



CONSORZIO INTERCOMUNALE "VALLE DELL'HALAESA"

Via Nazionale - 98079 Castel di Tusa - Tusa (ME)

Tel.- fax 0921 33 44 95

www.consorziovallealesa.it

posta elettronica: areatecnica@consorziovallealesa.it

PEC: areatecnica@pec.consorziovallealesa.it

C.F. 95009520834

DETERMINAZIONE N. 64 DEL 09.11.2015

OGGETTO: Approvazione "Perizia di Variante" redatta ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs.163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte - Linea d'Intervento 3.1.3.2 del PO FESR 2007/2013
codice CUP C89G12000050006
codice caronte: SI_1_9772

**IL RESPONSABILE DELL'AREA TECNICA
DEL CONSORZIO INTERCOMUNALE "VALLE DELL'HALAESA"**

PREMESSO CHE:

- con nota prot. 34992 del 22.07.2013, trasmessa a mezzo pec, l'Assessorato ai BB.CC. e dell'Identità Siciliana ha inviato il D.D.G. n. 1892 del 08.07.2013, con il quale è stato ammesso a finanziamento il progetto esecutivo relativo all'intervento "Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte", codice CUP C89G12000050006, presentato dal Consorzio Intercomunale Valle dell'Halaesa dell'importo di € 2.300.000,00 a valere sulla Linea di intervento 3.1.3.2 del PO FESR 2007/2013;
- il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica e validazione in data 23.04.2012 ai sensi degli artt. 52 - 55 del D.P.R. 207/2010;
- sul progetto esecutivo redatto del R.T.P. "Viaggiando nell'Arte", è stato espresso parere tecnico 23.04.2012 ai sensi dell'art. 5 c. 3 della L.R. n° 12/2011;
- il progetto esecutivo è stato approvato in linea amministrativa con deliberazione di Consiglio di Amministrazione n°05 del 23.04.2012;
- con nota prot. n. 329 del 13.12.2013 del Responsabile Unico del Procedimento, è stato chiesto l'adeguamento del progetto esecutivo al Prezzario Regionale 2013;
- Il progetto rimodulato è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P. ai sensi dell'art. 5 L.R. n. 12/2011 con parere del 03.02.2014
- Con determinazione n. 13 del 12.05.2014, sono stati approvati i verbali di gara dei giorni 6, 7 e 8 maggio 2014 trasmessi, con nota prot. 83081 del 08.05.2014 ed acquisiti al protocollo generale del Consorzio Intercomunale "Valle dell'Halaesa" al n. 208 del 09.05.2014, dalla commissione di gara istituita presso gli uffici dell'U.R.E.G.A di Messina, aggiudicando in via definitiva i lavori di cui in oggetto alla ditta RE.CO.GE s.r.l. con sede in c.da Tre Fontane, Zona Industriale Bretella "A" - 95047 - Paternò (Ct);
- con contratto stipulato in data 13/10/2014, rep. n. 1458, raccolta n. 1126, registrato all'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Palermo Ufficio Territoriale di Termini Imerese il 21.10.2014 al n. 2716 serie IT, i lavori sono stati affidati all'impresa RE.CO.GE s.r.l. con sede in c.da Tre Fontane, Zona Industriale Bretella "A" - Paternò (CT), per l'importo al netto di € 882.495,24, comprensivi di oneri della sicurezza e degli oneri relativi all'incidenza della manodopera;
- In data 03.02.2014, il RUP ha provveduto ad approvare il quadro economico rimodulato dai professionisti a seguito dell'aggiornamento dei prezzi e dell'I.V.A;

