



COMUNE DI CASTELTERMINI

PROV. DI AGRIGENTO

Deliberazione Originale della Giunta Municipale

N.45 del Registro	OGGETTO: Progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi.
Data 13.7.2016	Annullamento delibera di G.M. n°40 del 15/6/2016 e riapprovazione in linea amministrativa alla luce del D.lgs n°50 del 18/4/2016

L'anno duemilasedici addì *dicennove* del mese di *luglio* alle ore *18:00*

nel Comune di Casteltermini, a seguito di convocazione del Sindaco, si è riunita la Giunta Municipale nelle persone dei Signori:

		P	A	
Avv. Sapia Alfonso	Sindaco	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Alfonso Sapia</u>
Sig. Scozzari Carmelo	Vice Sindaco	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Carmelo Scozzari</u>
Sig. Di Piazza Vincenzo	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Vincenzo Di Piazza</u>
Dott. Puccio Vincenzo	Assessore	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>Vincenzo Puccio</u>
Sig.ra Di Martino Monica Pompea	Assessore	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<u>Monica Pompea Di Martino</u>

Risultano assenti: SCOZZARI - PUCCIO

Assume la Presidenza il Sindaco Avv. Alfonso Sapia il quale constatata la presenza del numero legale dichiara aperta la seduta.

Partecipa il Segretario Generale Dr.ssa Maria Cristina Pecoraro.



COMUNE DI CASTELTERMINI
PROVINCIA DI AGRIGENTO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI G.M.

OGGETTO: Progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi.
 Annullamento delibera di G.M. n°40 del 15/6/2016 e riapprovazione in linea amministrativa alla luce del D.lgs n°50 del 18/4/2016

INIZIATIVA DELLA PROPOSTA

(Geom. Michele Reina)



UFFICIO PROPONENTE

UFFICIO TECNICO LL. PP.

Atti allegati alla proposta:

DETERMINAZIONE ADOTTATA IL

Approvata il _____ n° _____
 Con le seguenti modifiche:

Rinviata il _____
 Respinta il _____

ATTESTAZIONE
 Art. 55 L. 142/90

Cap. _____ Art. _____

N. _____ impegno

Il progetto trova copertura finanziaria nell'ambito delle somme assegnate alla SIPAP e quanto

Somma Stanziata € secreto del

Agg. per impinguamenti € Pluriennio dello

Dedotti per storni € Sviluppo economico

Fondo disponibile € n. 3447 del 1/9/2015

Pag. ed impegni € _____

Riman. Disponibile € _____

Adi 18/07/2016

Il Ragioniere Capo

[Handwritten signature]

TESTO DELLA PROPOSTA DI DELIBERAZIONE

Vista deliberazione di G.M. n. 40 del 15/06/2016, con la quale è stato approvato in linea amministrativa il "Progetto degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo;

Dato atto che con l'entrata in vigore del D.Lgs. 50 del 18/4/2016 sono state impartite nuove direttive, anche in merito all'elaborazione dei progetti;

Considerato che il gruppo di professionisti incaricati della redazione del progetto, costituito dall'Arch. Dario Riccobono, Arch. Gabriella Maciocco e Arch. Michele Piraneo, ha aggiornato il progetto esecutivo ed il relativo quadro economico, alla luce delle disposizioni dettate dal D.Lgs n. 50 del 18/04/2016;

Dato atto inoltre, che il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 463.034,00 approvato con la citata deliberazione n. 40/2016 aveva il seguente quadro economico:

Quadro Economico di Progetto

A)	LAVORI A BASE D'APPALTO	
a 1	Importo dei lavori	€ 253.520,54
a 1	COSTO PERSONALE art.82 comma 3-bis D.lgs	€ 91.447,64
bis	163/06 non soggetti a ribasso	
a 2	Costi SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 5.979,70
A)	TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 350.947,88
B)	SOMME A DISPOSIZIONE:	
b 1	FORNITURE DI ARREDI E ATTREZZATURE	€ 1 500,00
b 2	RILIEVI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1 500,00
b 3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI ed oneri di conferimento a discaria	€ 4 500,00
b 4	IMPREVISTI (CIRCA 3% DI A)	€ 10 935,51
b 5	ACQUISIZIONI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5 805,80
b 6	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3 E 4, DEL CODICE	€ 0,00
b 7	SPESE DI CUI ALL'ART. 90, COMMA 5, E 92, COMMA 7-BIS, DEL CODICE, SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA DIREZIONE MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	€ 36 500,00
b 8	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, RUP VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 1 860,02
b 9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 1 400,00
b 10	SPESE PER PUBBLICITÀ E, OVE PREVISTO PER OPERE ARTISTICHE	€ 1 500,00
b 11	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 2 000,00
Totale Somma a disposizione (IVA esclusa)		€ 67 501,33
INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI (b7, b8, b9, b10, b11)		11,88%
b12	I.V.A. ed altre imposte:	

