



**Porto di Brindisi – Progetto di adeguamento infrastrutturale nei Porti di Bari e di Brindisi per il miglioramento della capacità logistica agroalimentare - LOTTO II [CUP C99H23000080005]. Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la Diga di Punta Riso nel Porto di Brindisi.**

**VERBALE DI VERIFICA E VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITÀ TECNICA ED ECONOMICA  
(art.42 del D.Lgs. n.36/2023 e art.6 dell'Allegato I.7)**

## I PREMESSE E RICOGNIZIONE DEI DATI

Il progetto, sviluppato a livello di Progetto di Fattibilità Tecnica ed Economica, rientra nell'ambito di un più ampio intervento di adeguamento dei Porti di Bari e Brindisi volto miglioramento della capacità logistica agroalimentare. L'Autorità di Sistema Portuale ha partecipato, infatti, all'avviso pubblico prot.n.537930 del 21 ottobre 2022, indetto con D.M. del 30 agosto 2022 dal Ministero dell'agricoltura, della sovranità alimentare e delle foreste (MASAF - ex MIPAAF), per accedere ai fondi PNRR, MISSIONE 2 COMPONENTE 1 (M2C1) – Investimento 2.1 – Sviluppo logistica per i settori agroalimentare, pesca e acquacoltura, silvicoltura, floricoltura e vivaismo presentando la proposta dal titolo “Progetto di adeguamento infrastrutturale nei porti di Bari e Brindisi per il miglioramento della capacità logistica agroalimentare” e ha ottenuto il finanziamento per l'importo totale di € 6.622.502,99, con Decreto Direttoriale del 11/12/2023 prot.n.0680526 del 12/12/2023, divenendo così Soggetto Beneficiario del finanziamento (Soggetto Attuatore INVITALIA S.p.A.). L'Atto d'obbligo ha data 20/12/2023 e riporta “Il Soggetto beneficiario (AdSPMAM) deve realizzare, collaudare e rendicontare gli interventi, nel rispetto del cronoprogramma procedurale riportato nella relazione tecnica, e comunque entro 24 mesi dalla data di sottoscrizione dell'atto d'obbligo, fermo restando il termine ultimo improrogabile del 30/06/2026”. La proposta progettuale presentata riguarda i Porti di Bari e Brindisi, con interventi che hanno natura diversa ma insieme contribuiscono al raggiungimento dello scopo a cui il Bando PNRR è volto, ossia il miglioramento della capacità logistica a servizio del comparto agroalimentare. Questa Autorità ha individuato tre macro-interventi, già in sede di presentazione dell'istanza al bando, di cui si è accennato, costituenti lotti attraverso i quali portare a termine il progetto generale.

Il Lotto II dell'intervento prevede la realizzazione di impianti per la produzione di energia elettrica da fonte rinnovabile e prevede la realizzazione di un impianto di produzione di energia da fonte fotovoltaica, integrato nel muro paraonde della diga di punta riso, come dettagliatamente descritto negli elaborati progettuali.

L'importo totale del quadro economico di intervento è pari a € 4.500.00,00 (Euro quattromilioneicinquacentomila/00), distinti in € 3.864.931,09 (Euro tremilioniottocentosessantaquattromilanovecentotrentuno/09) per lavori, € 104.264,86 (Euro centoquattromiladuecentosessantaquattro/86) per oneri della sicurezza non soggetti a ribasso, progettazione esecutiva per € 47.952,30 (Euro quarantasettemilanovecentocinquantaduesettecentotrentatre/10),



€ 542.749,86 (Euro cinquecentoquarantaduemilasettecentoquarantanove/86) per il servizio di progettazione esecutiva e € 482.851,75 (Euro quattrocentoottantaduemilaottocentocinquantuno/75) per somme a disposizione dell'Ente. L'importo da porre a base di gara è pari a € 4.017.148,25 (Euro quattromilionidiciassettemmilacentotototto/25).