- Con determinazione dirigenziale n. 25 del 21/10/2014 è stato conferito l'incarico di Direttore Artistico per la realizzazione del progetto al mecenate della Fiumara d'Arte Sig. Antonio Presti, quale unico ed esclusivo fondatore di "Fiumara d'Arte".
- Con nota prot. n. 505 del 20.11.2014 il R.U.P. ha autorizzato la D.L. a procedere alla consegna dei lavori ai sensi dell'art. 153 del D.P.R. 207/2010.
- Con verbale del 27.11.2014, in relazione alla mancata disponibilità di talune aree, si procedeva alla consegna parziale dei lavori.
- Con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 02 del 15/01/2015 si è proceduto alla revoca delle determina n. 25 del 21.10.2014 ed al conferimento dell'incarico per Direzione Artistica all'Associazione Culturale "Fiumara d'Arte", il cui Direttore risulta il mecenate della Fiumara d'Arte Sig. Antonio Presti.
- Con verbale in data 26/01/2015 si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori con scadenza prevista per il 25/08/2015, scadenza prorogata in relazione ad alcune sospensioni e ripresa nonché alla concessione della proroga da parte del R.U.P. al 01.12.2015, risultando i lavori attualmente in fase di esecuzione;
- Con nota prot. n. 106 del 16.03.2015 il R.U.P. in relazione al parere prot. 451 del 13.10.2010, ha comunicato alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. l'avvenuta consegna dei lavori;
- Con Determinazione n. 26 del 13.07.2015 il Responsabile dell'Area Tecnica, previa attuazione di procedura di evidenza pubblica, ha proceduto all'affidamento dell'incarico di consulenza illuminotecnica specialistica alla società Elastica s.r.l. ,
- Su indicazione del Direttore artistico, tenuto conto della maggiore visibilità e fruizione all'interno del comprensorio, sono stati scelte le seguenti opere d'arte: - La materia poteva non esserci di Pietro Consagra, 1982, La Finestra sul mare di Tano Festa - 1989, La Piramide 38° parallelo di Mauro Staccioli - 2010, su cui proporre un intervento di lighting design;
- In tal senso in data 13 e 14 ottobre sono state eseguite delle prove illuminotecniche sulle opere indicate, e successivamente la società ha trasmesso al R.U.P. le indicazioni progettuali in merito all'intervento da effettuare unitamente alle specifiche tecniche dei materiali da utilizzare.
- Il R.U.P. con pec del 19.10.2015 ha trasmesso gli elaborati tecnici inviati dalla società Elastica, relative alle illuminazione artistica delle opere d'arte "La materia poteva non esserci, La finestra sul mare, La Piramide" alla sottoscritta D.L., chiedendo di verificare se tecnicamente ed economicamente le proposte progettuali risultassero fattibili in relazione alla tempistica ed ai sensi della normativa vigente.
- con nota Pec del 21.10.2015, lo RTP forniva gli opportuni chiarimenti relativi all'illuminazione artistica, e principalmente la riduzione delle lavorazioni relative ad alcune opere d'arte, come peraltro nel corso delle varie riunioni indicato dalla Direzione Artistica che, in relazione al perseguimento degli obiettivi del progetto, e tenuto conto alle specifiche proposte emerse a seguito della consulenza della società Elastica, ritiene l'intervento di lighting design quello di maggior impatto in termini di valorizzazione delle opere d'arte.
- con nota prot. 549 del 26 ottobre 2015, il R.U.P. autorizzava la redazione di una perizia di variante, recependo le indicazioni di cui alla consulenza illuminotecnica, ai sensi dell'art. 132 comma 3 secondo periodo del D.lgs 163/2006, indicando inoltre, la possibilità di richiamare quanto disposto dagli artt. 198 e 205 del D.lgs 163/2006, alla luce del parere acquisito sul progetto da parte della Soprintendenza ai BB.CC.AA. e considerato che con D.A. n.17/Gab del 20.03.2015 dell'Assessorato ai Beni Culturali e della Identità Siciliana e del fatto che la "Fiumara d'Arte" è stata inserita tra i "Luoghi dell'Identità e della memoria", rientrando pertanto tra i beni del patrimonio culturale tutelati a sensi del D.lgs n. 42/2004;

VISTA la perizia di variante trasmessa dal RTP "Viaggiando nell'Arte", redatta ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte, acquisita agli atti di questo Consorzio al n° di prot.580 del 06.11.2015, il cui quadro economico è di seguito riportato:

IMPORTO DEI LAVORI			
Costo della manodopera			€ 1.082.225,12
Costo degli oneri di sicurezza			€ 409.050,28
lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)			€ 76.387,26
Ribasso d'asta (-33,4675%)			€ 596.787,58
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 33,4675%			€ 199.729,88
Importo complessivo contrattuale			€ 397.057,70
			€ 882.495,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
<i>Lavori in economia (lotto attrezzato con strutture per la conciliazione familiare)</i>			
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)			€ 29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€ 14.250,00		
indagini specialistiche sui materiali	€ 14.820,00		
Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)			€ 37.760,71
Imprevisti 4,16 < 10%			€ 45.068,00
Spese tecniche			€ 150.194,38
per progettazione definitiva	€ 30.507,60		
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11		
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93		
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57		
per redazione perizia di variante	€ 21.402,13		
per direzione lavori	€ 40.990,07		
per misure e contabilità	€ 11.302,96		
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ -		
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ -		
per supporto al R.U.P.			
Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche			€ 3.000,00
(E) Lavori in economia (IVA inclusa):			€ 355.000,00
E.1 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)	€ 50.000,00		
E.2 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)	€ 100.000,00		
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)	€ 15.000,00		
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)	€ 10.000,00		
E.5- Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)	€ 130.000,00		
E.6 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)	€ 50.000,00		
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte			€ 98.500,00
Direzione artistica	€ 38.000,00		
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)	€ 38.000,00		

Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)	€ 22.500,00	
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti		€ 38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)		€ 111.600,00
(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative		€ 150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€ 50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€ 10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€ 20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€ 70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento		€ 21.644,50
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)		€ 1.000,00
Spese per pubblicità		€ 15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi		€ 10.455,94
collaudo tecnico-amministrativo	€ 4.455,94	
verifiche e prove tecniche	€ 6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica		€ 10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte		€ 139.990,74
IVA sui lavori 10%	€ 88.249,52	
IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini	€ 6.651,22	
IVA su spese tecniche 22%	€ 34.364,47	
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 2.339,52	
IVA su oneri di conferimento a discarica	€ 2.200,00	
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€ 6.007,78	
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€ 178,24	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 1.216.284,27
		€ 2.098.779,51
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		
ECONOMIA A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO		
Ribasso d'asta + IVA 10%		€ 201.220,49
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 2.300.000,00

CONSIDERATO che la perizia di variante in corso d'opera, così come meglio si descrive nella "relazione generale" allegata, è finalizzata ad assolvere alle condizioni meglio esplicitate ai punti precedenti e da espedienti che risulteranno migliorativi dell'opera e della sua funzionalità, non modificando in maniera sostanziale l'impostazione progettuale; e che non determina alcuna eccedenza dell'importo contrattuale netto, scongiurando il ricorso ad ulteriori risorse finanziarie;

VISTO il parere favorevole reso dal Sottoscritto arch. Francesco Longo, nella qualità di RUP del progetto di cui in oggetto, ai sensi dell'art. 5, comma 3, della legge regionale n. 12 del 12.07.2011 e dell'art. 161 comma 7 del DPR 207/10, sulla perizia di variante in data 09.11.2015;

