



Provincia di Benevento

SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – EDILIZIA SCOLASTICA
Servizio Edilizia Scolastica

DETERMINAZIONE N. 1199 DEL 13/06/2023

OGGETTO: Palatedeschi di Benevento – Manutenzione straordinaria per la ritesatura delle Travi di funi della tensostruttura. Impegno di spesa per complessivi €. 21.450,00, compreso IVA al 10%, ed indizione di gara mediante affidamento diretto ai sensi dell’art. 36, comma 2, lett. A) del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.

CIG: ZED3B6442C

IL DIRIGENTE

PREMESSO CHE:

- La Provincia di Benevento è proprietaria del palazzetto dello sport “Palatedeschi” sito alla via S. Colomba di Benevento;
- detto complesso, inaugurato nel 1988, sorge su un’area di circa 45.000 metri quadrati, contigua a quella dello Stadio Comunale di calcio “S. Colomba” ed alla sede provinciale del CONI. L’edificio, a pianta pressoché rettangolare, ha un ingombro massimo di circa mt 80 x mt 66 ed altezza massima di circa mt 17 ed è caratterizzato dall’utilizzo di una tensostruttura, sistema costruttivo particolarmente adatto alla copertura di grandi luci di impianti sportivi;
- La struttura portante della copertura è costituita principalmente da travi di funi formate ognuna da due cavi di acciaio inox presolleccitati ed a curvatura contrapposta. Le funi, intercollegate da barre di acciaio snodate alle estremità, sono tesate mediante opportune strutture in carpenteria metallica, mentre le relative fondazioni sono costituite da blocchi di ancoraggio in cemento armato di particolare forma e peso, disposti ad idonea profondità e collegati ad un reticolo a graticcio di travi rovesce, al fine di assicurare pienamente l’invariabilità della distanza tra i gruppi contrapposti degli ancoraggi stessi;
- Le tribune principali e la tribuna laterale sono costituite da gradoni in cemento armato prefabbricato appoggiati su travi in acciaio, a loro volta ancorate a telai in cemento armato;
- Le fondazioni sono del tipo diretto a plinti isolati, collegati con un reticolo di travi ordite nelle due direzioni ortogonali. Solo per la zona degli ancoraggi delle funi, le fondazioni sono realizzate con travi rovesce;
- La struttura vera e propria è stata realizzata su due anelli sovrapposti, tra loro collegati mediante due scale all’interno a due ampi atri, mentre all’esterno sono posizionate, in corrispondenza degli angoli del corpo di fabbrica, a quota + 4,67 metri, quattro rampe che consentono il deflusso degli spettatori. I percorsi interni risultano lineari e geometrici ed inoltre consentono una netta separazione tra le zone riservate al pubblico e quelle riservate agli atleti. Nei due lati riservati al pubblico trovano sede, intorno ai percorsi di collegamento al piano terra, l’atrio di ingresso, il bar, gli uffici, la sala riunione, l’alloggio del custode, gli uffici della Polizia, dei Vigili del Fuoco, e tutti i servizi necessari al pubblico. Nei due lati riservati agli atleti, con ingresso

separato, sono stati ricavati 6 spogliatoi, i servizi per gli atleti, la palestra di preriscaldamento, oltre agli spogliatoi per gli arbitri, i cronometristi, i giudici di gara e gli istruttori. Una piccola zona, ben circoscritta e con accesso diretto dalla pubblica strada, è stata infine riservata al posto di pronto soccorso per il pubblico.

- Sull'anello superiore, e quindi alla stessa quota delle rampe esterne, trovano sede le sale dei telecronisti, giornalisti ed altri servizi igienici per il pubblico.
- Il Palatedeschi è stato realizzato con una copertura tensoattiva che necessita di periodiche operazioni di manutenzione per il ripristino dei valori tecnici della pretensione dei cavi e precedere al loro ingrassaggio in dipendenza del fatto che il fluage residuo negli stessi continua dopo il loro posizionamento, determinandone un leggero allungamento, con conseguente modifica della geometria originaria delle travi e funi;
- detta circostanza, comportando un abbassamento della quota di mezzera delle varie travi di funi con possibilità di diminuzione della velocità di displuvio dell'acqua piovana e pericolo d'infiltrazioni, può creare eventuali occasioni di instabilità, specialmente in caso di forte ventilazione, nevicata o sisma.

