



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

DETERMINAZIONE DIRIGENZIALE

**INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E
MANUTENZIONE**

Proposta n. 2406/2022

Determ. n. 2015 del 02/12/2022

**Oggetto: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI
DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B
Anno 2022. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 . - APPROVAZIONE
PROGETTO DEFINITIVO, IMPEGNO DI SPESA, DETERMINAZIONE A CONTRARRE**

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

PREMESSO:

CHE l'intervento di cui in oggetto è finanziato con il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n.49 del 16/02/2018 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane" registrato alla Corte dei Conti il 23 marzo 2018 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 100 del 02/05/2018 per un importo complessivo di € 1.242.229,88;

CHE con disposizioni dirigenziali n. 75 del 03/10/2022 , relativamente ai lavori in epigrafe,

sono stati conferiti i seguenti incarichi professionali al personale interno sotto elencato:

Dipendente	Incarico
Ing. Angela Rizzo	Rup, Progettista, Direttore Lavori e Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione
dott. Roberto Bonfiglio	Verificatore
Geol. Antonio Bunone	Geologo
geom. Toto' Cacciatore	Istruttore Tecnico
geom. Piero Barbaro	Istruttore Tecnico
geom. Davide Moncada	Istruttore Tecnico
geom. Carmelo Sciumè	Istruttore Tecnico
Sig.ra Maria Chiarelli	Amministrativo supporto RUP
Sig.ra Angela Provenzano	Amministrativo supporto RUP

VISTO il progetto definitivo dei lavori in epigrafe, che si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione Generale;
- Relazione Geologica;
- Corografia ;
- Planimetria;
- Elaborati grafici;
- Piano di sicurezza;
- Elenco prezzi;
- Capitolato speciale d'appalto e Schema di contratto ;
- Cronoprogramma dei lavori;

per un importo complessivo di spesa pari ad €. 1.242.229,88 come si evince dal quadro economico di spesa così articolato:

Lavori a base d'asta	€ 991.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 29.745,00

Importi soggetti a ribasso	€ 961.755,00	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 218.130,00	
- Competenze tecniche (2%)	€ 19.830,00	
- diritti ANAC	€ 375,00	
- Oneri discarica	€ 8.894,88	
- Assistenza giornaliera	€ 3.500,00	
Totale somme a disposizione	€ 250.729,88	<u>€ 250.729,88</u>
TOTALE PROGETTO		€ 1.242.229,88

CHE il progetto è stato verificato in data 17/11/2022, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n° 50 del 18/04/2016, dal Dott. Bonfiglio, in contraddittorio con la progettista e validato il 22/11/2022 dal RUP Ing. Angela Rizzo;

Che per l'appalto dei lavori in oggetto sono stati assegnati :

CUP: B47H19000200001

CUI : L80002590844202000011

CIG : 9523796515

VISTO l'art. 32 comma 2 del D.Lgs. n. 50/2016 il quale dispone che, prima dell'avvio delle procedure di affidamento dei contratti pubblici, la stazione appaltante nella determina a contrarre individui, oltre agli elementi essenziali del contratto, i criteri di selezione degli operatori economici e delle offerte, che di seguito si illustrano;

DATO ATTO CHE il valore totale stimato dell'appalto, IVA esclusa è pari ad Euro 1.242.229,88, di cui Euro 961.755,00 a base d'asta soggetti a ribasso e Euro 29.745,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, e pertanto ascrivibile all'ipotesi normativa di cui all'art. 1 comma 2 lettera b) del D.L. 16 luglio 2020, n. 76, convertito con modificazioni in L. 11 settembre 2020, n. 120, come da ultimo modificato con D.L. 31 maggio 2021, n. 77, convertito, con modificazioni, in L. 29 luglio 2021, n. 108;

PRESO ATTO tuttavia che, anche nelle ipotesi contemplate dall'articolo 1 del D.L. n. 76/2020, risulta possibile alle stazioni appaltanti ricorrere alle ordinarie procedure di affidamento degli appalti pubblici di cui al D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e successive modificazioni ed integrazioni;

RITENUTO infatti in proposito che nel caso di specie, trattandosi di un appalto di lavori con interventi standardizzati, si possa utilmente fare ricorso alla procedura aperta ordinaria di affidamento di cui agli articoli 30 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016, modalità di affidamento che permette di ben coniugare la snellezza e la celerità dell'iter di aggiudicazione con la massima apertura concorrenziale tra gli operatori economici nel pieno rispetto della tempistica massima prevista dal DL 76/2020 per l'aggiudicazione degli appalti:

RITENUTO:

- che l'affidamento in oggetto avverrà applicando il criterio di aggiudicazione del minor prezzo determinato mediante ribasso sull'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta, pari ad Euro 961.755,00, ai sensi dell'art. 36, comma 9- bis, del Codice, con esclusione automatica delle offerte anomale ai sensi dell'art. 97, comma 8, dello

stesso Codice, precisando che in presenza di meno di dieci offerte ammesse, ai sensi dell'art. 97, comma 6, del D.Lgs. n. 50/2016 la stazione appaltante potrà valutare la congruità dell'offerta che, in base ad elementi specifici, appaia anormalmente bassa;

- che la procedura sarà svolta con inversione procedimentale ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del Codice, come ammesso dall'articolo 1, comma 3, del D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;
- che la verifica della documentazione amministrativa dovrà essere effettuata per i concorrenti risultanti, rispettivamente primo e secondo in graduatoria, facendo ricorso eventualmente alla procedura di cui all'art.83 del "Codice" (Soccorso Istruttorio) e nel caso in cui per il primo o per il secondo concorrente in graduatoria non risultino confermati i requisiti generali e di idoneità, all'esito del soccorso istruttorio, si procederà allo scorrimento della graduatoria, con le relative verifiche, fino all'individuazione dell'aggiudicatario, restando in ogni caso invariata la media.

DATO ATTO CHE :

- appare congruo stabilire il termine di venti giorni per la scadenza del termine di presentazione delle offerte dalla data di pubblicazione del bando di gara nella GURS ai sensi del combinato disposto di cui agli articoli 36, comma 9 e 60, commi 1 e 2, del Codice;

- per quanto previsto dall'art. 105 del Codice dei Contratti, modificato dall'art. 49 della Legge 108/2021, per la fase relativa all'esecuzione dei lavori, non può essere affidata a terzi l'integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. Pertanto si stabilisce, sulla base di una attenta valutazione, a modifica ed integrazione di quanto previsto dal C.S.A. che, la prestazione prevalente e le prestazioni delle categorie scorporabili (SIOS), potranno essere subappaltate nel limite massimo del 40% del loro valore.

- ai sensi dell'art. 29 della Legge del 28.03.2022 n. 25 di conversione, con modificazioni, del Decreto Sostegni ter – D.L. del 27.01.2022 n. 4, che introduce misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all'emergenza da COVID-19, sarà possibile applicare la revisione dei prezzi, di cui all'art. 106, comma 1, lettera a), primo periodo del Codice dei Contratti.

CHE ai fini dell'ammissione appare opportuno richiedere i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica – organizzativa di cui all'art. 83 del Codice dei Contratti (D.Lgs. 50/2016), e pertanto le Imprese partecipanti devono essere in possesso di attestazione SOA, rilasciata da società organismo di attestazione, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del "**Codice**" e 61 del "**Regolamento**", la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere; inoltre si precisa che gli operatori economici che partecipano alla presente procedura non devono trovarsi in alcuna delle condizioni di cui all'art. 80 del "**Codice**".

Inoltre non è ammessa la partecipazione alla gara ai concorrenti per i quali sussistano le condizioni di cui all'art. 53, comma 16Ter del D.Lgs. 165/2001 o che siano incorsi ai sensi della normativa vigente in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

VISTO l'art. 24, comma 4 del D.lgs n. 50/2016 che stabilisce che sono a carico delle stazioni appaltanti le polizze assicurative per la copertura dei rischi di natura professionale a favore dei dipendenti incaricati della progettazione;

VISTO l'art. 5 del Decreto 2 dicembre 2016 del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti "Definizione degli indirizzi generali di pubblicazione degli avvisi e dei bandi di gara, di cui

agli articoli 70, 71 e 98 del D.lgs n. 50/2016” che stabilisce che le spese per la pubblicazione obbligatoria degli avvisi e dei bandi di gara sono rimborsate alla stazione appaltante dall'aggiudicatario entro il termine di sessanta giorni dall'aggiudicazione”:

VISTO l'art. 47- comma 3^a lett. n del vigente Statuto il quale attribuisce ai Dirigenti dell'Ente competenza ad assumere impegni con la modalità stabilite dal Regolamento di Contabilità in attuazione del piano esecutivo di gestione affidato ai sensi del Decreto Legislativo 25/02/1995 n. 77 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTA la determinazione del Commissario straordinario n. 59 del 11/04/2022, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il DUP ai sensi dell'art.170 D.Lgs. 267/2000 per il triennio 2022-2024;

VISTA la deliberazione dell'Assemblea del Libero Consorzio Comunale di Agrigento n. 4 dell'06/05/2022, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il Bilancio di previsione 2022-2024;

VISTA la determinazione del Commissario straordinario n. 81 del 10/05/2022, dichiarata immediatamente esecutiva, con la quale è stato approvato il PEG Piano della performance P.D.O. Anni 2022-2024;

CONSIDERATO che l'importo complessivo del progetto accertato con il sopracitato Decreto Ministeriale 49/2018 ammonta ad € **1.242.229,88** (Euro unmilione duecentoquarantaduecentoventinove/88), lo stesso può essere impegnato al capitolo 15520 art. 1 imputando la spesa sull'esercizio finanziario 2023.

