



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**COMUNE DI BELLUNO**

## **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE DI GIUNTA COMUNALE N. 3392 DEL 20/08/2024**

**ASSEGNATA ALL'AREA OPERE PUBBLICHE ED ESPROPRI**

**OGGETTO:** PNRR - MISSIONE 5 - COMPONENTE 2 - INVESTIMENTO 2.1.:  
"RIGENERAZIONE URBANA" - INTERVENTO DI "RIQUALIFICAZIONE  
STADIO POLISPORTIVO DI BELLUNO" - INTERVENTI FINANZIATI  
DALL'UNIONE EUROPEA - NEXT GENERATION EU - CUP I37H21001330001 -  
APPROVAZIONE IN LINEA TECNICA DEL PROGETTO ESECUTIVO

### **IL COORDINATORE D'AMBITO**

#### **visti:**

- gli artt. 42, 48, 107, d.lgs. 18.08.2000 n. 267 e ss.mm., e rilevato che nel caso di specie la competenza risulta ascrivibile al consiglio comunale;
- la delibera del 29/11/2023, n. 98, con la quale il consiglio comunale ha approvato il documento unico di programmazione 2024/2026 e ss.mm.;
- la delibera del 29/11/2023, n. 99, con la quale il consiglio comunale ha approvato il bilancio di previsione 2024/2026 e ss.mm.;
- la delibera del 21/12/2023, n. 282, esecutiva, con la quale la giunta comunale ha approvato il piano esecutivo di gestione 2024/2026 – parte finanziaria e ss.mm.;
- il decreto sindacale del 21/03/2024, n. 3, con il quale si rinominava l'ing. Piergiorgio Tonon coordinatore dell'ambito tecnico e governo del territorio;

#### **premesso che:**

- il D.P.C.M. 21 gennaio 2021 (adottato in ossequio al disposto di cui all'art. 1 comma 43 della legge 160/2019 ed in attuazione dell'art. 1 comma 42 della medesima) prevedeva l'assegnazione di contributi agli Enti locali, per il triennio 2021-2023, 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;
- il Comune di Belluno, in quanto capoluogo di Provincia, ha potuto presentare una istanza di finanziamento per interventi compresi entro l'importo massimo di 20 milioni di €, riguardante 13 interventi, tra i quali:

| <b>CUP INTERVENTO</b> | <b>TITOLO INTERVENTO</b>                        | <b>IMPORTO</b> |
|-----------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| I37H21001330001       | Riqualificazione Stadio Polisportivo di Belluno | € 3.750.000,00 |

- con il D.L. del 6 novembre 2021 n. 152 le risorse di cui al comma 42 della legge 160/2019 per le annualità 2021-2026 sono confluite nell'ambito del PNRR e sono state integrate con 100 milioni per l'anno 2022 e 200 milioni per ognuno degli anni 2023 e 2024 (a valere sul Fondo di rotazione per l'attuazione del Next Generation EU-Italia);
- in data 30 dicembre 2021 è stato adottato il decreto di assegnazione delle risorse per le annualità 2021-2026 e, con l'Allegato 2, l'elenco di tutti i progetti ammissibili, anche se non finanziati per esaurimento delle risorse disponibili (tra i quali rientravano tutti i progetti del comune di

Belluno);

- con D.L. 1° marzo 2022 n. 17 è stato autorizzato lo scorrimento della graduatoria delle opere ammissibili e non finanziate precedentemente, al fine di rafforzare le misure di rigenerazione urbana di cui all'art. 1, co. 42 e ss. L.160/2019, confluite nella Missione 5, Componente 2 "Infrastrutture sociali, famiglie, comunità e terzo settore", Investimento 2.1 "Interventi in progetti di rigenerazione urbana, volti a ridurre situazioni di emarginazione e degrado sociale" del Piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) autorizzando la spesa di ulteriori fondi;
- con decreto del Capo di Dipartimento per gli Affari interni e territoriali del Ministero dell'Interno, di concerto con il Capo del Dipartimento per gli Affari regionali e le autonomie della Presidenza del Consiglio dei Ministri del 4 aprile 2022 è stato quindi approvato l'elenco definitivo dei progetti beneficiari e degli importi assegnati ai beneficiari per ciascuna annualità sulla base del cronoprogramma e delle risorse disponibili per ciascun esercizio;
- con il medesimo decreto 4 aprile 2022 sono anche stati definiti i nuovi termini correlati al PNRR:
  - per affidamento dei lavori (da intendersi come stipulazione del contratto): 30/07/2023;
  - per trasmissione del certificato di collaudo o certificato di regolare esecuzione: 31/03/2026;
  - termine intermedio entro il quale i Comuni beneficiari dovranno aver realizzato (pagato) almeno una percentuale pari al 30% delle opere, pena la revoca totale del contributo assegnato: 30/09/2024;
- al fine di assicurare il rispetto di tutte le condizioni e gli obblighi previsti dal PNRR, i Comuni assegnatari, a pena di revoca del contributo concesso, sono stati chiamati alla stipula di apposito atto di adesione e obbligo per ognuno degli interventi finanziati;
- in data 05/05/2022 il Comune di Belluno ha trasmesso gli atti d'obbligo, sottoscritti dal sindaco, tramite il portale telematico della Finanza Locale;
- l'intervento è iscritto nel programma triennale OO.PP. 2023-2025 ed elenco annuale 2023 – approvato con Delibera di Consiglio Comunale n. 5 del 30/01/2023 e successiva modifica ed integrazione con Delibera del Consiglio Comunale n. 74 del 20/10/2023 – Programma triennale OO.PP. 2023/2025 ed elenco annuale 2023 – 2ª variazione”;
- con e-mail del 14/07/2023 è stata trasmesso al Ministero dell'Interno la richiesta di differimento dei termini per la stipula del contratto;
- con pec del 19/07/2023 (ns. prot. 35450 del 24/07/2023) il Ministero dell'Interno ha comunicato che *“tenuto conto delle motivazioni esposte si ritiene di poter assentire alla richiesta presentata, concedendo la proroga dei termini per la stipula del contratto. Tuttavia è necessario procedere all'aggiudicazione dei lavori entro il termine improrogabile del 30 settembre 2023”*;
- con e-mail del 29/09/2023 è stata trasmesso al Ministero dell'Interno la richiesta di differimento dei termini per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- con pec. del 03/10/2023 (ns. prot. 46167 del 03/10/2023) il Ministero dell'Interno ha comunicato che *“tenuto conto delle motivazioni esposte si ritiene di poter assentire alla richiesta presentata, concedendo la proroga dei termini per l'aggiudicazione dei lavori entro e non oltre il 30 novembre 2023”*;
- con e-mail del 30/11/2023 è stata trasmesso al Ministero dell'Interno la richiesta di differimento dei termini per l'aggiudicazione dei lavori in oggetto;
- con nota del 21/12/2023 (ns. prot. 59729 del 22/12/2023) il Ministero dell'Interno ha comunicato che *“tenuto conto delle motivazioni esposte si ritiene di poter assentire alla richiesta presentata, concedendo la proroga dei termini per l'aggiudicazione dei lavori entro e non oltre il 31.12.2023”*;
- con determinazione dirigenziale n. 21 del 18/04/2023 è stato conferito allo Studio DBA - PRO S.p.a. l'incarico di redazione progetto di fattibilità tecnico economica dell'opera *“RIQUALIFICAZIONE STADIO POLISPORTIVO DI BELLUNO”* – CUP I37H21001330001;
- con determinazione n. 839 del 28 settembre 2023 è stato conferito allo Studio Vanelli

