| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 1 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Linea Principale Nord | 1,50 | 2,90 | 3,40 | 1,69 | 2,71 |
| Linea Principale Sud | 1,30 | 2,90 | 3,40 | 1,55 | 2,71 |
| Linea 1 D | 1,40 | 2,65 | 3,15 | 1,62 | 2,53 |
| Linea 1 Bosco | 1,45 | 2,55 | 3,05 | 1,66 | 2,46 |
| Linea 1 Bosco Sud | 1,45 | 2,50 | 3,00 | 1,66 | 2,42 |
| Linea 1 B | 1,45 | 2,50 | 3,00 | 1,66 | 2,42 |
| Linea 1 B 1° R | 1,50 | 2,50 | 3,00 | 1,69 | 2,42 |
| Linea 1 B 2° R | 1,40 | 2,00 | 2,50 | 1,62 | 2,06 |
| Linea 1 B 3° R | 1,40 | 2,50 | 3,00 | 1,62 | 2,42 |
| Linea 1 C | 1,50 | 2,55 | 3,05 | 1,69 | 2,46 |
| Linea 1 E | 1,45 | 2,80 | 3,30 | 1,66 | 2,64 |
| Linea 1 F | 1,45 | 2,90 | 3,40 | 1,66 | 2,71 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,45 | 2,45 | 2,95 | 1,66 | 2,38 |
| Ramo Sud | 1,45 | 2,60 | 3,10 | 1,66 | 2,49 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 3 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord-Ovest | 1,50 | 2,80 | 3,30 | 1,69 | 2,64 |
| Ramo Nord-Est | 1,50 | 2,75 | 3,25 | 1,69 | 2,60 |
| Ramo Sud | 1,45 | 2,55 | 3,05 | 1,66 | 2,46 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 4 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,45 | 2,85 | 3,35 | 1,66 | 2,67 |
| Ramo Sud | 1,40 | 2,55 | 3,05 | 1,62 | 2,46 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 5 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,50 | 2,65 | 3,15 | 1,69 | 2,53 |
| Ramo Sud | 1,45 | 2,40 | 2,90 | 1,66 | 2,35 |

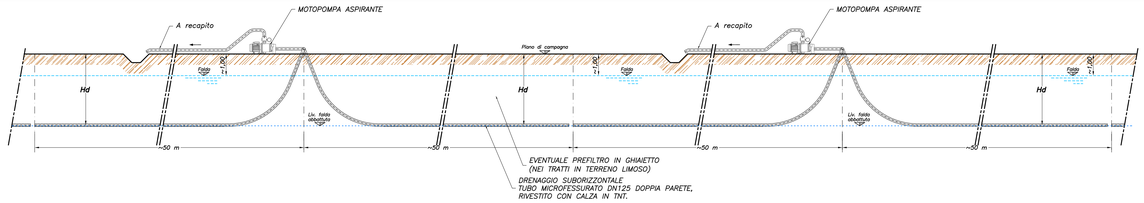
| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 6 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo D | 1,50 | 2,60 | 3,1 | 1,69 | 2,49 |
| Ramo F | 1,65 | 2,45 | 2,95 | 1,80 | 2,38 |
| Ramo Principale | 1,90 | 3,00 | 3,50 | 1,98 | 2,78 |
| Ramo E | 1,45 | 2,70 | 3,20 | 1,66 | 2,57 |
| Ramo G | 1,65 | 3,15 | 3,65 | 1,80 | 2,89 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 7 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,45 | 2,85 | 3,35 | 1,66 | 2,67 |
| Ramo Sud | 1,45 | 2,70 | 3,20 | 1,66 | 2,57 |

| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 9 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,45 | 2,85 | 3,35 | 1,66 | 2,67 |
| Ramo Sud | 1,45 | 3,00 | 3,50 | 1,66 | 2,78 |

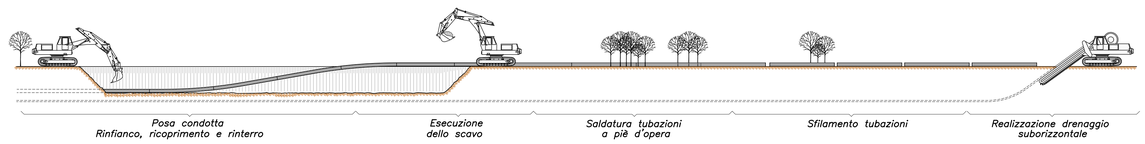
| SEZIONI TIPO: SCAVO E POSA - LINEA 10 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| RAMO | PROFONDITÀ DI SCAVO | | PROFONDITÀ DI POSA DEL DRENO | LARGHEZZA CIGLIO SCAVO | |
| | Hmin (m) | Hmax (m) | Hd (m) | Lmin (m) | Lmax (m) |
| Ramo Nord | 1,35 | 2,85 | 3,35 | 1,58 | 2,67 |
| Ramo Est | 1,35 | 1,90 | 2,40 | 1,58 | 1,98 |
| Rasmo Sud | 1,30 | 2,65 | 3,15 | 1,55 | 2,53 |
| Collegamento | 1,45 | 2,80 | 3,30 | 1,66 | 2,64 |
| Linea 2 | 1,45 | 3 | 3,00 | 1,66 | 2,42 |