RITENUTO opportuno procedere all'approvazione della perizia di variante sopra citata;

VISTA la legge n. 142/90 recepita con L.R. n. 48/91 modificata ed integrata dalla L.R. n. 30/2000;

VISTA la legge n. 127/97 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la L.R. n. 23/98;

VISTO il D.lgs. n. 267/2000;

VISTO il D.lgs. 12 aprile 2006, n. 163 nel testo coordinato con la L.R. 12 luglio 2011, n. 12 e s.m.i.;

VISTO il D.P.R. 207/2010;

VISTA la L.R. 12 luglio 2011 n. 12 e s.m.i.;

VISTO il Decreto Presidenziale del 31 gennaio 2012 n. 13;

VISTO il regolamento dei contratti vigente in questo Consorzio approvato con Deliberazione di Consiglio di Amministrazione Consortile n° 24 del 20.11.2014;

VISTO lo Statuto;

VISTO l'O.R.EE.LL. vigente nella regione Sicilia;

VISTA la determina del Presidente del Consiglio di Amministrazione n. 02 del 26.05.2015 con la quale è stato nominato responsabile della seconda Area - Ufficio Tecnico Consortile l'Arch. Francesco Longo, con ogni potere connesso di spesa e di rappresentanza esterna dell'Ente;

RITENUTO opportuno procedere in merito;

DETERMINA

- 1) di approvare la perizia di variante, trasmessa dal RTP "Viaggiando nell'Arte", redatta ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte, acquisita agli atti di questo Consorzio al n° di prot.580 del 06.11.2015, il cui quadro economico è di seguito riportato:

IMPORTO DEI LAVORI			€ 1.082.225,12
Costo della manodopera			€ 409.050,28
Costo degli oneri di sicurezza			€ 76.387,26
lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)			€ 596.787,58
Ribasso d'asta (-33,4675%)			€ 199.729,88
Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 33,4675%			€ 397.057,70
Importo complessivo contrattuale			€ 882.495,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Lavori in economia (lotto attrezzato con strutture per la conciliazione familiare)			
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)			€ 29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€ 14.250,00		
indagini specialistiche sui materiali	€ 14.820,00		
Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)			€ 37.760,71
Imprevisti 4,16 < 10%			€ 45.068,00
Spese tecniche			€ 150.194,38
per progettazione definitiva	€ 30.507,60		
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11		
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93		
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57		
per redazione perizia di variante	€ 21.402,13		
per direzione lavori	€ 40.990,07		
per misure e contabilità	€ 11.302,96		
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ -		
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ -		
per supporto al R.U.P.			
Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche			€ 3.000,00
(E) Lavori in economia (IVA inclusa):			€ 355.000,00
E.1 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione,	€ 50.000,00		

trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Anianna)			
E.2 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)		€ 100.000,00	
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)		€ 15.000,00	
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)		€ 10.000,00	
E.5- Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)		€ 130.000,00	
E.6 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)		€ 50.000,00	
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte			€ 98.500,00
Direzione artistica		€ 38.000,00	
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)		€ 38.000,00	
Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)		€ 22.500,00	
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti			€ 38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)			€ 111.600,00
(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative			€ 150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali		€ 50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi		€ 10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)		€ 20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa		€ 70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento			€ 21.644,50
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)			€ 1.000,00
Spese per pubblicità			€ 15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi			€ 10.455,94
collaudo tecnico-amministrativo		€ 4.455,94	
verifiche e prove tecniche		€ 6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica			€ 10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte			€ 139.990,74
IVA sui lavori 10%		€ 88.249,52	
IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini		€ 6.651,22	
IVA su spese tecniche 22%		€ 34.364,47	
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi		€ 2.339,52	
IVA su oneri di conferimento a discarica		€ 2.200,00	
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche		€ 6.007,78	
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi		€ 178,24	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 1.216.284,27
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 2.098.779,51

ECONOMIA A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO			
Ribasso d'asta + IVA 10%			€ 201.220,49
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 2.300.000,00

- 2) Dare atto che la superiore spesa trova copertura sul D.D.G. n. 1892 del 08.07.2013 trasmesso con nota prot. 34992 del 22.07.2013, dall'Assessorato ai BB.CC. e dell'Identità Siciliana;
- 3) Dare atto che il presente provvedimento sarà pubblicato all'albo del Consorzio e dei comuni ad esso aderenti.

Il Responsabile dell'Area Tecnica e RUP
Arch. Francesco Longo



AREA CONTABILE E SVILUPPO ECONOMICO

VISTA la determinazione n. 64 del 09.11.2015 del responsabile del settore Tecnico/contabile.
Si attesta la regolarità contabile e la copertura finanziaria ai sensi degli artt. 53 e 55 della Legge 142/90, recepiti dalla L.R. 48/91 al codice : D.D.G. n. 1892 del 08.07.2013 dell'Assessorato Regionale ai BB.CC. e dell'identità Siciliana

Tusa, li 09.11.2015

Il Responsabile dell'Area Finanziaria
Rag. Antonietta Alfieri



CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Certifico che il provvedimento retrodisposto è esecutivo con l'opposizione del visto di regolarità contabile e la copertura finanziaria, ai sensi degli artt. 53 e 55 della Legge 142/90, recepiti dalla L.R. 48/91, come sostituito dal comma 11 dell'art. 6 della L. 127/1997.

Tusa, li 09.11.2015

Il Responsabile dell'Area Tecnica
Arch. Francesco Longo



PUBBLICAZIONE

Copia della presente è stata pubblicata all'Albo del Consorzio dal _____ e così per 15 giorni consecutivi.