VISTO il D.Lgs. 18/04/2016 n.50 e ss.mm.ii.

VISTO l'articolo 163 comma 5 del D.Lgs. 267/2000 e ss.mm.ii.

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120

VISTO il D.P.R 05.10.2010 n. 207;

VISTO l'art. 51 della Legge 142/90, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e loro successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il T.U. E.L., approvato con D.Lgs. N. 267 del 18.08.2000;

VISTA la L.R. 26/93;

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

VISTA la Legge Regionale n.12/2011

VISTO il D.P.R.S. n.13 del 31/01/2012;

VISTA la Legge Regionale n.8/2014 e s.m.i.;

VISTA la Legge Regionale n.15/2015 e s.m.i.;

VISTA la L.R. n. 8/2016;

VISTA la Legge n. 98/2013;

VISTA la Legge n. 11/2015;

VISTO il Decreto Interministeriale 30 gennaio 2015;

ATTESTATO che non sussistono ipotesi di conflitto d' interessi ai sensi dell'art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013) per il R.U.P. Ed il Direttore del Settore;

RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

PROPONE

Al Direttore :

Determ. n. 2015 del 02/12/2022 pag. 5/9

- 1- **APPROVARE** il progetto definitivo denominato "LAVORI PER L'ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 - , riportato in premessa con il seguente Q.E: di spesa;

QUADRO ECONOMICO DI PROGETTO

Lavori a base d'asta		€ 991.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 29.745,00	
Importi soggetti a ribasso	€ 961.755,00	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 218.130,00	
- Competenze tecniche (2%)	€ 19.830,00	
- diritti ANAC	€ 375,00	
- Oneri discarica	€ 8.894,88	
- Assistenza giornaliera	<u>€ 3.500,00</u>	
Totale somme a disposizione	€ 250.729,88	<u>€ 250.729,88</u>
TOTALE PROGETTO		€ 1.242.229,88

- 2 - **DISPORRE** l'affidamento dei "LAVORI PER L'ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 - , mediante procedura aperta ordinaria di affidamento di cui agli articoli 30 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 da svolgersi con inversione procedimentale ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del Codice, come ammesso dall'articolo 1, comma 3, del D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;

3 - DARE ATTO:

- che per l'affidamento dei lavori di cui sopra si procederà mediante procedura aperta ordinaria di affidamento di cui agli articoli 30 e 60 del D.Lgs. n. 50/2016 da svolgersi con inversione procedimentale ai sensi dell'articolo 133, comma 8, del Codice, come ammesso dall'articolo 1, comma 3, del D.L. 18 aprile 2019, n. 32, convertito, con modificazioni, dalla legge 14 giugno 2019, n. 55;
- che l'appalto sarà aggiudicato secondo il criterio del minor prezzo, ai sensi dell'art. 36, comma 9 bis del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i., mediante ribasso sull'importo dei lavori soggetti a ribasso d'asta, **pari ad € 961.755,00**, con esclusione automatica ai sensi dell'art. 1, comma 3), della L. 120/2020 delle offerte che presentano una percentuale di ribasso pari o superiore alla soglia di anomalia individuata ai sensi dell'art. 97, commi 2, 2 bis, 2 ter e 8 del D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii . Qualora il numero delle offerte ammesse dovesse essere inferiore a 5 (cinque) la Stazione Appaltante si riserva di aggiudicare l'appalto, all'offerta che presenta il maggior ribasso, fatta comunque salva la facoltà di valutarne la congruità, se la stessa appaia anormalmente bassa; in tal caso si terrà conto di quanto previsto dal comma 6) dello stesso art. 97 del Codice dei Contratti.
- che ai fini dell'ammissione verranno richiesti i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica – organizzativa di cui all'art. 83 del Codice dei Contratti (D.Lgs. 50/2016), e pertanto le Imprese partecipanti dovranno essere in possesso di attestazione SOA,

rilasciata da società organismo di attestazione, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del “Codice” e 61 del “Regolamento”, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere;

Che la verifica della documentazione amministrativa, dovrà essere effettuata per i concorrenti risultanti, rispettivamente primo e secondo in graduatoria, facendo ricorso eventualmente alla procedura di cui all’art.83 del “Codice” (Soccorso Istruttorio) e nel caso in cui il primo o il secondo concorrente in graduatoria non risultano confermati i requisiti generali e di idoneità, all’esito del soccorso istruttorio, si procederà allo scorrimento della graduatoria, con le relative verifiche, fino all’individuazione dell’aggiudicatario, restando in ogni caso invariata la media.

