



VERBALE DI VERIFICA DEL PROGETTO ESECUTIVO AI FINI DELLA VALIDAZIONE (Art. 42 del D. lgs 36/2023)

Intervento: Realizzazione di un Pozzo ad uso irriguo presso il Vivaio San Giovanni Gualberto di Pollenza (MC)

Importo quadro economico: € 50.295,58 di cui € 34.923,25 di importo lavori ed € 15.372,33 di somme a disposizione dell'amministrazione.

Visto il progetto esecutivo/definitivo consegnato a Marche Agricoltura e Pesca a mezzo PEC dal Geom. Enrico Giustozzi in data 12/12/2024, presso gli uffici dell'agenzia in via T. Edison, 2, 60027 Osimo (AN) si procedeva alla verifica del suddetto secondo quanto previsto dall'art.42. del D. lgs 36/2023.

Il presente verbale è pertanto redatto in contraddittorio tra il progettista dell'intervento, Geom. Enrico Giustozzi, c.da Valle 23, Macerata (MC), C. F.: GSTNRC63H14E783V - P.I. 00889430435 ed il Dr. Lorenzo Moretti in qualità di responsabile unico di progetto e il soggetto verificatore Dr. Cristiano Peroni.

Premesso che si rende necessaria la realizzazione di un pozzo ad uso irriguo presso il vivaio AMAP di Pollenza, per una corretta irrigazione del vivaio;

Visti:

- Art.42 del D.lgs 36/2023 ed in particolare quanto indicato nell'allegato I.7 – "Contenuti minimi del quadro esigenziale, del documento di fattibilità delle alternative progettuali, del documento di indirizzo della progettazione, del progetto di fattibilità tecnica ed economica e del progetto esecutivo (Articoli da 41 a 44 del Codice)";
- il D. Lgs. n. 50/20016 Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture nelle parti non abrogate;
- il Regolamento in materia di contratti pubblici emanato con D.P.R. 5 ottobre 2010 n. 207, nelle parti non abrogate,
- il D.lgs. 81/2008 e ss. mm. ii..

Preso atto che il progetto esecutivo è costituito dai seguenti documenti:

- 01: 2024000379_09_RAPPORTO (SCIA DEPOSITATA PRESSO IL COMUNE DI POLLENZA)
- 02: EDM (planimetria catastale)
- 03: ELABORATO GRAFICO (PLANIMETRIA GENERALE E SEZIONE POZZO)
- 04: FOTO (FOTO POSIZIONE POZZO)
- 05: PLANIMETRIA CON PUNTI DI VISTA FOTOGRAFICI
- 06: SUB_3317269599278638449_RELAZIONE (RELAZIONI GEOLOGICA E IDROGEOLOGICA)
- 03: RELAZIONE TECNICA
- 04: COMPUTO METRICO ESTIMATIVO LAVORI
- 05: QTE (QUADRO TECNICO ECONOMICO)
- 06: PIANO DI SICUREZZA E COORDINAMENTO REV 1
- 07: STIMA INCIDENZA MANODOPERA
- 08: STIMA INCIDENZA SICUREZZA

AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA

L.R. 12/05/2022 n.11

60027 OSIMO (AN) – Via T. Edison, 2 – Tel. 071 8081 – Fax 071 95970 – P.I. e C.F. 01491360424

PEC: marcheagricolturapesca.pec@emarche.it

- 09: RELAZIONE TECNICA (RELAZIONE TECNICA PER NULLA OSTA PASSAGGIO)
- 10: RICHIESTA PASSAGGIO STRADA (NULLA OSTA PASSAGGIO)
- 11: RILIEVO CON SOVRAPPOSIZIONE AEREOFOTO (NULLA OSTA PASSAGGIO)
- 12: SOVRAPPOSIZIONE CON CATASTALE (NULLA OSTA PASSAGGIO)
- 13: ELENCO PREZZI
- 14: LAYOUT DI CANTIERE
- 15: PIANO DI MANUTENZIONE

Preso atto che il quadro economico è quello di seguito riportato:

QUADRO TECNICO ECONOMICO Realizzazione di un pozzo irriguo - Vivaio Forestale "S. Giovanni Gualberto", Pollenza (MC)

A. IMPORTO LAVORI	A. Importo dei Lavori		
	A.1	Importo dei lavori opere edili (Iva 10%)	34 923,25 €
	A.2	Costi diretti sicurezza	627,58 €
	A.3	Costi indiretti sicurezza	948,62 €
	A.4	Importo soggetto a ribasso (A.1 - (A.2+A.3))	33 347,05 €
TOTALE IMPORTO DEI LAVORI (A1)			34 923,25 €

B. SOMME A DISPOSIZIONE	B. Somme a disposizione		
	B.1	Spese tecniche (CAP compreso)	11 340,00 €
	B.2	Imprevisti	3 492,33 €
	B.3	Spese per viaggi, stampe, cancelleria, ecc.	540,00 €
TOTALE SOMME A DISPOSIZIONE (B)			15 372,33 €

TOTALE PARZIALE AL NETTO IVA (A+B)	50 295,58 €
---	--------------------

C. IVA	C. Iva		
	C.1	IVA su lavori opere edili (A1) al 10%	3 492,33 €
	C.2	IVA su spese tecniche (B1) al 22%	2 494,80 €
TOTALE IVA (C)			5 987,13 €

TOTALE COMPLESSIVO (A+B+C)	56 282,71 €
-----------------------------------	--------------------

AGENZIA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE AGROALIMENTARE E DELLA PESCA

L.R. 12/05/2022 n.11

60027 OSIMO (AN) - Via T. Edison, 2 - Tel. 071 8081 - Fax 071 85979 - P.L. e C.F. 01491360424

PEC: info@agricolturacresciapec@emarcne.it

Perseguendo gli obiettivi del D. lgs 36/2023., le finalità delle verifiche sono state mirate a determinare le seguenti caratteristiche del Progetto Esecutivo:

- a) Completezza della Progettazione;
 - b) Coerenza e completezza del Quadro Economico in tutti i suoi aspetti;
 - c) Appaltabilità ed esecutività della soluzione progettuale prescelta;
 - d) Presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo;
 - e) Minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso;
 - f) Possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;
 - g) Sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori;
 - h) Adeguatezza dei prezzi unitari utilizzati;
- a) Completezza della progettazione**

Il Progetto Esecutivo è stato consegnato a mezzo PEC in data 12/12/2024 (Prot. AMAP n. 0007833 del 12.12.2024) e successiva integrazione in data 18.12.2024 (Prot. AMAP n. 0007987 del 18.12.2024). L'esame ha verificato l'applicazione delle norme specifiche e le regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del Progetto Esecutivo e la coerenza delle ipotesi progettuali. In riferimento ai singoli elaborati progettuali si è provveduto alle seguenti verifiche:

- verificata la corrispondenza dei nominativi del progettista a quello titolare dell'affidamento e verifica della sottoscrizione dei documenti per l'assunzione delle rispettive responsabilità;
- Verificata che la relazione geologica ed idrogeologica è stata sottoscritta dal Professionista in possesso dei requisiti richiesti dalla vigente normativa;
- verificata l'esistenza di tutti gli elaborati previsti per il livello del progetto da esaminare;
- verificata l'eshaustività del progetto in funzione del quadro esigenziale;
- verificata l'eshaustività delle informazioni tecniche ed amministrative contenute nei singoli elaborati;
- verifica della rispondenza degli elaborati progettuali alla normativa vigente; gli stessi si giudicano accettabili in rapporto ai livelli prestazionali richiesti dall'allegato I7 art.42 del D.Lgs. n. 36/2023 e s.m.i., così come dettagliati relativamente al progetto Esecutivo;
- verificato l'adempimento delle obbligazioni previste nel disciplinare di incarico di progettazione;
- verificata l'applicazione delle norme specifiche e delle regole tecniche di riferimento adottate per la redazione del progetto;
- verificata la rispondenza delle relazioni generali e specialistiche con gli elaborati grafici di progetto
- per il cronoprogramma che le previste tempistiche di realizzazione siano coerenti con l'entità e la tipologia dei lavori da effettuare.