CONTRIBUTO INARCASSA SU SPESE TECNICHE 4%	€ 1 460,00
I.V.A. SUI LAVORI (10%)	€ 35 094,79
I.V.A. SU SPESE TECNICHE (22%)	€ 8 030,00
	€ 44 584,79
(B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 112 086,12
TOTALE COMPLESSIVO	€ 463 034,00

Preso atto, che a seguito dell'aggiornamento del progetto esecutivo in osservanza delle prescrizioni del D.Lgs n. 50/2016, il quadro economico, sempre dell'importo complessivo di € 463.034,00 è variato nel seguente modo:

Quadro Economico del Progetto aggiornato

(A) LAVORI A BASE D'APPALTO	
a 1 Importo dei lavori	€ 344.968,18
a 2 Costi SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 5.979,70
(A) TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO	€ 350.947,88
(B) SOMME A DISPOSIZIONE:	
b 1 FORNITURE DI ARREDI E ATTREZZATURE	€ 1 500,00
b 2 RILIEVI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1 500,00
b 3 ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI ed oneri di conferimento a discarica	€ 4 500,00
b 4 IMPREVISTI (CIRCA 3% DI A)	€ 10 935,51
b 5 ACQUISIZIONI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5 805,80
b 6 ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3 E 4, DEL CODICE	€ 0,00
b 7 SPESE DI CUI ALL'ART. 90, COMMA 5, E 92, COMMA 7-BIS, DEL CODICE, SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA DIREZIONE MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	€ 36 500,00
b 8 SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, RUP VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 1 860,02
b 9 SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 1 400,00
b 10 SPESE PER PUBBLICITÀ E, OVE PREVISTO PER OPERE ARTISTICHE	€ 1 500,00
b 11 SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 2 000,00
Totale Somma a disposizione (IVA esclusa)	€ 67 501,33
INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI (b7, b8, b9, b10, b11)	11,88%
(B) I.V.A. ed altre imposte:	
CONTRIBUTO INARCASSA SU SPESE	€ 1 460,00

TECNICHE 4%	
I.V.A. SUI LAVORI (10%)	€ 35 094,79
I.V.A. SU SPESE TECNICHE (22%)	€ 8 030,00
	€ 44 584,79
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE	€ 112 086,12
TOTALE COMPLESSIVO	€ 463 034,00

Ribadito che le spese tecniche relative alla progettazione dell'opera, nonché quelle relative allo studio geologico, trovano copertura finanziaria nell'ambito delle somme concesse dalla SMAP a titolo di premialità del PIT n. 23 "Magazzolo Platani Monti Sicani dell'Agrientino" di cui alla delibera CIPE n. 20/2004 DDG n. 1901 del 21/07/2011, giusta determinazione n.205 del 04/12/2014 e n.4 del 04/04/2016;

Preso Atto che con riferimento alla Circolare Ministeriale n. 43466/2012, il Ministero dello Sviluppo Economico ha trasmesso alla Cassa Depositi e Prestiti il decreto di approvazione/impegno n. 3447 dell'1/09/2015, con sottoscrizione e dichiarazione di accettazione incondizionata da parte dell'Ente beneficiario, circa la copertura finanziaria dell'opera in oggetto, ai sensi dell'art. 8-bis, comma 6 del Decreto Legge 2 Luglio 2007 n. 81 convertito con modificazioni dalla legge 3 Agosto 2007 n. 127 a valere sulle risorse già impegnate in favore della Cassa Depositi e Prestiti S.p.A. per l'importo di € 463.034,00;

Ritenuto di dover procedere all'annullamento della delibera di G.M. n°40 del 15/6/2016 per le motivazioni avanti citate;

Dato Atto che occorre procedere alla riapprovazione in linea amministrativa del progetto esecutivo di che trattasi, per dare corso a tutti gli atti consequenziali;

Visto il verbale di verifica del progetto esecutivo, redatto in contraddittorio in data 11/7/2016, ai sensi dell'art.26 – co.3 del D.lgs. 50/2016, tra il R.U.P. ed il progettista dell'opera, quale capogruppo del Raggruppamento Temporaneo di Progettazione (R.T.P.);

Visto l'atto di validazione del progetto, redatto in data 11/7/2016, ai sensi dell'art.26 – co.8 del D.lgs. 50/2016;

Dato atto il predetto progetto è stato approvato in linea tecnica dallo scrivente, nella qualità di R.U.P., come si evince dalla relazione d'istruttoria che si allega alla presente per farne parte integrante e sostanziale;

Visto l'O.R.EE.LL e s.m.i.