- **Che** ai fini dell’ammissione verranno richiesti i requisiti di capacità economica-finanziaria e tecnica – organizzativa di cui all’art. 83 del Codice dei Contratti (D.Lgs. 50/2016), e pertanto le Imprese partecipanti dovranno essere in possesso di attestazione SOA, rilasciata da società organismo di attestazione, regolarmente autorizzata, in corso di validità, che documenti, ai sensi degli artt. 84 del “Codice” e 61 del “Regolamento”, la qualificazione in categoria e classifica adeguata ai lavori da assumere;

-**Che** gli operatori economici partecipanti non dovranno trovarsi in alcuna delle condizioni di cui all’art. 80 del “Codice”;

-**Che** non è ammessa la partecipazione alla gara ai concorrenti per i quali sussistano le condizioni di cui all’art. 53, comma 16Ter del D.Lgs. 165/2001 o che siano incorsi ai sensi della normativa vigente in ulteriori divieti a contrarre con la Pubblica Amministrazione.

-**Che** per quanto previsto dall’art. 105 del Codice dei Contratti, modificato dall’art. 49 della Legge 108/2021, per la fase relativa all’esecuzione dei lavori, non può essere affidata a terzi l’integrale esecuzione delle prestazioni o lavorazioni oggetto del contratto, nonché la prevalente esecuzione delle lavorazioni relative al complesso delle categorie prevalenti e dei contratti ad alta intensità di manodopera. Pertanto si stabilisce, sulla base di una attenta valutazione, a modifica ed integrazione di quanto previsto dal C.S.A. che, la prestazione prevalente e le prestazioni delle categorie scorporabili (SIOS), potranno essere subappaltate nel limite massimo del 40% del loro valore;

-**Che** ai sensi dell’art. 29 della Legge del 28.03.2022 n. 25 di conversione, con modificazioni, del Decreto Sostegni ter – D.L. del 27.01.2022 n. 4, che introduce misure urgenti in materia di sostegno alle imprese e agli operatori economici, di lavoro, salute e servizi territoriali, connesse all’emergenza da COVID-19, sarà possibile applicare la revisione dei prezzi, di cui all’art. 106, comma 1, lettera a), primo periodo del Codice dei Contratti.

- 4 - TRASMETTERE** il progetto di che trattasi completo di allegati al gruppo Contratti e Gare per lo svolgimento delle procedure di gara, fino alla stipula del contratto;
- 5 - TRASMETTERE** al Settore Ragioneria Generale Ragioneria, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dal Regolamento di Contabilità, la presente Determinazione;
- 6 - DARE ATTO** che non sussistono ipotesi di conflitto d’interessi ai sensi dell’art. 6 bis della L. n. 241/90 e degli articoli 6 (comma 2) e 7 del codice di comportamento dei dipendenti pubblici (dpr 62/2013) per il R.U.P. ed il Direttore del Settore;
- 7 – DARE ATTO** che la somma complessiva di € **1.242.229,88**, IVA compresa, è stata accertata al Cap. di entrata 1070 art.64, Accertamento n. 685/2022 Ordinativo di incasso 1615/2022 giusto Determina Dirigenziale. n. 1826 del 16/11/2022;
- 8 – IMPEGNARE** la spesa di € **1.242.229,88** comprensiva di IVA, al capitolo 15520 art. 1, nel rispetto delle modalità previste dal principio applicato alla contabilità finanziaria di cui all’allegato n. 4.2 del D.Lgs. 118/2011 e successive modificazioni. In considerazione

Determ. n. 2015 del 02/12/2022 pag. 7/9

del principio dell'esigibilità della spesa, secondo quanto riportato nella tabella che segue, così come comunicato dal Settore Ragioneria:

Cap. Art.	Anno di imputazione			Anno Pagamento		
	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro	2022 Euro	2023 Euro	2024 Euro
15520/1		1.242.229,88			X	

Si allegano:

- 1) Rapporto conclusivo di verifica
- 2) Verbale di Validazione e Parere in linea tecnica.