Considerata la composizione del gruppo di lavoro, individuato con Determina del Commissario Straordinario n. 271 del 10/07/2024, il progetto è stato redatto, per la parte preponderante, dalla società i-MAD. Pertanto, ricorrono i presupposti di cui al comma 2, lettera c), dell'art. 34 dell'allegato I.7 del D.Lgs. 36/2023, atteso che l'importo dei lavori non supera la soglia prevista dall'art. 14 del medesimo Codice.

Con determina del Commissario Straordinario n. 27 del 03/02/2025 si è concluso l'iter autorizzativo con presa d'atto della conclusione della conferenza di servizi in forma semplificata e modalità asincrona, ai sensi dell'art. 14 bis della legge n. 241/90 e ss.mm.ii. per l'acquisizione dei pareri propedeutici all'approvazione del progetto ai sensi dell'art. 38 del D.lgs. 36/2023 e ss.mm.ii. e per l'ottenimento dell'Autorizzazione Unica ZES di cui all'art. 15 del DECRETO-LEGGE 19 settembre 2023, n. 124 convertito con modificazioni dalla L. 13 novembre 2023.

L'iter autorizzativo ENAC si è concluso positivamente con il rilascio dell'Autorizzazione n. 157246339 del 17/03/2025 – prot.0038337-P.

## II ELENCO DEGLI ELABORATI

Il progetto, consultabile nello spazio cloud dell'ente all'indirizzo <https://www.adspmam.it/owncloud/index.php/s/GWKPUAAXupsxmUY> è composto dai seguenti elaborati:

### **RELAZIONI, CALCOLI ED ELABORATI ECONOMICI**

EE – ELENCO ELABORATI

RG – RELAZIONE GENERALE

RT – RELAZIONE TECNICA

RP – RELAZIONE PAESAGGISTICA

RV\_A – RELAZIONE DI VERIFICA DELL'ABBAGLIAMENTO

RPS – RELAZIONE PRELIMINARE STRUTTURALE

DF – DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

CME – COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

EP – ELENCO DEI PREZZI UNITARI

AP – ANALISI DEI PREZZI

QE – QUADRO ECONOMICO D'INTERVENTO

SIM – STIMA INCIDENZA DELLA MANODOPERA



CRP - CRONOPROGRAMMA

CSA – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO

SC - SCHEMA DI CONTRATTO

PSC – PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO

PSC\_A1 – ELABORATI ESPLICATIVI DELLA SICUREZZA – LAYOUT DI CANTIERE E PRESCRIZIONI  
OPERATIVE

PSC\_A2 – FASCICOLO DELL'OPERA – ART.91 E ALLEGATO XVI D.LGS 81/2008 e SS.MM.II

PM – PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI

### **ELABORATI GRAFICI**

A00 – INQUADRAMENTO – UBICAZIONE DELL'INTERVENTO

A01 – INQUADRAMENTO – STRALCI ED ESTRATTI DEL PPTR I

A02 – INQUADRAMENTO - STRALCI ED ESTRATTI DEL PPTR II

A03 – INQUADRAMENTO – RAPPORTI DI DISTANZA AEROPORTO-DIIGA E INTERESSE AERONAUTICO  
DELL'AREA

A04 – RILIEVO DEI LUOGHI – PLANIMETRIA, PROSPETTI E SEZIONI

A05 – STATO DI PROGETTO – PLANIMETRIA, PROSPETTI E SEZIONI

A06 – STATO DI PROGETTO – SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE

A07 – STATO DI PROGETTO – FOTO SIMULAZIONI DELL'INTERVENTO



Tutto ciò premesso, il giorno 17 del mese di aprile dell'anno 2025, il sottoscritto **Ing. Francesco di Leverano**, Responsabile Unico del Progetto, ha richiesto al personale tecnico interno all'ufficio, di procedere alla verifica della conformità del progetto relativo ai lavori in contraddittorio con i progettisti, rappresentati nel presente verbale dall'ing. Giulio Madaro, direttore tecnico della società I-MAD.