## SCHEMA DRENAGGIO SUBORIZZONTALE



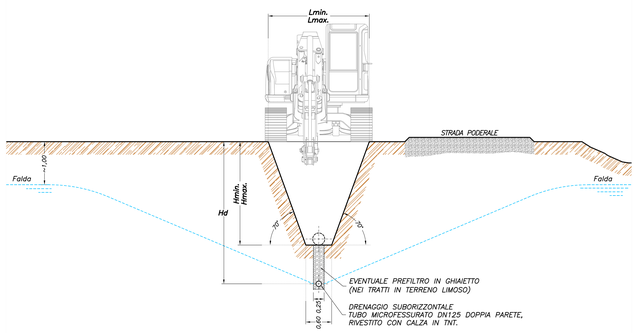

## SEQUENZA DELLE OPERAZIONI DI POSA DELLA CONDOTTA

Scala 1:200



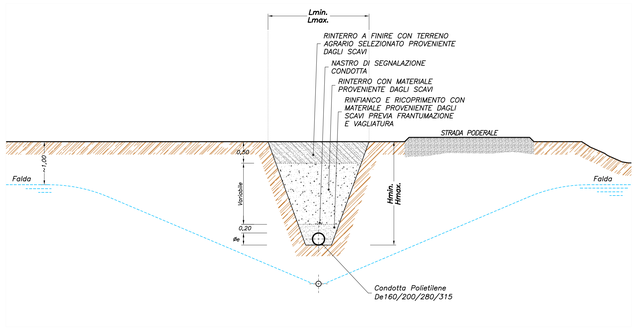

## SEZIONE DI SCAVO TIPO

Scala 1:50



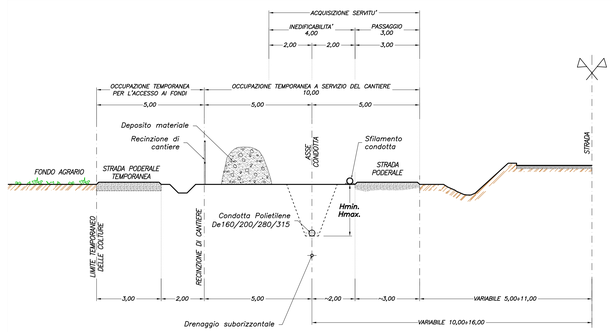

## SEZIONE DI POSA TIPO

Scala 1:50



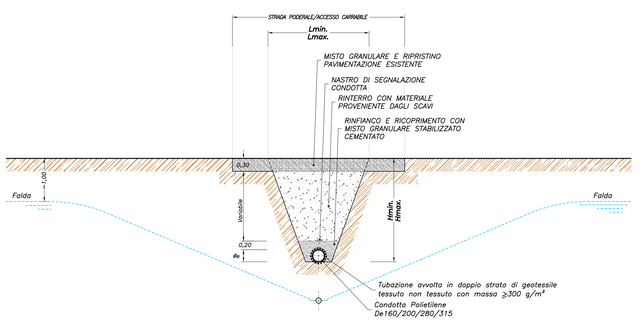

## ORGANIZZAZIONE DEL CANTIERE

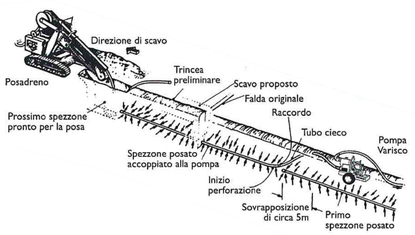
Scala 1:100




## SEZIONE DI POSA TIPO IN ATTRAVERSAMENTO STRADA PODERALE O ACCESSO CARRABILE

Scala 1:50




Consorzio di Bonifica
PIANURA di FERRARA


**CONSORZIO DI BONIFICA PIANURA DI FERRARA**
Sede legale e recapito postale:
44121 Ferrara - Via Borgo dei Leoni, 28 - C.F. 9307645038
web: www.bonificaferrara.it - e-mail: info@bonificaferrara.it - pec: posta.certificata@pec.bonificaferrara.it
aderente all' ANBI Associazione Nazionale Bonifiche, Irrigazioni e Miglioramenti Fondiari


**SISTEMA IRRIGUO VALLE PEGA**

**PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO**

**Provincia di Ferrara**
**Comuni di Comacchio e Ostellato**

# Recupero, adeguamento e miglioramento funzionale del sistema irriguo di Valle Pega

**ELABORATI GRAFICI GENERALI OPERE DI DISTRIBUZIONE IRRIGUA**

Elaborato:
**SEZIONI TIPICHE DI SCAVO E DI POSA**

Codifica:
**21.1**


Progetto generale e integrazione delle prestazioni specialistiche:
Dott. Ing. Marco Volpin

Progetto rete di distribuzione:
COGEST engineering
Dott. Ing. Emiliano Corsi

Progetto opere elettromeccaniche:
ELTEC S.r.l.
Società di ingegneria
Per. Ind. Deris Ortali

Progetto impianti elettrici:
A A ENGINEERING di Angelini Andrea
Per. Ind. Andrea Angelini

Collaboratori:
Dott. Ing. Laura Montanari
Per. Ind. Lorenzo Fantini

Indagini geologiche:
Dott. Geol. Antonio Mucchi

Coordinamento sicurezza:
Dott. Ing. Livia Burini


Data: **28.06.2021**

Il Responsabile del Procedimento
Geom. Marco Ardizzoni

| Rev. | Descrizione | Redatto | Verificato | Approvato | Data |
|---|---|---|---|---|---|
| A | Emissione | A.GUIDI | P.FLAMIGNI | E.CORSI | Aprile 2021 |
| B | | | | | |
| C | | | | | |