Tusa, li _____

Il Responsabile dell'Albo
Sig.ra Rosaria Franco





CONSORZIO INTERCOMUNALE "VALLE DELL'HALAESA"

Via Nazionale – 98079 Castel di Tusa – Tusa (ME)

Tel.– fax 0921 33 44 95

www.consorziovallealesa.it

posta elettronica: areatecnica@consorziovallealesa.it

PEC: areatecnica@pec.consorziovallealesa.it

C.F. 95009520834

OGGETTO: Approvazione "Perizia di Variante" redatta ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs 163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte - Linea d'Intervento 3.1.3.2 del PO FESR 2007/2013
codice CUP C89G12000050006
codice caronte: SI_1_9772

APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA

(Art. 5, comma 3, della legge regionale n. 12 del 12.07.2011)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO CHE:

- con determinazione dirigenziale n. 06 del 23.08.2010 è stato nominato, ai sensi dell'art. 7 comma 1 legge 11 febbraio 1994, n. 109, coordinata con le norme della L.R. 2 agosto 2002, n. 7 e con le norme della legge regionale 19 maggio 2003, n. 7, e secondo le disposizioni della circolare 5 agosto 2003, della circolare 31 ottobre 2002, n. 15, della circolare 24 ottobre 2002 prot. n. 1402 e della circolare n. 12344 del 19.02.2007, pubblicata nella G.U.R.S. n. 10 del 02.03.2007, con l'incarico di *Responsabile Unico del Procedimento* relativamente al "Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto "Fiumara d'Arte", il sottoscritto **ARCH. FRANCESCO LONGO**, dipendente di questo Consorzio nella qualità di R.A.T.;
- il Consorzio Intercomunale "Valle dell'Halaesa", in data 27.08.2010 emanava un avviso pubblico per l'affidamento di servizi, ai sensi dell'art. 91, comma 2, D.lgs 163/2006;
- con determinazione n. 30 del 17.04.2012 è stato approvato il disciplinare di incarico prodotto dal R.T.P. "Viaggiando nell'Arte";
- il Consorzio Intercomunale "Valle dell'Halaesa" nell'ambito PO FESR 2007/2013 – 3.1.3.2 ha presentato la proposta per la realizzazione di – Lavori di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto "Fiumara d'Arte per un importo complessivo di € 2.300.000,00;
- la suddetta proposta è risultata ammissibile ed inclusa in graduatoria approvata con D.D.G. n° 1934 del 19.10.2011;
- con nota prot. 34992 del 22.07.2013, trasmessa a mezzo pec, l'Assessorato ai BB.CC. e dell'Identità Siciliana ha inviato il D.D.G. n. 1892 del 08.07.2013, con il quale è stato ammesso a finanziamento il progetto esecutivo relativo all'intervento "Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte", codice CUP C89G12000050006, presentato dal Consorzio Intercomunale Valle dell'Halaesa dell'importo di € 2.300.000,00 a valere sulla Linea di intervento 3.1.3.2 del PO FESR 2007/2013 il cui quadro economico è così suddiviso:

LAVORI

A.1 - Pietro Consagra - La materia poteva non esserci

€ 163.468,67

A.2 - Paolo Schiavocampo - Una curva gettata alle spalle del tempo	€	47.157,24
A.3 - Italo Lanfredini - Labirinto di Arianna	€	117.894,59
A.4 - Piero Dorazio-Graziano Marini - Arethusa	€	136.905,60
A.5 - AA.VV. - Il muro della vita	€	65.175,16
A.6 - Hidetoshi Nagasawa - Stanza di barcodoro	€	10.378,68
A.7 - Tano Festa - La finestra sul mare	€	132.465,70
A.8 - Antonio Di Palma - Energia mediterranea	€	141.887,01
A.9 - Mauro Staccioli - La Piramide	€	223.556,24
Liste settimanali (OG03)	€	26.318,40
IMPORTO DEI LAVORI	€	1.065.207,29
di cui oneri di sicurezza non soggetti a ribasso (4,25%)		€ 45.271,31
lavori a base d'asta	€	1.019.935,98
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri inclusi)	€	29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€	14.250,00
indagini specialistiche sui materiali	€	14.820,00
Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)	€	12.000,00
Imprevisti 4,75% < 10%	€	50.730,15
Spese tecniche	€	166.824,31
per progettazione definitiva	€	30.507,60
per progettazione esecutiva	€	27.257,11
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€	16.330,74
per direzione lavori	€	40.145,47
per misure e contabilità	€	11.747,56
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€	13.617,95
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€	27.217,88
Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche	€	3.000,00
<u>(E) Lavori in economia (IVA inclusa):</u>	€	50.000,00
E.1 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)	€	100.000,00
E.2 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)	€	15.000,00
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)	€	10.000,00
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)	€	130.000,00
E.5- Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)	€	50.000,00
E.6 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)	€	98.500,00
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte	€	38.000,00
- direzione artistica	€	38.000,00
- consulenza artistiche (n. 4 artisti in vita)	€	22.500,00
- consulenza illuminotecnica specialistiche(n.5)	€	38.000,00
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti	€	38.000,00

E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)		€	111.600,00
<i>(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative</i>		€	150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€	50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€	10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€	20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€	70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento		€	21.304,15
Polizza assicurativa professionale (art.112 D.lgs 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)		€	1.000,00
Spese per pubblicità		€	15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi		€	10.402,84
collaudo tecnico-amministrativo	€	4.402,84	
verifiche e prove tecniche	€	6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica		€	10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte		€	162.361,26
IVA sui lavori 10%	€	106.520,73	
IVA su spese tecniche 21%	€	37.863,37	
IVA e CNPIA su rilievi, accertamenti ed indagini	€	6.348,89	
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€	2.221,58	
IVA su oneri di conferimento a discarica	€	2.100,00	
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€	7.130,59	
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€	176,11	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€	1.234.792,71
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€	2.300.000,00