### III VERIFICHE

La verifica è finalizzata ad accertare la conformità del progetto alle specifiche disposizioni funzionali, prestazionali, normative e tecniche ed è stata condotta con riferimento ai seguenti aspetti del controllo:

- a) la completezza della progettazione;
- b) la coerenza e completezza del quadro economico in tutti i suoi aspetti;
- c) l'appaltabilità della soluzione progettuale prescelta;
- d) i presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
- e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
- f) la possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
- g) la sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
- h) l'adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- i) la manutenibilità delle opere, ove richiesta.

I documenti progettuali del PFE esaminato presentano le seguenti risposdenze alla normativa vigente:

#### a) Completezza della progettazione

Gli elaborati progettuali presentati ed elencati precedentemente sono quelli previsti per la fase progettuale di primo livello - art. 6 Allegato I.7 D.Lgs. 36/2023 - da porre a base di appalto integrato - art.21 Allegato I.7 D.Lgs. 36/2023 - come rappresentato nella tabella di seguito riportata:

| Elaborati di progetto   | Elaborati previsti per il progetto di fattibilità tecnico economica<br>art. 6 e art. 21 Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023              |             |
|---|--|-------------|
| R.G. - RELAZIONE GENERALE   | Relazione Generale (art.6 c.7 a) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  | <b>si</b>   |
| RT - RELAZIONE TECNICA<br>RV_A - RELAZIONE DI VERIFICA DELL'ABBAGLIAMENTO<br>R.P.S. - RELAZIONE PRELIMINARE STRUTTURALE | relazione tecnica, corredata di rilievi, accertamenti, indagini e studi specialistici (art.6 c.7 b) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023) | <b>si</b>   |
| NON APPLICABILE   | Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico (art.6 c.7 c) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)                          | <b>n.a.</b> |



|  |   |      |
|--|---|------|
| NON APPLICABILE  | Studio di impatto ambientale, per le opere soggette a valutazione di impatto ambientale, di seguito «VIA» (art.6 c.7 d) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  | n.a. |
| NON APPLICABILE  | Relazione di sostenibilità dell'opera (art.6 c.7 e) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  | no   |
| DF- DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA<br>A04 - RILIEVO DEI LUOGHI - PLANIMETRIA; PROSPETTI E SEZIONI<br>A00 - INQUADRAMENTO - UBICAZIONE DELL'INTERVENTO<br>A01 - INQUADRAMENTO - STRALCI ED ESTRATTI DEL PPTR I<br>A02 - INQUADRAMENTO - STRALCI ED ESTRATTI DEL PPTR II<br>A03 - INQUADRAMENTO - RAPPORTI DI DISTANZA AEROPORTO -DIGA E INTERESSE AERONAUTICO DELL'AREA | Rilievi plano-altimetrici e stato di consistenza delle opere esistenti e di quelle interferenti nell'immediato intorno dell'opera da progettare. (art.6 c.7 f) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023) |      |
| NON APPLICABILE IN FUNZIONE DEL COMBINATO DISPOSTO DELL'ART.9 DEL D.L: 17/2022, DELL'ART. 15, COMMA 2 DEL D.LGS. 25 NOVEMBRE 2024, N. 190 E DELL'ART.43 DEL D.LGS 36/2023  | Modelli informativi e relazione specialistica, nei casi previsti dall'articolo 43 del codice (art.6 c.7 g) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)   | no   |
| A05 - STATO DI PROGETTO - PLANIMETRIA, PROSPETTI E SEZIONI<br>A06 - STATO DI PROGETTO - SCHEMA ELETTRICO UNIFILARE<br>A07 - STATO DI PROGETTO - FOTO SIMULAZIONI DELL'INTERVENTO   | Elaborati grafici delle opere, nelle scale adeguate, integrati e coerenti con i contenuti dei modelli informativi, quando presenti (art.6 c.7 h) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023);              | si   |
| A.P. - ANALISI PREZZI<br>E.P. - ELENCO PREZZI UNITARI  | elenco dei prezzi unitari ed eventuali analisi (art. 22, i) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  | si   |
| Q.E. - QUADRO ECONOMICO<br>C.M.E. - COMPUTO METRICO ESTIMATIVO<br>EP - ELENCO DEI PREZZI UNITARI<br>AP - ANALISI DEI PREZZI  | computo metrico estimativo e quadro economico (art.6 c.7 i l) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  |      |
| NON APPLICABILE  | Piano economico e finanziario di massima, per le opere da realizzarsi mediante partenariato pubblico-privato (art.6 c.7 m) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)                                     | n.a. |
| C.R.P. - CRONOPROGRAMMA  | cronoprogramma (art.6 c.7 n) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)   | si   |
| PSC - PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO INCLUSO CALCOLO DIE COSTI DELLA SICUREZZA<br>SIM - STIMA DELL'INCIDENZA DELLA MANODOPERA<br>PSC_A1 - ELABORATI ESPLICATIVI DELLA SICUREZZA - LAYOUT DI CANTIERE E PRESCRIZIONI OPERATIVE  | piano di sicurezza e di coordinamento (art. 21 a) Allegato I.7 D.Lgs. n.36/2023)  | si   |