CONSIDERATO CHE:

- con determinazione dirigenziale n° 1300 del 30/12/2017 fu affidato alla ditta Itai Engineering s.r.l. i lavori di manutenzione per la tesatura dei cavi della suddetta struttura;
- in data 14/03/2017 la Itai Engineering s.r.l. provvide ad emettere il certificato di collaudo statico
- tale struttura sportiva fu selezionata come sede di eventi sportivi, in occasione delle Universiadi che si tennero a Napoli e anche in altre città della Regione Campania tra cui Benevento, per cui la stessa fu oggetto di un intervento di adeguamento della copertura con l'inserimento di uno strato coibente (di cm. 12 di spessore e posa in opera di nuova guaina impermeabilizzante in PVC) con conseguente incremento dei carichi permanenti;
- per detta motivazione con determinazione dirigenziale n° 1026 del 23/04/2019 e n° 1167 del 14/05/2019, si provvide ad affidare alla medesima società, altamente specializzata per le operazioni di ritesatura di cavi sottoposti a pre-tensione nonché dotata di una consolidata esperienza rispetto alle specifiche caratteristiche della struttura da mantenere, l'incarico per le richiamate operazioni di manutenzione;
- a seguito del conferimento dell'incarico di cui al punto precedente la società Itai Engineering s.r.l. emise il verbale di collaudo in data 06/06/2019, il cui annesso piano di manutenzione e manuale d'uso e manutenzione prescriveva per le funi operazioni cadenzate ogni 4 anni;
- al fine di ottemperare a quanto riportato al punto precedente si è provveduto a contattare la medesima ditta Itai Engineering s.r.l., già conoscitrice della struttura che con nota del 02/05/2023, assunta al prot. n° 11260 del 08/05/2023, trasmetteva la proposta economica per la ritesatura dei suddetti cavi per un importo di €. 19.500,00 oltre IVA come per legge.

TENUTO CONTO CHE:

- gli interventi edilizi da eseguirsi sono rivolti a conservare l'organismo edilizio e ad assicurare la funzionalità e la messa in sicurezza;
- gli interventi in questione rientrano tra quelli di restauro e risanamento conservativo di cui all'art. 3, comma 1, lett. c) del DPR n° 380/2011 per cui l'IVA da applicare è pari al 10%

VISTI:

- il TUEL approvato con D.Lgs. n.267 del 18/08/2000;
- lo Statuto;
- il vigente Regolamento sull'Ordinamento dei Servizi e degli Uffici della Provincia di Benevento;

- la deliberazione Presidenziale n. 288 del 17.12.2020 con la quale veniva approvata la nuova macro struttura organizzativa dell'Ente, con efficacia dal 1° luglio 2021;
- la Deliberazione Presidenziale n. 182 del 02/08/2021 avente ad oggetto "Piano Esecutivo di Gestione 2021-2023, Piano Dettagliato degli Obiettivi, Piano della Performance: approvazione." con la quale è stato approvato il Piano della Performance definitivo annualità 2021/2023;
- la deliberazione Presidenziale n. 276 del 30/11/2021 con la quale è stato approvato il riassetto organizzativo temporaneo della microstruttura dell'Ente;
- le Deliberazioni del Consiglio Provinciale n. 17 del 13/09/2022 di approvazione definitiva del DUP 2021/2023, la n. 18 del 13/09/2022 di approvazione del Bilancio di previsione annuale 2022 e triennale 2022/2024 e la n. 19 del 13/09/2022 di variazione del DUP, del Bilancio di Previsione, del Programma Triennale delle OO.PP. e biennale dei servizi e forniture;
- la deliberazione Presidenziale n° 312 del 16/12/2022 di approvazione del piano delle Performance definitivo anno 2022;

RICHIAMATI il Decreto Presidenziale n°32 del 20/03/2023, con il quale l'ing. Salvatore Minicozzi è stato nominato Dirigente del Settore Edilizia Pubblica – Edilizia Scolastica.

ATTESA la propria competenza ai sensi dell'articolo 107 del D.Lgs. 18.8.2000, n.267 (Testo unico delle leggi sull'ordinamento degli enti locali) e s.m.i..