IL Responsabile Unico del Procedimento
(Ing. Angela Rizzo)

IL DIRETTORE

Per i motivi sopra esposti

VISTA la superiore proposta

VISTO l'art. 51 della legge 142/90 e successive modificazioni ed integrazioni, così come recepito dalla L.R. N. 48/91 e successive modificazioni ed integrazioni;

VISTO il T.U.E.L., approvato con D.Lgs. N. 267 del 18/08/2000;

VISTA la L.R. 26/93;

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

RITENUTO che la stessa sia meritevole di approvazione;

ATTESA la propria competenza ad adottare il presente atto;

D E T E R M I N A

Approvare la superiore proposta redatta dal Responsabile del Procedimento Ing. Angela Rizzo con la narrativa, motivazione e dispositivo di cui alla stessa.

AGRIGENTO, lì 02/12/2022

**Sottoscritta dal Dirigente
(DI CARLO MICHELANGELO)
con firma digitale**

**Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..
La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata dalla stessa e costituisce una copia
integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso gli uffici di competenza.**



Libero Consorzio Comunale di Agrigento

(L.R. n° 15/2015)

OGGETTO: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B Anno 2022. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 - IMPORTO A BASE D'ASTA €. 991.500,00

Importo complessivo € 1.242.229,88 di cui € **991.500,00** per lavori a base d'asta (comprensivi di € 29.745,00 per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso) ed € **250.729,88** per somme a disposizione dell'Amministrazione.

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DEFINITIVO

(art. 26, comma 8 del D.lgs 18 aprile 2016, n.50 e ss.mm.ii.)

Il giorno 02 Dicembre dell'anno **2022**, la sottoscritta Ing. Angela Rizzo in qualità di Responsabile Unico del Procedimento dei lavori in oggetto, nominato con Disposizione Dirigenziale n. 75 del 03/10/2022

PREMESSO CHE:

- l'art. 26 del D.Lgs 50/2016 al comma 1 prevede che *"La stazione appaltante, nei contratti relativi ai lavori, verifica la conformità degli elaborati progettuali ai documenti di cui all'articolo 23, nonché la loro conformità alla normativa vigente"*;
- l'art. 26, comma 6, lettera c) del suddetto D.Lgs. prevede che *"per i lavori di importo inferiore alla soglia di cui all'articolo 35 e di importo pari o superiore a un milione di euro, la verifica può essere effettuata dagli uffici tecnici delle stazioni appaltanti ove il progetto sia stato redatto da progettisti esterni o le stesse stazioni appaltanti dispongano di un sistema interno di controllo di qualità ove il progetto sia stato redatto da progettisti interni"*;
- le verifiche sono state condotte con riferimento al Sistema Qualità ISO 9001 del "Servizio Tecnico Verifica Progettazione" del Libero Consorzio Comunale di Agrigento, certificato dal Kiwa Cermet Italia con certificazione n° 16064 – A del 11/05/2017 e successive
- le linee guida n. 3 dell'ANAC, approvate con Deliberazione n. 1096 del 26/10/2016, aggiornate al D.Lgs 56 del 19/04/2017 con Deliberazione del Consiglio n. 1007 del 11/10/2017 indicano, tra l'altro, i requisiti di professionalità del Responsabile Unico del Procedimento per importi superiori a 1.000.000 di euro e inferiore alla soglia di cui all'art. 35 del Codice;

PRESO ATTO CHE:

- Il progetto denominato "ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B." CUP: B47H19000200001 , dell'importo complessivo € **1.242.229,88** è tra quelli finanziati con il Decreto del Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti n.49 del 16/02/2018 "Finanziamento degli interventi relativi a programmi straordinari di manutenzione della rete viaria di province e città metropolitane" registrato alla Corte dei Conti il 23 marzo 2018 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana Serie Generale n. 100 del 02/05/2018;
- in data 17/11/2022 il Verificatore Dott. Roberto Bonfiglio, in contraddittorio con il progettista ing. Angela Rizzo, ha esitato favorevolmente il progetto definitivo completo degli elaborati tecnico-economici nella versione trasmessa in data 15/11/2022;
- in data 18/11/2022 il Rup, sulla scorta degli esiti favorevoli del rapporto conclusivo di verifica, ha validato ed approvato il progetto definitivo del 15/11/2022.
- L'importo complessivo dell'intervento ammonta ad € **1.242.229,88** di cui € **991.500,00** per lavori ed € **250.729,88** per somme a disposizione dell'Amm.ne, come da quadro economico dell'intervento rappresentato di seguito:

Lavori a base d'asta		€ 991.500,00
Oneri per la sicurezza	€ 29.745,00	
Importi soggetti a ribasso	€ 961.755,00	
Somme a disposizione dell'Amm/ne		
- I.V.A. al 22%	€ 218.130,00	
- Competenze tecniche (2%)	€ 19.830,00	
- diritti ANAC	€ 375,00	
- Oneri discarica	€ 8.894,88	
- Assistenza giornaliera	<u>€ 3.500,00</u>	
Totale somme a disposizione	€ 250.729,88	<u>€ 250.729,88</u>
	TOTALE PROGETTO	€ 1.242.229,88

