

# CITTÀ DI CARLENTINI

LIBERO CONSORZIO COMUNALE DI SIRACUSA

AREA III- LL.PP.



## DETERMINA DEL RESPONSABILE AREA IV

n. 328 del 97-06. 2022

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 5 Componente 3 Investimento 1.1.1

Approvazione Verbale di Verifica del progetto esecutivo cantierabile relativo all'intervento per la "Riqualificazione del "Parco Archeologico Leontinoi" mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" – CUP: D12F22000300001

L'anno **DUEMILAVENTIDUE** il giorno **SETTE** del mese di **GIUGNO**, in Carlentini, presso la sede municipale, il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi, nella qualità di Responsabile P.O. Area III- LL.PP. giusta determina sindacale n. 29 del 31/12/2021, ha adottato il presente provvedimento:

#### VISTO:

- il Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 con il quale, tra l'altro, al Ministro per il Sud e la coesione territoriale, individuato quale titolare della Missione 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) e segnatamente nella Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" dell'Investimento 1, è assegnata una dotazione finanziaria complessiva di 500 milioni di euro suddivisa di cui 1 00 milioni di euro a valere sulle risorse del N extGenerationEU e 400 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC);
- l'AVVISO PUBBLICO emanato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale, approvato con Decreto n. 100/2022 del Direttore Generale della stessa Agenzia in data 30.03.2022 per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di Comunità da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione n. 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: "Interventi speciali per la coesione territoriale" Investimento 1: "Strategia nazionale per le aree interne Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU.;
- L'obiettivo del suddetto Avviso è quello di fornire servizi sociali ad almeno 2.000.000 di destinatari residenti in comuni delle aree interne, di cui almeno 900.000 abitanti delle otto regioni del mezzogiorno, in coerenza con il target M5C3-2 previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 per l'Investimento 1: "Strategia nazionale per le aree interne Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" della- Missione n. 5 "Inclusione e Coesione", Componente 3: Interventi speciali per la coesione territoriale".

## PRESO ATTO

• Che il Comune di Carlentini, aggregandosi attraverso un'apposita convenzione con Comune di Lentini e all'Ente Parco "Leontinoi", ha inteso partecipare a predetto AVVISO emanato dal Direttore Generale dall'Agenzia per la Coesione Territoriale con proprio Decreto n. 100/2022, presentando un progetto destinato alla riqualificazione del Parco Archeologico che ricade in parte su territorio del Comune di Carlentini ed in parte su territorio del Comune di Lentini, denominato "Riqualificazione del "Parco Archeologico Leontinoi" mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" con codice CUP: D12F22000300001;

• Che il Comune di Carlentini è stato individuato dai tre Enti aggregati, come Comune Capofila e quindi Ente Attuatore per la redazione del progetto esecutivo da presentare in funzione del suddetto Avviso per un importo massimo di € 3.000.000,00;

#### **RICHIAMATI**

- la Determina Sindacale n. 17 del 02.05.2022 con la quale il sottoscritto viene nominato RUP dell'intervento in parola ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.lgs 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- la Determina DIR n.261 del 03.05.2022 con la quale l'arch. Salvatore Palermo, Resp. dell'Area IV, viene incaricato della progettazione esecutiva dell'opera in oggetto congiuntamente ai collaboratori individuati nella stessa Determinazione;
- la Determina DIR n.317 del 01.06.2022 con la quale è stato affidato il servizio di Verifica del progetto esecutivo cantierabile ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii, redatto dall'Arch. Salvatore Palermo in data 06.05.2022, relativo all'Intervento di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura", alla società di ingegneria "SB SETEC S.p.A." con sede in Via Benedetto Croce, 11- Città Giardino − 96010 Melilli (SR), Cod. Fisc. e P. IVA: 01053800890, risulta in possesso della necessaria Certificazione ISO 9001:2015 valida fino al 06.05.2024, per l'importo forfettario offerto dalla stessa di € 5.000,00, e ritenuto congruo.