- il progetto esecutivo è stato oggetto di verifica e validazione in data 23.04.2012 ai sensi degli artt. 52 – 55 del D.P.R. 207/2010;
- sul progetto esecutivo redatto del R.T.P. "Viaggiando nell'Arte", è stato espresso parere tecnico 23.04.2012 ai sensi dell'art. 5 c. 3 della L.R. n° 12/2011;
- il progetto esecutivo è stato approvato in linea amministrativa con deliberazione di Consiglio di Amministrazione n°05 del 23.04.2012;
- con nota prot. n. 329 del 13.12.2013 del Responsabile Unico del Procedimento, è stato chiesto l'adeguamento del progetto esecutivo al Prezzario Regionale 2013.
- In data 03.02.2014, il RUP ha provveduto ad approvare il quadro economico rimodulato dai professionisti a seguito dell'aggiornamento dei prezzi e dell'I.V.A che di seguito viene riportato:

IMPORTO DEI LAVORI		€	1.065.422,96
Costo della manodopera		€	409.050,28
Costo degli oneri di sicurezza		€	109.789,51
Lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)		€	546.583,17
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)		€	29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€	14.250,00	
indagini specialistiche sui materiali	€	14.820,00	
Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)		€	12.000,00

Imprevisti 4,23% < 10%		€ 45.068,00
Spese tecniche		€ 169.272,41
per progettazione definitiva	€ 30.507,60	
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11	
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93	
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57	
per direzione lavori	€ 40.107,71	
per misure e contabilità	€ 11.761,91	
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ 13.640,97	
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ 27.262,61	
Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche		€ 3.000,00
<u>(E) Lavori in economia (IVA inclusa):</u>		
E.1 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)		€ 50.000,00
E.2 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)		€ 100.000,00
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)		€ 15.000,00
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)		€ 10.000,00
E.5 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)		€ 130.000,00
E.6 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)		€ 50.000,00
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte		€ 98.500,00
Direzione artistica	€ 38.000,00	
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)	€ 38.000,00	
Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)	€ 22.500,00	
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti		€ 38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)		€ 111.600,00
<u>(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative</u>		€ 150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€ 50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€ 10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€ 20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€ 70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento		€ 21.308,46
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)		€ 1.000,00
Spese per pubblicità		€ 15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi		€ 10.403,51
collaudo tecnico-amministrativo	€ 4.403,51	
verifiche e prove tecniche	€ 6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica		€ 10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte		€ 165.354,66
IVA sui lavori 10%	€106.542,30	

IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini	€ 6.651,22
IVA su spese tecniche 22%	€ 40.228,97
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 2.327,52
IVA su oneri di conferimento a discarica	€ 2.200,00
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€ 7.228,51
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€ 176,14

IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€ 1.234.457,04
---	-----------------------

IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€ 2.300.000,00
---------------------------------------	-----------------------

- Il progetto rimodulato è stato approvato in linea tecnica dal R.U.P. ai sensi dell'art. 5 L.R. n. 12/2011 con parere del 03.02.2014
- Con determinazione n. 13 del 12.05.2014, sono stati approvati i verbali di gara dei giorni 6, 7 e 8 maggio 2014 trasmessi, con nota prot. 83081 del 08.05.2014 ed acquisiti al protocollo generale del Consorzio Intercomunale "Valle dell'Halaesa" al n. 208 del 09.05.2014, dalla commissione di gara istituita presso gli uffici dell'U.R.E.G.A di Messina, aggiudicando in via definitiva i lavori di cui in oggetto alla ditta RE.CO.GE s.r.l. con sede in c.da Tre Fontane, Zona Industriale Bretella "A" – 95047 – Paternò (Ct);
- con contratto stipulato in data 13/10/2014, rep. n. 1458, raccolta n. 1126, registrato all'Agenzia delle Entrate Direzione Provinciale di Palermo Ufficio Territoriale di Termini Imerese il 21.10.2014 al n. 2716 serie IT, i lavori sono stati affidati all'impresa RE.CO.GE s.r.l. con sede in c/da Tre Fontane, Zona Industriale Bretella "A" – Paternò (CT), per l'importo al netto di € 882.495,24, comprensivi di oneri della sicurezza e degli oneri relativi all'incidenza della manodopera;
- A seguito dell'espletamento della gara d'appalto, il quadro economico, rimodulato tenendo conto delle economie da ribasso, viene di seguito riportato:

IMPORTO DEI LAVORI	€ 1.065.422,96
<i>Costo della manodopera</i>	€ 409.050,28
<i>Costo degli oneri di sicurezza</i>	€ 109.789,51
Lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)	€ 546.583,17
<i>Ribasso d'asta (-33,4675%)</i>	€ 182.927,72
<i>Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 33,4675%</i>	€ 363.655,45
Importo complessivo contrattuale	€ 882.495,24

SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	
--	--

<i>Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)</i>		€ 29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€ 14.250,00	
indagini specialistiche sui materiali	€ 14.820,00	
<i>Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)</i>		€ 12.000,00
<i>Imprevisti 4,23% < 10%</i>		€ 45.068,00
<i>Spese tecniche</i>		€ 169.272,41
per progettazione definitiva	€ 30.507,60	
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11	
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93	
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57	
per direzione lavori	€ 40.107,71	
per misure e contabilità	€ 11.761,91	
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ 13.640,97	
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ 27.262,61	

