

Registro Settore
N° 32
del 05/02/2024

Registro Generale
N° 120
del 05/02/2024

COPIA



Comune di Palmi

Città Metropolitana di Reggio Calabria

4^ AREA SERVIZI TECNICI E PROGRAMMAZIONE

Oggetto: APPROVAZIONE DEL PROGETTO ESECUTIVO DEI LAVORI DI RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S. GIORGIO COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS", - CUP J69J21003720001

Il giorno cinque del mese di Febbraio dell'anno 2024 nella sede comunale.

IL RESPONSABILE

(Nominato con Decreto del Sindaco N. 96 del 21/07/2023)

Visto il D.Lgs. 18 Agosto 2000, n. 267;

ADOTTA LA SEGUENTE DETERMINAZIONE

Premesso che:

- l'art. 1, comma 42, della Legge 27 dicembre 2019, n. 160, dispone che «Per ciascuno degli anni dal 2021 al 2034, sono assegnati ai comuni contribuiti per investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti alla riduzione di fenomeni di marginalizzazione e degrado sociale, nonché al miglioramento della qualità del decoro urbano e del tessuto sociale ed ambientale, nel limite complessivo di 150 milioni di euro per l'anno 2021, di 250 milioni di euro per l'anno 2022, di 550 milioni di euro per ciascuno degli anni 2023 e 2024 e di 700 milioni di euro per ciascuno degli anni dal 2025 al 2034»;
- con deliberazione di Consiglio Comunale n. 62 del 30/07/2022 si è approvata la modifica del Programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 e dell'elenco annuale 2022, prevedendo l'Intervento di Rigenerazione urbana località S. Giorgio “COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS”;
- il Regolamento (UE) 12 febbraio 2021, n. 2021/241, ha istituito il dispositivo per la ripresa e la resilienza;
- il Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) è stato approvato con Decisione del Consiglio ECOFIN del 13 luglio 2021, notificata all'Italia dal Segretariato generale del Consiglio con nota LT161/21, del 14 luglio 2021;
- in particolare, la Missione 5 “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.1 prevede “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale”;
- per l'attuazione degli interventi del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e, nello specifico, per investimenti in progetti di Rigenerazione Urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale, è stato assegnato al Ministero dell'Interno un importo pari ad euro 3.300.000.000,00, di cui euro 2.800.000.000,00 relativi alle risorse previste a legislazione vigente dall'articolo 1, comma 42 della legge 27 dicembre 2019, n. 160;
- a seguito della pubblicazione del Decreto del Ministero dell'Interno del 30 dicembre 2021, con il quale venivano individuati i Comuni e le opere finanziate da detto decreto e in particolare l'allegato 3, l'opera di cui con CUP J69J21003720001 rientra tra quelle assegnatarie del contributo per un importo pari a € 2.000.000,00;
- è stato sottoscritto l'Atto d'obbligo, tra Ministero dell'Interno e Comune di Palmi, dal rappresentante dell'Ente in data 28.04.2022;
- con la Deliberazione di G.C. n. 124 del 11.05.2022 è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed Rigenerazione urbana per l'Intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio “COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS”;
- Vista la Deliberazione di C.C. n. 101 del 18.12.2023 di Esame dello schema di bilancio di previsione finanziario 2024-2026 e relativi allegati, tra cui vi è il Programma Triennale delle OO.PP. con l'aggiornamento dell'importo per € 2.300.000,00

Dato atto che:

- con propria determinazione Registro Settore N° 64 del 22/03/2023 - Registro Generale N° 281 del 28/03/2023, è stato aggiudicato in via definitiva, all'operatore economico ing. Antonio Brando l'affidamento del servizio tecnico di revisione della progettazione definitiva, progettazione esecutiva, direzione dei lavori, misura e contabilità, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione per l'intervento Rigenerazione urbana località S. Giorgio “COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS”, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8 e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 così come sostituito dall'art. 1 comma 2 della legge di conversione n. 120/2020 e s.m.i. CIG: 9570768F97, per un importo complessivo di €. 115.441,93 oltre oneri contributivi al 4% (€. 4.617,68) ed iva

al 22% (€ 26.413,11), quindi per un importo complessivo di € 146.472,72;