#### **VISTO**

- l'AVVISO PUBBLICO emanato dall'Agenzia per la Coesione Territoriale, approvato con Decreto n. 100/2022 del Direttore Generale della stessa Agenzia in data 30.03.2022 per la presentazione di Proposte di intervento per Servizi e Infrastrutture Sociali di Comunità da finanziare nell'ambito del PNRR, Missione n. 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR), Componente 3: "Interventi speciali per la coesione territoriale" Investimento 1: "Strategia nazionale per le aree interne Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" finanziato dall'Unione europea NextGenerationEU.;
- il progetto esecutivo redatto dall'Arch. Salvatore Palermo in data 06.05.2022, relativo all'Intervento di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" dell'importo complessivo di €. 2.998.000,00 ;
- il VERBALE DI VERIFICA relativo del suddetto progetto esecutivo cantierabile redatto in data 0.7.06.2022 dalla società di ingegneria "SB SETEC S.p.A." ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii
- RITENUTO necessario ai fini della partecipazione all'VVISO di cui sopra nonché in funzione di quanto stabilito nello stesso, prima dell'approvazione in linea tecnica del progetto *de quo*, dover procedere all'approvazione con provvedimento amministrativo del Verbale di Verifica del progetto, redatto in data 0£.06.2022 dalla società di ingegneria "SB SETEC S.p.A." ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii;

## VISTI

- il D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- l'art. 26, del D.lgs. n. 50 del 18/04/2016 e ss.mm.ii.;
- la Determina Sindacale n. 38/2021, con la quale è stato rinnovato al sottoscritto l'incarico di Responsabile P.O. dell'Area III LL.PP.;

#### **DETERMINA**

Per le motivazioni espresse in narrativa e che qui si intendono tutte riportate quale parte integrante e sostanziale della presente determinazione:

1. DI APPROVARE il Verbale di Verifica relativo al progetto esecutivo cantierabile relativo all'Intervento di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle

infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" redatto in data 07.06.2022 dalla società di ingegneria "SB SETEC S.p.A." ai sensi dell'art.26 del D.Lgs 50/2016 e ss.mm.ii che si allega alla presente;

#### 2. DI DARE ATTO,

- dell'assenza di conflitto di interessi ex art. 6-bis della L.241/90, come introdotto dalla L.190/2012 e come previsto dall'art.9 del Piano Anticorruzione dell'Ente;
- .- che il presente provvedimento non comporta oneri aggiuntivi a carico del bilancio dell'Ente;
- che il presente provvedimento è rilevante ai fini della pubblicazione nella sezione internet "Amministrazione trasparente".
- che il presente provvedimento, ai sensi e per gli effetti di quanto disposto dall'art.147 bis, comma 1, del D.lgs. n.267/2000 e dal relativo regolamento comunale sui controlli interni, non comporta ulteriori riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico finanziaria o sul patrimonio dell'ente e pertanto diventa esecutivo con l'adozione del presente atto;
- che successivamente alla pubblicazione sull'apposita sezione dell'albo pretorio comunale, saranno assolti gli eventuali obblighi di pubblicazione di cui al D.lgs. n. 33/2013

3. **DI TRASMETTERE** il presente atto per la pubblicazione all'Albo pretorio *on line*;

IV CAPO AREA IV

#### SERVIZIO FINANZIARIO

Visto il provvedimento che precede, se ne attesta la regolarità contabile ai sensi dell'articolo 147 ¬bis, comma 1, del d.lgs. n. 267.

Carlentini, li Ol 06/2022

Il Responsabile del Servizio

Sorbello y he





## CITTA' DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

C.U.P.: D12F22000300001

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 5 Componente 3 Investimento 1.1.1

"Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura".

## RAPPORTO CONCLUSIVO DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Art. 26 c. 8 del D.las. 50 del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.

il sottoscritto Dott. Ing. Nunzio Tuvè Direttore Tecnico della società SB Setec S.p.a., in qualità di Responsabile della Verifica del progetto in oggetto, ai sensi dell'Art. 26 c. 8 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., giusta incarico ricevuto con Determina DIR n. 317 del 01/06/22

#### COMUNICA

che con Verbale del 07/06/2022, allegato al presente atto, si è provveduto alla verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, rilevando quanto segue:

la verifica effettuata non ha rilevato anomalie per cui ha avuto esito positivo.

Inoltre

#### **ATTESTA**

- l'accessibilità delle aree interessate dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori.

