

Finanziato dall'Unione europea

NextGenerationEU

Comune di Fano

Il COMENDAMENTO STRAORDINARIO ALLA RICOSTRUZIONE NEL TERRITORIO DELLE REGIONI EMILIA-ROMAGNA, TOSCANA E MARCHE - ORDINANZA N.35/2024

MA-UBIS-000017 - SDOPPIAMENTO DELLA RETE FOGNARIA MEDIANTE LA REALIZZAZIONE DI UN IMPIANTO DI FOGNATURE ACQUE METEORICHE DEDICATO CHE RISOLVA ANCHE IL PROBLEMA DELL'ATTRAVERSAMENTO DELLA SEDE FERROVIARIA E DELLA STRADA NAZIONALE ADRIATICA SUD E REALIZZAZIONE DI UN CANALE DI GRONDA PER INTERCETTARE LE ACQUE DA MONTE - LOCALITÀ PONTASSASSO

CUI L00127440410202200040 - CUP E32E22000560006

FASE PROGETTUALE

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO - ECONOMICA

OGGETTO

SEZIONI DI PROGETTO

ELABORATO

G4.2

PROGETTISTA:

IDRAULICA AMBIENTE

Società di Ingegneria

SOCIETÀ DI INGEGNERIA - VIA B. BEDOTTI, 21 - 61122 PESARO - TEL. E FAX: +39 0721 453542 - E-mail: ingegneri@idraulicambiente.it

Ing. Giacomo Furlani

COMMITTENTE:

Comune di Fano

Via San Francesco d'Assisi, 76 - 31032, FANO

Responsabile Unico del Progetto (RUP): Arch. Adriano Giangolini

DATA:

MAGGIO 2025

SCALA:

1:200

REV.

DATA

OGGETTO

RED.

CONT.

APP.

00

08/05/2025

Emissione

AO

EP

GF

01

30/05/2025

Revisione

AO

EP

GF

02

20/06/2025

Revisione

AO

EP

GF

03

26/06/2025

Revisione

AO

EP

GF

SEZIONE TIPO DI SCAVO E RIPRISTINO

NEI CASI IN CUI IL RICOPRIMENTO TRA L'ESTRADOSSO DELLO SCATOLARE E IL PIANO STRADALE NON DOVESSE CONSENTIRE LA POSA DELLO STRATO DI MISTO CEMENTATO SI PROVVEDERÀ A POSARE IL PACCHETTO STRADALE (BINDER+TAPPETO) DIRETTAMENTE SOPRA LO SCATOLARE

LEGENDA

- LIVELLO ACQUA TR50
- LIVELLO ACQUA TR200

LE DIMENSIONI DEI CONDOTTI, DEI MANUFATTI, LE QUOTE E LE MISURE ANDRANNO VERIFICATE, NELLE SUCCESSIVE FASI DELLA PROGETTAZIONE

PER LE TRACCE DELLE SEZIONI SI VEDANO GLI ELABORATI DELLA SERIE G3

PER L'INDIVIDUAZIONE DELLE OPERE DI PRIMA E SECONDA ATTUAZIONE SI VEDANO GLI ELABORATI G2.1 E G2.2

SEZIONE 1

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quote                | 10.87 | 10.75 | 10.77 | 10.99 | 10.91 | 10.98 | 10.94 | 10.91 | 10.45 | 10.45 | 10.41 | 10.38 | 10.38 | 10.34 | 10.18 | 10.18 | 10.14 | 10.12 |
| Quote Progetto       |       |       |       |       |       |       |       |       | 8.60  | 8.60  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Distanze parziali    |       | 4.24  | 4.23  | 3.98  | 4.28  | 3.93  | 4.34  | 2.90  | 3.00  | 2.71  | 0.97  | 4.12  | 4.12  | 4.12  | 5.02  | 4.59  | 2.86  |       |
| Distanze progressive | 0.00  | 4.24  | 8.47  | 12.45 | 16.74 | 20.68 | 25.02 | 28.00 | 31.00 | 33.71 | 34.68 | 38.80 | 42.92 | 47.04 | 52.06 | 56.65 | 59.51 | 60.00 |

SEZIONE 2

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quote                | 12.04 | 11.91 | 11.92 | 11.91 | 11.78 | 11.77 | 11.77 | 11.86 | 11.98 | 11.98 | 11.98 | 11.94 | 11.84 | 11.46 | 11.42 | 11.33 | 11.36 | 11.36 |
| Quote Progetto       |       |       |       |       |       |       |       | 8.25  | 8.25  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Distanze parziali    |       | 3.49  | 4.06  | 4.15  | 4.08  | 4.12  | 3.58  | 5.02  | 3.00  | 4.83  | 1.42  | 4.05  | 4.19  | 4.02  | 4.22  | 3.99  | 1.79  |       |
| Distanze progressive | 0.00  | 3.49  | 7.54  | 11.70 | 15.78 | 19.90 | 23.48 | 28.50 | 31.50 | 36.33 | 37.75 | 41.79 | 45.98 | 50.00 | 54.22 | 58.21 | 60.00 |       |

SEZIONE 3

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Quote                | 12.71 | 12.63 | 12.68 | 12.66 | 12.51 | 12.41 | 12.42 | 12.95 | 12.90 | 12.90 | 12.28 | 12.17 | 12.17 | 12.11 | 12.10 | 12.07 | 12.03 |  |
| Quote Progetto       |       |       |       |       |       |       |       | 8.05  | 8.05  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Distanze parziali    |       | 4.11  | 4.12  | 4.12  | 4.12  | 1.05  | 6.87  | 3.00  | 6.73  | 4.32  | 4.12  | 3.77  | 4.47  | 2.75  | 2.35  |       |       |  |
| Distanze progressive | 0.00  | 4.11  | 8.23  | 12.35 | 16.46 | 20.58 | 27.45 | 30.45 | 37.18 | 41.50 | 45.82 | 49.59 | 54.06 | 56.81 | 59.16 | 60.00 |       |  |