PROPONE

- di approvare, ai sensi e per gli effetti dell'art. 3 della L.R. n.10/1991 e successive modifiche ed integrazioni, le motivazioni in fatto e in diritto, esplicitate in narrativa e costituenti parte integrante e sostanziale del dispositivo della presente proposta;
- di annullare la delibera della G.M. n°40 del 15/6/2016;
- di riapprovare in linea amministrativa il progetto esecutivo degli "interventi per l'accoglienza dei visitatori nella Miniera Museo Cozzo Disi"



IL RESPONSABILE DI P.O. N. 3
Geom. Michele Reina

COMUNE DI CASTELTERMINI

Provincia di Agrigento

(Ufficio Tecnico)

OGGETTO: PROCESSO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO aggiornato ai sensi del D.Lgs n. 50/2016 degli "Interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi".


-C.U.P. – I69J14000870001

Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016

L'anno duemilasedici il giorno undici del mese di Luglio alle ore 13,30 nella sede del Comune di Casteltermini il sottoscritto Geom. Michele Reina nella qualità di R.U.P. (dipendente del Comune di Casteltermini) nominato con determinazione dirigenziale n° 147 del 27/08/2014, alla continua presenza dell'Arch. Dario Riccobono nella qualità di capogruppo del RTP costituito dall'Arch. Gabriella Maciocco e dall'Arch. Michele Piraneo, soggetti incaricati della redazione del progetto dei lavori di che trattasi:

Visto il progetto relativo ai lavori in oggetto indicati, composto dai seguenti elaborati:

1		ELABORATI GENERALI
	R.0	Relazione Generale
	R.1	Piano di Sicurezza e Coordinamento
	R.2	Schede della Sicurezza
	R.3	Fascicolo dell'opera
	R.4.1	Piano di manutenzione dell'opera - Relazione Generale
	R.4.2	Piano di manutenzione dell'opera-Manuale Manutenzione
	R.4.3	Piano di manutenzione dell'opera - Manuale d'uso
	R.4.4	Piano di manutenzione dell'opera-Programma manutenzione
		Relazione Geologica
2		ELABORATI ARCHITETTONICI
	A.0	Inquadramento territoriale
	A.1	Planimetria generale Stato di fatto
	A.2	Piano contestuale delle aree oggetto di intervento
	A.3	Inquadramento interventi progettuali
	A.4	Planimetria generale di progetto
	A.5	Piante, prospetti e sezioni dell'area di ingresso
	A.6	Piante esecutive dell'area di ingresso
	A.7	Abaco degli infissi
	A.8	Planimetria e profili della zona eventi
	A.9	Planimetria e profili dell'area a parcheggio
	A.10	Quaderno delle Sezioni trasversali e longitudinali dell'area a parcheggio
	A.11	Particolari costruttivi
3		STRUTTURE
	S.0	Relazione di calcolo
	S.0.1	Manufatto zona ingresso: tabulato di calcolo scala
	S.0.2	Manufatto zona ingresso: tabulato di calcolo scala
	S.0.3	Manufatto area zona eventi: tabulato di calcolo




