



LEGENDA

- CORSO D'ACQUA NATURALE
- SISTEMAZIONE IDRAULICA - Sezione Trapezoidale
Dimensioni: variabile
- TOMBINO SCATOLARE
Dimensioni: variabile

IN22 - 9+385
Opera di scavalco V107
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +143.66 m msl
Franco idraulico: 3.01m
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 10.0xVAR - 1/1
L_monte: 25.00m
L_valle: 25.00m

IN23 - 9+765
Tombino scatolare 4.0x3.0m
G = 43%
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 4.0xVAR 1/1
L_monte: 5.00m
L_valle: 5.00m

IN24 - 10+181
Opera di scavalco V108
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +135.89 m msl
Franco idraulico: 6.80m
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 10.0xVAR - 1/1
L_monte: 20.00m
L_valle: 110.00m

Opere di trasparenza idraulica
N. 2 fornici scatoriali 3.00x2.00

IN25 - 10+900
Viadotto V109
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +129.72m msl
Franco idraulico: 6.50m
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 5.0xVAR - 1/1
L_monte: 35.00m
L_valle: 10.00m

IN26 - 11+450
Viadotto V110
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +129.11m msl
Franco idraulico: 4.80
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 10.0xVAR - 1/1
L_monte: 260.00m + 44.00m
L_valle: 74.00m

Viabilità di progetto interferita
Scavalco: 10m
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +126.9m msl
Franco idraulico: 2.40m

IN27 - 12+389
Viadotto V110
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +124.60m msl
Franco idraulico: 5.80m
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 8.0xVAR 1/1
L_monte: 74.88m
L_valle: 105.38m

Viabilità di progetto interferita
Scavalco: 25m
Carico Idraulico Max (TR=200anni): +122.3m msl
Franco idraulico: 1.70m

IN28 - 13+016
N.2 Tombino scatolare 5.0x5.0m
G = 42%
Inalveazione:
Sezione Trapezoidale
Dim: 10.0xVAR 1/1
L_monte: 5.00m
L_valle: 50.00m

IN29 - 13+430
N1 Tombino scatolare 3.0x3.0 m
G = 49%
Inalveazione:
Sezione Trapezoidale
Dim: 3.0xVAR 1/1
L_monte: 15.00m
L_valle: 10.00m

IN30 - 13+713
N.2 Tombino scatolare 5.0x4.0m
G = 57.25%
Inalveazione:
Sezione Trapezoidale
Dim: 10.0xVAR 1/1
L_monte: 5.00m
L_valle: 5.00m

IN31 - 14+021
Tombino scatolare 5.0x3.0m
G = 50%
Inalveazione:
Sezione trapezoidale
Dim: 5.0xVAR 1/1
L_monte: 5.00m
L_valle: 10.00m

COMMITTENTE: RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

PROGETTAZIONE: ITALFERR
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE

S.O. COORDINAMENTO TERRITORIALE SUD
PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICA ED ECONOMICA
LINEA POTENZA-METAPONTO
INTERVENTI DI VELOCIZZAZIONE TRATTA GRASSANO-BERNALDA
INTERVENTI TRA GRASSANO E FERRANDINA

LOTTO 01
IDRAULICA
Planimetria delle sistemazioni idrauliche - tav 3/5

SCALA:
1:5000

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
IA95	13	R	78	P5	100002	003	A

Rev.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Emissione esecutiva	C. Fregno	Set 2021		Set 2021		Set 2021	Set 2021