<i>Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche (E) Lavori in economia (IVA inclusa):</i>		€ 3.000,00
---	--	------------

E.1 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)	€	50.000,00
E.2 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)	€	100.000,00
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)	€	15.000,00
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)	€	10.000,00
E.5- Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)	€	130.000,00
E.6 - Somministrazione materiali e manodopera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)	€	50.000,00
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte	€	98.500,00
Direzione artistica	€	38.000,00
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)	€	38.000,00
Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)	€	22.500,00
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti	€	38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)	€	111.600,00
<u>(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative</u>	€	150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€	50.000,00
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€	10.000,00
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€	20.000,00
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€	70.000,00
Responsabile Unico del Procedimento	€	21.308,46
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)	€	1.000,00
Spese per pubblicità	€	15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi	€	10.403,51
collaudo tecnico-amministrativo	€	4.403,51
verifiche e prove tecniche	€	6.000,00
Oneri di conferimento a discarica	€	10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte	€	165.354,66
IVA sui lavori 10%	€	106.542,30
IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini	€	6.651,22
IVA su spese tecniche 22%	€	40.228,97
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€	2.327,52
IVA su oneri di conferimento a discarica	€	2.200,00
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€	7.228,51
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€	176,14
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE	€	1.234.577,04
ECONOMIE A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO	€	182.927,72
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	2.300.000,00

- Con determinazione dirigenziale n. 25 del 21/10/2014 è stato conferito l'incarico di Direttore Artistico per la realizzazione del progetto al mecenate della Fiumara d'Arte Sig. Antonio Presti, quale unico ed

esclusivo fondatore di "Fiumara d'Arte".

- Con nota prot. n. 505 del 20.11.2014 il R.U.P. ha autorizzato la D.L. a procedere alla consegna dei lavori ai sensi dell'art. 153 del D.P.R. 207/2010.
- Con verbale del 27.11.2014, in relazione alla mancata disponibilità di talune aree, si procedeva alla consegna parziale dei lavori.
- Con determina del Responsabile dell'Area Tecnica n. 02 del 15/01/2015 si è proceduto alla revoca delle determina n. 25 del 21.10.2014 ed al conferimento dell'incarico per Direzione Artistica all'Associazione Culturale "Fiumara d'Arte", il cui Direttore risulta il mecenate della Fiumara d'Arte Sig. Antonio Presti.
- Con verbale in data 26/01/2015 si è proceduto alla consegna definitiva dei lavori con scadenza prevista per il 25/08/2015, scadenza prorogata in relazione ad alcune sospensioni e ripresa nonché alla concessione della proroga da parte del R.U.P. al 01.12.2015, risultando i lavori attualmente in fase di esecuzione;
- Con nota prot. n. 106 del 16.03.2015 il R.U.P. in relazione al parere prot. 451 del 13.10.2010, ha comunicato alla Soprintendenza ai BB.CC.AA, l'avvenuta consegna dei lavori;
- Con Determinazione n. 26 del 13.07.2015 il Responsabile dell'Area Tecnica, previa attuazione di procedura di evidenza pubblica, ha proceduto all'affidamento dell'incarico di consulenza illuminotecnica specialistica alla società Elastica s.r.l. .
- Su indicazione del Direttore artistico, tenuto conto della maggiore visibilità e fruizione all'interno del comprensorio, sono state scelte le seguenti opere d'arte: - La materia poteva non esserci di Pietro Consagra, 1982, La Finestra sul mare di Tano Festa - 1989, La Piramide 38° parallelo di Mauro Staccioli - 2010, su cui proporre un intervento di lighting design;
- In tal senso in data 13 e 14 ottobre sono state eseguite delle prove illuminotecniche sulle opere indicate, e successivamente la società ha trasmesso al R.U.P. le indicazioni progettuali in merito all'intervento da effettuare unitamente alle specifiche tecniche dei materiali da utilizzare.
- Il R.U.P. con pec del 19.10.2015 ha trasmesso gli elaborati tecnici inviati dalla società Elastica, relative alle illuminazione artistica delle opere d'arte "La materia poteva non esserci, La finestra sul mare, La Piramide" alla sottoscritta D.L., chiedendo di verificare se tecnicamente ed economicamente le proposte progettuali risultassero fattibili in relazione alla tempistica ed ai sensi della normativa vigente.
- con nota Pec del 21.10.2015, lo RTP forniva gli opportuni chiarimenti relativi all'illuminazione artistica, e principalmente la riduzione delle lavorazioni relative ad alcune opere d'arte, come peraltro nel corso delle varie riunioni indicato dalla Direzione Artistica che, in relazione al perseguimento degli obiettivi del progetto, e tenuto conto alle specifiche proposte emerse a seguito della consulenza della società Elastica, ritiene l'intervento di lighting design quello di maggior impatto in termini di valorizzazione delle opere d'arte.
- con nota prot. 549 del 26 ottobre 2015, il R.U.P. autorizzava la redazione di una perizia di variante, recependo le indicazioni di cui alla consulenza illuminotecnica, ai sensi dell'art. 132 comma 3 secondo periodo del D.lgs 163/2006, indicando inoltre, la possibilità di richiamare quanto disposto dagli artt. 198 e 205 del D.lgs 163/2006, alla luce del parere acquisito sul progetto da parte della Soprintendenza ai BB.CC.AA. e considerato che con D.A. n.17/Gab del 20.03.2015 dell'Assessorato ai Beni Culturali e della Identità Siciliana e del fatto che la "Fiumara d'Arte" è stata inserita tra i "Luoghi dell'Identità e della memoria", rientrando pertanto tra i beni del patrimonio culturale tutelati a sensi del D.lgs n. 42/2004.
- RTP "Viaggiando nell'Arte" inoltrava la Perizia di Variante di che trattasi, ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte, acquisita agli atti di questo Consorzio al n° di prot.580 del 06.11.2015;