- con propria determinazione Registro Settore N° 71 del 29/03/2023 - Registro Generale N° 286 del 30/04/2023, è stato aggiudicato in via definitiva l'incarico professionale del servizio tecnico di studio geologico e prove geotecniche per l'intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio "Completamento impianto sportivo per il tennis" al Dott. Geol. Giuseppe Marino da Mazzara del Vallo (TP) ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8 e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 così come sostituito dall'art. 1 comma 2 della legge di conversione n. 120/2020 e s.m.i. CIG: 95416377F0, per € 14.157,19 di cui € 9.261,90 di prove geotecniche oltre oneri contributivi al 4% (€ 566,29) ed iva al 22% (€ 3.239,17), quindi per un importo complessivo di € 17.962,64;
- con propria determinazione Registro Settore N° 141 del 28/06/2023 - Registro Generale N° 566 del 04/07/2023, è stato aggiudicato in via definitiva, l'incarico professionale delle attività tecnico-amministrative di Supporto al Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento Rigenerazione urbana località S. Giorgio "COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS", alla società Progetto Costruzione Qualità S.R.L. con sede in Via Varano SP Cameranense 334/A, CAP 60131, Ancona (AN), P.Iva 02341540421, ai sensi e per gli effetti del combinato disposto dell'art. 31, comma 8 e dell'art. 36, comma 2 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 così come sostituito dall'art. 1 comma 2 della legge di conversione n. 120/2020 e s.m.i. CIG: 9541737A75, per € 46.117,45, oltre oneri iva al 22% (€ 10.145,84), quindi per un importo complessivo di € 56.263,29;
- in data tre aprile 2023 è stato firmato il disciplinare con l'Ing. Antonio Brando per l'incarico sopra indicato;
- in data 29.05.2023 sono stati assunti agli atti al Prot. n. 16957 gli elaborati geologici trasmessi dal Dott. Geol. Giuseppe Marino;
- in data 18.07.2023 l'ing. Antonio Brando, ha trasmesso il progetto definitivo dei lavori per l'intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio "COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS", assunto al Prot. n. 23917 del 18.07.2023;
- in seguito ai rapporti intermedi di verifica emessi dalla Progetto e Costruzione Qualità - PCQ Srl ed assunti agli atti ai Prot. n. 26366 del 08.08.2023 e Prot. n. 28012 del 24.08.2023, il progettista incaricato ha trasmesso il progetto definitivo rivisto con le integrazioni richieste, che sono state assunte agli atti al prot. n. 34617 del 17.10.2023, così come il Geologo Dott. Giuseppe Marino ha prodotto la documentazione geologica integrativa in data 20.09.2023, assunta al Prot. n. 31161;
- con deliberazione della giunta comunale n. 261 del 27/12/2023 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di "RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S. GIORGIO COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS - CUP J69J21003720001", redatto dall'Ing. Antonio Brando per un importo complessivo di euro 2.300.000,00, di cui euro 1.795.866,76 per lavori ed euro 504.133,24 per somme a disposizione dell'amministrazione;

Visto l'art. 226 del Decreto Legislativo n. 36 del 31 marzo 2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici" e divenuto efficace con decorrenza 01/07/2023, in relazione al quale le disposizioni di cui al decreto legislativo n. 50 del 2016 continuano ad applicarsi esclusivamente ai procedimenti in corso. A tal fine, per procedimenti in corso si intendono:

- a) le procedure e i contratti per i quali i bandi o avvisi con cui si indice la procedura di scelta del contraente siano stati pubblicati prima della data in cui il codice acquista efficacia;
- b) in caso di contratti senza pubblicazione di bandi o avvisi, le procedure e i contratti in relazione ai quali, alla data in cui il codice acquista efficacia, siano stati già inviati gli avvisi a presentare le offerte;

Rilevata la ricorrenza del caso di specie di cui all'art. 226 del D.Lgs. n. 36/2023 per quanto attiene l'attività di verifica e approvazione della fase progettuale esecutiva dei lavori di "RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S. GIORGIO COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS - CUP

J69J21003720001”;

Visto:

- il Progetto Esecutivo redatto dall'Ing. Antonio Brando per un importo complessivo di € 2.300.000,00, di cui euro 1.795.866,76 per lavori (incluso costi della manodopera) € 14.662,35 per costi della sicurezza ed € 504.133,24 per somme a disposizione dell'amministrazione, assunto agli atti di questo ente al prot. n. 3354 del 24.01.2024;
- il Rapporto finale di Verifica del progetto esecutivo CV2112.E - RF trasmesso con nota assunta agli atti al prot. n. 5139 del 05/02/2024 dalla PCQ srl incaricata a tale scopo con propria determinazione Registro di settore N° 141 del 28/06/2023 - Registro Generale N° 566 del 04/07/2023;

Acquisiti i seguenti pareri favorevoli:

- parere rilasciato dal Ministero dell'Interno – Dipartimento dei Vigili del Fuoco, del soccorso pubblico e della difesa civile – Comando dei Vigili del Fuoco di Reggio Calabria Prot. n.: DIPVVF. COM-RC.REGISTRO UFFICIALE.U.0028532.11.12.2023, assunto agli atti di questo Ente al prot n. 42932 del 22.12.2023;
- parere rilasciato dal CONI – Commissione Impianti Sportivi Prot. n. 422 VF/cc POS. N. 0348/2023 del 06.12.2023, Parere favorevole n. 239/2023, assunto agli atti di questo Ente al Prot. n. 42954 del 22.12.2023;
- Parere favorevole rilasciato dalla Commissione di Pubblico Spettacolo dell'11.12.2023;

Richiamato il comma 8 dell'articolo 23 del D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50 e s.m.i., ove si prevede che il progetto esecutivo determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare, il relativo costo previsto, il cronoprogramma, e deve essere sviluppato ad un livello di definizione tale che ogni elemento sia identificato in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo. Il progetto esecutivo deve essere, altresì, corredato da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti in relazione al ciclo di vita.

Preso atto che l'art. 10, comma 7-bis, della L. n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”), ha aggiunto il comma 2-ter all'art. 5 del D.L. n. 136 del 28/05/2004 di conversione della L. n. 186 del 27/07/2004 con il quale è previsto che per i “*progetti di lavori pubblici di interesse statale o comunque finanziati per il 50% dallo Stato, la verifica di cui all'art. 26 del decreto legislativo n. 50/2016 e s.m.i. accerta anche la conformità dei progetti alle norme tecniche per le costruzioni di cui al decreto del MIT 17/01/2018*” e che “*l'esito positivo della verifica di cui al primo periodo esclude l'applicazione delle previsioni di cui all'art. 4 della legge 5 novembre 1971, n. 1086, al capo III del titolo II della legge 2 febbraio 1974, n. 64, e alla sezione II del capo IV della parte II del decreto del Presidente della repubblica 6 giugno 2001, n. 380*”, nonché “*I progetti corredati dalla verifica di cui al primo periodo sono depositati, con modalità telematica, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche – AINOP, di cui all'art. 13, comma 4, del decreto legge 28 settembre 2018, n. 109 convertito con modificazioni dalla legge 16 novembre 2018, n. 130*”;