|   |  |      |
|---|--|------|
| PSC_A2 – FASCICOLO DELL'OPERA – ART.91 E ALLEGATO XVI<br>D.lgs. 81/2008 E SS.MM.II.                       |  |      |
| NON APPLICABILE   | Capitolato informativo se previsto (art. 21 f) Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023)  | n.a. |
| PM – PIANO PRELIMINARE DI MANUTENZIONE DELL'OPERA E DELLE SUE PARTI                                       | piano di manutenzione dell'opera e delle sue parti (art.21 Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023)  | sì   |
| NON APPLICABILE   | Piano preliminare di monitoraggio geotecnico e strutturale (art.6 c.7 r) Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023)  | no   |
| NON APPLICABILE   | Per le opere soggette a VIA, e comunque ove richiesto, piano preliminare di monitoraggio ambientale (art.6 c.7 s) Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023) | n.a. |
| CSA – CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO<br>SC - SCHEMA DI CONTRATTO   | schema di contratto e capitolato speciale di appalto (art. 21 c) d) Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023)   | sì   |
| NON NECESSARIO PERCHÉ L'AREA E GLI IMPIANTI OGGETTI D'INTERVENTO SONO NELLA PIENA DISPONIBILITÀ DELL'ENTE | piano particellare di esproprio (art. 6 c.7) Allegato I.7 D.lgs. n.36/2023)  | no   |

sono presenti tutti gli elaborati necessari per il livello di progettazione in relazione alla natura e alla complessità dei lavori da realizzare: per la relazione generale è stato verificato e accertato che i contenuti sono coerenti con la descrizione capitolare e grafica; per gli elaborati grafici, è stato verificato e accertato che ogni elemento, identificabile sui grafici, è stato descritto in termini geometrici e che, ove non risultino dichiarate le sue caratteristiche, esso sia identificato univocamente attraverso un codice ovvero attraverso altro sistema di identificazione che possa farlo in riferimento alla descrizione di altri elaborati, ivi compresi documenti prestazionali e capitolari.

#### b) Coerenza e completezza del quadro economico

Il progetto risulta completo di stima dei lavori, le cui voci trovano riscontro nella descrizione estesa delle lavorazioni e di stima degli oneri della sicurezza. Tutti gli elementi contenuti nel computo metrico estimativo comprendono le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e negli elaborati grafici descrittivi.