Architettura & Ingegneria con sede a Castelleone (CR) l'incarico di supporto al RUP per la verifica di cui all'art. 42 del d.lgs. 36/2016 del progetto di fattibilità tecnico economica e del progetto esecutivo;

- il PFTE è stato consegnato in data 01/09/2023 e approvato, in linea tecnica, con delibera di consiglio comunale n. 79 del 20/10/2023 per l'importo complessivo di € 9.515.116,61 di cui € 6.981.271,54 per lavori, € 256.641,65 per oneri per la sicurezza non soggetti a ribasso, € 177.257,59 per progettazione esecutiva (appalto integrato) ed € 2.099.945,83 per somme a disposizione dell'amministrazione;
- con determinazione a contrarre n. 942 del 25/10/2023 è stato stabilito di dare avvio alla procedura di scelta del contraente per l'affidamento dei lavori di cui all'oggetto tramite appalto integrato a mezzo procedura aperta ai sensi dell'art. 71, con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa individuata sulla base del miglior rapporto qualità/prezzo prezzo ai sensi dell'art. 44 comma 4 del D. Lgs. 36/2023, delegando lo svolgimento della procedura per l'individuazione del contraente alla Stazione Unica Appaltante della Provincia di Treviso;
- con determina n. 1348 del 28/12/2023 sono stati, tra l'altro, aggiudicati in via definitiva la progettazione esecutiva e i lavori di riqualificazione dello stadio polisportivo, intervento finanziato dall'Unione Europea NextgenerationEU. Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1" al Costituendo Raggruppamento temporaneo tra Deon spa (mandataria), con sede a Belluno (BL), Via degli Agricoltori n. 13 (C.F./P.IVA: 00514490259) e F.lli De Pra spa (mandante), con sede a Ponte nelle Alpi (BL), Via Le Cadore n. 69 (C.F./P.IVA: 00060010253), Impresa Costruzioni Tollot srl (mandante), con sede a Ponte nelle Alpi (BL), Via Secca Vecia n. 3 (C.F./P.IVA 0026388054), Impresa Olivotto srl (mandante), con sede ad Ospitale di Cadore (BL), Via Nazionale – Località Rivalgo (C.F./P.IVA: 00078440252), F. Ind. Solutions srl (mandante), con sede a Belluno (BL), Piazza Mazzini n. 21 (C.F./ P.IVA: 01221970252) per il prezzo di netti € 6.801.989,60 (€ 6.545.347,95 per lavori, € 256.641,65 per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso) e per € 60.267,58 per la progettazione esecutiva, oneri fiscali e previdenziali esclusi, aggiornando il quadro economico come di seguito indicato:

#### **QUADRO ECONOMICO DI AGGIUDICAZIONE**

|                                                                    |   |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| - <b>A) IMPORTO DEI LAVORI (offerto in sede di gara)</b>           | € | 6.545.347,95        |
| - <b>B) COSTI PER LA SICUREZZA</b> (non soggetti a ribasso d'asta) |   |                     |
| - B1 Costi specifici per la sicurezza (ex D.Lgs 81/2008)           | € | 256.641,65          |
| - <b>IMPORTO TOTALE DELLE OPERE PREVISTE (A+ B):</b>               | € | <b>6.801.989,60</b> |
| - <b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>         |   |                     |
| - C1 I.V.A. (10% DI A+B)                                           | € | 680.198,96          |
| - C2 Spese tecniche per redazione PFTE (cassa 4%)                  | € | 144.040,00          |
| - C3 I.V.A. (22% di C2)                                            | € | 31.688,80           |
| - C4 Spese tecniche per redazione Variante Urbanistica (cassa 4%)  | € | 5.200,00            |
| - C5 I.V.A. (22% di C4)                                            | € | 1.144,00            |
| - <b>C6 Spese tecniche per PE e CSP (cassa 4%) offerto in gara</b> | € | <b>62.678,28</b>    |
| - <b>C7 I.V.A. su spese tecniche (22% di C6)</b>                   | € | <b>13.789,22</b>    |
| - C8 Spese tecniche per DL, CSE (cassa 4%)                         | € | 374.034,14          |
| - C9 I.V.A. su spese tecniche (22% di C8)                          | € | 82.287,51           |
| - C10 Spese tecniche per integraz. indagini geologiche (cassa 4%)  | € | 7.460,00            |
| - C11 I.V.A. su spese indagini geologiche (22% di C10)             | € | 1.641,20            |
| - C12 Collaudo tecnico amministrativo (cassa 4%)                   | € | 40.283,36           |
| - C13 I.V.A. su spese tecniche (22% di C12)                        | € | 8.862,34            |
| - C14 Collaudo statico (cassa 4%)                                  | € | 43.580,16           |
| - C15 I.V.A. su spese tecniche (22% di C14)                        | € | 9.587,64            |
| - C16 Collaudo impianti elettrici e meccanici (cassa 4%)           | € | 24.580,40           |
| - C17 I.V.A. su spese tecniche (22% di C16)                        | € | 5.407,69            |
| - C18 Validazione del PFTE (cassa 4%)                              | € | 16.855,19           |