	S.1	Relazione sui Materiali
	S.2	Relazione e verifiche Geotecniche
	S.3	Piano di Manutenzione delle Strutture
	S.4	Area di ingresso: Carpenterie – Esecutivi struttura acciaio
	S.5	Area di ingresso: Esecutivi piastre in c.a.
	S.6	Area di ingresso: Esecutivi setti, solaio, scala a sbalzo
	S.7	Area di ingresso: Esecutivi setti, solaio, scala a soletta rampante
	S.8	Zona eventi – Pannelli delimitazione scena: Carpenterie ed Esecutivi
	S.9	Particolari costruttivi
	S.9.1	Particolare ancoraggi tubolari in acciaio
	S.10	Pali di illuminazione e cancello
4		IMPIANTO ELETTRICO E DI ILLUMINAZIONE
	Ie.0	Relazione
	Ie.1	Schema unifilare e quadro elettrico
	Ie.2	Calcoli Illuminotecnici
	Ie.3	Area Ingresso
	Ie.4	Area eventi
	Ie.5	Percorso pedonale
	Ie.6	Area a parcheggio
5		RETE IDRICA
	Ii.0	Relazione
	Ii.1	Planimetria rete idrica
	Ii.2	Profilo altimetrico rete idrica
6		ELABORATI TECNICO - ECONOMICI
	C.0	Elenco dei prezzi
	C.1	Analisi dei prezzi
	C.2	Computo metrico estimativo
	C.3	Quadro di incidenza della manod'opera
	C.4	Cronoprogramma
	C.5	Schema di Contratto e Capitolato Speciale di Appalto
	C.6	Piano particellare di esproprio e di asservimento
	C.7	Calcolo competenze tecniche
	C.8	Quadro Tecnico Economico

Handwritten signature and initials.

procede sulla scorta della documentazione tecnico-amministrativa inerente al progetto dei lavori di che trattasi a verificare se sussistono i seguenti aspetti :

1) Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 precisamente

1A) Affidabilità:

-1.A.)1. Sono state applicate ed adottate le regole tecniche e le prescrizioni normative, comunque applicabili al progetto dei lavori in oggetto;

-1.A.)2. Esiste la coerenza dell'ipotesi progettuale posta a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali impiantistiche e di sicurezza;

1B) Completezza ed adeguatezza:

-1.B.)1)Esiste la corrispondenza dei nominativi del R.U.P., del progettista, del Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione, a quelli titolari degli affidamenti e della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

-1.B.2) Esistono tutti gli elaborati previsti dall'art. 33 del DPR 207/2010 e componenti il progetto esecutivo;

-1.B.3) Il progetto in funzione del quadro esigenziale risulta esaustivo;

-1.B.4) Le informazioni contenute nei singoli elaborati progettuali risultano esaustive;

1C) Leggibilità coerenza e ripercorribilità

-1.C.1) Gli elaborati progettuali redatti in base ai linguaggi convenzionali di elaborazione risultano leggibili e chiari;

-1.C.2) Esiste la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;

-C.3) Esiste la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

1D) Compatibilità

-1.D.1) Esiste la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento in relazione ai seguenti aspetti: topografia e fotogrammetria, sicurezza delle persone, igiene, salute e benessere delle persone, superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche, curabilità e manutentibilità, coerenza dei tempi e dei costi e sicurezza ed organizzazione del cantiere.

2) Verifica della documentazione e precisamente

2.A) Relazione generale

I contenuti della relazione generale sono coerenti con la loro prescrizione capitolare e grafica;

2.B) Elaborati grafici

Ogni elemento identificato sui grafici risulta descrittivo in termini geometrici nonché identificato negli altri elaborati ivi compresi i documenti prestazionali e capitolari;

2.C) Capitolato, documenti prestazionali

Ogni elemento identificato sugli elaborati grafici risulta qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare nonché esiste il coordinamento tra le prescrizioni di progetto e la clausole del capitolato speciale d'appalto;

2.D) Documentazione di stima economica

-2.D.1) Risultano coerenti i costi assunti alla base del calcolo sommario della spesa con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessario lavorazioni;

-2.D.2) I prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dal prezzario regionale vigente;

-2.D.3) Sono state sviluppate le analisi per i prezzi delle voci per le quali non è disponibile tale dato nel prezzario regionale vigente;

-2.D.4) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;

-2.D.5) Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;

-2.D.6) I metodi di misura adottati risultano essere quelli standard o usuali;

-2.D.7) In base alle categorie prevalenti le misure delle opere computate sono corrette;

-2.D.8) Risultano corretti calcolati i totali;

-2.D.9) Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente;

2.E) Piano di Sicurezza e Coordinamento

L'elaborato è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV del D.Lvo n.81/2008 e s.m.i in funzione del livello di progettazione esecutivo;

2.F) Quadro economico

E' stato redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010 e risulta così distinto:

(A) LAVORI A BASE D'APPALTO		
a 1	Importo dei lavori	€ 344.968,18
a 2	Costi SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 5.979,70
(A) TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 350.947,88
(B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b 1	FORNITURE DI ARREDI E ATTREZZATURE	€ 1 500,00
b 2	RILIEVI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1 500,00
b 3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI ed oneri di conferimento a discarica	€ 4 500,00
b 4	IMPREVISTI (CIRCA 3% DI A)	€ 10 935,51
b 5	ACQUISIZIONI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5 805,80
b 6	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3 E 4, DEL CODICE	€ 0,00
b 7	SPESE DI CUI ALL'ART. 90, COMMA 5, E 92, COMMA 7-BIS, DEL CODICE, SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA DIREZIONE MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	€ 36 500,00
b 8	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, DI SUPPORTO AL RUP E DI VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 1 860,02
b 9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 1 400,00
b 10	SPESE PER PUBBLICITA' E, OVE PREVISTO PER OPERE ARTISTICHE	€ 1 500,00
b 11	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 2 000,00
Totale Somma a disposizione (IVA esclusa)		€ 67 501,33
INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI (b7, b8, b9, b10, b11)		11,88%
(b 12) I.V.A. ed altre imposte:		
CONTRIBUTO INARCASSA SU SPESE TECNICHE 4%		€ 1 460,00
I.V.A. SUI LAVORI (10%)		€ 35 094,79
I.V.A. SU SPESE TECNICHE (22%)		€ 8 030,00
		€ 44 584,79
(B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 112.086,12
TOTALE COMPLESSIVO		€ 463.034,00

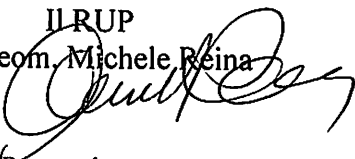


IL GEOM. MICHELE REINA NELLA QUALITA' DI R.U.P.

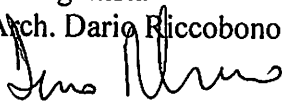
Concluso l'esame del progetto, in contraddittorio con il su indicato progettista, che lo stesso è meritevole di **VERIFICA** ai sensi delle disposizioni di legge vigente in materia e pertanto può essere espletata la conseguente procedura finalizzata all'approvazione definitiva dello stesso.

Letto confermato e sottoscritto, i partecipanti:

IL RUP
Geom. Michele Reina



Il Progettista
Arch. Dario Riccobono



Casteltermini 11/7/2016

COMUNE DI CASTELTERMINI

Provincia di Agrigento

(Ufficio Tecnico)

OGGETTO: PROCESSO DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO aggiornato ai sensi del D. Lgs n. 50/2016, degli **“Interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi”**.

C.U.P. – I69J14000870001

VALIDAZIONE DEL PROGETTO

(art. 26 D.lgs. 50/2016)

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Visto il progetto esecutivo degli **“ESECUTIVO degli “Interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi”**;

Visto il Rapporto conclusivo di Verifica redatto ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 in data odierna:

Vista la documentazione tecnico-amministrativa inerente il progetto dei lavori di che trattasi verificando la sussistenza dei seguenti aspetti:

1) Ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 precisamente

1A) Affidabilità:

-1.A.1) Sono state applicate ed adottate le regole tecniche e le prescrizioni normative, comunque applicabili al progetto dei lavori in oggetto;

-1.A.2) Esiste la coerenza dell'ipotesi progettuale posta a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali impiantistiche e di sicurezza;

1B) Completezza ed adeguatezza:

-1.B.1) Esiste la corrispondenza dei nominativi del R.U.P., del progettista, del Coordinatore per la Sicurezza in Fase di Progettazione, a quelli titolari degli affidamenti e della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;

-1.B.2) Esistono tutti gli elaborati previsti dall'art.33 del DPR 207/2010 e componenti il progetto esecutivo;

-1.B.3) Il progetto in funzione del quadro esigenziale risulta esaustivo;

-1.B.4) Le informazioni contenute nei singoli elaborati progettuali risultano esaustive;

1C) Leggibilità coerenza e ripercorribilità

-1.C.1) Gli elaborati progettuali redatti in base ai linguaggi convenzionali di elaborazione risultano leggibili e chiari;

-1.C.2) Esiste la comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e la ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;

-C.3) Esiste la coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati;

1D) Compatibilità

-1.D.1) Esiste la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento in relazione ai seguenti aspetti: topografia e fotogrammetria, sicurezza delle persone, igiene, salute e benessere delle persone, superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche, curabilità e manutentibilità, coerenza dei tempi e dei costi e sicurezza ed organizzazione del cantiere.

