

Registro Settore
N° 263
del 29/12/2023

Registro Generale
N° 1277
del 29/12/2023

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 POLO SPORTIVO E REALIZZAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT - CUP J69J21003730001. FINANZIATO CON FONDI PNRR MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1

Il giorno ventinove del mese di Dicembre dell'anno 2023 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 contributi 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»;
- l'approvazione alla modifica del Programma triennale dei lavori pubblici 2022-2024 e dell'elenco annuale 2022, approvati con deliberazione di Consiglio Comunale n. 62 del 30/07/2022 prevedono l'Intervento di Rigenerazione urbana località S. Giorgio “Polo sportivo e realizzazione Palazzetto dello Sport”;
- 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 J69J21003730001 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 deliberazione di G.C. n. 125 del 11.05.2022 con la quale è stato approvato il progetto di fattibilità tecnica ed Rigenerazione urbana per l'Intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio “Polo sportivo e realizzazione Palazzetto dello Sport” per un importo di € 2.000.000,00;
- con Decreto del MEF – Dipartimento della Ragioneria Generale dello Stato, Ispettorato Generale Affari Economici n. MEF-RGS-RR-187 dell'11.08.2023, sono state assegnate al Comune di Palmi le risorse del Fondo per l'avvio delle opere indifferibili 2° semestre 2023, relativamente al CUP J69J21003730001 la somma di € 313.000,00;

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 dell'opera di che trattasi per € 2.313.000,00

Dato atto che:

- con propria determinazione Registro Settore N° 80 del 18/04/2023 - Registro Generale N° 388 del 15/05/2023, è stato affidato l'incarico professionale del servizio tecnico di studio geologico e prove geotecniche per l'intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio “Polo sportivo e realizzazione palazzetto dello sport” al Dott. Geol. Domenico Putrino con sede a Palmi (RC) 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: 9702898CB8 per un importo di € 16.504,19 oltre IVA e Cassa per un importo complessivo di € 20.461,30;

- con propria determinazione Registro Settore N° 96 del 04/05/2023 - Registro Generale N° 420 del 22/05/2023 si è preso atto della determinazione della Centrale Unica di Committenza della Città Metropolitana di Reggio Calabria Reg. Gen. n. 1161/2023 del 11/04/2023 con la quale sono stati approvati i verbali di gara e disposta l'aggiudicazione del servizio professionale relativo alla progettazione definitiva, esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, direzione dei lavori, misura e contabilità, relativo agli "Interventi di rigenerazione urbana località S. Giorgio polo sportivo e realizzazione palazzetto dello sport", in favore dell'R.T.I. composta da Safe-06 S.r.l. con sede legale rispettivamente a Viale Monza 295 - 20126 - Milano (Milano) C.F. e P. IVA 11374320965 e Progeneer 4.0 s.r.l.s con sede legale Via San Rocco 96 - Varapodio (Reggio Calabria) C.F. e P. IVA 11369640963, per un importo complessivo del servizio di € 113.330,64 oltre IVA;
- con propria determinazione Registro Settore N° 112 del 22/05/2023 - Registro Generale N° 465 del 07/06/2023, è stato affidato l'incarico professionale delle attività tecnico-amministrative di supporto al responsabile unico del procedimento per l'intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio "Polo sportivo e realizzazione palazzetto dello sport" alla società Progen Engineering s.r.l. di Roma (RM) 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: 9707174565 per un importo di € 46.080,920 oltre IVA e Cassa per un importo complessivo di € 58.467,47;
- in data tre luglio 2023 è stato firmato il disciplinare con la RTP costituita da Safe-06 s.r.l. e Progeneer 4.0 s.r.l.s., in seguito alla sua costituzione giusto atto notarile Repertorio n. 108.171 Raccolta n. 33.506 del 15.06.2023 rogato dal Notaio Rita Tripodi in Sant'Eufemia d'Aspromonte, registrato presso l'Agenzia delle Entrate di Palmi in data 16.06.2023 al n. 1752 Serie 1T;
- in data 07.08.2023 la suddetta RTP, ha trasmesso il progetto definitivo dei lavori per l'intervento di rigenerazione urbana località S. Giorgio "Polo sportivo e realizzazione palazzetto dello sport" assunto al Prot. n. 26120 del 07.08.2023;
- in data 31.08.2023 il Dott Geol. Domenico Putrino ha trasmesso gli elaborati geologici, assunti agli atti di questo ente al prot. n. 28717 del 31.08.2023;
- in seguito al rapporto di verifica emesso dalla Progen Engineering S.r.l. ed assunto agli atti ai Prot. n. 28092 del 25.08.2023, la RTP incaricata del servizio di progettazione ha trasmesso il progetto definitivo rivisto con le integrazioni richieste in data 20.09.2023, assunto agli atti di questo ente al prot. n. 31199, così come il Geologo Dott Domenico Putrino ha prodotto la documentazione geologica integrativa in data 18.09.2023, assunta al prot. n. 30816;
- al rapporto di verifica emesso dalla Progen engineering srl ed assunto agli atti ai Prot. n. 36249 del 26.10.2023, la RTP incaricata del servizio di progettazione ha trasmesso le dovute controdeduzioni assunte al Prot. n. 37258 del 06.11.2023;
- con deliberazione della giunta comunale n. 257 del 13/12/2023 è stato approvato il progetto definitivo dei lavori di "RIGENERAZIONE URBANA LOCALITÀ S. GIORGIO POLO SPORTIVO E REALIZZAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT – CUP J69J21003730001", redatto dall'R.T.I. composta da Safe-06 s.r.l. e Progeneer 4.0 s.r.l.s. per un importo complessivo di euro 2.313.000,00, di cui euro 1.787.720,81 per lavori ed euro 525.279,19 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 POLO SPORTIVO E REALIZZAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT – CUP J69J21003730001”;