|                                                                                                                 |   |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------|
| - C19 I.V.A. su spese tecniche (22% di C18)                                                                     | € | 3.708,14            |
| - C20 Validazione del Progetto Esecutivo (cassa 4%)                                                             | € | 36.519,56           |
| - C21 I.V.A. su spese tecniche (22% di C20)                                                                     | € | 8.034,30            |
| - C22 Incentivo 1,2% art. 45 d.lgs 36/2023 (R.U.P.)                                                             | € | 86.854,96           |
| - C23 contributo A.N.A.C. (per appalto lavori ed incarichi prof.)                                               | € | 1.800,00            |
| - C24 Spese pubblicità e bando di gara ed esito di gara                                                         | € | 15.000,00           |
| - C25 Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri per rilascio pareri                                              | € | 30.000,00           |
| - C26 Imprevisti                                                                                                | € | 349.938,27          |
| - C27 Economie di gara (ribasso d'asta su lavori e progettazione esecutiva, minore IVA e minori spese tecniche) | € | <u>627.952,89</u>   |
| - <b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C):</b>                                                               | € | <b>1.866.777,21</b> |
| - <b>TOTALE A+B+C: SENZA IVA</b>                                                                                | € | <b>8.668.766,81</b> |
| -                                                                                                               |   |                     |
| - <b>D 01 Totale I.V.A.</b>                                                                                     | € | <b>846.349,80</b>   |
| - <b>IMPORTO TOTALE LAVORI, SOMME A DISPOS. E I.V.A.</b>                                                        | € | <b>9.515.116,61</b> |

- con determina n. 7 del 08/01/2024 è stata dichiarata l'efficacia dell'aggiudicazione definitiva di cui sopra;
- con prot. 6021 del 05/02/2024 è stata proposta dal costituendo RTI la modifica delle quote di partecipazione del costituendo RTI aggiudicatario, che è stata accettata dall'amministrazione con nota del 07/02/2024 prot. 6408;
- con atto notarile rep. 51809 del 21/02/2024 è stato costituito il RTI relativo all'affidamento dei lavori che è composto Deon spa (mandataria) e F. Ind. Solutions srl (mandante);
- in data 09/04/2024 è stato stipulato il contratto della progettazione esecutiva e dei lavori (appalto integrato) con numero di repertorio 121, ai sensi dell'art. 6 del quale, in data 09/04/2024 Protocollo n. 16684, il RUP ha dato disposizioni alla ditta di procedere con la redazione del progetto esecutivo;

#### considerato che:

- durante la stesura del progetto esecutivo a seguito di incontri ed approfondimenti di dettaglio con gli enti (ULSS Dolomiti 1, CONI, VVFF) competenti al rilascio di autorizzazioni e pareri vincolanti, è emersa la necessità di introdurre alcune modifiche non sostanziali e migliorie al PFTE necessarie a garantire il puntuale rispetto normativo e la maggior funzionalità, fruibilità e sicurezza dell'opera, e che tali modifiche/opere migliorative hanno comportato maggiori oneri quantificati in € 224.533,02 oltre IVA, che trovano capienza tra gli imprevisti del quadro economico di progetto;
- trova applicazione l'art. 120 del d.lgs. 36/2023 "Modifica dei contratti in corso di esecuzione";
- il CONI ha rilasciato parere favorevole condizionato da alcune prescrizioni che richiedono adeguamenti progettuali;
- con nota del 20/06/2024 prot. 28913 è stata concessa, per la suddetta motivazione, una proroga di 10 giorni per la consegna della progettazione esecutiva con termine ultimo di consegna il 04/07/2024;
- in data 04/07/2024 (ns. prot. 31306) l'RTI Deon, aggiudicataria dell'appalto integrato, ha consegnato il progetto esecutivo per la "*Riquilificazione dello stadio polisportivo*" dell'importo complessivo di € 9.515.116,61, con una maggiore spesa per opere in variante di € 224.533,02 oltre IVA, come di seguito indicato:

#### QUADRO ECONOMICO DEL PROGETTO ESECUTIVO

|                                                                    |                     |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------|
| - <b>A) IMPORTO DEI LAVORI</b>                                     |                     |
| - A1) Tutte le opere offerto in sede di gara                       | € 6.545.347,95      |
| - A2) Opere in variante                                            | € 224.533,02        |
| - <b>B) COSTI PER LA SICUREZZA</b> (non soggetti a ribasso d'asta) |                     |
| - B1 Costi specifici per la sicurezza (ex D.Lgs 81/2008)           | € <u>256.641,65</u> |

|   |                                                                                                               |                       |                   |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------|
| - | <b>IMPORTO TOTALE DELLE OPERE PREVISTE (A+ B):</b>                                                            | <b>€ 7.026.522,62</b> |                   |
| - | <b>C) SOMME A DISPOSIZIONE DELLA STAZIONE APPALTANTE</b>                                                      |                       |                   |
| - | C1 I.V.A. (10% DI A+B)                                                                                        | €                     | 702.652,26        |
| - | C2 Spese tecniche per redazione PFTE (cassa 4%)                                                               | €                     | 144.040,00        |
| - | C3 I.V.A. (22% di C2)                                                                                         | €                     | 31.688,80         |
| - | C4 Spese tecniche per redazione Variante Urbanistica (cassa 4%)                                               | €                     | 5.200,00          |
| - | C5 I.V.A. (22% di C4)                                                                                         | €                     | 1.144,00          |
| - | <b>C6 Spese tecniche per PE e CSP (cassa 4%) offerto in gara</b>                                              | <b>€ 62.678,28</b>    |                   |
| - | <b>C7 I.V.A. su spese tecniche (22% di C6)</b>                                                                | <b>€ 13.789,22</b>    |                   |
| - | C8 Spese tecniche per DL, CSE (cassa 4% )                                                                     | €                     | 374.034,14        |
| - | C9 I.V.A. su spese tecniche (22% di C8)                                                                       | €                     | 82.287,51         |
| - | C10 Spese tecniche per integraz. indagini geologiche (cassa 4%)                                               | €                     | 7.460,00          |
| - | C11 I.V.A. su spese indagini geologiche (22% di C10)                                                          | €                     | 1.641,20          |
| - | C12 Collaudo tecnico amministrativo (cassa 4% )                                                               | €                     | 40.283,36         |
| - | C13 I.V.A. su spese tecniche (22% di C12)                                                                     | €                     | 8.862,34          |
| - | C14 Collaudo statico (cassa 4% )                                                                              | €                     | 43.580,16         |
| - | C15 I.V.A. su spese tecniche (22% di C14)                                                                     | €                     | 9.587,64          |
| - | C16 Collaudo impianti elettrici e meccanici (cassa 4%)                                                        | €                     | 24.580,40         |
| - | C17 I.V.A. su spese tecniche (22% di C16)                                                                     | €                     | 5.407,69          |
| - | C18 Validazione del PFTE (cassa 4%)                                                                           | €                     | 16.855,19         |
| - | C19 I.V.A. su spese tecniche (22% di C18)                                                                     | €                     | 3.708,14          |
| - | C20 Validazione del Progetto Esecutivo (cassa 4%)                                                             | €                     | 36.519,56         |
| - | C21 I.V.A. su spese tecniche (22% di C20)                                                                     | €                     | 8.034,30          |
| - | C22 Incentivo 1,2% art. 45 d.lgs 36/2023 (R.U.P.)                                                             | €                     | 86.854,96         |
| - | C23 contributo A.N.A.C. (per appalto lavori ed incarichi prof.)                                               | €                     | 1.800,00          |
| - | C24 Spese pubblicità e bando di gara ed esito di gara                                                         | €                     | 15.000,00         |
| - | C25 Allacciamenti ai pubblici servizi, oneri per rilascio pareri                                              | €                     | 30.000,00         |
| - | C26 Imprevisti                                                                                                | €                     | 102.951,95        |
| - | C27 Economie di gara (ribasso d'asta su lavori e progettazione esecutiva, minore IVA e minori spese tecniche) | €                     | 627.952,89        |
| - | <b>IMPORTO TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (C):</b>                                                               | <b>€ 1.619.790,89</b> |                   |
| - | <b>TOTALE A+B+C: SENZA IVA</b>                                                                                | <b>€ 8.646.313,51</b> |                   |
| - |                                                                                                               |                       |                   |
| - | <b>D 01 Totale I.V.A.</b>                                                                                     | <b>€</b>              | <b>868.803,10</b> |
| - | <b>IMPORTO TOTALE LAVORI, SOMME A DISPOSIZIONE E I.V.A.</b>                                                   | <b>€ 9.515.116,61</b> |                   |

- con nota prot. 36369 del 06/08/2024 è stata indetta la conferenza di servizi sul PTFE, ex art. 14, comma 3 della L. 241/1990, in forma simultanea e modalità sincrona, ai sensi dell'art. 14-bis, comma 7 e dell'art. 14-ter della L.241/1990, volta all'acquisizione di pareri, intese, concerti, nulla osta o altri atti di assenso, comunque denominati, resi dalle diverse amministrazioni, inclusi i gestori di beni o servizi pubblici ;
- con determinazione n. 712 del 07/08/2024 è stato approvato il verbale conclusivo dei lavori della Conferenza dei Servizi decisoria sottoscritto in data 07/08/2024 dal RUP da considerarsi quale parere favorevole relativo al progetto esecutivo;
- l'ing. dott. arch. Bernardo Vanelli dello Studio Vanelli Architettura & Ingegneria ha prodotto il verbale di verifica in data 09/08/2024 ed il RUP ha provveduto all'esame e sottoscrizione del verbale di verifica e alla successiva validazione in data 19/08/2024 (documenti allegati alla presente);
- il progetto esecutivo, agli atti dell'ufficio, così come revisionato dal progettista a seguito delle operazioni di verifica, sottoscritto dal progettista stesso e dall'impresa aggiudicataria dell'appalto integrato, risulta composto dai seguenti elaborati:

#### GENERALI

- ES-RLD 01 - 01 Relazione tecnica generale

- ES-CAM 01 - 01 Relazione sui criteri ambientali minimi
- ES-DNSH 01 - 01 Relazione DNSH
- ES-GER 01 - 01 Piano di gestione rifiuti
- ES-DDS 01 - 01 Piano di disassemblaggio e demolizione selettiva
- ES-RDV 01 - 00 Relazione CAM del verde pubblico
- ES-ACU 01 - 00 Analisi di impatto acustico
- ES-ACU 02 - 00 Valutazione previsionale dei requisiti acustici passivi e CAM
- ES-AII 02 - 00 Relazione di asseverazione della non necessità di invarianza idraulica
- ES-CM 01 - 01 Computo metrico
- ES-CM 02 - 00 Computo metrico estimativo opere in variante (CME + EPU + incidenza manodopera)
- ES-QE 01 - 01 Quadro economico di raffronto
- ES-CRO 01 - 00 Cronoprogramma
- ES-BEP 01 - 00 Bim execution plan
- ES-SIS01 - 00 Compatibilità sismica
- SF0-GEN-REL-09-R1 (elaborato del PFTE) Capitolato speciale d'appalto
- ES-GAV 01 - 00 Piano di gestione delle aree verdi

#### **ARCHITETTONICI**

- ES-DT 01 - 00 Disciplinare tecnico e prestazionale -opere civili e strutturali
- PR-CO 01 - 00 Inquadramento territoriale
- ES-R01 - 01 Stato di fatto\_Planimetria area Stadio Polisportivo
- ES-PP01 - 00 Stato di progetto\_Planimetria area Stadio Polisportivo
- ES-PP02 - 01 Stato di comparazione\_Planimetria area Stadio Polisportivo
- ES-PA01 - 00 Stato di progetto\_TP\_Piante arredate, quote generali e locali PT
- ES-PA02 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta arredata, quote generali e locali P1 P2
- ES-PA03 - 01 Stato di progetto\_TP\_Pianta quotata PT
- ES-PA04 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta quotata P1
- ES-PA05 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta quotata P2
- ES-PA06 01 Stato di progetto\_TP\_Pianta quotata, finiture PC e copertura sky area
- ES-PA07 01 Stato di progetto\_TP\_Pianta finiture PT
- ES-PA08 01 Stato di progetto\_TP\_Pianta finiture P1
- ES-PA09 - 01 Stato di progetto\_TP\_Pianta finiture P2
- ES-PA10 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta controsoffitti PT
- ES-PA11 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta controsoffitti P
- ES-PA12 - 00 Stato di progetto\_TP\_Pianta controsoffitti P2
- ES-PA13 - 00 Stato di progetto\_TP\_Superamento barriere architettoniche PT, P1, P2
- ES-PA14 - 00 Stato di progetto\_TP\_Prospetti
- ES-PA15 - 00 Stato di progetto\_TP\_Prospetti Est e Ovest di dettaglio
- ES-PA16 - 00 Stato di progetto\_TP\_Prospetti Nord e Sud di dettaglio
- ES-PA17 - 00 Stato di progetto\_TP\_Sezioni di dettaglio longitudinali (a) (b)
- ES-PA18 - 00 Stato di progetto\_TP\_Sezioni di dettaglio longitudinali (c) (d)
- ES-PA19 - 00 Stato di progetto\_TP\_Sezioni di dettaglio trasversali 1 e 2
- ES-PA20 - 00 Stato di progetto\_TP\_Sezione di dettaglio trasversale 3 e 4
- ES-PA21 - 00 Stato di progetto\_TP\_Sezione di dettaglio trasversale 5 e 6
- ES-PA22 - 00 Stato di progetto\_TS\_Piante quotata con finiture e arredi PT,P1
- ES-PA23 - 00 Stato di progetto\_TS\_Prospetti con finiture
- ES-PA24 - 00 Stato di progetto\_TS\_Sezioni di dettaglio
- ES-PA25 - 00 Stato di progetto\_TS\_Superamento barriere architettoniche
- ES-PA26 - 00 Stato di progetto\_Planimetria Piazzale della Resistenza dettaglio
- ES-PA27 - 01 Disegni di dettaglio Tribune
- ES-PA28 - 01 Abaco delle stratigrafie verticali
- ES-PA29 - 00 Abaco delle stratigrafie orizzontali
- ES-PA30 - 00 Abaco dei serramenti
- ES-PA31 - 00 Abaco delle porte
- ES-PA32 - 01 Abaco delle pareti vetrate
- ES-PA33 - 00 Abaco delle opere di carpenteria: recinzioni cancelli 1
- ES-PA34 - 00 Abaco delle opere di carpenteria: recinzioni cancelli 2
- ES-PA35 - 00 Abaco delle opere di carpenteria: recinzioni cancelli 3
- ES-PA36 - 00 Abaco delle opere di carpenteria: parapetti
- ES-PA37 - 00 Abaco delle opere di carpenteria: parapetti scala centrale
- ES-PA38 - 00 Abaco delle opere di falegnameria 1

- ES-PA39 - 01 Disegni di dettaglio Piazzale della Resistenza
- ES-PA40 - 00 Dettaglio muro esterno
- ES-PA41 - 00 Stato di progetto\_Planimetria Piazzale della Resistenza - Progetto del verde