2) Verifica della documentazione e precisamente

2.A) Relazione generale

I contenuti della relazione generale sono coerenti con la loro prescrizione capitolare e grafica;

2.B) Elaborati grafici

Ogni elemento identificato sui grafici risulta descrittivo in termini geometrici nonché identificato negli

altri elaborati ivi compresi i documenti prestazionali e capitolari;

2.C) Capitolato, documenti prestazionali

Ogni elemento identificato sugli elaborati grafici risulta qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare nonché esiste il coordinamento tra le prescrizioni di progetto e la clausole del capitolato speciale d'appalto;

2.D) Documentazione di stima economica

-2.D.1) Risultano coerenti i costi assunti alla base del calcolo sommario della spesa con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessario lavorazioni;

-2.D.2) I prezzi unitari assunti come riferimento sono stati dedotti dal prezziario regionale vigente;

-2.D.3) Sono state sviluppate le analisi per i prezzi delle voci per le quali non è disponibile tale dato nel prezziario regionale vigente;

-2.D.4) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;

-2.D.5) Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;

-2.D.6) I metodi di misura adottati risultano essere quelli standard o usuali;

-2.D.7) In base alle categorie prevalenti le misure delle opere computate sono corrette;

-2.D.8) Risultano corretti calcolati i totali;

-2.D.9) Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente;

2.E) Piano di Sicurezza e Coordinamento

L'elaborato è stato redatto per tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere durante la realizzazione dell'opera ed in conformità dei relativi magisteri; sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dell'opera, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV del D.Lvo n.81/2008 e s.m.i in funzione del livello di progettazione esecutivo;

2.F) Quadro economico

E' stato redatto in conformità a quanto previsto dall'art. 16 del DPR 207/2010.

Considerato che il progetto risulta conforme alla normativa vigente;

VALIDA

ai sensi dell'art. 26 del D.lgs. 50/2016 il progetto definitivo aggiornato ai sensi del D.Lgs n. 50/2016 degli "interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi".

Casteltermini li 11/7/2016



Il R.U.P.
Geom. Michele Reina

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Michele Reina", written over the typed name.

COMUNE DI CASTELTERMINI

(Prov. di Agrigento)

OGGETTO: PARERE TECNICO

Progetto esecutivo degli "Interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi".

RELAZIONE D'ISTRUTTORIA

Progetto redatto dal RTP costituito dall'Arch. Dario Riccobono nella qualità di capogruppo, dall'Arch. Gabriella Maciocco e dall'Arch. Michele Piraneo, per l'importo complessivo di € 463.034,00 giusta determinazione dirigenziale di aggiudicazione dell'incarico n° 205 del 04/12/2014.

Vista la propria determinazione n° 147 del 27/08/2014 di nomina del Responsabile Unico del Procedimento;

Viste le delibere di G.M. n° 108 del 10/12/2014 e n° 51 del 04/05/2015 con le quali è stato approvato il progetto definitivo dei lavori in argomento;

Vista la deliberazione di G.M. n° 16 del 09/03/2016, con cui sono stati approvati gli schemi del Programma Triennale delle Opere Pubbliche per l'anno 2016-2018, ove è inserita l'opera in oggetto ;

Vista la nota del 24/05/2016, con la quale l'Ufficio del Genio Civile di Agrigento ha espresso parere favorevole ai fini dell'ottenimento dell'autorizzazione, ai sensi degli artt. 17 e 18 della Legge 64/74, con le procedure di cui all'art. 32 della Legge 7/2003;

Vista la nota del 28/04/2015 prot. n.5362 con la quale la Soprintendenza ai BB.CC.AA., ha rilasciato, a condizioni, autorizzazione paesaggistica;

Vista la nota del 06/06/2016 prot. n. 11417, con la quale è stato trasmesso alla Soprintendenza ai BB.CC.AA. il progetto esecutivo opportunamente adeguato alle prescrizioni imposte con la suddetta autorizzazione;