Visto:

- il Progetto Esecutivo redatto dal RTP Safe-06 S.r.l. (capogruppo/mandatario), dell'importo complessivo di € **2.313.000,00**, di cui € 1.759.834,42 per lavori (incluso costi della manodopera), € 35.027,61 per costi della sicurezza ed € 518.137,97 per somme a disposizione dell'amministrazione, trasmesso a mezzo pec in data 23/12/2023;
- il Rapporto di Verifica e Controllo n. 1_PE trasmesso con nota prot. n. 26/23U/ee del 28/12/2023 dalla Società PROGEN Engineering SRL incaricata a tale scopo con propria determinazione Registro Settore N° 112 del 22/05/2023 - Registro Generale N° 465 del 07/06/2023;

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.0026442.16-11-2023, assunto agli atti di questo Ente al prot n. 38961_17.11.2023;
- parere rilasciato dal CONI – Commissione Impianti Sportivi Prot. n. 403 VF/cc POS. N. 0326/2023 del 04.12.2023, assunto agli atti di questo Ente al Prot. n. 41146 del 07.12.2023;

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:

| 01 - ELABORATI GENERALI | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|---|----|---|---|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.01 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 1 | 1 | Elenco elaborati |
| 01.02 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 2 | 1 | Relazione generale |
| 01.03 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 3 | 1 | Quadro economico generale |
| 01.04 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 4 | 2 | Capitolato speciale d'Appalto |
| 01.05 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 5 | 1 | Schema di contratto |
| 01.06 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 6 | 1 | Relazione sul superamento delle barriere architettoniche |
| 01.07 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 7 | 0 | Relazione sulla conformità al principio DNSH |
| 01.08 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 8 | 1 | Cronoprogramma |
| 01.09 | 2023-06 | E | EG | 0 | 0 | 9 | 0 | Relazione sulla gestione delle materie |
| 01.10 | 2023-06 | E | EG | 0 | 1 | 0 | 0 | Planimetria delle vie di esodo e percorsi disabili |
| 01.11 | 2023-06 | E | EG | 0 | 1 | 1 | 0 | Capitolato tecnico - Impianti elettrici, FV, di climatizzazione ed idrico-sanitario |

| | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------|---|----|---|---|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01.12 | 2023-06 | E | EG | 0 | 1 | 2 | 0 | Capitolato tecnico - Opere Edili |
| 02 – RILIEVI TOPOGRAFICI | | | | | | | | |
| 02.01 | 2023-06 | E | RI | 0 | 0 | 1 | 0 | Relazione sui rilievi |
| 02.02 | 2023-06 | E | RI | 0 | 0 | 2 | 0 | Planimetria del rilievo topografico |
| 02.03 | 2023-06 | E | RI | 0 | 0 | 3 | 0 | Documentazione fotografica |
| 03 – PROGETTO INTERVENTI | | | | | | | | |
| 03.01 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 1 | 0 | Corografia generale - scala 1:25.000 |
| 03.02 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 2 | 0 | Planimetria di inquadramento territoriale - scala 1:5.000 - 1:2.000 |
| 03.03 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 3 | 0 | Planimetria stato di fatto - scala 1:500 |
| 03.04 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 4 | 0 | Planimetria di sovrapposizione catastale - scala 1:2.000 |
| 03.05 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 5 | 0 | Planimetria di sovrapposizione strumento urbanistico - scala 1:2.000 |
| 03.06 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 6 | 0 | Planimetria di progetto 1:500 |
| 03.07 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 7 | 0 | Pianta fondazioni - scala 1:100 |
| 03.08 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 8 | 1 | Pianta quota + 1,90 - scala 1:100 |
| 03.09 | 2023-06 | E | PI | 0 | 0 | 9 | 0 | Pianta quota + 4,80 - scala 1:100 |
| 03.10 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 0 | 0 | Pianta copertura - scala 1:100 |
| 03.11 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 1 | 0 | Sezione A-A' - scala 1:50 |
| 03.12 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 2 | 0 | Sezione B-B' - scala 1:50 |
| 03.13 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 3 | 0 | Sezione C-C' - scala 1:50 |
| 03.14 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 4 | 0 | Prospetti 1 di 2 - scala 1:100 |
| 03.15 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 5 | 0 | Prospetti 2 di 2 - scala 1:100 |
| 03.16 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 6 | 0 | Particolari tipologici - scala varie |
| 03.17 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 7 | 0 | Abaco degli infissi |
| 03.18 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 8 | 0 | Planimetria individuazione percorsi per atleti e pubblico |
| 03.19 | 2023-06 | E | PI | 0 | 1 | 8 | 0 | Sezione Particolareggiata |
| 04 – IMPIANTI | | | | | | | | |
| 04.01 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 1 | 1 | Impianto elettrico - Relazione tecnica sulla consistenza e tipologia dell'impianto elettrico |
| 04.02 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 2 | 0 | Impianto elettrico - Relazione tecnica protezione contro i fulmini |
| 04.03 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 3 | 0 | Impianto elettrico - Schemi elettrici |
| 04.04 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 4 | 0 | Impianto elettrico - Calcoli elettrici |
| 04.05 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 5 | 0 | Impianto elettrico - Calcoli illuminotecnici |
| 04.06 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 6 | 0 | Impianto elettrico - Relazione tecnica di calcolo FV |
| 04.07 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 7 | 0 | Impianto elettrico - Impianto di illuminazione - livello terra |
| 04.08 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 8 | 0 | Impianto elettrico - Impianto di illuminazione - livello copertura |
| 04.09 | 2023-06 | E | IM | 0 | 0 | 9 | 0 | Impianto elettrico - Impianto F.M. e speciali |
| 04.10 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 0 | 0 | Impianto elettrico - Condutture principali - impianto di terra |
| 04.11 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 1 | 0 | Impianto elettrico - Schema elettrico impianto FV |
| 04.12 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 2 | 0 | Impianto elettrico - Impianto FV e particolari |
| 04.13 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 3 | 0 | Impianto antincendio - Relazione specialistica antincendio |
| 04.14 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 4 | 0 | Impianto antincendio - Percorsi di esodo - allarmi |
| 04.15 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 5 | 0 | Impianto antincendio - Impianto idrico - idranti |
| 04.16 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 6 | 0 | Impianto idrico-sanitario - Relazione tecnica |
| 04.17 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 7 | 0 | Impianto idrico-sanitario - Distribuzione e particolari |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---------|---|----|---|---|---|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 04.18 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 8 | 0 | Impianto idrico sanitario - Distribuzione acque reflue |