- Che la redazione della perizia di variante in corso d'opera, così come meglio si descrive nella "relazione generale" allegata, è finalizzata ad assolvere alle condizioni meglio esplicitate ai punti precedenti e da espedienti che risulteranno migliorativi dell'opera e della sua funzionalità, non modificando in maniera sostanziale l'impostazione progettuale;
- Che la perizia non determina alcuna eccedenza dell'importo contrattuale netto, scongiurando il ricorso ad ulteriori risorse finanziarie, riassumendosi nelle previsioni del Quadro Economico appresso riportato:

IMPORTO DEI LAVORI			€ 1.082.225,12
<i>Costo della manodopera</i>			€ 409.050,28
<i>Costo degli oneri di sicurezza</i>			€ 76.387,26
<i>lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)</i>			€ 596.787,58
<i>Ribasso d'asta (-33,4675%)</i>			€ 199.729,88
<i>Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 33,4675%</i>			€ 397.057,70
<i>Importo complessivo contrattuale</i>			€ 882.495,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
<i>Lavori in economia (lotto attrezzato con strutture per la conciliazione familiare)</i>			
<i>Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)</i>			€ 29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€ 14.250,00		
indagini specialistiche sui materiali	€ 14.820,00		
<i>Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)</i>			€ 37.760,71
<i>Imprevisti 4,16 < 10%</i>			€ 45.068,00
<i>Spese tecniche</i>			€ 150.194,36
per progettazione definitiva	€ 30.507,60		
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11		
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93		
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57		
per redazione perizia di variante	€ 21.402,13		
per direzione lavori	€ 40.990,07		
per misure e contabilità	€ 11.302,96		
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ -		
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ -		
per supporto al R.U.P.			
<i>Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche</i>			€ 3.000,00
<i>(E) Lavori in economia (IVA inclusa):</i>			€ 355.000,00
<i>E.1 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)</i>	€ 50.000,00		
<i>E.2 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una curva gettata alle spalle del tempo)</i>	€ 100.000,00		
<i>E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)</i>	€ 15.000,00		
<i>E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)</i>	€ 10.000,00		
<i>E.5- Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)</i>	€ 130.000,00		

E.6 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)	€ 50.000,00	
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte		€ 98.500,00
Direzione artistica	€ 38.000,00	
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)	€ 38.000,00	
Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)	€ 22.500,00	
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti		€ 38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)		€ 111.600,00
(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative		€ 150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€ 50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€ 10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€ 20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€ 70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento		€ 21.644,50
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)		€ 1.000,00
Spese per pubblicità		€ 15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi		€ 10.455,94
collaudo tecnico-amministrativo	€ 4.455,94	
verifiche e prove tecniche	€ 6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica		€ 10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte		€ 139.990,74
IVA sui lavori 10%	€ 88.249,52	
IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini	€ 6.651,22	
IVA su spese tecniche 22%	€ 34.364,47	
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€ 2.339,52	
IVA su oneri di conferimento a discarica	€ 2.200,00	
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€ 6.007,78	
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€ 178,24	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE		€ 1.216.284,27
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 2.098.779,51
ECONOMIA A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO		
Ribasso d'asta + IVA 10%		€ 201.220,49
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI		€ 2.300.000,00

- VISTO lo schema dell'atto di sottomissione redatto dalla Direzione dei lavori e firmato dall'appaltatore in atti depositato, che conferma il sopracitato nuovo importo contrattuale, nonché il concordamento di n.39 nuovi prezzi
- VISTA le motivazioni riportate in premessa e approfonditamente verificate nel presente parere in linea tecnica reso dal Responsabile Unico del Procedimento ai sensi dell'art. 161 comma 7 del DPR 207/10;
- CHE la perizia appare redatta in conformità alla vigente normativa in materia;

CONSIDERATO che vengono condivise le motivazioni meglio descritte dalla D.L. nelle premesse e nell'apposito paragrafo della "relazione generale";

VISTO l'O. A. EE. LL.;

RICHIAMATA la vigente normativa in materia e specificatamente la L.R. 12/2011 e s. m. e i che recepisce in Sicilia il D.lgs. 163/2006 e ss.mm. e ii, nonché il D.P.R. 207/2010;

Tutto ciò premesso e ritenuto opportuno di procedere in merito,

APPROVA IN LINEA TECNICA

la perizia di variante in corso d'opera, relativa al Progetto di restauro, implementazione e promozione del circuito museale d'arte contemporanea a cielo aperto Fiumara d'Arte - Linea d'Intervento 3.1.3.2 del PO FESR 2007/2013, redatta dalla Direzione dei Lavori, ai sensi dell'art. 132 D.Lgs. 163/2006 testo coordinato con la L.R. 12/2011, 1° comma e 3° comma parte 2°, nonché in relazione alla specificità dei beni oggetto di intervento, ai sensi dell'art. 205 comma 4 del D.lgs.163/2006 con le procedure di cui all'art. 161 del D.P.R. 207/2010, per complessivi € 2.300.000,00, secondo le previsioni del Quadro Economico appresso riportato:

IMPORTO DEI LAVORI			€ 1.082.225,12
<i>Costo della manodopera</i>			€ 409.050,28
<i>Costo degli oneri di sicurezza</i>			€ 76.387,26
lavori a base d'asta (al netto degli oneri di sicurezza e costo della manodopera)			€ 596.787,58
<i>Ribasso d'asta (-33,4675%)</i>			€ 199.729,88
<i>Importo dei lavori al netto del ribasso d'asta del 33,4675%</i>			€ 397.057,70
Importo complessivo contrattuale			€ 882.495,24
SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			
<i>Lavori in economia (lotto attrezzato con strutture per la conciliazione familiare)</i>			
<i>Rilievi, accertamenti e indagini (IVA ed altri oneri esclusi)</i>			€ 29.070,00
rilievo di dettaglio delle opere d'arte e rilievo topografico	€ 14.250,00		
indagini specialistiche sui materiali	€ 14.820,00		
<i>Allacciamenti a pubblici servizi (IVA inclusa)</i>			€ 37.760,71
<i>Imprevisti 4,16 < 10%</i>			€ 45.068,00
<i>Spese tecniche</i>			€ 150.194,38
per progettazione definitiva	€ 30.507,60		
per progettazione esecutiva	€ 27.257,11		
per aggiornamento prezzi	€ 2.376,93		
per coordinatore sicurezza alla progettazione	€ 16.357,57		
per redazione perizia di variante	€ 21.402,13		
per direzione lavori	€ 40.990,07		
per misure e contabilità	€ 11.302,96		
per direttore operativo/ispettore di cantiere	€ -		
per coordinatore sicurezza all'esecuzione	€ -		
per supporto al R.U.P.			
<i>Spese per acquisizione pareri e redazione copie eliografiche</i>			€ 3.000,00
(E) Lavori in economia (IVA inclusa):			€ 355.000,00
<i>E.1 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Italo Lanfredini (Labirinto di Arianna)</i>	€ 50.000,00		
<i>E.2 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Paolo Schiavocampo (Una</i>	€ 100.000,00		

<i>curva gettata alle spalle del tempo)</i>			
E.3 - Per integrazione di opere d'arte in terracotta (Muro della Vita)	€	15.000,00	
E.4 - Per integrazione elementi costituenti l'opera d'arte di Pietro D'Orazio e Graziano Marini (Arethusa)	€	10.000,00	
E.5- Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Mauro Staccioli (La Piramide)	€	130.000,00	
E.6 - Somministrazione materiali e manod'opera per integrazione, trasformazione ed implementazione opera di Hidetoshi Nagasawa (Stanza di Barcodoro)	€	50.000,00	
Consulenze e direzione artistica per integrazione, trasformazione ed implementazione opere d'arte			€ 98.500,00
Direzione artistica	€	38.000,00	
Consulenze artistiche (n. 4 artisti in vita)	€	38.000,00	
Consulenze illuminotecniche specialistiche (n. 5)	€	22.500,00	
Spese per viaggi e soggiorni degli artisti			€ 38.000,00
E.10 - Spese per acquisizione bonaria terreni (piano particellare di esproprio)			€ 111.600,00
<i>(F) Attività per la divulgazione e la promozione delle iniziative</i>			€ 150.000,00
F.1 - Spese per pannelli e chioschi informativi multimediali	€	50.000,00	
F.2 - Elaborazioni e traduzioni testi didascalici, segnaletiche e pannelli informativi	€	10.000,00	
F.3 - Cura e produzione scientifica pubblicazioni dell'iniziativa (workshop tematici)	€	20.000,00	
F.4 - Stampa pubblicazioni e realizzazione di video dell'iniziativa	€	70.000,00	
Responsabile Unico del Procedimento			€ 21.644,50
Polizza assicurativa professionale (art. 112, D.Lgs. 163/2006 e art. 57 D.P.R. 207/2010)			€ 1.000,00
Spese per pubblicità			€ 15.000,00
Spese per accertamenti di laboratorio e collaudi			€ 10.455,94
collaudo tecnico-amministrativo	€	4.455,94	
verifiche e prove tecniche	€	6.000,00	
Oneri di conferimento a discarica			€ 10.000,00
IVA ed eventuali altre imposte			€ 139.990,74
IVA sui lavori 10%	€	88.249,52	
IVA e C.N.P.I.A. su rilievi, accertamenti e indagini	€	6.651,22	
IVA su spese tecniche 22%	€	34.364,47	
IVA su accertamenti di laboratorio e collaudi	€	2.339,52	
IVA su oneri di conferimento a discarica	€	2.200,00	
T.O. e C.N.P.I.A. su spese tecniche	€	6.007,78	
T.O. e C.N.P.I.A. su collaudi	€	178,24	
IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE			€ 1.216.284,27
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 2.098.779,51
ECONOMIA A SEGUITO DELLA GARA D'APPALTO			
Ribasso d'asta + IVA 10%	€		201.220,49
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI			€ 2.300.000,00

2) di attestare che il nuovo importo contrattuale netto determinato dalla suddetta perizia di variante e suppletiva a favore della ditta appaltatrice RE.CO.GE. s.r.l. con sede in c/da Tre Fontane, Zona Industriale Bretella "A" - Paternò (CT), resta inalterato rispetto a quello già quantificato nel contratto di appalto, trovando il relativo finanziamento nella somma stanziata per l'esecuzione dei lavori, così come debitamente riportato e motivato in premessa;

3) di approvare i n. 39 nuovi prezzi contrattuali riportati nello schema dell'atto di sottomissione in merito alla variante in parola, in atti depositato, che conferma il sopracitato nuovo importo contrattuale.

Tusa, li 09.11.2015

Il Responsabile Unico del Procedimento
Arch. Francesco Longo