Vista la deliberazione di G.M. n. 40 del 15/06/2016 che ha approvato il progetto esecutivo dell'importo complessivo di € 463.034,00 avente il seguente quadro economico:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO		
a 1	Importo dei lavori	€ 253.520,54
a 1 bis	COSTO PERSONALE art.82 comma 3-bis D.lgs 163/06 non soggetti a ribasso	€ 91.447,64
a 2	Costi SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 5.979,70
A) TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 350.947,88
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b 1	FORNITURE DI ARREDI E ATTREZZATURE	€ 1 500,00
b 2	RILIEVI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1 500,00
b 3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI ed oneri di conferimento a discarica	€ 4 500,00
b 4	IMPREVISTI (CIRCA 3% DI A)	€ 10 935,51
b 5	ACQUISIZIONI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5 805,80
b 6	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3 E 4, DEL CODICE	€ 0,00
b 7	SPESE DI CUI ALL'ART. 90, COMMA 5, E 92, COMMA 7-BIS, DEL CODICE, SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA DIREZIONE MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	€ 36 500,00
b 8	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, RUP VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 1 860,02
b 9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 1 400,00
b 10	SPESE PER PUBBLICITÀ E, OVE PREVISTO PER OPERE ARTISTICHE	€ 1 500,00
b 11	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 2 000,00
Totale Somma a disposizione (IVA esclusa)		€ 67 501,33
INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI (b7, b8, b9, b10, b11)		11,88%
b 12 I.V.A. ed. altre imposte		
	CONTRIBUTO INARCASSA SU SPESE TECNICHE 4%	€ 1 460,00
	I.V.A. SUI LAVORI (10%)	€ 35 094,79
	I.V.A. SU SPESE TECNICHE (22%)	€ 8 030,00
		€ 44 584,79
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 112.086,12
TOTALE COMPLESSIVO		€ 463.034,00

Visto il progetto esecutivo aggiornato dai progettisti, ai sensi delle disposizioni impartite dal D.Lgs n. 50 del 18/04/2016;

Preso atto che il quadro economico del progetto è variato nel modo seguente:

A) LAVORI A BASE D'APPALTO		
a 1	Importo dei lavori	€ 344.968,18
a 2	Costi SICUREZZA non soggetti a ribasso	€ 5.979,70
A) TOTALE LAVORI A BASE D'APPALTO		€ 350.947,88
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
b 1	FORNITURE DI ARREDI E ATTREZZATURE	€ 1 500,00
b 2	RILIEVI E INDAGINI GEOLOGICHE	€ 1 500,00
b 3	ALLACCIAMENTI AI PUBBLICI SERVIZI ed oneri di conferimento a discarica	€ 4 500,00
b 4	IMPREVISTI (CIRCA 3% DI A)	€ 10 935,51
b 5	ACQUISIZIONI AREE O IMMOBILI E PERTINENTI INDENNIZZI	€ 5 805,80
b 6	ACCANTONAMENTO DI CUI ALL'ART.133, COMMI 3 E 4, DEL CODICE	€ 0,00
b 7	SPESE DI CUI ALL'ART. 90, COMMA 5, E 92, COMMA 7-BIS, DEL CODICE, SPESE TECNICHE RELATIVE ALLA DIREZIONE MISURA E CONTABILITA' DEI LAVORI, COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA PER L'ESECUZIONE, REDAZIONE DEL CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE	€ 36 500,00
b 8	SPESE PER ATTIVITÀ TECNICO AMMINISTRATIVE CONNESSE ALLA PROGETTAZIONE, RUP VERIFICA E VALIDAZIONE	€ 1 860,02
b 9	SPESE PER COMMISSIONI GIUDICATRICI	€ 1 400,00
b 10	SPESE PER PUBBLICITA' E, OVE PREVISTO PER OPERE ARTISTICHE	€ 1 500,00
b 11	SPESE PER ACCERTAMENTI DI LABORATORIO COLLAUDI SPECIALISTICI	€ 2 000,00
Totale Somma a disposizione (IVA esclusa)		€ 67 501,33
INCIDENZA PERCENTUALE DELLE SPESE GENERALI (b7, b8, b9, b10, b11)		11,88%
b.12 I.V.A. ed. altre imposte:		
	CONTRIBUTO INARCASSA SU SPESE TECNICHE 4%	€ 1 460,00
	I.V.A. SUI LAVORI (10%)	€ 35 094,79
	I.V.A. SU SPESE TECNICHE (22%)	€ 8 030,00
		€ 44 584,79
B) TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE		€ 112.086,12
TOTALE COMPLESSIVO		€ 463.034,00

I lavori principali degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo Cozzo Disi, consistono sinteticamente in:

- Realizzazione del nuovo ingresso al sito minerario per la realizzazione di una biglietteria e del sistema di controllo degli accessi;
- Realizzazione di un parcheggio a raso;
- Realizzazione di una zona eventi nella zona antistante la "ex Centrale";
- Realizzazione della condotta di approvvigionamento idrico;

VISTO

- Il progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo Cozzo Disi;
- Il verbale di validazione del progetto esecutivo redatto in data 11/07/2016

SI RIAPPROVA IN LINEA TECNICA IL PROGETTO ESECUTIVO PER

Il progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi, secondo il quadro economico sopra riportato, fatti salvi eventuali altri pareri da parte di altri enti e/o organi interessati che non interferiscono nell'approvazione del presente atto e che comunque, dovranno essere acquisiti prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei lavori.