Dalla documentazione di stima economica allegata al progetto, inoltre, e in particolar modo dal quadro economico di seguito riportato, redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 5 Allegato I.7 del d.lgs. n. 36/2023, si rileva che il costo per la realizzazione dell'intervento in questione è contenuta nei limiti di spesa programmata:



| Progetto di adeguamento infrastrutturale nei Porti di Bari e di Brindisi<br>per il miglioramento della capacità logistica agroalimentare - LOTTO II |  |  |                |
|---|--|--|----------------|
| PFTE - QUADRO ECONOMICO   |  |  |                |
| IMPORTO<br>PER LAVORI   | Importo dei Lavori                             |  |                |
|   | A1   | Lavori   | € 3.864.931,09 |
|   |  | di cui manodopera  | € 917.756,87   |
|   | B  | Oneri per l'attuazione dei piani di sicurezza  | € 104.264,86   |
|   | A2   | Progettazione Esecutiva  | € 47.952,30    |
|   | <b>Totale importo dei lavori (A1+A2+B)</b>     | <b>€ 4.017.148,25</b>  |                |
| SOMME A DISPOSIZIONE DELL'AMMINISTRAZIONE   | Somme a disposizione della Stazione Appaltante |  |                |
|   | C.1  | Lavori in amministrazione diretta previsti in progetto ed esclusi dall'appalto, ivi inclusi i rimborsi previa fattura  | € -            |
|   | C.2  | Rilievi accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura della stazione appaltante   | € 1.000,00     |
|   | C.3  | Rilievi, accertamenti e indagini da eseguire ai diversi livelli di progettazione a cura del progettista  | € 2.000,00     |
|   | C.4  | Allacciamenti a pubblici servizi e superamento eventuali interferenze  | € 35.292,73    |
|   | C.5  | Imprevisti (tra il 5% e il 10% di (A1+A2+B))   | € 200.857,41   |
|   | C.6  | Accantonamenti in relazione alle modifiche di cui agli articoli 60 e 120, comma 1, lettera a), del codice degli appalti  | € 10.745,02    |
|   | C.7  | Acquisizione aree o immobili, indennizzi   | € -            |
|   | C.8  | Spese tecniche relative alla progettazione, alle attività preliminari, ivi compreso l'eventuale monitoraggio di parametri necessari ai fini della progettazione ove pertinente, al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, alle conferenze dei servizi, alla direzione lavori e al coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione, all'assistenza giornaliera e contabilità, all'incentivo di cui all'articolo 45 del codice, nella misura corrispondente alle prestazioni che dovranno essere svolte dal personale dipendente (comprensivo di cassa professionale per eventuale Direttore Operativo) | € 63.507,14    |
|   | C.9  | Spese per attività tecnico-amministrative e strumentali connesse alla progettazione, di supporto al RUP qualora si tratti di personale dipendente, di assicurazione dei progettisti qualora dipendenti dell'amministrazione, ai sensi dell'articolo 2, comma 4, del codice nonché per la verifica preventiva della progettazione ai sensi dell'articolo 42 del codice;   | € 33.300,20    |
|   | C.10   | Spese di cui all'art.45, commi 6 e 7, del codice   | € 15.876,78    |
|   | C.11   | Eventuali spese per commissioni giudicatrici   | € -            |
|   | C.12   | Spese per pubblicità e contributo ANAC   | € 660,00       |
|   | C.13   | Spese per prove di laboratorio, accertamenti e verifiche tecniche obbligatorie o specificamente previste dal capitolato speciale d'appalto, di cui all'articolo 116 comma 11, del codice, nonché per l'eventuale monitoraggio successivo alla realizzazione dell'opera, ove prescritto.  | € 10.000,00    |
|   | C.14   | Spese per collaudo tecnico - amministrativo, collaudo statico e altri eventuali collaudi specialistici (comprensivo di Cassa professionale)  | € 78.854,89    |
|   | C.15   | Spese per la verifica preventiva dell'interesse archeologico, di cui all'articolo 41, comma 4, del codice;   | € -            |
|   | C.16   | Spese per i rimedi alternativi alla tutela giurisdizionale   | € -            |
|   | C.17   | Nei casi in cui sono previste, spese per le opere artistiche di cui alla legge 20 luglio 1949, n. 717;   | € -            |
|   | C.18   | IVA ed eventuali altre imposte   | € 30.757,58    |
|   | <b>Totale Somme a disposizione (C1 - C18)</b>  | <b>€ 482.851,75</b>  |                |
| <b>TOTALE</b>   |  | <b>€ 4.500.000,00</b>  |                |



per la documentazione di valutazione economica, è stato verificato e accertato che:

- a) i prezzi applicati sono stati desunti prevalentemente da elenco prezzi della Regione Puglia in vigore dal 1° luglio 2024 che, secondo previsioni della D.G.R. n.910 del 28-06-2024 - Prezzario 2024 pubblicata sul B.U.R.P. Regione Puglia n.54 suppl. del 07.04.2024, restano validi fino al 30 giugno 2025 come si evince dallo stralcio della citata Delibera di seguito riportato

| 10 | Bollettino Ufficiale della Regione Puglia - n. 54 suppl. del 4-7-2024   |
|----|---|
|    | <p>Sezione tematica "Elenco prezzi opere pubbliche";</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• di fissare l'efficacia dell'aggiornamento del prezzario regionale delle opere pubbliche della Puglia – edizione 2024, approvato con il presente atto, a decorrere dalla pubblicazione sul Bollettino Ufficiale della Regione Puglia;</li><li>• di dare atto che, ai sensi dell'articolo 4, comma 2, dell'Allegato I.14 al Codice dei contratti, "i prezzari cessano di avere validità al 31 dicembre di ogni anno e possono essere transitoriamente utilizzati fino al 30 giugno dell'anno successivo per i progetti a base di gara la cui approvazione sia intervenuta entro tale data, ovvero:<ul style="list-style-type: none"><li>a) nel caso di un progetto di fattibilità tecnica economica da porre a base di gara, qualora il medesimo progetto sia approvato entro il 30 giugno, è possibile utilizzare il prezzario vigente nell'anno precedente al fine della quantificazione del limite di spesa; dopo il 30 giugno si procede alla revisione del progetto da porre a base di gara utilizzando il prezzario vigente;</li><li>b) nel caso di un progetto esecutivo da porre a base di gara, qualora il medesimo sia approvato entro il 30 giugno, si utilizza l'elenco dei prezzi approvato con il livello progettuale precedente; nel caso in cui siano necessari ulteriori prezzi, i medesimi potranno essere dedotti dal prezzario vigente nell'anno precedente";</li></ul></li></ul> <p>intendendosi quale termine di approvazione la data di adozione dell'atto di approvazione del progetto posto a base di gara.</p> |

- b) i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con le analisi dei prezzi assunti come riferimento;
- c) gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nella documentazione prestazionale e capitolare e corrispondono agli elaborati grafici e descrittivi;
- d) le misure delle opere computate sono corrette, avendo operato dei controlli a campione;
- e) i totali calcolati sono corretti;

### c) Appaltabilità della soluzione progettuale prescelta

Il progetto in esame soddisfa le esigenze espresse dall'Amministrazione in fase di programmazione dei lavori di cui trattasi.

Sulla base delle verifiche effettuate, risulta che gli elaborati progettuali possono ritenersi completi ed esaustivi, illustrano in modo chiaro e dettagliato le opere da realizzare, pertanto il presente progetto risulta appaltabile.

### d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

Le scelte progettuali adottate e le tipologie dei materiali previste, garantiscono la durabilità delle opere, nel rispetto delle normali condizioni d'uso e della regolare esecuzione degli interventi di ordinaria manutenzione.



**e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso**

Verificando gli elaborati del progetto di fattibilità tecnica ed economica è stato accertato che sono state previste tutte le lavorazioni e le soluzioni progettuali atte a garantire la realizzazione delle opere, per cui si ritiene minimizzato il rischio di introduzione di varianti e di contenziosi dell'appaltatore.

**f) Possibilità di ultimazione dell'opera entro i tempi previsti**

Verificato il cronoprogramma delle lavorazioni, si ritiene che i tempi previsti per la loro esecuzione siano correttamente stimati e quindi coerenti con quanto previsto nel progetto. Pertanto, si ritiene che l'opera possa essere ultimata nei tempi previsti.