| 04.19 | 2023-06 | E | IM | 0 | 1 | 9 | 0 | Impianto di climatizzazione - Relazione tecnica |
| 04.20 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 0 | 0 | Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali palazzetto |
| 04.21 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 1 | 0 | Impianto di climatizzazione - Distribuzione canali e ventilconvettori spogliatoi |
| 04.22 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 2 | 1 | Relazione tecnica - Legge 9 gennaio 1991, N. 10 |
| 04.23 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 3 | 0 | Attestato di prestazione energetica - AQE |
| 04.24 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 4 | 0 | Asseverazione sussistenza criteri "regime 1 – contributo sostanziale mitigazione cambiamenti climatici" |
| 04.25 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 5 | 0 | Calcoli illuminotecnici lampade di emergenza |
| 04.26 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 6 | 0 | Impianto di climatizzazione - Dimensionamento canali di mandata e ripresa |
| 04.27 | 2023-06 | E | IM | 0 | 2 | 7 | 0 | Relazione idraulica della rete smaltimento acque bianche |
| 05 – STRUTTURE | | | | | | | | |
| 05.01 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 1 | 0 | Relazione geotecnica - Blocco spogliatoi |
| 05.02 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 2 | 0 | Relazione sui materiali - Blocco spogliatoi |
| 05.03 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 3 | 0 | Relazione sulle fondazioni - Blocco spogliatoi |
| 05.04 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 4 | 0 | Relazione di calcolo solai - Blocco spogliatoi |
| 05.05 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 5 | 0 | Tabulati di calcolo elementi non strutturali - Blocco spogliatoi |
| 05.06 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 6 | 0 | Relazione di calcolo - Blocco spogliatoi |
| 05.07 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 7 | 1 | Carpenteria ed armatura tav. 1 di 2 - Blocco spogliatoi |
| 05.08 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 8 | 1 | Carpenteria ed armatura tav. 2 di 2 - Blocco spogliatoi |
| 05.09 | 2023-06 | E | ST | 0 | 0 | 9 | 0 | Relazione geotecnica - Blocco servizi igienici |
| 05.10 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 0 | 0 | Relazione sui materiali - Blocco servizi igienici |
| 05.11 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 1 | 0 | Relazione sulle fondazioni - Blocco servizi igienici |
| 05.12 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 2 | 0 | Relazione di calcolo - Blocco servizi igienici |
| 05.13 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 3 | 0 | Relazione di calcolo elementi non strutturali - Blocco servizi igienici |
| 05.14 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 4 | 0 | Relazione di calcolo solai - Blocco servizi igienici |
| 05.15 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 5 | 1 | Carpenteria ed armatura - Blocco servizi igienici |
| 05.16 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 6 | 0 | Relazione geotecnica - Blocco palazzetto |
| 05.17 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 7 | 0 | Relazione sulle fondazioni - Blocco palazzetto |
| 05.18 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 8 | 0 | Relazione di calcolo - Blocco palazzetto |
| 05.19 | 2023-06 | E | ST | 0 | 1 | 9 | 0 | Tabulati di calcolo - Blocco palazzetto |
| 05.20 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 0 | 0 | Relazione sui materiali - Blocco palazzetto |
| 05.21 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 1 | 0 | Relazione di calcolo plinti - Blocco palazzetto |
| 05.22 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 2 | 0 | Relazione di calcolo sbalzi - Blocco palazzetto |
| 05.23 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 3 | 0 | Relazione di calcolo elementi non strutturali - Blocco palazzetto |
| 05.24 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 4 | 0 | Relazione di calcolo collegamenti - Blocco palazzetto |
| 05.25 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 5 | 0 | Carpenterie 1 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.26 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 6 | 0 | Carpenterie 2 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.27 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 7 | 0 | Carpenterie 3 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.28 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 8 | 0 | Carpenterie 4 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.29 | 2023-06 | E | ST | 0 | 2 | 9 | 0 | Carpenterie 5 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.30 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 0 | 0 | Carpenterie 6 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.31 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 1 | 0 | Carpenterie 7 di 8 - Blocco palazzetto |