VISTO:

Il Progetto, nella versione che si compone dei seguenti elaborati:

- Relazione Generale;
- Relazione Geologica;
- Corografia ;
- Planimetria;
- Elaborati grafici;
- Piano di sicurezza;
- Elenco prezzi;

- Capitolato speciale d'appalto e Schema di contratto ;
- Cronoprogramma dei lavori;

CONSIDERATO:

Che l'incaricato della Verifica Dott. Roberto Bonfiglio ha convocato la progettista ing. Angela Rizzo, ed ha effettuato l'esame sugli elaborati del progetto definitivo nella versione del 15/11/2022.

- Che l'esame sugli elaborati ha dato esito positivo, come si evince dal verbale redatto per l'occasione.

PRESO ATTO

- Che il Verificatore Dott. Roberto Bonfiglio in contraddittorio con la progettista ing. Angela Rizzo, ha esitato favorevolmente il progetto, dichiarando la verifica positiva, come si evince dal Rapporto Conclusivo del 17/11/2022, che qui si allega.
- Che il progetto di cui trattasi può essere validato ai sensi dell'art. 26, comma 8 del D.lgs 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.;
- Che i lavori sono stati finanziati con il D.M. n. 49 del 16/02/2018;
- Che le somme sono state iscritte in entrata al Cap. 1070 art. 64 -accertamento 685/2022 ordinativo incasso 1615/2022;
- Che con l'entrata in vigore del Decreto Legge 50/2022, si rende necessario prendere atto che il prezzario vigente al momento della presente Approvazione risulta essere il prezzario unico regionale LL.PP. anno 2022 aggiornato ai sensi comma 2 dell' art. 26;

TUTTO CIÒ PREMESSO:

Al fine dell'espressione dell'assenso nei confronti degli esiti della verifica effettuata, se ne riportano le risultanze in merito alla completezza, adeguatezza, leggibilità, coerenza, della documentazione progettuale relativa all'opera in oggetto.

In particolare, nel **verbale di verifica** del 17/11/2022 risulta che è stato verificato quanto segue:

- a) la corrispondenza del nominativo del progettista a quello titolare dell'affidamento e la sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- b) la completezza della documentazione relativa agli intervenuti accertamenti di fattibilità tecnica, amministrativa ed economica dell'intervento;
- c) la completezza, adeguatezza e chiarezza degli elaborati progettuali, grafici, descrittivi e tecnico-economici, previsti dal regolamento;
- d) l'esistenza e la verifica della corrispondenza agli elaborati grafici, descrittivi ed alle prescrizioni capitolari;
- e) la rispondenza delle scelte progettuali alle esigenze di manutenzione e uso;
- f) effettuazione della valutazione di impatto ambientale, ovvero della verifica di esclusione dalle procedure, ove prescritte;
- g) il rispetto delle prescrizioni normative, tecniche e legislative comunque applicabili al progetto;
- h) l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge, necessarie ad assicurare l'immediata cantierabilità del progetto;
- i) il coordinamento tra le prescrizioni del progetto e le clausole dello schema di

contratto e del capitolato speciale d'appalto;

Risulta quindi accertata, ai sensi dell'art. 26, comma 8, D.Lgs. n. 50/2016 e ss.mm.ii., la conformità della soluzione prescelta alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche contenute negli elaborati progettuali, nonché verificata la sua cantierabilità in ottemperanza all'art. 26, comma 1 e 2 e all'art. 27, comma 1 del Codice degli Appalti.

Per quanto sopra, il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento

**APPROVA IN LINEA TECNICA
E VALIDA**

a tutti gli effetti il progetto definitivo relativo all'intervento per i Lavori di eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza della strada provinciale n. 71 b. CUP: B47H19000200001, in conformità alla normativa vigente.

Agrigento, 02/12/2022

Il Responsabile Unico del Procedimento

(Ing. Angelo Rizzo)



Allegato:

Verbale Conclusivo di Verifica

SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO	RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)
---	---

COMMITTENTE: Libera Consorzio Comunale di Agrigento	PROGETTO: Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria per l'eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza della strada provinciale n. 71B – Anno 2022. CUP: B47H19000200001;
ATTIVITA' COMMISSIONATA: Verifica Progetto Definitivo	CONTRATTO
<input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO	

Il Sottoscritto Dott. Geol. Roberto Bonfiglio, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., in qualità di verificatore