**g) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori**

Il Piano di Sicurezza e di Coordinamento illustra in modo chiaro e puntuale le misure che le maestranze dovranno adottare per eseguire in completa sicurezza le lavorazioni previste per realizzare le opere.

Il suddetto documento tiene conto di tutte le tipologie di lavorazioni da porre in essere e in conformità dei relativi magisteri; nel progetto sono stati esaminati tutti gli aspetti che possono avere un impatto diretto e indiretto sui costi e sull'effettiva cantierabilità dei lavori, coerentemente con quanto previsto nell'allegato XV al d.lgs. n. 81/2008 e ss.mm.ii.

Per quanto attiene la sicurezza degli utilizzatori delle opere, questa sarà garantita dall'esecuzione dei lavori a regola d'arte, secondo le soluzioni progettuali approvate.

**h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati**

I prezzi unitari sono desunti da listini ufficiali in vigore al momento della redazione e approvazione del progetto nonché da specifiche analisi per quanto non disponibile.

**i) Manutenibilità delle opere**

Nel progetto è stato inserito l'elaborato Piano di Manutenzione dell'opera, dove sono riportati i tempi e le attività manutentive da disporre affinché le realizzande strutture conservino nel tempo le caratteristiche prestazionali.

Sulla base dell'esito positivo di tutte le verifiche e degli accertamenti di cui sopra, condotti dal personale dell'ufficio che ha eseguito la verifica, il R.U.P. dichiara che il progetto di fattibilità tecnica ed economica dei lavori di "Progetto di adeguamento infrastrutturale nei Porti di Bari e di Brindisi per il miglioramento della capacità logistica agroalimentare - LOTTO II [CUP C99H23000080005]. Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la Diga di Punta Riso nel Porto di Brindisi", rispondendo ai requisiti previsti dall'art. 42 del d.lgs. n. 36/2023, risulta conforme alla normativa vigente e invita il progettista a sottoscrivere i documenti costituenti il progetto di fattibilità tecnica ed economica, per l'assunzione delle relative responsabilità.



Il R.U.P.

Ing. Francesco Di Leverano

Il Progettista

ing. Giulio Madaro

## V – VALIDAZIONE

Per tutto quanto sopra espresso, sulla base delle verifiche effettuate, il sottoscritto, in qualità di Responsabile Unico del Progetto,

### VALIDA

ai sensi e per gli effetti dell'art. 42, comma 4, del d.lgs. n. 36/2023, il progetto di fattibilità tecnica ed economica per i lavori di "Progetto di adeguamento infrastrutturale nei Porti di Bari e di Brindisi per il miglioramento della capacità logistica agroalimentare - LOTTO II [CUP C99H23000080005]. Lavori di realizzazione di un impianto fotovoltaico presso la Diga di Punta Riso nel Porto di Brindisi", ritenendolo appropriato in rapporto alla finalità, tipologia, categoria, entità e importanza degli interventi e congruente con le finalità e gli obiettivi definiti in sede di programmazione.

\*\*\*\*\*

Il sottoscritto R.U.P., pertanto, ritiene che, nel rispetto delle disposizioni normative previste dal d.lgs. 36/2023, specificatamente all'art. 141 (norme applicabili ai Settori speciali) e sulla base del suddetto progetto di fattibilità tecnica ed economica verificato e validato, si possa procedere all'avvio della procedura per l'affidamento congiunto della progettazione esecutiva e dell'esecuzione dei lavori secondo le previsioni di cui all'art.44 del d.lgs. 36 del 2023 con procedura di gara aperta, ai sensi dell'art.71 dello stesso codice, da aggiudicarsi con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa sulla base del miglior rapporto tra qualità e prezzo.

È da intendersi che l'ottemperanza alle prescrizioni comminate durante la conferenza dei servizi è demandata alla successiva fase di progettazione e che pertanto tutti gli atti relativi all'iter autorizzativo sono parte della documentazione da rendere disponibile in fase di gara.

Brindisi, 17/04/2025

IL R.U.P.

Ing. Francesco Di Leverano