ATTESTATA la regolarità tecnica del presente atto, ai sensi dell'art. 147-bis, comma 1 del d.lgs. 267/2000 e s.m.i..

DETERMINA

Per i motivi espressi in narrativa e che formano parte integrante e sostanziale del presente dispositivo

- **di approvare** il preventivo allegato alla presente, relativo all'intervento di ritesatura e manutenzione dei cavi della tensostruttura del Palazzetto dello Sport "Palatedeschi" di Benevento" per un importo complessivo di €.19.500,00 oltre IVA al 10%, per complessivi €.21.450,00;
- **di procedere**, mediante il portale acquisti di questo Ente con ordine diretto di acquisto (ODA), alla società Ital - Engineering 4.0 s.r.l., con sede a Berlingo (BS) alla via Esenta n° 14/A, la manutenzione e la ritesatura delle tensostrutture, così come previsto nell'offerta allegata e trasmessa dalla stessa società, per il complessivo importo di € 19.500,00, oltre IVA al 10%, per un totale di €. 21.450,00;
- **di impegnare** la somma complessiva di €. 21.450,00 sul Bilancio 2023 al capitolo n. 2508;
- **di trasmettere** il presente atto al Servizio Programmazione e Bilancio per le procedure ed i controlli previsti dall'art. 184 del T.U.E.L. approvato con D.Lgs. n.267/2000;
- **di dare atto che** il presente provvedimento diviene esecutivo con l'apposizione del visto di regolarità contabile attestante la copertura finanziaria della spesa (art. 147 e 153, comma 5, D.Lgs. 18.08.2000 n. 267);
- **di dare atto che** il programma dei pagamenti è compatibile con i relativi stanziamenti di cassa e le regole di finanza pubblica ai sensi dell'art. 183, comma 8 del D.Lgs 267/2000 e s.m.i.;
- **di attestare che** non sussistono in capo ai suddetti responsabili cause di conflitto di interesse, anche potenziale, ex art. 6-bis della Legge n. 241/90 e ss.mm.ii e art. 1, comma 9, lett. e) della Legge n. 190/2012, nonché condizioni di incompatibilità di cui all'art. 35 bis del D.Lgs. n. 165/2001;

- **di trasmettere** il presente atto al Settore Amministrativo-Finanziario dell'Ente per gli adempimenti di competenza;
- **di dare atto che** la presente determinazione sarà pubblicata sul sito internet della Provincia, all'Albo Pretorio on line, così come previsto dall'art. 32, comma 1, della Legge 18/06/2009 n. 69.

IL RUP

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

IL DIRIGENTE

f.to (Ing. Salvatore Minicozzi)

ADEMPIMENTI DEL SETTORE EDILIZIA PUBBLICA – EDILIZIA SCOLASTICA

**SETTORE AMMINISTRATIVO FINANZIARIO
SERVIZIO PROGRAMMAZIONE E BILANCIO - PATRIMONIO - PROVVEDITORATO**

UFFICIO IMPEGNI
REGISTRAZIONE IMPEGNO CONTABILE

IMPEGNI ASSUNTI

Titolo		Missione		Capitolo	Esercizio
1.03.02.09.008		01.05		2508	2023
Impegno Provv.	Impegno Definitivo	Importo	Tipologia Impegno	Sub-Impegno	Importo Sub-Impegno
491	N. 1746	€ 21.450,00	Impegno	N. 0	€ 0,00

Descrizione Creditore

ITAL ENGINEERING 4.0 S.R.L.

Descrizione Impegni Assunti

Palatedeschi di Benevento – Manutenzione straordinaria per la ritesatura delle Travi di funi della tensostruttura. Impegno di spesa per complessivi € 21.450,00, compreso IVA al 10%, ed indizione di gara mediante affidamento diretto ai sensi dell'art. 36, comma 2, lett. A) del D.Lgs. n° 50/2016 e s.m.i.

VISTO PER LA REGOLARITA' CONTABILE E
ATTESTAZIONE DI COPERTURA FINANZIARIA
(Art. 151, comma 4, D.Lgs n. 267 del 18 agosto 2000)

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO P.O.

f.to (Dott. Armando Mongiovi)

IL DIRIGENTE

f.to (Avv. Nicola Boccalone)