e manutentivi n° 01826 del 10-10-2014 si rimodulava il quadro economico rimodulato a seguito di stipula contratto d'appalto del progetto esecutivo dei lavori per "Riquilificazione Aree Ex Cave di Travertino e Realizzazione Anfiteatro Zona Orto Di Ballo a Servizio della Cittadella dei Giovani", dell'importo complessivo di € 4.910.000,00 così distinto

A) IMPORTO COMPLESSIVO CONTRATTUALE DEI LAVORI	€ 2.940.291,27
- Lavori al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	

su € 2.224.799,45	€ 1.499.156,64
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.385.284,81
- Oneri della sicurezza	€ 55.849,82

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 150.000,00
- Imprevisti < 10% di cui all'art.42 c. 3 lett. b del D.P.R. 207/2010	€ 243.191,85
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 294.029,12
- Ascensore oleodinamico IVA compresa	€ 116.020,87
- Competenze Tecniche:	€ 98.807,55
- Sorveglianza paleontologo	
- Geologo in fase di esecuzione	
- Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	
- Inarcassa su competenze tecniche	€ 3.752,29
- IVA su competenze tecniche	€ 21.537,56
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 50.981,12
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 20.000,00
- Sistema di illuminazione artistica	€ 100.181,27
- Oneri di conferimento a discarica	€ 73.000,00

Totale somme a disposizione dell'Amministrazione € 1.171.501,63 € 1.171.501,63

C) ECONOMIE

- Economia da ribasso d' asta	€ 725.642,81
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€ 72.564,29

Sommano Economie € 798.207,10 € 798.207,10

PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA € 4.910.000,00

Con D.R.S. n° 2296 del 25/09/2014 dell'Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti si prendeva atto della perizia di variante e suppletiva, a seguito della Determinazione Dirigenziale n° 1826 del 10/09/2014 si riduceva l'impegno assunto precedentemente con D.R.S. n° 584 del 23/02/2012.

I lavori di che trattasi sono stati ripresi in data 02-03-2015 giusto verbale di ripresa dei lavori parziali redatto in pari data.

Perizia di variante e suppletiva

Con Deliberazione di G. M. n° 83 di I.E., modificata con Deliberazione di G. M. n° 254 del 12-08-2015 di I.E., si approvava la perizia di variante e Suppletiva, redatta dalla D.L., ai sensi dell'art. 132, comma 1, lettera b, del D. Lgs n° 163/06 coordinato con le norme recante dalla Legge Regionale n° 12/2011 e con le vigenti leggi e decreti legislativi nazionali di modifica, sostituzione ed integrazione in materia, giusto Atto di Sottomissione del 13-04-2015, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale Catania al n° 399 serie 3° in data 23-04-2015, dell'importo complessivo di € 4.910.000,00= così distinto:

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA € 3.055.764,27

- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	
su € 2.003.675,85	€ 1.350.154,93
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.626.788,08
- Oneri della sicurezza	€ 78.821,26

B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE

- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 128.063,02
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 305.576,43
- Competenze Tecniche:	€ 45.516,32
a) Sorveglianza paleontologo	€ 7.000,00
b) Geologo in fase di esecuzione	€ 2.964,53
c) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€ 35.551,79

- Rimborso spese art. 29 CSA	€	120.987,46	
a) Impianti compreso INARCASSA	€	25.924,05	
b) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€	78.463,44	
c) Indagini geognostiche	€	14.031,12	
d) Riproduzione grafiche	€	2.200,00	
e) Caratterizzazione terreni	€	368,85	
- Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	€	1.820,65	
- IVA 22% su competenze tecniche	€	10.013,59	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€	26.617,24	
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€	12.000,00	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€	53.413,71	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€	5.920,91	
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€	99.983,69	
- Oneri di conferimento a discarica	€	47.769,76	
- Premio accelerazione (gg60)	€	183.345,86	
- Spese per prove di carico	€	10.000,00	
- Allaccio ENEL	€	5.000,00	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€	1.056.028,64	€ 1.056.028,64
C) ECONOMIE			
- Economia da ribasso d' asta	€	725.642,81	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€	72.564,29	
Sommano Economie	€	798.207,10	€ 798.207,10
Di cui			
Competenza Regione			
- Economia da ribasso d' asta	€	712.363,63	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€	71.236,37	
Sommano Economie	€	783.600,00	
Competenza Comune			
- Economia da ribasso d' asta	€	13.279,18	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€	1.327,92	
Sommano Economie	€	14.607,10	
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA			€ 4.910.000,00

giusto Atto di Sottomissione del 13-04-2015, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale Catania al n° 399 serie 3° in data 23-04-2015.