A conclusione delle attività di verifica di cui all'art.26 del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii. con il presente rapporto conclusivo dichiara ultimate le operazioni di verifica del progetto attestandone la validabilità ai sensi dell'art.26 c.8 del D.lgs.50/2016

Melelli 11 07/06/2022

IL VERIFICATORE

SB SETEC S.p.A.

Direttore Tecnico Ing. Nunzio Tuvè Via Benedetto Croce, 11 96010 Città Giardino, Melilli (SR) Tel +39.0931.744633 Fax +39.0931.744977 www.sbsetec.com email: info@sbsetec.com





## CITTA' DI CARLENTINI

PROVINCIA DI SIRACUSA

C.U.P.: D12F22000300001

OGGETTO: PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) – Missione 5 Componente 3 Investimento 1.1.1

"Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura".

## VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

Art. 26, c 1-7 del D.las. 50 del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii.

L'anno 2022, il giorno 07 del mese di giugno, il sottoscritto Dott. Ing. Nunzio Tuvè Direttore Tecnico della società SB Setec S.p.a., in qualità di Responsabile della Verifica del progetto in oggetto, ai sensi dell'Art. 26 c. 8 del D.lgs. 50 del 18 aprile 2016, n. 50 e ss.mm.ii., giusta incarico ricevuto con Determina DIR n.317 del 01/06/22.

PREMESSO che con Decreto del Ministro dell'economia e delle finanze del 6 agosto 2021 con il quale, tra l'altro, al Ministro per il Sud e la coesione territoriale, individuato quale titolare della Missione 5 "Inclusione e Coesione" del Piano nazionale ripresa e resilienza (PNRR) e segnatamente nella Linea di intervento 1.1.1 "Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" dell'Investimento 1, è assegnata una dotazione finanziaria complessiva di 500 milioni di euro suddivisa di cui 100 milioni di euro a valere sulle risorse del Next Generation EU e 400 milioni di euro a valere sulle risorse del Fondo per lo Sviluppo e la Coesione (FSC);

considerato che l'obiettivo del suddetto Avviso è quello di fornire servizi sociali ad almeno 2.000.000 di destinatari residenti in comuni delle aree interne, di cui almeno 900.000 abitanti delle otto regioni del mezzogiorno, in coerenza con il target M5C3-2 previsto dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021 per l'Investimento 1: "Strategia nazionale per le aree interne - Linea di intervento 1.1.1

"Potenziamento dei servizi e delle infrastrutture sociali di comunità" della-Missione n. 5 "Inclusione e Coesione", Componente 3: Interventi speciali per la coesione territoriale";

#### PRESO ATTO

- che il Comune di Carlentini, aggregandosi attraverso un'apposita convenzione con Comune di Lentini e all'Ente Parco "Leontinoi", ha inteso partecipare al predetto AVVISO emanato dal Direttore Generale dall'Agenzia per la Coesione Territoriale con proprio Decreto n. 100/2022, presentando un progetto destinato alla riqualificazione del Parco Archeologico che ricade in parte su territorio del Comune di Carlentini ed in parte su territorio del Comune di Lentini, denominato "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e la creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura";
- VISTA la Determina Sindacale n. 17 del 02.05.2022 con la quale il sottoscritto geom. Francesco Ingalisi viene nominato R.U.P. dell'intervento in parola ai sensi dell'art. 31 comma 1 del D.lgs. 18 aprile 2016 n. 50 e ss.mm.ii.;
- VISTA la Determina del Resp.le Area III LL.PP. n. 261 del 03/05/2022 con la quale veniva nominato il gruppo di progettazione dell'intervento di cui al titolo;
- VISTA la Delibera di Giunta Municipale di Carlentini n.43 del 12/05/2022 di approvazione dello schema di accordo ai sensi dell'art-15 della L. 241/90 relativo all'intervento di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura", tra il Comune di Carlentini (capofila), il Comune di Lentini e l'Ente Parco Archeologico.
- CONSIDERATO che il Comune di Carlentini è stato individuato dai tre Enti aggregati, come Comune Capofila e quindi Ente Attuatore per la redazione del progetto esecutivo da presentare in funzione del suddetto Avviso;
- CONSIDERATO che il progettista ha trasmesso in data 06/05/2022 il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la

manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura";