Dato atto che il Progetto Esecutivo in approvazione, elaborato ai sensi dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., si compone dei seguenti elaborati:

1) PROGETTO EDILIZIO

E.I.G. : Elaborati di inquadramento generale

E.T.F. : Elaborati tecnici relativi ai fabbricati
E.T.S. : Elaborati tecnici relativi alle attività sportive
E.E.G. : Elaborati esecutivi generali
E.T.E. : Elaborati tecnico-economici
E.T.C. : Elaborati tecnico-contrattuali
E.C.S. : Elaborati coordinamento sicurezza

E.I.G. : Elaborati di inquadramento generale

E.I.G. 01 rev.2 Relazione tecnica

E.I.G. 02 Inquadramento territoriale

scala varie

E.I.G. 03 Planimetria generale

scala 1: 200

E.I.G. 04 Pianta a quota +300.72

scala 1: 200

E.I.G. 05 Pianta a quota +303.77

scala 1: 200

E.I.G. 06 Sezioni-Prospetti

scala 1: 100

| | | |
|-------------------|---|--------------|
| E.I.G. 07 | Pianta fondazioni e telaio di base | scala 1: 100 |
| E.I.G. 08 | Viste prospettiche | |
| E.I.G. 09 rev.1 | Barriere Architettoniche | |
| | Planimetria a quota +300,72 | scala 1:100 |
| E.I.G. 09.1 | Barriere Architettoniche | |
| | Planimetria a quota +303,77 | scala 1:100 |
| E.I.G. 10 rev.1 | Barriere Architettoniche – Relazione | |
| E.I.G. 11 | Stralcio P.A.I. | |
| E.I.G. 11.1 | Stralcio P.S.C.: Piano di Gestione Rischio Alluvioni | |
| E.I.G. 12 | Relazione Architettonica | |
| E.T.F. : | Elaborati tecnici relativi ai fabbricati | |
| E.T.F. 01 | Club-House: Piante, Sezioni, Prospetti | scala 1: 100 |
| E.T.F. 02 | Servizi Pubblico, Polo Tecnologico: | |
| | Piante, Sezioni, Prospetti | scala 1: 100 |
| E.T.F. 03 | Gruppo Club House - Pianta delle murature | scala 1: 100 |
| E.T.F. 03.1 | Gruppo Club Fouse | |
| | Stratigrafia delle partizioni murarie | scala varie |
| E.T.F. 04 | Gruppo Club House - Pianta con arredi | scala 1: 100 |
| E.T.F. 05 | Abaco infissi | |
| E.T.F. 06 | Abaco murature | |
| E.T.F. 07 | Club House: Schema Controsoffitti | scala 1: 100 |
| E.T.F. 08 rev.1 | Club House : Piante a quota +300.72, e +303.85 | |
| | Pianta Copertura | scala 1: 100 |
| E.T.F. 08.1 rev.1 | Sezioni A-A ; B-B | scala 1: 50 |
| E.T.F. 08.2 rev.1 | Sezioni C-C ; D-D | scala 1: 50 |
| E.T.F. 09 rev.1 | Pianta dei materiali | scala 1: 100 |
| E.T.F. 10 | Rapporto aeroilluminante | |
| E.T.S. : | Elaborati tecnici relativi alle attività sportive | |
| E.T.S. 01 | Campi da tennis: misure | scala 1:100 |
| E.T.S. 02 | Gradinata: curva visibilità | scala 1:100 |
| E.T.S. 03 | Gradinata: particolari costruttivi | scala varie |
| E.T.S. 04 | Gradinata: schema delle uscite di sicurezza | |
| E.E.G. : | Elaborati esecutivi generali | |
| E.E.G. 01 | Pianta sbancamenti | scala 1:200 |
| E.E.G. 02 | Area di scavo: pianta | scala 1:500 |
| E.E.G. 03 | Area di scavo: sezioni | scala 1:500 |
| E.E.G. 04 | Sistemazione esterna | scala 1:200 |
| E.E.G. 04.1 | Sistemazione esterna: dettagli costruttivi | scala 1:200 |
| E.E.G. 05 | Smaltimento acque bianche - schema | scala 1:200 |
| E.E.G. 06 | Smaltimento acque bianche | |
| | Dettagli costruttivi | scala varie |
| E.E.G. 06.1 | Piano di manutenzione rete acque meteoriche | |
| E.E.G. 07 | Stato di fatto area di intervento | scala 1:200 |
| E.E.G. 07.1 | Stato di fatto Edificio Club | scala 1:100 |
| E.E.G. 07.2 | Demolizioni-Ricostruzioni struttura | |
| | Ex Palazzetto dello Sport | scala 1:100 |
| E.T.E. : | Elaborati tecnico-economici | |
| E.T.E. 01 | Computo metrico estimativo | |
| E.T.E. 02 | Elenco prezzi unitari | |
| E.T.E. 03 | Analisi dei prezzi non rilevabili dal prezzario Regionale | |
| E.T.E. 04 rev.1 | Quadro economico dell'intervento | |
| E.T.E. 05 | Stima incidenza della manodopera | |
| E.T.C. | Elaborati tecnico-contrattuali | |

| | | |
|-----------------|--|--------------|
| E.T.C. 01 rev.1 | Capitolato speciale d'appalto - norme Tecniche | |
| E.T.C. 02 | Capitolato speciale d'appalto - norme Amministrative | |
| E.T.C. 03 | Schema di contratto | |
| E.T.C. 04 | Cronoprogramma | |
| E.C.S.: | Elaborati coordinamento sicurezza | |
| E.C.S. 01 | Piano di sicurezza e coordinamento | |
| E.C.S. 02 | Computo metrico | |
| E.C.S. 03 | Fascicolo dell'opera | |
| E.C.S. 04 | Piano di manutenzione | |
| E.C.S. 05 | Diagramma di Gant | |
| E.C.S. 06 | Analisi dei rischi | |
| E.C.S. 07 | Layout di cantiere | scala 1: 200 |
| E.C.S. 08 | Relazione Specialistica | |