#### **STRUTTURE**

- ES CA R01 - 01 Relazione geotecnica e di calcolo delle strutture
- ES CA R02 - 00 Relazione illustrativa dei materiali
- ES-CA001 - 00 Note generali
- ES-CA002 - 00 Tribuna ovest - Pianta fondazioni – Planimetria generale
- ES-CA003 - 00 Tribuna ovest - Pianta fondazioni - Stralcio 1/2
- ES-CA004 - 00 Tribuna ovest - Pianta fondazioni - Stralcio 2/2
- ES-CA005 - 00 Tribuna ovest - Pianta primo spiccato - Planimetria generale
- ES-CA006 - 00 Tribuna ovest - Pianta primo spiccato – Stralcio 1/2
- ES-CA007 - 00 Tribuna ovest - Pianta primo spiccato – Stralcio 2/2
- ES-CA008 - 00 Tribuna ovest - Pianta secondo spiccato - Planimetria generale
- ES-CA009 - 00 Tribuna ovest - Pianta secondo spiccato - Stralcio 1/2
- ES-CA010 - 00 Tribuna ovest - Pianta secondo spiccato - Stralcio 2/2
- ES-CA011 - 00 Tribuna ovest - Pianta terzo spiccato - Planimetria generale
- ES-CA012 - 00 Tribuna ovest - Pianta terzo spiccato – Stralcio 1/2
- ES-CA013 - 00 Tribuna ovest - Pianta terzo spiccato – Stralcio 2/2
- ES-CA014 - 01 Tribuna ovest - Pianta copertura - Vip lounge
- ES-CA015 - 00 Tribuna ovest - Sezioni trasversali
- ES-CA016 - 00 Tribuna ovest - Sezione longitudinale
- ES-CA101- 00 Tribuna ovest - Fondazioni - Platee di fondazione e soletta controterra – Armatura inferiore - Tav. 1/2
- ES-CA102- 00 Tribuna ovest - Fondazioni - Platee di fondazione e soletta controterra – Armatura inferiore - Tav. 2/2
- ES-CA103- 00 Tribuna ovest - Fondazioni - Platee di fondazione e soletta controterra – Armatura superiore - Tav. 1/2
- ES-CA104 - 00 Tribuna ovest - Fondazioni - Platee di fondazione e soletta controterra – Armatura superiore - Tav. 2/2
- ES-CA105 - 00 Tribuna ovest - Fondazioni - Platee di fondazione e soletta controterra - Armatura a taglio
- ES-CA106 - 00 Tribuna ovest - Travi di fondazione - Armature
- ES-CA107 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura base inferiore - Stralcio 1/2
- ES-CA108 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura base inferiore - Stralcio 2/2
- ES-CA109 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 1/2
- ES-CA110 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 2/2
- ES-CA111 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 1/2
- ES-CA112 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 2/2
- ES-CA113 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento superiore - Stralcio 1/2
- ES-CA114 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura d'infittimento superiore - Stralcio 2/2
- ES-CA115 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura a taglio - Stralcio 1/2
- ES-CA116 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +1 q.ta +3.35 - Armatura a taglio - Stralcio 2/2
- ES-CA117 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura base inferiore - Stralcio 1/2
- ES-CA118 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura base inferiore - Stralcio 2/2
- ES-CA119 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 1/2
- ES-CA120 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura d'infittimento inferiore - Stralcio 2/2
- ES-CA121 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura base superiore - Stralcio 1/2
- ES-CA122 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura base superiore - Stralcio 2/2
- ES-CA123 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura d'infittimento superiore - Stralcio 1/2
- ES-CA124 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura d'infittimento superiore - Stralcio 2/2
- ES-CA125 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura a taglio - Stralcio 1/2
- ES-CA126 - 00 Tribuna ovest - Impalcato liv. +2 q.ta +6.95 - Armatura a taglio - Stralcio 2/2
- ES-CA127 - 00 Tribuna ovest - Travi in c.a. - Armature - Tav. 1/2
- ES-CA128 - 00 Tribuna ovest - Travi in c.a. - Armature - Tav. 2/2
- ES-CA129 - 00 Tribuna ovest - Pilastri in c.a. - Armature – Tav. 1/2
- ES-CA130 - 00 Tribuna ovest - Pilastri in c.a. - Armature – Tav. 2/2
- ES-CA131 - 00 Tribuna ovest - Setti in c.a. - Armature - Tav. 1/2
- ES-CA132 - 00 Tribuna ovest - Setti in c.a. - Armature - Tav. 2/2
- ES-CA133 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 1 in c.a. - Sezioni e prospetti
- ES-CA134 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 2 in c.a. - Sezioni e prospetti
- ES-CA135 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 3 in c.a. - Sezioni e prospetti
- ES-CA136 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 1 in c.a. - Armature

- ES-CA137 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 2 in c.a - Armature
- ES-CA138 - 00 Tribuna ovest - Nucleo scala 3 in c.a - Armature
- ES-CA201 - 00 Tribuna ovest - Vip lounge - Dettagli strutture in carpenteria metallica - Tav. 1/2
- ES-CA202 - 00 Tribuna ovest - Vip lounge - Dettagli strutture in carpenteria metallica - Tav. 2/2 Ingresso - Dettagli strutture in carpenteria metallica
- ES-CA203 - 00 Tribuna ovest - Copertura in legno - Carichi e specifiche tecniche
- ES-CA204 - 00 Tribuna ovest - Copertura in legno - Pianta
- ES-CA205 - 01 Tribuna ovest - Copertura in legno - Sezioni e particolari
- ES-CA206 - 00 Tribuna ovest - Copertura in legno - Assonometrie
- ES-CA207 - 00 Tribuna ovest Copertura in legno Dettagli nodi
- ES-CA208 - 00 Tribuna ovest Copertura in legno Dettagli calastrelli
- ES-CA301 - 00 Tribuna est - Pianta fondazioni e primo impalcato
- ES-CA302 - 00 Tribuna est - Sezione trasversale e longitudinale
- ES-CA303 - 00 Tribuna est - Pianta fondazioni e pianta elevazioni
- ES-CA304 - 00 Tribuna est - Pianta soletta copertura e sezioni strutturali
- ES-CA305 - 00 Tribuna est - Pianta soletta copertura e sezioni strutturali
- ES-CA401 - 00 Tribuna ovest - Dettagli generali – Gradoni prefabbricati
- ES-CA402 - 00 Vasca di prima pioggia e cabina enel - Fondazioni - Pianta e sezioni
- ES-CA403 - 00 Recinzione esterna - Pianta e sezioni
- ES-CA404 - 00 Dettagli generali Specifiche gradoni prefabbricati