Con D.D.G n° 2353 del 12/10/2015 della Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità Dipartimento Infrastrutture e Mobilità Trasporti si prendeva atto della perizia di variante e suppletiva, approvata dal Comune di Alcamo con Deliberazione di G. M. n° 83 di I.E., modificata con Deliberazione di G. M. n° 254 del 12-08-2015 di I.E.

Ultimazione lavori e Assestamento

I lavori sono stati ultimati in data 13-11-2015, giusto certificato di ultimazione lavori del 20-11-2015;

Geosito

Con Deliberazione del Commissario straordinario n° 278 dell'1/09/2015 questo Ente dava disponibilità alla gestione del Geosito "Travertino della Cava Cappuccini" e si nominava l'Ing. E.A. Parrino Responsabile del Geosito.

Con Decreto D.A. n° 583 del 01-12-2015 dell'Assessorato del Territorio e dell'Ambiente Dipartimento Regionale dell'Ambiente veniva istituito il Geosito "Travertino della Cava Cappuccini" di tipo "Paleontologico/stratigrafico" di rilevanza "Mondiale".

Perizia di Assestamento

Con Determinazione Dirigenziale n° 2133 del 15-12-2015 si prendeva atto e si ratificava la Perizia di assestamento redatta dalla D.L. Ing. Antonino Renda, ai sensi dell'art. 132, comma 3, primo periodo, del D. Lgs n° 163/06 coordinato con le norme recante dalla Legge Regionale n° 12/2011 e con le vigenti leggi e decreti legislativi nazionali di modifica, sostituzione ed integrazione in materia, dell'importo Giusto atto di sottomissione n° 2 del 15-12-2015, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale Trapani – Sportello di Alcamo al n° 1879 serie 3° in data 16-12-2015 dell'importo complessivo di € 4.910.000,00 così distinto:

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA		€ 3.055.764,27
- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	€ 1.350.154,93	
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.626.788,08	
- Oneri della sicurezza	€ 78.821,26	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 128.063,02	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 305.576,43	
- Competenze Tecniche:	€ 45.936,73	
d) Sorveglianza paleontologo	€ 7.000,00	
e) Geologo in fase di esecuzione	€ 2.964,53	
f) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€ 35.972,20	
- Rimborso spese art. 29 CSA	€ 120.987,46	
f) Impianti compreso INARCASSA	€ 25.924,05	
g) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€ 78.463,44	
h) Indagini geognostiche	€ 14.031,12	
i) Riproduzione grafiche	€ 2.200,00	
j) Caratterizzazione terreni	€ 368,85	
- Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	€ 1.837,47	
- IVA 22% su competenze tecniche	€ 10.109,78	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€ 26.617,24	
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€ 11.466,58	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 54.886,00	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 5.920,91	
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€ 66.274,37	
- Oneri di conferimento a discarica	€ 77.148,16	
- Premio accelerazione (gg60)	€ 183.345,86	
- Spese per prove di carico	€ 10.000,00	
- Allaccio ENEL	€ 7.858,63	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.056.028,64	€ 1.056.028,64
C) ECONOMIE		
- Economia da ribasso d' asta	€ 725.642,81	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€ 72.564,29	
Sommano Economie	€ 798.207,10	€ 798.207,10
Di cui		
Competenza Regione		
- Economia da ribasso d' asta	€ 712.363,63	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€ 71.236,37	
Sommano Economie	€ 783.600,00	
Competenza Comune		
- Economia da ribasso d' asta	€ 13.279,18	
- Economie derivante IVA sul ribasso d'asta	€ 1.327,92	
Sommano Economie	€ 14.607,10	
PREZZO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.910.000,00

Giusto atto di sottomissione n° 2 del 15-12-2015, registrato presso l'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale Trapani – Sportello di Alcamo al n° 1879 serie 3° in data 16-12-2015.