2) PROGETTO STRUTTURALE

| | | |
|-----------------|---|-------------|
| E.S.S. : | Elaborati strutturali Servizi Pubblico | |
| E.S.E. : | Elaborati Scala esodo | |
| E.S.F. : | Elaborati strutturali Sala Fitness | |
| E.S.P. : | Elaborati strutturali Polo Tecnologico | |
| E.S.G. : | Elaborati strutturali Gradinata | |
| E.S.T. : | Elaborati strutturali Telaio Posteriore | |
| E.S.S.: | Elaborati strutturali Servizi Pubblico | |
| E.S.S. 01 | Relazione di calcolo | |
| E.S.S. 02 rev.1 | Tabulati di calcolo | |
| E.S.S. 02” | Schemi grafici | |
| E.S.S. 03 rev.1 | Carpenterie | scala 1: 50 |
| E.S.S. 04 | Armature | |
| E.S.S. 05 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.S. 06 rev.1 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.S. 07 | Scheda vulnerabilita' sismica | |
| E.S.S. 08 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.S. 09 | Piano di manutenzione | |
| E.S.S. 10 | Relazione sui materiali | |
| E.S.E.: | Elaborati strutturali Scala d'esodo | |
| E.S.E. 01 | Relazione di calcolo | |
| E.S.E. 02 rev.1 | Tabulati di calcolo | |
| E.S.E. 02” | Schemi grafici | |
| E.S.E. 03 | Carpenterie | scala 1: 50 |
| E.S.E. 04 | Particolari Acciaio tav. A | |
| E.S.E. 05 | Particolari Acciaio tav. B | |
| E.S.E. 06 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.E. 07 rev.1 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.E. 08 | Scheda vulnerabilità sismica | |
| E.S.E. 09 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.E. 10 | Piano di manutenzione | |
| E.S.E. 11 | Relazione sui materiali | |
| E.S.F.: | Elaborati strutturali Sala Fitness | |
| E.S.F. 01 | Relazione di calcolo | |
| E.S.F. 02 rev.1 | Tabulati di calcolo – tomo 1 | |
| E.S.F. 03 rev.1 | Tabulati di calcolo – tomo 2 | |
| E.S.F. 03” | Schemi grafici | |
| E.S.F. 04 | Carpenterie | scala 1: 50 |
| E.S.F. 05 | Armature telaio di base e pilastri | |
| E.S.F. 06 | Armature travi e pareti armate | |

| | | |
|-----------------|---|-------------|
| E.S.F. 07 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.F. 08 rev.1 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.F. 09 | Scheda vulnerabilita' sismica | |
| E.S.F. 10 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.F. 11 | Piano di manutenzione | |
| E.S.F. 12 | Relazione sui materiali | |
| | | |
| E.S.P.: | Elaborati strutturali Polo Tecnologico | |
| E.S.P. 01 | Relazione di calcolo | |
| E.S.P. 02 rev.1 | Tabulati di calcolo | |
| E.S.P. 02" | Schemi grafici | |
| | | |
| E.S.P. 03 rev.1 | Carpenterie | scala 1: 50 |
| E.S.P. 04 | Armature fondazioni e travi | |
| E.S.P. 05 | Armature pilastri e pareti armate | |
| E.S.P. 06 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.P. 07 rev.2 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.P. 08 | Scheda vulnerabilita' sismica | |
| E.S.P. 09 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.P. 10 | Piano di manutenzione | |
| E.S.P. 11 | Relazione sui materiali | |
| | | |
| E.S.G.: | Elaborati strutturali Gradinata | |
| E.S.G. 01 | Relazione di calcolo gradinata esistente | |
| E.S.G. 02 | Tabulati di calcolo esistente – tomo 1 | |
| E.S.G. 03 | Tabulati di calcolo esistente – tomo 2 | |
| E.S.G. 04 | Relazione di calcolo intervento di progetto | |
| E.S.G. 05 rev.1 | Tabulati di calcolo progetto – tomo 1 | |
| E.S.G. 06 rev.1 | Tabulati di calcolo progetto – tomo 2 | |
| E.S.G. 07 rev.2 | Tabulati di calcolo progetto – tomo 3 | |
| E.S.G. 07" | Schemi grafici | |
| E.S.G. 08 | Carpenterie | scala 1: 50 |
| E.S.G. 09 | Armature telaio di base e pilastri | |
| E.S.G. 10 | Armature travi in elevazione | |
| E.S.G. 11 | Armature solette | |
| E.S.G. 12. 1a | Particolari passerella acciaio – Tav.A | |
| E,S,G, 12. 1b | Particolari passerella acciaio – Tav.B | |
| E.S.G. 13 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.G. 14 rev.1 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.G. 15 | Scheda vulnerabilita' sismica | |
| E.S.G. 16 | Scheda di confronto | |
| E.S.G. 17 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.G. 18 | Piano di manutenzione | |
| E.S.G. 19 | Relazione sui materiali | |
| | | |
| E.S.T.: | Elaborati strutturali Telaio Posteriore | |
| E.S.T.01 | Relazione di calcolo telaio esistente | |
| E.S.T. 02 rev.1 | Tabulati di calcolo telaio esistente | |
| E.S.T. 03 rev.1 | Carpenterie e armature | scala 1: 50 |
| E.S.T. 04 rev.1 | Relazione geotecnica | |
| E.S.T. 05 rev.1 | Relazione sulle fondazioni | |
| E.S.T. 06 | Scheda vulnerabilita' sismica | |
| E.S.T. 07 | Classificazione del rischio sismico | |
| E.S.T. 08 | Relazione sui materiali | |
| E.S.T. 09 | Piano di manutenzione | |