#### **STRUTTURE TRIBUNA PREFABBRICATA METALLICA**

- Tav. 1 Tribuna prefabbricata metallica - Relazione di calcolo
- Tav. 2 Tribuna prefabbricata metallica – Allegato numerico relazione di calcolo
- Tav. 3 Tribuna prefabbricata metallica - Relazione di calcolo resistenza al fuoco
- Tav. 4 Tribuna prefabbricata metallica - Pianta
- Tav. 5 Tribuna prefabbricata metallica – Prospetto frontale
- Tav. 6 Tribuna prefabbricata metallica – Prospetto posteriore
- Tav. 7 Tribuna prefabbricata metallica – Sezioni longitudinali
- Tav. 8 Tribuna prefabbricata metallica - Sezione C-C, sezione D-D, sezione E-E, sezione F-F
- Tav. 9 Tribuna est - Tribuna prefabbricata metallica - Elementi costruttivi
- Tav. 10 Tribuna est - Tribuna prefabbricata metallica - Dettagli costruttivi

#### **IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI**

- ES EL R01 - 01 Relazione tecnica specialistica impianti elettrici e speciali
- ES EL R02 01 Disciplinare descrittivo e prestazionale – impianti elettrici e speciali
- ES EL R03 01 Elenco punti BMS
- ES EL R04 - 01 Relazione di calcolo impianti elettrici e speciali
- ES-PP EL01 - 00 Planimetria interventi aree esterne e layout di cabina
- ES-PP EL02 - 00 Planimetria impianto illuminazione ordinaria ed emergenza - Livello 0 tribuna principale
- ES-PP EL03 - 00 Planimetria impianto illuminazione ordinaria ed emergenza - Livello 1 tribuna principale
- ES-PP EL04 - 00 Planimetria impianto illuminazione ordinaria ed emergenza - Livello copertura tribuna principale
- ES-PP EL05 - 00 Planimetria impianto forza motrice e dati – Livello 0 tribuna principale
- ES-PP EL06 - 01 Planimetria impianto forza motrice e dati – Livello 1 tribuna principale
- ES-PP EL07 - 00 Planimetria distribuzione - Livello 0 tribuna principale
- ES-PP EL08 - 00 Planimetria distribuzione - Livello 1 tribuna principale
- ES-PP EL09 - 00 Planimetria impianti speciali ed EVAC - Livello 0 tribuna principale
- ES-PP EL10 - 00 Planimetria impianti speciali ed EVAC - Livello 1 tribuna principale
- ES-PP EL11 - 00 Planimetria impianto fotovoltaico – Livello copertura tribuna principale
- ES-PP EL12 - 00 Planimetria impianti di distribuzione, forza motrice, dati, illuminazione ordinaria ed emergenza, impianti speciali ed EVAC - Livello 2 tribuna principale - Area VIP
- ES-PP EL13 - 00 Planimetria impianti forza motrice, illuminazione ordinaria ed emergenza - Livello 1 tribuna secondaria
- ES-PP EL14 - 01 Planimetria distribuzione e impianto di illuminazione - Piazzale della Resistenza
- ES-PP EL15 - 00 Planimetria impianto di terra
- ES-EL01 - 00 Schema unifilare quadro elettrico generale MT “QGMT”
- ES-EL02 - 00 Schema unifilare quadro elettrico generale BT “QGBT”
- ES-EL03 - 00 Schema unifilare quadro elettrico servizi cabina “QSC”
- ES-EL04 - 00 Schema unifilare quadro elettrico generale tribuna principale "QGTP"
- ES-EL05 - 00 Schema unifilare quadro elettrico generale tribuna secondaria "QG0"
- ES-EL06 - 00 Schema unifilare quadro elettrico zona bar “QBAR”
- ES-EL07 - 00 Schema unifilare quadro elettrico impianti meccanici “QMEC”

- ES-EL08 - 00 Schema unifilare quadro elettrico pompe "QP"
- ES-EL09 - 00 Schema unifilare quadri elettrici impianto fotovoltaico "QFV" e "QCCx"
- ES-EL10 - 00 Schema unifilare impianto fotovoltaico
- ES-EL11 - 00 Schema unifilare quadro elettrico illuminazione di Piazzale della Resistenza "QILL"
- ES-EL12 - 00 Schema generale di collegamento quadri elettrici
- ES-EL13 - 01 Schematico unifilare generale impianto BMS
- ES-EL14 - 00 Schematico impianti speciali