Collaudo dell'Opera

Con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali n° 2229 del 22-12-2015 con la quale si approvavano gli atti di contabilità finale dei lavori di che trattasi dell'importo complessivo di € 4.910.000,00

Con Determinazione del Dirigente del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali n° 2271 del 24-12-2015 si approvavano il Collaudo Tecnico Amministrativo e si liquidava la rata di saldo alla all'ATI COSEDIL S.p.A (Capogruppo mandataria) – PRE SYSTEM S.p.A (impresa mandante) con sede in Santa Venerina (CT) via Principessa n° 22/A

Decreti di Finanziamento

- 1) Con D.R.S. n° 2507 del 05/10/2011 registrato alla Corte dei Conti in data 20/12/2011 reg. 1 fg 95, il progetto di che trattasi veniva ammesso a finanziamento;
- 2) Con D.R.S. n° 584 del 23/02/2012 vistato dalla ragioneria Centrale dell'Assessorato Regionale Infrastrutture e della Mobilità in data 07/03/2012 si assumeva l'impegno al cap. 672437, scheda 19, impegno 12 per l'esercizio finanziario 2012;
- 3) Con D.D.G. n° 2353 del 12/10/2015 si prendeva atto della perizia di variante e suppletiva;
- 4) Con D.R.S. n° 2395 del 05/10/2016 si impegnava la somma di € 65.874,37 a valere sul cap. 672153 del bilancio della regione siciliana, codificato al n° U.2.03.01.02.003 esercizio finanziario 2016

FIGURE PROFESSIONALI DELLE ATTIVITÀ, SERVIZI E FORNITURE

FIGURE PROFESSIONALI DELLE ATTIVITÀ

Responsabile Unico del Procedimento

Le funzioni di RUP sono state svolte dall'Ing. Enza Anna Parrino, nominata con Determinazione Dirigenziale n° 1382 del 25-07-2012, in sostituzione dell'Ing. Giambattista Impellizzeri (nominato con determinazione sindacale n. 17 del 20/02/2009).

Progettazione esecutiva

La progettazione esecutiva dei lavori di che trattasi è stata eseguita dai tecnici comunali Ing. Antonino Renda e Geom. Nunzio Bastone, giusto Disposizione – PISU n° 1/2011 del 13/06/2011 conferito dal Sindaco pro tempore di concerto con il Dirigente del VII Settore Pianificazione e Sviluppo del territorio;

Direttore dei Lavori, misura e contabilità

Con disposizione di Servizio del Dirigente del Settore Servizi Tecnici e Manutentivi n° 27 del 09/06/2014 veniva istituito l'Ufficio di Direzione dei Lavori nel seguente modo:

1. Ing. Antonino Renda Direttore dei Lavori (art.148 DPR 207/2010)
2. Geom. Luigi Culmone Coordinatore per la sicurezza in fase di esecuzione (art.151 DPR 207/2010)
3. Geom. Nunzio Bastone Direttore Operativo (art.149 DPR 207/2010)
4. Geom. Vincenzo Ponzio Ispettore di Cantiere (art.150 DPR 207/2010)
5. Geom. Gaetano Cusumano Ispettore di cantiere (arti 50 DPR 207/2010)

Direttore Operativo e Coordinatore della sicurezza in fase di esecuzione

L'incarico è stato svolto dall'Ing. Giacinto Pitò giusta Determinazione Dirigenziale del Settore Servizi Tecnici Manutentivi ed Ambientali n° 01923 del 24-09-2014 e disciplinare d'incarico sottoscritto in data 07/11/2014.

Direttore Operativo Geologo

L'incarico è stato svolto dal Dott. Geologo Francesco Sapienza, giusta Determinazione Dirigenziale del Settore Servizi Tecnici e Manutentivi n° 01486 del 17-07-2014 e disciplinare d'incarico sottoscritto in data 27-08-2014.

Assistente Paleontologo

L'incarico è stato svolto dal Dott. Geologo Antonio Cusumano, giusta Determinazione Dirigenziale del Settore Servizi Tecnici e Manutentivi n° 01941 del 25-09-2014 e disciplinare d'incarico sottoscritto in data 09/10/2014.

Collaudo Tecnico-Amministrativo e Statico in corso d'opera

L'incarico è stato svolto dall' Ing. Stefano Bonaiuto, giusta Determinazione Dirigenziale del Settore Servizi Tecnici e Manutentivi n° 0360 del 06-03-2015.

SERVIZI

Prove sui calcestruzzi, acciai e prove di carico sui solai dell'immobile

Il servizio è stato svolto dalla Ditta METRO s.r.l. giusta Determinazione Dirigenziale del Settore Servizi Tecnici e Manutentivi n° 01836 del 16/11/2015.