| | | | | | | | | |
|------------------------------------------------|---------|---|----|---|---|---|---|--------------------------------------------------------------------------------|
| 05.32 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 2 | 0 | Carpenterie 8 di 8 - Blocco palazzetto |
| 05.33 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 3 | 1 | Armatura tav.1 di 4 - Blocco palazzetto |
| 05.34 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 4 | 1 | Armatura tav.2 di 4 - Blocco palazzetto |
| 05.35 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 5 | 1 | Armatura tav.3 di 4 - Blocco palazzetto |
| 05.36 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 6 | 1 | Armatura tav.4 di 4 - Blocco palazzetto |
| 05.37 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 7 | 0 | Carpenterie - Numerazione telai - Blocco palazzetto |
| 05.38 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 8 | 0 | Carpenterie - Viste 3d - Blocco palazzetto |
| 05.39 | 2023-06 | E | ST | 0 | 3 | 9 | 0 | Dettaglio dei collegamenti tav.1 di 2 - Blocco palazzetto |
| 05.40 | 2023-06 | E | ST | 0 | 4 | 0 | 0 | Dettaglio dei collegamenti tav.2 di 2 - Blocco palazzetto |
| 05.41 | 2023-06 | E | ST | 0 | 4 | 1 | 0 | Giudizio motivato di accettabilità dei risultati (§10.2 NTC 2018) |
| 05.42 | 2023-06 | E | ST | 0 | 4 | 2 | 0 | Relazione di calcolo piastra d'appoggio tribune - Blocco palazzetto |
| 06 – INTERFERENZE | | | | | | | | |
| 06.01 | 2023-06 | E | IN | 0 | 0 | 1 | 0 | Relazione sulle interferenze |
| 06.02 | 2023-06 | E | IN | 0 | 0 | 2 | 0 | Planimetria delle interferenze |
| 07 – COMPUTI E STIME | | | | | | | | |
| 07.01 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 1 | 1 | Elenco prezzi unitari |
| 07.02 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 2 | 2 | Computo metrico estimativo |
| 07.03 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 3 | 1 | Analisi dei nuovi prezzi |
| 07.04 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 4 | 2 | Incidenza della manodopera |
| 07.05 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 5 | 2 | Percentualizzazione |
| 07.06 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 6 | 1 | Elenco prezzi unitari |
| 07.07 | 2023-06 | E | CM | 0 | 0 | 7 | 2 | Computo metrico estimativo |
| 08 – SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE | | | | | | | | |
| 08.01 | 2023-06 | E | SC | 0 | 0 | 1 | 1 | Piano di Sicurezza e Coordinamento |
| 08.02 | 2023-06 | E | SC | 0 | 0 | 2 | 0 | Stima degli oneri della sicurezza |
| 08.03 | 2023-06 | E | SC | 0 | 0 | 3 | 0 | Layout di cantiere |
| 08.04 | 2023-06 | E | SC | 0 | 0 | 4 | 0 | Fascicolo dell'opera |
| 09 – AMBIENTE | | | | | | | | |
| 09.01 | 2023-06 | E | AM | 0 | 0 | 1 | 0 | Relazione sui CAM |
| 09.02 | 2023-06 | E | AM | 0 | 0 | 2 | 0 | Piano per il disassemblaggio e la demolizione selettiva dell'opera a fine vita |
| 10 - MANUTENZIONE | | | | | | | | |
| 10.01 | 2023-06 | E | MN | 0 | 0 | 1 | 0 | Manuale d'uso |
| 10.02 | 2023-07 | E | MN | 0 | 0 | 2 | 0 | Manuale di manutenzione |
| 10.03 | 2023-08 | E | MN | 0 | 0 | 3 | 0 | Programma di manutenzione - Sottoprogramma delle prestazioni |
| 10.04 | 2023-09 | E | MN | 0 | 0 | 4 | 0 | Programma di manutenzione - Sottoprogramma dei controlli |
| 10.05 | 2023-10 | E | MN | 0 | 0 | 5 | 0 | Programma di manutenzione - Sottoprogramma degli interventi |