b) La coerenza e completezza del Quadro Economico in tutti i suoi aspetti

Relativamente al quadro economico si è verificato che:

-il quadro economico è stato redatto conformemente a quanto previsto dall'art. 16 del D.P.R. n. 207 del 05/10/2010;

-sono rappresentati gli importi relativi agli Oneri per l'attuazione dei piani della sicurezza oltre che quelli per i lavori e le somme per eventuali imprevisti che si potrebbero verificare;

-nel quadro economico sono state individuate in modo corretto le somme a disposizione di Marche Agricoltura e Pesca;

c) L'appaltabilità ed esecutività della soluzione progettuale prescelta

Considerato la completezza degli elaborati di cui al punto a) ed il loro contenuto, si ritiene l'opera eseguibile. I relativi pareri sono stati richiesti, tramite il progettista, Sportello Unico Attività Produttive del Comune di Pollenza corredato dei relativi elaborati e dell'attestazione redatta dal tecnico incaricato.

d) I presupposti per la durabilità dell'opera nel tempo

- verificata la proposta progettuale e le specifiche tecniche, si ritiene che l'opera possa avere un'elevata durabilità nel tempo;

e) la minimizzazione dei rischi di introduzione di varianti e di contenzioso:

- in rapporto alla tipologia e all'entità dell'opera, verificata la coerenza delle ipotesi progettuali poste a base delle elaborazioni tecniche ambientali, cartografiche, impiantistiche e di sicurezza, e valutata positivamente la corrispondenza di informazioni tra i diversi elaborati, si ritengono minimi i rischi di introduzione di varianti e possibilità di contenzioso;

f) possibilità di ultimazione dell'opera entro i termini previsti;

- i tempi previsti dal cronoprogramma garantiscono un congruo margine per l'esecuzione e l'ultimazione dell'opera in considerazione dei titoli autorizzativi richiesti;

g) La sicurezza delle maestranze e degli utilizzatori

Il Piano di Sicurezza e Coordinamento ai sensi del Titolo IV del D.Lgs. 81/08 è stato redatto dal Tecnico avente i requisiti richiesti dalla Legge.

h) L'adeguatezza dei prezzi utilizzati

-i prezzi unitari assunti come riferimento sono dedotti dai vigenti prezzi della Regione Marche.

-i prezzi unitari assunti a base del computo metrico estimativo sono coerenti con i prezzi unitari assunti come riferimento;

- gli elementi di computo metrico estimativo comprendono tutte le opere previste nel progetto;
- i metodi di misura delle opere sono usuali o standard;
- le misure delle opere computate sono corrette, operando verifiche a campione;
- i totali calcolati sono corretti;

i) La manutenibilità delle opere

-verificata la completezza del piano di manutenzione e la rispondenza dello stesso agli obiettivi e finalità del progetto si ritiene che l'opera richieda modesti lavori manutenzione;

Verificate inoltre:

- l'accessibilità delle aree e degli immobili interessati dai lavori secondo le indicazioni risultanti dagli elaborati progettuali;
- l'assenza di impedimenti sopravvenuti rispetto agli accertamenti effettuati prima dell'approvazione del progetto definitivo;
- la conseguente realizzabilità del progetto anche in relazione al terreno, al tracciamento, al sottosuolo ed a quanto altro occorre per l'esecuzione dei lavori;

TUTTO CIO' PREMESSO E CONSIDERATO

alla luce della documentazione fornita da parte del progettista, in rapporto alla tipologia dell'intervento ed al progetto definitivo, risultano raggiunti gli obiettivi richiesti dalla progettazione esecutiva e pertanto la verifica è conclusa con esito **POSITIVO**.

Osimo, li 23.12.2024



il RUP

Dr. Lorenzo Moretti

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Lorenzo Moretti", written over a horizontal line.

Il verificatore

Dr. Cristiano Peroni

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Cristiano Peroni", written over a horizontal line.