VISTO: il progetto esecutivo dei lavori di "Riqualificazione del Parco Archeologico Leontinoi mediante la manutenzione delle infrastrutture e creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura" è stato redatto ai sensi del D.lgs. 50/2016 e s.m.i e del D.P.R. 207/2010 per un importo complessivo di €. 2.998.000,00;

considerato che l'intervento in oggetto ha quale finalità principale la creazione di servizi per consentire un più ampio accesso e partecipazione alla cultura mediante il miglioramento della viabilità pubblica comunale che collega i due centri abitati attraversando il Parco Archeologico, conentendo anche una migliore accessibilità alle aree del stesso Parco, di grande pregio storico-archeologico-artistico e di notevole interesse ambientale culturale e sociale;

#### VISTO:

- Il Decreto legislativo 18 aprile 2016 n.50 e s.m.i., Codice dei Contratti Pubblici;
- II D.P.R. 207/2010;
- La Legge Regionale n.12/2011;

#### CONSIDERATO:

- Che l'importo complessivo del progetto esecutivo, è di €.2.998.000,00 di cui
   € 2.411.294,93 per l'esecuzione delle lavorazioni e €.586.705,07 quali somme a
   disposizione dell'Amministrazione;
- Le ricorrono la condizioni per cui l'attività di verifica può essere effettuata ai sensi dell'art.26 comma 6, del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii;
- Le che sono stati acquisiti i seguenti pareri e le autorizzazioni necessarie su gli atti progettuali del progetto esecutivo:
  - Autorizzazione paesaggistica Rilasciata dalla Soprintendenza di Siracusa
     n.20220038378/n.60.100 del 12/05/2022;
  - o Parere igienico sanitario favorevole rilasciato dall'ASL n.8 Distretto di Lentini;
  - Parere favorevole rilasciato dal "Comune di Lentini" con nota 13318/4°
     Settore
  - o Parere favorevole rilasciato dall'Ente "Parco Archeologico di Leontinoi" espresso in data 01/06/2022 con prot. 896.

 l'opera progettata è conforme, allo strumento urbanistico vigente (P.R.G.) ed al regolamento edilizio comunale;

#### CONSIDERATO CHE:

il progetto esecutivo è costituito dai seguenti elaborati:

- 1. Tav.1 Tavola conoscitiva dell'area archeologica"Leontinoi"
- 2. Tav.2 Inquadramento cartografico
- 3. Tav.3 Individuazione area di intervento su PRG di Carlentini e Lentini
- 4. Tav.4 Localizzazione area su tavola dei beni paesaggistici
- 5. Tav.5 Localizzazione area su tavola dei regimi normativi
- 6. Tav.6 Localizzazione area su vicolo idrogeologico SIC ZPS
- 7. Tav.7 Localizzazione area su catastale
- 8. Tav.8 Stato di fatto con documentazione fotografica strada comunale Agorà
- 9. Tav.9 Stato di fatto con documentazione fotografica strada comunale Crocifisso
- 10. Tav.10 Stato di fatto con document.ne fotografica strada interna "Case Aletta";
- 11. Tav.11 Tavola generale degli interventi;
- 12. Tav.12 Particolare area prima accoglienza "Ingresso Sud"
- 13. Tav.13 Particolare area ristoro "Chiesa rupestre del Crocifisso"
- 14. Tav.14 Particolare area prima accoglienza "Ingresso Nord"
- 15. Tav. 15 Particolare area ristoro "Città Vecchia"
- 16. Tav. 16 Particolare interventi di manutenzione su viabilita'
- 17. Rel.1 Relazione tecnica descrittiva
- 18. Rel.2 Relazione paesaggistica
- 19. Rel.3 Piano di manutenzione
- 20. Rel.4 Piano di sicurezza e coordinamento GANTT
- 21. Rel.5 Computo metrico estimativo
- 22. Rel.6 Elenco prezzi
- 23. Rel.7 Analisi prezzi
- 24. Rel.8 Incidenza manodopera
- 25. Rel.9 Costi sicurezza
- 26. Rel. 10 Quadro economico:
- 27. Rel.11 Impianto illuminazione e videosorveglianza;
- 28. Rel. 12 Capitolato speciale d'appalto;
- 29. Rel.13 Schema Competenze tecniche