3) PROGETTO IMPIANTI A FLUIDO

| | | |
|--|--|--------------|
| E.I.M.F. : | Elaborati impianti meccanici a fluido | |
| E.I.R.C. : | Elaborati impianto di riscaldamento/climatizzazione | |
| E.I.I.S. : | Elaborati impianto Idrico-sanitario | |
| E.I.F. : | Elaborati impianto fognario | |
| E.I.M.F. | Elaborati impianti meccanici a fluido | |
| E.I.M.F. 01 | Relazione tecnica | |
| E.I.M.F. 02 | Elenco Prezzi | |
| E.I.M.F. 03 | Computo metrico | |
| E.I.M.F. 04 | Analisi nuovi prezzi | |
| E.I.R.C. Elaborati impianto di riscaldamento/climatizzazione | | |
| E.I.R.C. 01 rev.2 | Planimetria impianto di riscaldamento/ Climatizzazione | scala 1: 100 |
| E.I.R.C. 02 | Schemi funzionali impianti di riscaldamento/climatizzazione | scala 1: 100 |
| E.I.R.C. 03 | Relazione Legge 10 | |
| E.I.R.C. 04 | APE | |
| E.I.R.C. 05 | Schede tecniche e Calcoli | |
| E.I.I.S. | Elaborati impianto Idrico-sanitario | |
| E.I.I.S. 01 rev.1 | Centrale Idrica e produzione ACS | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 02 | Schema funzionale e di regolazione produzione acqua calda sanitaria | |
| E.I.I.S. 03 | Schema funzionale e di regolazione impianto idrigo-sanitario | |
| E.I.I.S. 04 | Planimetria Distribuzione impianto idrigo-sanitario | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 05 | Impianto idrico-sanitario Carico Tennis Club | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 06 | Impianto idrico-sanitario Scarico Tennis Club | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 07 | Impianto idrico-sanitario Carico Spogliatoi | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 08 | Impianto idrico-sanitario Scarico Spogliatoi | scala 1: 100 |
| E.I.I.S. 09 | Impianto solare per produzione di ACS | |
| E.I.I.S. 10 | Impianto solare: calcolo e relazione | |
| E.I.F. Elaborati impianto fognario | | |
| E.I.F. 01 rev. 2 | Planimetria generale Impianto Fognario | scala 1: 100 |
| E.I.F. 02 | Verifica scarico acque nere | |
| E.I.F. 03 | Piano di manutenzione | |

4) PROGETTO IMPIANTI ELETTRICI E DI SEGNALE

| | | |
|-------------|--|--------------|
| E.I.E. 01 | Relazione tecnica specialistica | |
| E.I.E. 02 | Computo metrico estimativo | |
| E.I.E. 03 | Elenco prezzi unitari | |
| E.I.E. 04 | Analisi dei prezzi (non compresi nel prezzario regionale) | |
| E.I.E. 05 | Calcoli elettrici ed illuminotecnici | |
| E.I.E. 06 | Schemi di distribuzione dell'energia elettrica e degli impianti di segnale | |
| E.I.E. 07 | Schemi quadri elettrici | |
| E.I.E. 08 | Club House -Fitness- Spogliatoi: distribuzione | scala 1: 100 |
| E.I.E. 09 | Club House – Fitness- Spogliatoi: consistenza e distribuzione; consist. impianto PV | |
| | Pianta a quota +300.72 | scala 1: 100 |
| E.I.E. 09.1 | Club House – Fitness- Spogliatoi: consistenza e distribuzione; consist. impianto PV | |
| | Pianta a quota +303.85 | scala 1: 100 |
| E.I.E. 10 | Planimetria generale a quota 300,72: consistenza | |

| | | |
|-----------|--|------------------------------|
| E.I.E. 11 | e distribuzione principale Polo Tecnologico – Servizi Pubblici: consistenza e distribuzione principale | scala 1: 200 scala 1: 100 |
| E.I.E. 12 | Prescrizioni tecniche | |
| E.I.E. 13 | Tabella verifica parametro PNRR-PV-BESS | |
| E.I.E. 14 | Relazione parafulmini | |
| E.I.E. 15 | Relazione illuminotecnica | |
| E.I.E. 16 | Impianto fotovoltaico | |

5) E.I. ELABORATI INTEGRATIVI

| | | |
|---------|---|--|
| E.I. 01 | Relazione sulle interferenze | |
| E.I. 02 | Relazione D.N.S.H. | |
| E.I. 03 | Relazione sui criteri minimi ambientali (CAM) | |
| E.I. 04 | Relazione sulla gestione delle materie | |
| E.I. 05 | Relazione idrologica ed idraulica | |
| E.I. 06 | Dimensionamento pluviali | |