FORNITURA

Fornitura di illuminazione artistica del Geosito travertino della cava cappuccini

La fornitura è stata affidata alla Ditta ADRAGNA ILLUMINAZIONE DI LEONARDO ADRAGNA giusto Contratto MEPA RdO n° 1415567

PROROGA PER CHIUSURA INTERVENTO

Con nota n° 30691 del 16/06/2016 si inviava l'allegato 1 di cui alla circolare prot. 0009878 del 30.05.2016 della Presidenza della Regione Siciliana - Dipartimento regionale della Programmazione - Autorità di Gestione PO FESR Sicilia 2007-2013, relativa al completamento dei progetti inseriti nel programma PO FESR Sicilia 2007/2013 in attuazione dell'art. 15 della legge regionale 17 maggio 2016, n.

8, con la quale si chiedeva la proroga al 31/12/2016 per la conclusione e funzionalità ed entrata in uso del progetto di che trattasi.

Con D.R.S. n° 002395 del 05/10/2016 dell'Assessorato delle Infrastrutture e della Mobilità – Dipartimento delle Infrastrutture e della Mobilità e dei trasporti – Servizio VII "Politiche Urbane e Abitative"

QUADRO ECONOMICO FINALE

A) IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI DI PERIZIA		€ 3.042.777,85
- Lavori di perizia al netto del Ribasso d'asta del 32,6161%	€ 1.372.724,10	
- Importo manodopera non soggetto a ribasso	€ 1.594.034,08	
- Oneri della sicurezza	€ 76.019,67	
B) SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
- Indennità esproprio aree e atti amministrativi e catastali	€ 128.063,02	
- I.V.A. pari al 10% sui lavori	€ 304.277,79	
- Competenze Tecniche:	€ 45.936,73	
g) Sorveglianza paleontologo	€ 7.000,00	
h) Geologo in fase di esecuzione	€ 2.964,53	
i) Coord. della sic. in fase di esecuzione con funzione di Direttore operativo	€ 35.972,20	
- Rimborso spese art. 29 CSA	€ 120.358,30	
k) Impianti compreso INARCASSA	€ 25.924,05	
l) Calcoli strutt. Compreso INARCASSA	€ 78.463,44	
m) Indagini geognostiche	€ 14.031,12	
n) Riproduzione grafiche	€ 1.570,84	
o) Caratterizzazione terreni	€ 368,85	
- Inarcassa su competenze tecniche 4% di a+b+c	€ 1.638,17	
- IVA 22% su competenze tecniche	€ 8.895,66	
- IVA 22% su Rimborso spese art. 29 CSA	€ 26.478,84	
- Collaudo amm. e statico compr. INARCASSA e IVA	€ 0,00	
- Incentivo ex art. 18 L.109/94	€ 46.090,94	
- Spese per pubblicazione e avvisi di gara	€ 6.013,39	
- Sistema di illuminazione artistica compreso IVA	€ 64.817,48	
- Oneri di conferimento a discarica	€ 77.148,16	
- Premio accelerazione (gg60)	€ 178.151,06	
- Spese per prove di carico	€ 7.40,18	
- Allaccio ENEL	€ 7.858,63	
Totale somme a disposizione dell'Amministrazione	€ 1.022.768,35	€ 1.022.768,35
COSTO COMPLESSIVO DELL'OPERA		€ 4.065.546,20

Monitoraggio dei dati sul sistema Caronte

Sul Sistema Caronte sono stati inseriti tutti i dati relativi, alla gestione procedure aggiudicazione, alla gestione avanzamenti finanziari quali impegni giuridicamente vincolanti, giustificativi di spesa e consequenziali pagamenti effettuati per l'opera di che trattasi, determinando la spesa complessiva sostenuta in € 4.065.546,20, coincidenti con il Quadro economico Finale riportato nella presente relazione.

Funzionalità del progetto

Lo scrivente attesta che l'opera di che trattasi è perfettamente funzionante .

Per quanto riguarda l'istituzione del Geosito, il relativo Decreto prevede una serie di prescrizioni d cui questo Comune sta ottemperando.

Per quanto sopra esposto il RUP

ATTESTA

la congruità e coerenza delle opere di "Lavori di riqualificazione aree ex cave di travertino e realizzazione anfiteatro zona orto di ballo a servizio della cittadella dei giovani" delle forniture e/o servizi con quanto finanziato a valere sul PO FESR Sicilia 2007/2013, Linea di Intervento 6.1.1.01

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Enza Anna Parrino