RILEVATO che, le verifiche, devono essere condotte ai sensi dell'art.26 c.2 del D.lgs.50/2016 e ss.mm..ii. prima del dell'inizio delle procedure dell'affidamento;

RITENUTO di dover provvedere alla verifica del progetto esecutivo di cui sopra;

**VISTO** l'art. 26 del D.lgs.50/2016 e ss.mm.ii.:

ciò premesso e considerato,

in contraddittorio con il progettista, arch. Salvatore Palermo, procede alla verifica del progetto esecutivo dei lavori in oggetto, in riferimento ai seguenti aspetti, indicati degli art.26 del D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii.:

## A) - completezza della progettazione:

- corrispondenza del nominativo dei progettisti a quello titolare dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- 2. applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- 3. coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, architettoniche, strutturali, impiantistiche e di sicurezza;
- 4. controllo dell'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto in esame ed in particolare:
  - a) per le relazioni generali, che i contenuti siano coerenti con la loro descrizione capitolare e grafica nonché con i requisiti definiti nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione e con i contenuti delle documentazioni di autorizzazione ed approvazione facenti riferimento alla fase progettuale precedente;

## b) per le relazioni di calcolo:

- che le ipotesi ed i criteri assunti alla base dei calcoli siano coerenti con la destinazione dell'opera e con la corretta applicazione delle disposizioni normative e regolamentari pertinenti al caso in esame;
- che il dimensionamento dell'opera, con riferimento ai diversi componenti, sia stato svolto completamente, in relazione al livello di progettazione in esame, e che i metodi di calcolo utilizzati siano esplicitati in maniera tale da risultare leggibili, chiari ed interpretabili;
- ✓ la congruenza di tali risultati con il contenuto delle elaborazioni grafiche e delle prescrizioni prestazionali e capitolari;
- ✓ la correttezza del dimensionamento per gli elementi ritenuti più critici, che devono essere desumibili anche dalla descrizione illustrativa della relazione di calcolo stessa;
- ✓ che le scelte progettuali costituiscano una soluzione idonea in relazione
  alla durabilità dell'opera nelle condizioni d'uso e manutenzione previste;

## c) per le relazioni specialistiche che i contenuti presenti siano coerenti con:

- ✓ le eventuali specifiche esplicitate dall'Amministrazione Comunale di Carlentini:
- ✓ le norme cogenti;
- ✓ le norme tecniche applicabili, anche in relazione alla completezza della documentazione progettuale;
- √ le regole di progettazione;

- d) per gli elaborati grafici, che ogni elemento, identificabile sui grafici, sia descritto in termini geometrici e che, ove non dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa porlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari;
- e) per la documentazione di stima economica, che:
  - √ i costi parametrici assunti alla base del calcolo sommario della spesa siano
    coerenti con la qualità dell'opera prevista e la complessità delle necessarie
    lavorazioni:
  - ✓ i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai prezzari della stazione appaltante aggiornati o dai listini ufficiali vigenti nell'area interessata;
  - ✓ i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo siano coerenti con le analisi dei prezzi e con i prezzi unitari assunti come riferimento;
  - ✓ gli elementi di computo metrico estimativo comprendano tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondano agli elaborati grafici e descrittivi;
  - ✓ i metodi di misura delle opere siano usuali o standard;
  - ✓ le misure delle opere computate siano corrette, operando anche a campione o per categorie prevalenti;
  - √ i totali calcolati siano corretti;
  - ✓ i piani economici e finanziari siano tali da assicurare il perseguimento dell'equilibrio economico e finanziario;
  - ✓ per il quadro economico che sia stato redatto conformemente a quanto
    previsto dall'articolo 16 del DPR 207/2010 e s.m.i.;
- √ l'acquisizione di tutte le approvazioni ed autorizzazioni di legge previste per il livello di progettazione esecutiva;
- √ l'esaustività del progetto in funzione del quadro delle esigenze;
- ✓ l'esaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- √ l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;

## 5. leggibilità, coerenza e ripercorribilità:

- ✓ leggibilità degli elaborati con riguardo alla utilizzazione dei linguaggi convenzionali di elaborazione;
- ✓ comprensibilità delle informazioni contenute negli elaborati e della ripercorribilità delle calcolazioni effettuate;