6) I.A. PROGETTO ANTINCENDIO

| | | |
|---------|---|---------------|
| I.A. 01 | Inquadramento Territoriale | scala 1: 1000 |
| I.A. 02 | Planimetria Generale | scala 1: 200 |
| I.A. 03 | Planimetria Antincendio Tribuna | scala 1: 200 |
| I.A. 04 | Planimetria Antincendio Club House | scala 1: 200 |
| I.A. 05 | Planimetria Antincendio Centrale Idrica | scala 1: 100 |
| I.A. 06 | Planimetria illuminazione di emergenza generale | scala 1: 200 |
| I.A. 07 | Planimetria illuminazione di emergenza Club | scala 1: 200 |
| I.A. 08 | Sezioni - Prospetti | scala 1: 100 |
| I.A. 09 | Relazione Antincendio | |
| I.A. 10 | Club-House - Sezioni | |

7) E.C. PROGETTO CONI

| | | |
|---------|--|--------------|
| E.C. 01 | Relazione | |
| E.C. 02 | Inquadramento territoriale | |
| E.C. 03 | Planimetria generale | scala 1: 200 |
| E.C. 04 | Planimetria con percorsi | scala 1: 200 |
| E.C. 05 | Schema vie di esodo | scala 1: 100 |
| E.C. 06 | Sezioni - Prospetti | scala 1: 100 |
| E.C. 07 | Gradinata: Particolari costruttivi | scala 1: 100 |
| E.C. 08 | Verifica condizioni di visibilità | scala 1: 100 |
| E.C. 09 | Club House - piante | scala 1: 100 |
| E.C. 10 | Club House – sezioni A-A _ B-B | scala 1: 100 |
| E.C. 11 | Club House – sezioni C-C _ D-D | scala 1: 100 |
| E.C. 12 | Campo da tennis: misure | scala 1:100 |
| E.C. 13 | Verifica condizioni di visibilità- relazione | |

8) R.I.G. RELAZIONE GEOLOGICA E GEOGNOSTICA

All. 1 Prospezioni
Relazione Geologica

9) R.I.S. REFERTI INDAGINI STRUTTURALI

Visto il quadro economico di spesa allegato al Progetto Esecutivo in approvazione il cui importo complessivo ammonta a € 2.300.000,00 così distinto:

A - Lavori

| | | | |
|-----|---|----------------|--------------|
| A.1 | Lavori a misura al netto della manodopera | € 1.278.526,33 | |
| A.2 | Costi della manodopera | | € 517.340,43 |
| A.3 | Costi della sicurezza | | € 14.662,35 |
| | | | <hr/> |

Totale €. 1.278.526,33 €. 532.002,78

Importo lavori soggetti a ribasso, manodopera e sicurezza €. 1.795.866,76

B - Somme a disposizione dell'Appaltante

| | | | | |
|-----------|---|----|------------|------------------------------|
| B1 | Rilievi ed indagini preliminari | €. | 20.000,00 | |
| B2 | Allacciamenti ai Pubblici servizi | €. | 5.000,00 | |
| B3 | Imprevisti | €. | 7.020,57 | |
| B4 | Indagini preliminari per O.B.I. | €. | 5.322,24 | |
| B5 | Pubblicità gara d'appalto | €. | 3.000,00 | |
| B6 | Spese tecniche | | | |
| | a) Per progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori., sicurezza | €. | 115.441,93 | |
| | b) Per collaudo T.A. e Strutturale | €. | 23.847,60 | |
| | c) Competenze geologiche | €. | 4.895,29 | |
| | d) Supporto al RUP | €. | 46.117,45 | |
| | d) Contributi previdenziali per a, b, c, d | €. | 7.612,09 | |
| B7 | IVA su B1, B4, B5 e B6 (22%) | €. | 49.772,05 | |
| B8 | IVA sui lavori e oneri sicurezza (10%) | €. | 179.586,68 | |
| B9 | Incentivi per funzioni tecniche | €. | 31.427,67 | |
| B10 | Spese per commissioni SUAP | €. | 4.489,67 | |
| B11 | Contributo ANAC | €. | 600,00 | |
| | Importo somme a disposizione | €. | 504.133,24 | €. 504.133,24 |
| C) | Importo Totale | | | <u>€ 2.300.000,00</u> |

Atteso che alla spesa complessiva per la realizzazione dell'intervento in oggetto si farà fronte con i fondi PNRR – Next Generation EU - Missione 5 “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.1 prevede “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale”;

Dato atto che il progetto in approvazione è stato oggetto di verifica ai sensi dell'art. 26 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i., e che lo stesso risulta redatto in conformità al Regolamento Generale D.P.R. n. 207/2010 per gli articoli non abrogati ed ai sensi dell'art. 23, comma 8 del D.Lgs. 50/2016 e s.m.i.;

Accertato che per la realizzazione dell'opera, non si rende necessaria alcuna variante degli strumenti urbanistici poiché gli stessi sono già conformi all'opera da realizzare;

Rilevato che la soluzione progettuale proposta determina in ogni dettaglio i lavori da realizzare ed il relativo costo previsto e che è sviluppata ad un livello di definizione tale che ogni elemento è identificabile in forma, tipologia, qualità, dimensione e prezzo, e che la stessa è altresì corredata da apposito piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti;

Dato atto che in relazione alle procedure afferenti gli investimenti pubblici finanziati, in tutto o in parte, con le risorse previste dal PNRR e dal PNC e dai programmi cofinanziati dai fondi strutturali dell'Unione europea, ai sensi dell'art. 48 del DL n. 77/2021 comma 2, è nominato, per ogni procedura, un responsabile unico del procedimento che, con propria determinazione adeguatamente motivata, valida e approva ciascuna fase progettuale o di esecuzione del contratto, anche in corso d'opera, fermo restando quanto previsto dall'articolo 26, comma 6, del decreto legislativo n. 50 del 2016.