Visto il quadro economico di spesa allegato al Progetto Esecutivo in approvazione il cui importo complessivo ammonta a € 2.313.000,00 così distinto:

| LAVORI | | | Q.E. |
|-------------------------------------|-----|-----------------------------------------------|-----------------------|
| A | a.1 | Lavori a misura a base d'asta | € 1 453 784,09 |
| | a.2 | Costi della Manodopera non soggetti a ribasso | € 306 050,33 |
| | a.3 | Oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso | € 35 027,61 |
| IMPORTO COMPLESSIVO APPALTO: | | | € 1 794 862,03 |

| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE | | | |
|--------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------|--------------------|
| B | b.1 | Rilievi, accertamenti e indagini | € 25 000,00 |
| | b.2 | Allacciamenti ai pubblici servizi | € 3 000,00 |
| | b.3 | Spese per rilascio Visti e Pareri | € 738,00 |
| | b.4 | Acquisizione di aree o immobili e pertinenti indennizzi | € - |
| | b.5 | Imprevisti | € 13 449,09 |
| TOTALE B: | | | € 42 187,09 |

| | | | | |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--|
| C | Spese Tecniche relative alla progettazione, alle necessarie attività preliminari, nonché al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze di servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'accertamento della regolare esecuzione: | | | |
| | c.1 | a) Progettazione di Fattibilità Tecnica ed Economica | € - | |
| | | b) Progettazione Definitiva, Progettazione Esecutiva, DL, Misura e Contabilità, CRE, CSP | € 113 330,64 | |
| | c.2 | Studio geologico | € 16 504,19 | |
| | c.3 | Supporto Tecnico Amministrativo al RUP e Verifica della Progettazione | € 46 080,92 | |
| | c.4 | Fondo per la progettazione e l'innovazione art. 113 del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. | € 24 000,00 | |
| | c.5 | Spese per commissioni giudicatrici | € 925,97 | |
| | c.6 | Spese contributo CUC | € 5 023,62 | |
| | c.7 | Spese Contributo ANAC | € 885,00 | |
| | c.8 | Accantonamento Fondo di cui all'art. 205 D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. | € - | |
| | c.9 | Spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche previste dal Capitolato Speciale d'Appalto, collaudo tecnico-amministrativo, collaudo statico ed altri eventuali collaudi specialistici: | | |
| | | a) Collaudo tecnico-amministrativo | € 19 238,12 | |
| | | b) Collaudo statico in corso d'opera | € 8 121,74 | |
| | c.10 | Spese per pubblicità gara di appalto | € 2 213,99 | |
| TOTALE C - SPESE GENERALI E TECNICHE: | | | € 236 324,19 | |

| | | | | |
|------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------|
| D | I.V.A. ed eventuali altre imposte: | | | |
| | d.1 | I.V.A. sui lavori (A) | 10% | € 179 486,20 |
| | d.2 | I.V.A. su accertamenti e indagini (b.1) | 22% | € 5 500,00 |
| | d.3 | Cassa di Previdenza su c.1, c.2, c.3, c.9 | 4% | € 8 131,02 |
| | d.4 | I.V.A. sulle competenze tecniche (c.1, c.2, c.3, c.9) e su Cassa di Previdenza (d.3) | 22% | € 46 509,46 |
| TOTALE D: | | | € 239 626,69 | |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE (B + C + D): | € 518 137,97 |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------|

| | |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| IMPORTO COMPLESSIVO DELL'INTERVENTO: | € 2 313 000,00 |
|---------------------------------------------|-----------------------|

| | |
|------------------------------|-----------------------|
| IMPORTO FINANZIAMENTO | € 2 313 000,00 |
|------------------------------|-----------------------|

Considerato che dal Quadro Economico di spesa allegato al Progetto Esecutivo si può dedurre che per la realizzazione dell'intervento in oggetto si dovrà affrontare una spesa complessiva di € 2.313.000,00 di cui € 1.759.834,42 per lavori (incluso costi della manodopera), € 35.027,61 per costi della sicurezza ed € 518.137,97 per somme a disposizione dell'amministrazione;

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 29/12/2023 prescritto dall'art. 26, del D. Lgs. n. 50/2016 e s.m.i. sottoscritto dal Responsabile Unico del Procedimento e dal Legale Rappresentante del RTP SAFE-06 S.r.l. (Capogruppo/Mandataria) 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 POLO SPORTIVO E REALIZZAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT – CUP J69J21003730001” è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche 2022/2024 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 62 del 30/07/2022, esecutiva ai sensi di Legge;

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.

Dato atto che il sottoscritto, in qualità di Responsabile competente ad adottare il presente atto, non si trova in alcuna situazione di conflitto di interessi con riferimento al procedimento di cui trattasi, ai sensi dell'art. 42 del D.lgs. 50/2016, dell'art. 6 – bis della L. 241/1990 e s.m.i., dell'art. 7 del D.P.R. n. 62/2013 (Regolamento recante il codice di comportamento dei dipendenti pubblici);

Visti:

- 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 POLO SPORTIVO E REALIZZAZIONE PALAZZETTO DELLO SPORT – CUP J69J21003730001 - redatto dal R.T.P. composto da Safe-06 s.r.l. (Capogruppo/Mandataria) e Progeiner 4.0 s.r.l.s. (Mandante) per un importo complessivo di € 2.313.000,00, di cui euro € 1.759.834,42 per lavori (incluso costi della manodopera), € 35.027,61 per costi della sicurezza ed € 518.137,97 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: J69J21003730001;
9. **Di dare atto** che l'intervento in parola è inserito nel Piano Triennale delle Opere pubbliche 2022/2024 approvato con Deliberazione del Consiglio Comunale n. 62 del 30/07/2022, 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.

La Responsabile dell'Area 4^e e RUP

Arch. Annunziata Demetrio

Visto per la regolarità contabile attestante la copertura della spesa.
Impegno N° ACCERT. N. 5523 - Cap. N° 1068/0 - Codice Piano Finanziario 4.02.01.01.001
Impegno N° PREN. N. 56 - Cap. N° 4068/0 - Codice Piano Finanziario 2.05.99.99.999
Palmi lì, 29/12/2023

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

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.