✓ coerenza delle informazioni tra i diversi elaborati:

#### 6. compatibilità

- ✓ la rispondenza delle soluzioni progettuali ai requisiti espressi nello studio di fattibilità ovvero nel documento preliminare alla progettazione o negli elaborati progettuali prodotti nella fase precedente;
- ✓ la rispondenza della soluzione progettuale alle normative assunte a riferimento ed alle eventuali prescrizioni, in relazione agli aspetti di seguito specificati:
  - 1. inserimento ambientale:
  - 2. impatto ambientale;
  - 3. funzionalità e fruibilità:
  - 4. stabilità delle strutture;
  - 5. topografia e fotogrammetria;
  - 6. sicurezza delle persone connessa agli impianti tecnologici;
  - 7. igiene, salute e benessere delle persone;
  - 8. superamento ed eliminazione delle barriere architettoniche;
  - 9. sicurezza antincendio:
  - 10. inquinamento;
  - 11. durabilità e manutenibilità:
  - 12. coerenza dei tempi e dei costi;
  - 13. sicurezza ed organizzazione del cantiere.

#### B) - Coerenza e completezza del quadro economico:

è stata verificata la coerenza delle somme indicate nel quadro economico dell'intervento con quanto indicato dall'amministrazione e sia con gli elaborati contabili del progetto deputati alla determinazione della spesa complessiva;

## C) - Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta:

è stata verificata l'appaltabilità della tipologia di soluzione progettuale, in quanto tipologie similari sono ampliamente collaudate;

## D) - Presupposti per la durata nel tempo:

è stata verificata durabilità dell'opera e delle sue parti attraverso l'utilizzo in sede di compilazione del progetto di materiali adeguati alla durabilità dell'opera ad alto contenuto tecnologico che consentono di indicare una durabilità elevata; inoltre si può affermare che questa tipologia di opere da realizzare e i materiali utilizzati ormai ampiamente collaudati forniscono garanzie sulla durabilità dell'opera;

## E) - Minimizzazione dei rischi derivanti da varianti e di contenzioso:

è stata verificato in rischio di minimizzazione derivante da variante o da contenzioso; a tal fine è stato predisposto un appalto a misura ed a corpo, mentre per quanto riguarda le attività da realizzare possono essere considerati semplici in ordine all'esecuzione;

## F) - Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti:

è stata verificata la congruenza della durata dei lavori, con il cronoprogramma di progetto e con fasi proposte per le lavorazioni;

## G) - Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori:

è stata verificata la quantificazione degli oneri per la sicurezza (non soggetti a ribasso d'asta) e l'applicazione del D.lgs.81/08 e ss.mm.ii. per garantire la sicurezza dei lavoratori e degli utilizzatori;

## H) - adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati

è stata verificata la l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati, in quanto sono prezzi desunti dal Prezzario Regionale della Regione Sicilia vigente;

pervenendo alla conclusione che il progetto è verificato positivamente e, pertanto, potrà essere approvato.

#### SI ATTESTA

- a) la coerenza interna tra gli elementi o componenti della soluzione progettuale prescelta, ed il rispetto dei criteri di progettazione indicati nel D.lgs. 50/2016 e ss.mm.ii e nel D.P.R. 207/2010;
- b) l'efficacia della soluzione progettuale prescelta sotto il profilo della sua capacità di conseguire gli obiettivi attesi;
- c) l'efficienza della soluzione progettuale prescelta intesa come capacità di ottenere il risultato atteso minimizzando i costi di realizzazione, gestione e manutenzione;
- d) la conformità alle norme ambientali e urbanistiche.

IL PROGETTISTA
(Arch. Salvatore Palermo)

AREA IV

SB SETEC S.p.A.

Direttore Tecnico

Ing. Nunzio Tuvè

Pubblicata all'Albo Pretorio on line	£)	
dal	E .	
al		
		IL MESSO COMUNALE
Il SEGRETARIO GENERALE	CERTIFICA	5
Su conforme relazione del messo incaricato per la pubblicazione degli atti, che la presente determinazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on line del Comune per quindici giorni consecutivi a decorrere dal giorno senza opposizioni o reclami.		
Carlentini, li	IL SEGE	RETARIO GENERALE