Visto il verbale di validazione del progetto esecutivo del 05/02/2024 prescritto dall'art. 26, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento e dall'Ing. Antonio Brando affidatario dell'incarico per la redazione del progetto esecutivo da porre a base di gara;

Preso atto di quanto disposto dall'art. 27 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i “procedure di approvazione dei progetti relativi ai lavori”;

Visto quindi il progetto esecutivo dei lavori in questione, redatto nel rispetto dell'art. 23 del D. Lgs 50/2016 e s.m.i e art. 33 del DPR 207/2010, e ritenuto di provvedere alla sua approvazione ritenendo lo stesso meritevole e

confacente alle esigenze di questo Ente;

Acclarato che l'intervento di "RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S. GIORGIO COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS – CUP J69J21003720001", è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche 2024/2026 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 115 del 28/12/2023, esecutiva ai sensi di Legge;

Visto che con Decreto Sindacale nr. 96 del 21.07.2023 la sottoscritta è stata investita delle funzioni dirigenziali afferenti il coordinamento e direzione di tale struttura;

Accertato, ai sensi dell'art. 9 del D.L. n. 78/2009, convertito con legge n. 102/2009, che il conseguente programma dei pagamenti derivante dall'adozione del presente atto compatibile con i relativi stanziamenti di bilancio e con le regole di finanza pubblica;

Rilevato infine che l'istruttoria preordinata all'emanazione del presente atto consente di attestare la regolarità e la correttezza di quest'ultimo ai sensi e per gli effetti di quanto dispone l'art. 147-bis del D. Lgs. 267/2000 e s.m.i.

Atteso che in merito all'adozione del presente atto non sussistono situazioni di incompatibilità né condizioni di conflitto di interessi, anche potenziale, in applicazione delle vigenti disposizioni di legge, del codice di comportamento - nazionale e integrativo - e del Piano triennale di prevenzione della corruzione e della trasparenza;

Visti:

Visti:

- la Deliberazione di Consiglio Comunale n° 115 del 28/12/2023 avente ad oggetto "Approvazione del bilancio di previsione finanziario 2023/2025 (art. 151 del D. Lgs. n. 267/2000 e art. 10, D. Lgs. n. 118/2011);
- la deliberazione della Giunta Comunale n° 01 del 04/01/2024, esecutiva, avente ad oggetto "Approvazione del Piano Esecutivo di Gestione 2024/2026 (PEG parte finanziaria) art. 169 del D. Lgs. n.267/2000";
- il Decreto Legislativo n. 36/2023 recante "Codice dei contratti pubblici in attuazione dell'articolo 1 della legge 21 giugno 2022, n. 78, recante delega al Governo in materia di contratti pubblici";
- il Decreto Legge 13/2023 convertito con modificazioni dalla legge 41/2023 recante "Disposizioni urgenti per l'attuazione del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) e del Piano nazionale degli investimenti complementari al PNRR (PNC), nonché per l'attuazione delle politiche di coesione e della politica agricola comune";
- la Legge n. 120 del 11 settembre 2020 e s.m.i.;
- la Legge n. 108 del 29 luglio 2021 recante: «Governance del Piano nazionale di rilancio e resilienza e prime misure di rafforzamento delle strutture amministrative e di accelerazione e snellimento delle procedure.»
- il Decreto Legislativo 18 aprile 2016, n. 50, recante "Codice di contratti Pubblici" per come corretto dal D. Lgs. 56/2017 e s.m.i.;
- il D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 per le parti ancora in vigore;
- il Decreto Legislativo 18 agosto 2000, n. 267 recante "Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali";
- il D.P.R. 8 giugno 2001, n. 327 e s.m.i.;
- lo Statuto Comunale;
- il regolamento comunale sull'ordinamento generale degli uffici e dei servizi;
- il regolamento comunale sulla contabilità;
- il regolamento comunale sui controlli interni;

Tutto ciò premesso;

DETERMINA

1. La premessa è parte integrante e sostanziale del presente deliberato;
2. **Di approvare** il progetto esecutivo dei lavori di "RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S.

GIORGIO COMPLETAMENTO IMPIANTO SPORTIVO PER IL TENNIS – CUP J69J21003720001”, redatto dall'Ing. Antonio Brando per un importo complessivo di € 2.300.000,00, di cui euro 1.795.866,76 per lavori (incluso costi della manodopera) € 14.662,35 per costi della sicurezza ed € 504.133,24 per somme a disposizione dell'amministrazione, secondo il quadro economico sopra riportato;