DICHIARA

per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

1. le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, con riferimento ai seguenti aspetti:
 - a) completezza della progettazione;
 - b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
 - i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.
2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.
3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione della fase progettuale precedente;	X		
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari applicabili nel caso in esame;			
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo,			

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE
DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI
AGRIGENTO**

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL
PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n.
50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;			
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;			
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo);			
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.			
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con: 1. Le specifiche esplicitate dal committente; 2. Le norme cogenti; 3. Le norme Tecniche applicabili; 4. Le regole di progettazione.			
ELABORTI GRAFICI			
Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, viene identificato univocamente attraverso altro sistema che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.			
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	X		
DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA			
I Costi Parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	X		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezziari.			
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.	X		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionali e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.			
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	X		

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE
DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI
AGRIGENTO**

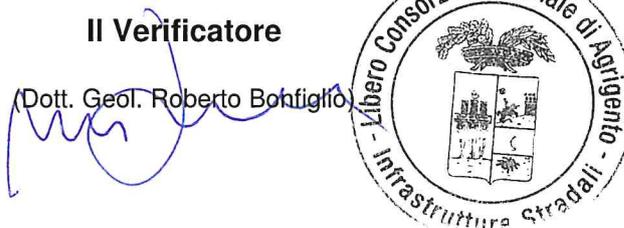
**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL
PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n.
50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.			
I totali calcolati sono corretti			
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.			
Le stime economiche relative ai piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	X		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico-finanziario.	X		
QUADRO ECONOMICO			
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	X		

Agrigento lì 17/11/2022

Il Verificatore

(Dott. Geol. Roberto Bonfiglio)



SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO	RAPPORTO FINALE DI VERIFICA DEL PROGETTO (ai sensi art. 26 del D. Lgs. n. 50/2016)
---	---

COMMITTENTE: Libera Consorzio Comunale di Agrigento	PROGETTO: Accordo Quadro per i lavori di manutenzione straordinaria per l'eliminazione delle condizioni di pericolo e messa in sicurezza della strada provinciale n. 71B – Anno 2022. CUP: B47H19000200001;
ATTIVITA' COMMISSIONATA: Verifica Progetto Definitivo	CONTRATTO
<input type="checkbox"/> PRELIMINARE <input checked="" type="checkbox"/> DEFINITIVO <input type="checkbox"/> ESECUTIVO	

Il Sottoscritto Dott. Geol. Roberto Bonfiglio, ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016 e s.m.i., in qualità di verificatore

DICHIARA

per quanto di competenza, che in relazione al progetto sopra indicato:

1. le verifiche sono state condotte sulla documentazione progettuale per ciascuna fase, in relazione al livello di progettazione, ed ai sensi dell'art. 26 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016, con riferimento ai seguenti aspetti:
 - a) completezza della progettazione;
 - b) coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
 - c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
 - d) presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - e) minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - g) sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - h) adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
 - i) manutenibilità delle opere, ove richiesta.
2. la verifica è stata effettuata sui documenti progettuali previsti dall'art. 23 del D. Lgs. n. 50 del 18 Aprile 2016.
3. con riferimento agli aspetti del controllo sopra citati è stato verificato quanto segue:

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
RELAZIONE GENERALE			
I contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti contenuti nello studio di fattibilità e con i contenuti della documentazione autorizzativa e di approvazione della fase progettuale precedente;	X		
RELAZIONI DI CALCOLO			
Le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli sono coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari applicabili nel caso in esame;			
Il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, è stato svolto in modo completo,			

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE
DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI
AGRIGENTO**

**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL
PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n.
50/2016)

ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI (osservazioni non conformità)
	POSITIVO	NEGATIVO	
in relazione al livello di progettazione da verificare, e i metodi di calcolo utilizzati sono esplicitati in modo da risultare leggibili, chiari ed interpretativi;			
Il contenuto dei risultati è congruente con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;			
Il dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici risulta corretto (tenuto conto della descrizione illustrativa delle relazioni di calcolo);			
Le scelte progettuali costituiscono una soluzione idonea in relazione alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste.			
RELAZIONI SPECIALISTICHE			
I contenuti presenti sono coerenti con: 1. Le specifiche esplicitate dal committente; 2. Le norme cogenti; 3. Le norme Tecniche applicabili; 4. Le regole di progettazione.			
ELABORTI GRAFICI			
Ciascun elemento, identificabile sui grafici, è descritto in termini geometrici e, ove non dichiarate le sue caratteristiche, viene identificato univocamente attraverso altro sistema che lo pone in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.			
CAPITOLATI E DOCUMENTI PRESTAZIONALI			
Ogni elemento identificabile sugli elaborati grafici è stato adeguatamente qualificato all'interno della documentazione prestazionale e capitolare.	X		
DOCUMENTAZIONE DI STIMA ECONOMICA			
I Costi Parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa sono coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie lavorazioni;	X		
I prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezziari regionali.	X		
Sono state sviluppate le analisi per i prezzi di tutte le voci per le quali non è disponibile un dato nei prezziari.			
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.	X		
Gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionali e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi.			
I metodi di misura delle opere sono usuali e standard.	X		