Casteltermini, li 11/07/2016



IL R.U.P.
Geom. Michele Reina

OGGETTO: Progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo di Cozzo Disi.

Annullamento delibera di G.M. n°40 del 15/6/2016 e riapprovazione in linea amministrativa alla luce del D.lgs n°50 del 18/4/2016

PARERE TECNICO

Si esprime parere favorevole

Il Responsabile di P.O. n° 3
Geom. Michele Reina



PARERE CONTABILE

Si esprime parere contabile favorevole

18/04/2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read "L. Reina". Below the signature, there is a faint circular stamp, likely the official seal of the accounting officer.

LA GIUNTA COMUNALE

Vista la legge 8 giugno 1990, n. 142, come recepita con legge regionale 11 dicembre 1991, n. 48;

Vista la legge regionale 3 dicembre 1991, n. 44;

Vista l'allegata proposta avente ad oggetto: "***Progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo Cozzo Disi. Annullamento delibera di G.M. n. 40 del 15/06/2016 e riapprovazione in linea amministrativa alla luce del D.lgs n. 50 del 18/4/2016***"

Premesso che sulla proposta della presente deliberazione:

-il responsabile del servizio interessato ha espresso parere favorevole di regolarità tecnica e il responsabile del servizio finanziario ha espresso parere favorevole per quanto concerne la regolarità contabile, e che detti pareri qui si intendono integralmente riportati e trascritti;

Fatte proprie le motivazioni espresse in proposta;

Visto L' O.R.EE.LL. e successive modifiche ed integrazioni;

A voti unanimi e palesi;

DELIBERA

Approvare in toto l'allegata proposta ad oggetto "***Progetto esecutivo degli interventi per l'accoglienza dei visitatori della Miniera Museo Cozzo Disi. Annullamento delibera di G.M. n. 40 del 15/06/2016 e riapprovazione in linea amministrativa alla luce del D.lgs n. 50 del 18/4/2016***", che fa parte integrante della presente deliberazione.

LA GIUNTA COMUNALE

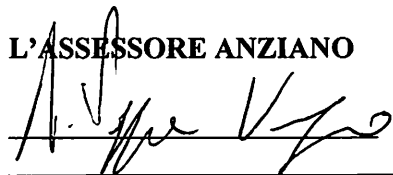
con successiva unanime votazione

DELIBERA

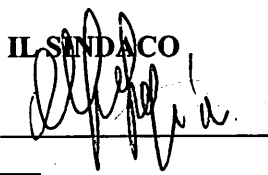
dichiarare il presente atto immediatamente esecutivo.

Il presente verbale viene sottoscritto come segue:

L'ASSESSORE ANZIANO



IL SINDACO



IL SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Maria Cristina Pecoraro



Si certifica che copia integrale della presente deliberazione è stata pubblicata on line dal _____
al _____ per 15 giorni consecutivi.
Casteltermini, li _____

IL RESPONSABILE PUBBLICAZIONE ON LINE

IL SEGRETARIO COMUNALE

Su conforme attestazione del Responsabile Pubblicazione on line, incaricato

CERTIFICA

Che copia integrale della presente deliberazione è stata pubblicata on line il _____ per
quindici giorni consecutivi ai sensi dell'art.11, comma 1 della L.R. n.44/91, oggi art. 711 comma
1 testo coordinato leggi regionali relative all'ordinamento degli enti locali pubblicato su suppl. ord.
GURS 9/05/2008.

Casteltermini, li _____

IL SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Maria Cristina Pecoraro

CERTIFICATO DI ESECUTIVITA'

Si certifica che la presente deliberazione: è

è divenuta esecutiva, ai sensi dell'art. 12 L.R. 44/91, oggi art. 712 testo coordinato delle
leggi regionali, giorno _____, decorsi 10 giorni dalla pubblicazione;

è stata dichiarata immediatamente esecutiva, ai sensi dell'art. 12 L.R. 44/91, oggi art. 712
testo coordinato delle leggi regionali.

Casteltermini, li _____



IL SEGRETARIO GENERALE

Dott.ssa Maria Cristina Pecoraro



Si attesta che la presente copia è conforme all'originale e si rilascia in carta libera per uso
amministrativo.

Casteltermini, li _____
RESPONSABILE

IL FUNZIONARIO