







Prot 24/6835 del 28 6 2024

VERBALE DI VALIDAZIONE DEL PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO ED ECONOMICA (Art. 42 comma 4 Decreto legislativo 31 marzo 2023, n. 36)

Oggetto: Progetto di Fattibilità Tecnico ed Economica denominato "INTERVENTI VOLTI ALLA RIDUZIONE DELLE PERDITE NELLE RETI DI DISTRIBUZIONE, COMPRESA LA DIGITALIZZAZIONE E IL MONITORAGGIO DELLE RETI, INSTALLAZIONE DEI CONTATORI SMART E MANUTENZIONE STRAORDINARIA NEI COMUNI DELL'ATO I LAZIO NORD VITERBO" per conto di TALETE S.p.A..

L'anno **2024** il giorno **28** del mese di **giugno** in Viterbo (Vt) presso la sede della società Talete S.p.A. sita nel Comune di Viterbo in Via M.llo Mariano Romiti n. 48, il sottoscritto Ing. Alessandro FRASCHETTI, in qualità di Responsabile Unico del Procedimento;

- **premesso che** questa Amministrazione è risultata aggiudicataria di mediante l'"Avviso pubblico per la presentazione delle proposte per interventi finalizzati alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione dell'acqua, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti a valere sulle risorse del PNRR-M2C4-I4.2", pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 29 del 9 marzo 2022;
- **premesso che** la proposta Talete S.p.A. veniva ammessa e finanziata giusto Decreto Direttoriale n.203 del 06/05/2024 "lettera a)", codice intervento "M2C4-I4.2_027" per un importo totale di Lavori, Forniture e Servizi di € .18.707.018,94 "CUP: C91D22000080001";
- **premesso che** il Responsabile Unico del Procedimento per questo intervento è stato nominato con deliberazione dell'Amministratore Unico n. 22 del 11/05/2022;
- **premesso che** l'incarico di progettazione, ai sensi dell'art. 24 del D.Lgs. 50/2016 e ss.mm.ii., è stato affidato alle competenze interne giusta deliberazione dell'Amministratore Unico n. 22 del 11/05/2022
 - ing. Fabio Giorgi direttore Area Operation 2;
 - dott.ssa Stefania Rovegno responsabile ufficio assetti societari e tariffe;
 - dott. Luciano Bernardini responsabile ufficio prevenzione della corruzione e privacy;
 - geom Alessandro Salcini coordinatore ufficio tecnico;
- premesso che necessitava un coordinamento della fase di progettazione sino alla fase di predisposizione degli atti di gara come Supporto al RUP, nonché un Project Manager e un Coordinatore della Sicurezza in fase di progettazione (CSP), ai sensi dell'art. 91 del D.Lgs. 81/2008 e ss.mm.ii., e che tali competenze non essendo possedute dal gruppo di lavoro interno individuato come da Delibera dell'AU n.22/2022, è stato affidato all'ing. Carmine Montano tale ruolo;
- visto il progetto di fattibilità tecnico ed economica denominato "Interventi volti alla riduzione delle perdite nelle reti di distribuzione, compresa la digitalizzazione e il monitoraggio delle reti per i









Comuni ricadenti nell'A.T.O.1 Lazio Nord Viterbo gestiti dalla Società TALETE S.p.A." per conto della Società TALETE S.p.A. per un importo complessivo di lavori, servizi e forniture pari a Euro 16.993.419,16 (Euro sedicimilioninovecentonovatatremilaquattrocentodiciannove,16) comprensivo dell'importo degli oneri per la sicurezza pari ad Euro 336.506,46 (euro trecentotrentaseimilacinquecentosei,46), composto dai seguenti elaborati:

- 1. R1 Relazione Tecnica Illustrativa
- 2. R2 Relazione di inquadramento geologico e territoriale
- 3. R3 Disciplinari tecnici Servizi, Lavori e Forniture
- 4. R4 Studio di Prefattibilità Ambientale
- 5. R5 Relazione di verifica preventiva dell'interesse archeologico
- 6. R6 Relazione di sostenibilità dell'opera
- 7. T1 Corografia
- 8. T2 Stralcio Piano d'Ambito
- 9. T3 Planimetria Generale aree di intervento
- 10. T4.1 Comune di Acquapendente Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 11. T4.2 Comune di Arlena di Castro-Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 12. T4.3 Comune di Barbarano Romano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 13. T4.4 Comune di Blera Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 14. T4.5 Comune di Bolsena- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 15. T4.6 Comune di Bomarzo- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 16. T4.7 Comune di Calcata- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 17. T4.8 Comune di Canepina- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 18. T4.9 Comune di Canino- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 19. T4.10 Comune di Capranica- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 20. T4.11 Comune di Carbognano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 21. T4.12 Comune di Castel Sant'Elia- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 22. T4.13 Comune di Celleno- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 23. T4.14 Comune di Civita Castellana- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 24. T4.15 Comune di Corchiano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 25. T4.16 Comune di Faleria Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 26. T4.17 Comune di Graffignano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 27. T4.18 Comune di Marta- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 28. T4.19 Comune di Montefiascone-Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 29. T4.20 Comune di Monterosi- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
- 30. T4.21 Comune di Nepi- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti









31. T4.22	Comune di Piansano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
32. T4.23	Comune di Soriano nel Cimino- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
33. T4.24	Comune di Tarquinia- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
34. T4.25	Comune di Tessennano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
35. T4.26	Comune di Vallerano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
36. T4.27	Comune di Vetralla- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
37. T4.28	Comune di Vignanello- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
38. T4.29	Comune di Viterbo- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
39. T4.30	Comune di Magliano Romano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
40. T4.31	Comune di Mazzano Romano- Planimetria della rete idrica con indicazione dei distretti
41. T5.1	Comune di Acquapendente - Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
42. T5.2	Comune di Arlena di Castro- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
43. T5.3	Comune di Barbarano Romano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
44. T5.4	Comune di Blera - Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
45. T5.5	Comune di Bolsena- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
46. T5.6	Comune di Bomarzo- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
47. T5.7	Comune di Calcata- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
48. T5.8	Comune di Canepina- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
49. T5.9	Comune di Canino- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
50. T5.10	Comune di Capranica- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
51. T5.11	Comune di Carbognano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
52. T5.12	Comune di Castel Sant'Elia- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
53. T5.13	Comune di Celleno- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
54. T5.14	Comune di Civita Castellana-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
55. T5.15	Comune di Corchiano-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
56. T5.16	Comune di Faleria - Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
57. T5.17	Comune di Graffignano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
58. T5.18	Comune di Marta-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
59. T5.19	Comune di Montefiascone- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
60. T5.20	Comune di Monterosi-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
61. T5.21	Comune di Nepi-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
62. T5.22	Comune di Piansano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
63. T5.23	Comune di Soriano nel Cimino- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
64. T5.24	Comune di Tarquinia-v
65. T5.25	Comune di Tessennano-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza









66. T5.26	Comune di Vallerano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
67. T5.27	Comune di Vetralla-Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
68. T5.28	Comune di Vignanello- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
69. T5.29	Comune di Viterbo- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
70. T5.30	Comune di Magliano Romano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
71. T5.31	Comune di Mazzano Romano- Planimetria con indicazione dei contatori di utenza
72. T6	Particolari costruttivi delle postazioni di misura e regolazione di pressione e portata
73. T7	Particolari costruttivi camerette di manovra e sezioni di posa condotte
74. T8	Particolari costruttivi allacci di utenza e posa contatori
75. E1	Computo Metrico estimativo dell'opera e Elenco Prezzi
76. E2	Quadro Economico
77. E3	Schema di Contratto
78. E4	Capitolato Speciale d'Appalto
79. E5	Cronoprogramma
80. SM1	Piano di sicurezza e di coordinamento

premesso che l'incarico per la verifica del P.F.T.E. e del Progetto esecutivo, ai sensi dell'art. 42 del D.Lgs. 36/2023, è stato affidato a En3 S.r.l. con Determinazione n. 259 del 18/06/2024 - CIG B227296571;

Piano preliminare di manutenzione dell'opera e delle sue parti

acquisito il rapporto conclusivo prot. U2433/2024 del soggetto preposto alla verifica En3 S.r.l. emesso in data 27/06/2024 riportante le controdeduzioni del progettista ai sensi dell'art. 42 co. 2 e co. 4 del d.lgs. 36/2023, e registrato presso questo Ente al protocollo n. 24/6816 del 28/06/2024 per il quale il progetto di fattibilità tecnico ed economico (PFTE) è stato verificato e può ritenersi validabile in rapporto alla tipologia, categoria, entità e importanza dell'intervento;

tutto ciò premesso

81. SM2

il sottoscritto Responsabile Unico del Procedimento attesta la validità del progetto ai sensi dell'art. 42 comma 4 del d.lgs 36/2023, nei termini e con le modalità indicate.

Letto, approvato e sottoscritto.

Viterbo, 28/06/2024

Il Responsabile Unico del Procedimento
Ing. Alessandro Fraschetti