SEZIONE 4

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Quote                | 10.87 | 10.85 | 10.85 | 10.86 | 10.49 | 10.46 | 10.40 | 10.07 | 9.76  | 9.80  | 9.82  | 9.41  | 9.27  | 9.39  | 9.24  | 9.03  | 9.08  |  |
| Quote Progetto       |       |       |       |       |       |       |       | 8.53  | 8.53  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Distanze parziali    |       | 3.65  | 4.05  | 4.05  | 3.99  | 1.58  | 6.58  | 4.00  | 5.78  | 2.29  | 4.05  | 4.05  | 4.05  | 3.86  | 2.89  | 1.04  |       |  |
| Distanze progressive | 0.00  | 3.65  | 7.70  | 11.74 | 15.85 | 17.43 | 24.01 | 28.01 | 33.79 | 36.08 | 40.13 | 44.18 | 48.17 | 52.03 | 54.92 | 55.96 | 60.00 |  |

SEZIONE 5

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Quote                | 11.88 | 11.84 | 11.77 | 11.79 | 11.72 | 11.60 | 11.68 | 11.37 | 11.43 | 11.25 | 11.15 | 11.12 | 11.05 | 11.93 | 11.87 | 11.85 | 10.82 |  |
| Quote Progetto       |       |       |       |       |       |       |       | 6.17  | 6.17  |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Distanze parziali    |       | 3.14  | 3.72  | 4.29  | 3.80  | 4.05  | 2.19  | 6.81  | 4.00  | 6.58  | 2.01  | 2.49  | 4.25  | 4.05  | 4.05  | 2.70  | 1.88  |  |
| Distanze progressive | 0.00  | 3.14  | 6.86  | 11.15 | 14.95 | 19.00 | 21.19 | 28.00 | 32.00 | 38.58 | 40.59 | 43.08 | 47.33 | 51.38 | 55.42 | 58.12 | 60.00 |  |

SEZIONE 6

|                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |  |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Quote                | 8.67 | 8.68 | 8.71 | 8.70  | 8.72  | 8.70  | 8.70  | 8.72  | 8.76  | 8.81  | 8.83  | 8.85  | 8.85  | 8.86  | 8.86  | 8.89  | 8.89  |  |
| Quote Progetto       |      |      |      |       |       |       |       |       | 5.77  | 5.77  |       |       |       |       |       |       |       |  |
| Distanze parziali    |      | 3.47 | 3.19 | 4.11  | 4.11  | 2.48  | 2.93  | 2.25  | 5.45  | 4.00  | 5.56  | 2.97  | 3.14  | 3.54  | 4.69  | 4.11  | 3.98  |  |
| Distanze progressive | 0.00 | 3.47 | 6.66 | 10.77 | 14.88 | 17.37 | 20.30 | 22.55 | 28.00 | 32.00 | 37.56 | 40.54 | 43.68 | 47.22 | 51.91 | 56.02 | 60.00 |  |

SEZIONE 7

|                      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quote                | 8.12 | 8.20 | 8.14 | 7.97  | 7.96  | 8.02  | 7.98  | 7.93  | 7.96  | 7.96  | 7.96  | 7.98  | 7.77  | 7.95  | 7.95  | 7.93  | 7.92  | 7.71  |
| Quote Progetto       |      |      |      |       |       |       |       |       | 4.14  | 4.14  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Distanze parziali    |      | 3.19 | 3.87 | 4.24  | 4.03  | 4.19  | 2.81  | 0.98  | 4.69  | 4.00  | 4.66  | 2.12  | 2.76  | 4.14  | 4.14  | 4.14  | 1.92  |       |
| Distanze progressive | 0.00 | 3.19 | 7.06 | 11.31 | 15.33 | 19.52 | 22.33 | 23.31 | 28.00 | 32.00 | 36.66 | 38.77 | 41.53 | 45.67 | 49.82 | 53.96 | 55.88 | 60.00 |

SEZIONE 8

|                      |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Quote                | 7.86 | 7.82 | 7.89 | 7.82 | 7.84 | 7.86  | 7.88  | 7.87  | 7.81  | 7.89  | 7.83  | 7.82  | 7.49  | 7.40  | 7.44  | 7.31  | 7.38  | 7.34  | 7.36  | 7.35  | 7.29  | 7.32  |
| Quote Progetto       |      |      |      |      |      |       |       |       |       |       |       |       | 4.83  | 4.83  |       |       |       |       |       |       |       |       |
| Distanze parziali    |      | 1.72 | 2.76 | 2.76 | 2.76 | 2.76  | 2.76  | 2.76  | 1.52  | 5.46  | 4.00  | 5.36  | 2.73  | 2.81  | 2.81  | 2.81  | 2.81  | 2.75  | 2.71  | 1.46  | 1.75  |       |
| Distanze progressive | 0.00 | 1.72 | 4.48 | 7.23 | 9.99 | 12.75 | 15.51 | 18.26 | 19.78 | 25.24 | 29.24 | 34.60 | 37.36 | 40.17 | 42.98 | 45.79 | 48.60 | 51.35 | 54.06 | 55.52 | 57.27 | 60.00 |