#### **IMPIANTI TERMO MECCANICI**

- ES MEC R01 - 00 Relazione tecnica specialistica impianti meccanici
- ES MEC R02 - 00 Relazione tecnica di calcolo impianti meccanici
- ES MEC R03 - 00 Disciplinare tecnico e prestazionale – Impianti meccanici
- ES MEC R04 - 01 Relazione tecnica sul contenimento energetico negli edifici
- ES-PP MEC01 - 00 Planimetria generale reti di smaltimento acque meteoriche - Piazzale della Resistenza
- ES-PP MEC02 - 00 Planimetria generale reti di smaltimento acque reflue - Piazzale della Resistenza
- ES-PP MEC03 - 00 Planimetria reti smaltimento acque meteoriche, adduzione idrica Tribuna principale e secondaria
- ES-PP MEC04 - 00 Schema altimetrico raccolta acque piovane
- ES-PP MEC10 - 01 Pianta piano terra - Tribuna principale – Impianto di ventilazione meccanica
- ES-PP MEC11 - 01 Pianta piano primo - Tribuna principale - Impianto di ventilazione meccanica
- ES-PP MEC12 - 01 Pianta piano secondo - Tribuna principale - Impianto di ventilazione meccanica
- ES-PP MEC20 - 01 Pianta piano terra - Tribuna principale – Impianto di riscaldamento
- ES-PP MEC21 - 01 Pianta piano primo - Tribuna principale - Impianto di riscaldamento
- ES-PP MEC22 - 01 Pianta piano secondo - Tribuna principale - Impianto di condizionamento
- ES-PP MEC30 - 00 Pianta piano terra - Tribuna principale – Impianto idrico sanitario
- ES-PP MEC31 - 00 Pianta piano primo - Tribuna principale - Impianto idrico sanitario
- ES-PP MEC32 - 00 Pianta piano secondo - Tribuna principale - Impianto idrico sanitario
- ES-PP MEC40 - 01 Pianta piano terra - Tribuna principale – Impianto di scarico acque reflue
- ES-PP MEC41 - 01 Pianta piano primo - Tribuna principale - Impianto di scarico acque reflue
- ES-PP MEC42 - 00 Pianta piano secondo - Tribuna principale - Impianto di scarico acque reflue
- ES-PP MEC50 - 00 Pianta dettaglio locale tecnico piano terra - Tribuna principale
- ES-PP MEC51 - 00 Pianta dettaglio locale tecnico sx piano primo - Tribuna principale
- ES-PP MEC52 - 00 Pianta dettaglio locale tecnico dx piano primo - Tribuna principale
- ES-PP MEC100 - 00 Schema idraulico impianti termofluidici – Tribuna principale
- ES-PP MEC101 - 00 Schema di termoregolazione impianti meccanici - Tribuna principale
- ES-PP MEC102.1 – 00 Schema altimetrico - Impianto di ventilazione meccanica - Zona Atletica
- ES-PP MEC102.2 00 Schema altimetrico - Impianto di ventilazione meccanica - Zona Calcio
- ES-PP MEC102.3 – 00 Schema altimetrico - Impianto di ventilazione meccanica - Zona Comune
- ES-PP MEC103 - 00 Schema altimetrico - Impianto di riscaldamento - Zona Calcio, Atletica e Comune
- ES-PP MEC104.1 00 Schema altimetrico impianto idrico sanitario - Zona Calcio - Tribuna principale
- ES-PP MEC104.2 00 Schema altimetrico impianto idrico sanitario - Zona Comune - Tribuna principale
- ES-PP MEC104.3 – 00 Schema altimetrico impianto idrico sanitario - Zona Atletica - Tribuna principale
- ES-PP MEC105.1 00 Schema altimetrico impianto di scarico acque reflue - Tribuna principale - Lato Nord
- ES-PP MEC105.2 00 Schema altimetrico impianto di scarico acque reflue - Tribuna principale - Lato Sud
- ES-PP MEC106 - 00 Schema altimetrico - Impianto di ventilazione meccanica e riscaldamento - Zona VIP

#### **SICUREZZA**

- ES-SIC 01 - 01 Tavola di cantierizzazione: Fase 1 - Demolizioni
- ES-SIC 02 - 01 Tavola di cantierizzazione: Fase 2 - Demolizioni
- ES-SIC 03 - 01 Tavola di cantierizzazione: Fase 3 – Rifacimento piazzale
- SF0-SIC-REL-01-R0 (elaborato del PRTE) Piano di sicurezza e coordinamento

#### **PREVENZIONE INCENDI**

- ES-VVF R01 - 00 Relazione prevenzione incendi – relazione tecnica
- ES-VVF R02 - 00 Relazione prevenzione incendi - carico di incendio
- ES-VVF01 - 00 Prevenzione incendi - elaborato grafico 1
- ES-VVF21 - 00 Prevenzione incendi - elaborato grafico 2
- ES-VVF03 - 00 Prevenzione incendi - elaborato grafico 3
- ES-VVF04 - 00 Prevenzione incendi - elaborato grafico -sezioni

#### **PIANO DI MANUTENZIONE**

- ES-MAN 01 - 00 Piano di manutenzione - opere civili e strutturali
- ES-MAN 02 - 00 Piano di manutenzione - Impianti elettrici e speciali
- ES-MAN 03 - 00 Piano di manutenzione - impianto meccanico

**ritenuto di:**

- approvare, in linea tecnica, il progetto esecutivo denominato “*PNRR – Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1 “Rigenerazione Urbana” Riqualificazione stadio polisportivo di Belluno – Intervento finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU - CUP I37H21001330001 – CIG A020A0E0FE*”, per l’importo complessivo di € 9.515.116,61 come da quadro economico sopra esplicitato;
- dichiarare immediatamente eseguibile la delibera di approvazione della presente proposta, considerata l’urgenza di rispettare le tempistiche dettata dal finanziamento del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU);

**dato atto** che la presente proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell’ente:

**PROPONE**

1. **di dichiarare** la premessa parte integrante della presente proposta di deliberazione;
2. **di approvare**, in linea tecnica, il progetto esecutivo denominato “*PNRR – Missione 5, Componente 2, Investimento 2.1 “Rigenerazione Urbana” Riqualificazione stadio polisportivo di Belluno – Intervento finanziato dall’Unione Europea – Next Generation EU - CUP I37H21001330001 – CIG A020A0E0FE*”, per l’importo complessivo di € 9.515.116,61 come da quadro economico sopra esplicitato;
3. **di dichiarare** immediatamente eseguibile la delibera di approvazione della presente proposta, considerata l’urgenza di rispettare le tempistiche dettata dal finanziamento del piano nazionale di ripresa e resilienza (PNRR) (finanziato dall’Unione Europea – NextGenerationEU);
4. **di dare atto** che la presente proposta non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria dell’ente;
5. **di dare atto** che tutti gli atti necessari a dare attuazione alla presente proposta saranno posti in essere dal coordinatore dell’Ambito Tecnico e Governo del Territorio.

Il coordinatore d’ambito  
PIERGIORGIO TONON

**Allegati:**

1. verbale di verifica progetto esecutivo;
2. verbale di validazione progetto esecutivo.

Documento informatico sottoscritto con firma digitale ai sensi e per gli effetti degli artt. 20 e 21 d.lgs. 07/03/2005, n. 82 e ss.mm.; sostituisce il documento cartaceo e la firma autografa.