3. **Di dare atto** che fanno parte integrante del presente provvedimento gli elaborati di progetto elencati in premessa anche se non materialmente allegati;
4. **Di disporre** il deposito del Progetto Esecutivo dei lavori in oggetto, presso l'archivio informatico nazionale delle opere pubbliche – AINOP, di cui all'art. 13, comma 4, del decreto legge 28 settembre 2018, n. 109 convertito con modificazioni dalla legge 16 novembre 2018, n. 130 in conformità al disposto di cui all'art. 10, comma 7-bis, della L. n. 120 del 11/09/2020 di conversione del D.L. n. 76 del 16/07/2020 (c.d. “Decreto Semplificazioni”);
5. **Di dare atto che** l'opera di cui si tratta è iscritta nel bilancio di previsione dell'esercizio 2023, al capitolo 4068, e finanziata mediante fondi PNRR – Next Generation EU - Missione 5 “Inclusione e Coesione”, Componente 2 “Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore”, Investimento 2.1 prevede “Investimenti in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale”;
6. **Di dare atto che** ai sensi dell'art. 7, comma 1, lett. c), del Testo Unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia edilizia di cui al D.P.R. 6 giugno 2001, n. 380, *per le opere pubbliche dei Comuni (deliberate dal Consiglio Comunale ovvero dalla Giunta Comunale), assistite dalla validazione del progetto, ai sensi dell'art. 47 del D.P.R. n. 554/1999*, (oggi art. 26 del D.Lgs. n. 50/2016 e s.m.i.), non è necessario alcun titolo abilitativo edilizio;
7. **Di prendere atto** dei contenuti e delle disposizioni previste dalla normativa comunitaria e nazionale nonché dai decreti emessi in materia di PNRR;
8. **Di dare atto** che il CUP del presente progetto è rappresentato dal seguente codice alfanumerico: CUP: J69J21003720001;
9. **Di dare atto** che l'intervento in parola è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche 2024/2026 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 115 del 28/12/2023, esecutiva ai sensi di Legge;
10. **Di accertare** ai fini del controllo preventivo di regolarità amministrativa-contabile di cui all'articolo 147-bis, comma 1, del D. Lgs. n. 267/2000, la regolarità tecnica del presente provvedimento in ordine alla regolarità, legittimità e correttezza dell'azione amministrativa, il cui parere favorevole è reso unitamente alla sottoscrizione del presente provvedimento da parte del responsabile del servizio;
11. **Di dare atto**, 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, che il presente provvedimento sarà sottoposto al controllo contabile da parte del Responsabile del servizio finanziario, da rendersi mediante apposizione del visto di regolarità contabile e dell'attestazione di copertura finanziaria allegati alla presente determinazione come parte integrante e sostanziale;
12. **Di dare atto** che con riferimento alla vigente normativa in materia di anticorruzione e trasparenza (L. 190/2012 e d.lgs. n. 33/2013), non esistono situazioni di conflitto d'interesse, limitative o preclusive delle funzioni gestionali inerenti al procedimento oggetto del presente atto determinativo o che potrebbero pregiudicare l'esercizio imparziale delle funzioni del sottoscritto responsabile del procedimento stesso e del sottoscritto responsabile del settore che adotta l'atto finale;
13. **Di dare atto** che il presente provvedimento non è rilevante ai fini della pubblicazione sulla rete internet ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2013, n. 33;
14. **Di trasmettere** copia del presente provvedimento al Responsabile del Servizio Finanziario per il controllo contabile e l'attestazione della copertura finanziaria della spesa;
15. **Di disporre** secondo i principi generali dell'ordinamento, la pubblicazione del presente atto pubblico

all'Albo Pretorio on line dell'ente e nella sezione “Amministrazione Trasparente” per fini cognitivi in ordine ad ogni eventuale tutela giurisdizionale dei cittadini amministrati;

16. **Di rendere noto** ai sensi dell'art. 3 della L. n. 241/1990, che il responsabile del procedimento è l'Arch. Annunziata Demetrio – pec: settoretecnico.palmi@asmepec.it.

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura della spesa.
Impegno N° 4515/4516/4517/4518 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Impegno N° 1900 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Impegno N° 1906 sub 1/2/3 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Impegno N° 5132 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Impegno N° 3973 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Palmi lì, 05/02/2024

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO FINANZIARIO
F.to DOTT. MACINO PIERO

Il Decreto Ministeriale n. 55 del 3 aprile 2013, entrato in vigore il 6 giugno 2013, ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione, ai sensi della Legge 244/2007, art. 1, commi da 209 a 214. In ottemperanza a tale disposizione, questa Amministrazione, non potrà più accettare fatture che non siano trasmesse in forma elettronica secondo il formato di cui all'allegato A "Formato della fattura elettronica" del citato DM n.55/2013, pertanto questa Amministrazione non potrà procedere ad alcun pagamento, nemmeno parziale, sino alla ricezione della fattura in formato elettronico.

Per questa determinazione di impegno comunichiamo il codice identificativo dell'ufficio destinatario della fatturazione elettronica ai sensi del DM n. 55 del 3 aprile 2013 entrato in vigore il 6 giugno 2013, che ha fissato la decorrenza degli obblighi di utilizzo della fatturazione elettronica nei rapporti economici con la Pubblica Amministrazione ai sensi della Legge 244/2007, art.1, commi da 209 a 214.

*Per le finalità di cui sopra, secondo l'articolo 3 comma 1 del citato DM n. 55/2013 questa amministrazione ha individuato **per questa determina di impegno** il seguente ufficio deputato alla ricezione delle fatture elettroniche inserita nell'Indice delle Pubbliche Amministrazioni (IPA).*

| | |
|----------------|---|
| Codice: NTQY2P | Descrizione: 4^ AREA SERVIZI TECNICI E PROGRAMMAZIONE |
|----------------|---|

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del T.U. 445/2000 e del D.Lgs 82/2005 e rispettive norme collegate, il quale sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa; il documento è memorizzato digitalmente ed è rintracciabile sul sito internet per il periodo della pubblicazione. L'accesso agli atti viene garantito ai sensi e con le modalità di cui alla L. 241/90, come modificata dalla L. 15/2005, nonché al regolamento per l'accesso agli atti.