**SERVIZIO TECNICO VERIFICA PROGETTAZIONE
DEL LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI
AGRIGENTO**

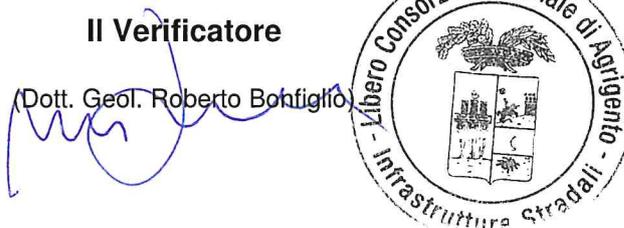
**RAPPORTO FINALE DI
VERIFICA DEL
PROGETTO**
(ai sensi art. 26 del D. Lgs. n.
50/2016)

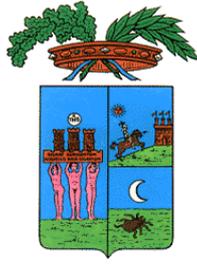
ELEMENTI ESAMINATI PER LA VERIFICA	ESITO VERIFICA		RILIEVI
	POSITIVO	NEGATIVO	(osservazioni non conformità)
Le misure delle opere computate sono corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti.			
I totali calcolati sono corretti			
Il computo metrico estimativo individua la categoria prevalente, le categorie scorporabili e subappaltabili a scelta dell'affidatario e le categorie con obbligo di qualificazione.			
Le stime economiche relative ai piani di gestione e manutenzione sono riferibili ad opere simili di cui si ha evidenza dal mercato o che i calcoli sono fondati su metodologie accettabili dalla scienza in uso e raggiunto l'obiettivo richiesto dal committente.	X		
I piani economici e finanziari sono tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico-finanziario.	X		
QUADRO ECONOMICO			
È stato redatto conformemente a quanto previsto dalla normativa vigente.	X		

Agrigento lì 17/11/2022

Il Verificatore

(Dott. Geol. Roberto Borfiglio)





LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

SERVIZIO RISORSE FINANZIARIE

VISTO CONTABILE

Determina N. 2015 del 02/12/2022

Proposta n° 2406/2022

Oggetto: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B ANNO 2022. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 .

Si rilascia il visto per la regolarità contabile attestante la copertura finanziaria ai sensi dell'art. 55, della Legge 142/90 e successive modifiche ed integrazioni, così come recepito con la L.R. N. 48/91 e successive modifiche ed integrazioni.

**Accertamento n. 685/2022 di € 1.242.229,88 da gravare sul Cap. 1070 art. 64 Bil. 2022
Impegno n. 69/2013 di € 1.242.229,88 da gravare sul Cap. 15520 art. 1 Bil. 2023**

Agrigento li, 02/12/2022

Il Direttore del Settore Ragioneria Generale
(CARUANA FORTUNATO FABRIZIO)

**Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i..
La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata dalla stessa e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso gli uffici di competenza.**



LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI AGRIGENTO

(L.R. 15/2015)

ex Provincia Regionale di Agrigento

CERTIFICATO DI AVVENUTA PUBBLICAZIONE

Determina N. 2015 del 02/12/2022

INFRASTRUTTURE STRADALI, EDILIZIA SCOLASTICA, PATRIMONIO E
MANUTENZIONE

Oggetto: ACCORDO QUADRO PER I LAVORI DI ELIMINAZIONE DELLE CONDIZIONI DI PERICOLO E MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA PROVINCIALE N. 71 B ANNO 2022. CUP B47H19000200001- CIG 9523796515 .

Certifico, io Direttore del Settore Affari Generali e Segreteria Generale che copia della presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio di questo Libero Consorzio Comunale, senza opposizioni o reclami, dal giorno 02/12/2022 al giorno 17/12/2022, ai sensi e per gli effetti dell'art. 28 comma 1° lett b) del regolamento sull'ordinamento degli uffici e dei servizi approvato con delibera di Giunta Provinciale n. 44 del 23/03/2007.

Agrigento li, 12/01/2023

IL DIRETTORE
(AMOROSIA PIETRO NICOLA)

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del D.Lgs. 82/2005 e s.m.i.. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata dalla Provincia Regionale di Agrigento e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso gli uffici di competenza.