E45/Grosseto

Mercatello

NORD

Fosso rettangolare 50x50cm

Fosso F3;FT1 IN CLS

Fosso F2;FT1 IN CLS

Mezzotubo MT1 DN500; acciaio

Mezzotubo MT2 DN1000; acciaio

Mezzotubo MT3 DN500; acciaio

Vasca di sicurezza

Immissione acque mezzotubo

Immissione acque VPP-1

Immissione acque VPP-2

Immissione acque VPP-3

Immissione acque mezzotubo

VPP-1 150 l/s

VPP-2 80 l/s

km 0+200

km 0+300

km 0+400

km 0+500

km 0+600

km 0+700

km 0+800

km 0+900

km 1+000

km 1+100

km 1+200

km 1+300

km 1+400

km 1+500

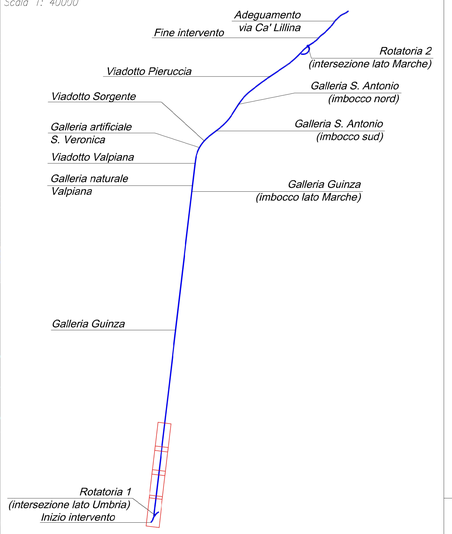
km 1+600

km 1+700

km 1+800

Keyplan

Scala 1: 40000



AREA OGGETTO DEL PRESENTE INTERVENTO

LEGENDA

- Condotta in PEAD DN 315
- Condotta in PEAD DN 400
- Condotta in PEAD DN 500
- Condotta in PEAD DN 630
- Condotta in PEAD DN 315 (Drenaggio acque di piattaforma in galleria)
- Condotta in PEAD DN 200 (Drenaggio acque di infiltrazione in galleria)
- Canaletta rettangolare in CA Dim 50x50cm con griglia in Ghisa sferoidale Classe di resistenza C250
- Condotta in acciaio DN 300 (Viadotti)
- Condotta in acciaio DN 400 (Viadotti)
- Canaletta alla francese in CA
- Condotta esistente
- Pozzetto acque di piattaforma in galleria
- Pozzetto prefabbricato in CLS (46x86x30cm) per lo scarico delle acque di infiltrazione in galleria
- Pozzetto tagliafiamma in CLS (75x30x36cm) in galleria
- Canaletta in PP 20x20 cm con griglia D400 L=300 cm
- Pozzetto rettangolare in CLS provvisto di chiusino in ghisa sferoidale Classe di resistenza D400 DIM.80x80cm
- Pozzetto rettangolare in CLS provvisto di Caditoia in ghisa sferoidale Classe di resistenza D400 DIM.80x80cm
- Fosso di guardia esistente
- Fosso di guardia a sezione trapezoidale
- Fosso di guardia a sezione rettangolare 50x50cm
- Mezzotubo in acciaio DN 500
- Mezzotubo in acciaio DN 1000

Dimensioni fossi di guardia			
NOME	b1	h	b2
	m	m	m
FT1	0.50	0.50	1.50
FT2	0.70	0.70	2.10
FT3	1.00	1.00	3.00

Sanas GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78 S.G.C. GROSSETO – FANO
Tratto Selci Lama (E45) – S. Stefano di Gaifa
Adeguamento a 2 corsie della Galleria della Guinza (lotto 2)
e del tratto Guinza – Mercatello Ovest (lotto 3)
1° stralcio

PROGETTO ESECUTIVO — COD. AN58

PROGETTAZIONE: RAGGRUPPAMENTO TEMPORANEO PROGETTISTI

MANDATARIA: PRO ITER Progetto Infrastrutture Territorio s.r.l.

MANDANTI: ERREVIA S.p.A. INGEGNERIA VIABILITÀ AMBIENTE; sinergo

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Riccardo Formichi – Società Pro Iter Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 18045

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Massimo Mezzanzanica – Società Pro Iter Srl
Albo Geol. Lombardia n. 4782

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Ing. Massimo Mongini – Società Erre.Vi.A Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Varese n. 1502

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO:
Dott. Ing. Vincenzo Catone

IL PROGETTISTA:
Ing. Alberto Rinaldi – Società Erre.vi.a. Srl
Ordine Ingegneri Provincia di Milano n. 16851

PROTOCOLLO: DATA:

04 - IDROLOGIA E IDRAULICA

Planimetria idraulica tav. 1/6

CODICE PROGETTO						NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LIV. PROG.	N. PROG.				T00ID00IDRPL01A.pdf		
LO702M	E	2101	CODICE ELAB.	T00	ID00 IDR PL01		A	1:500

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B					
A	EMISSIONE	FEBBRAIO 2023	IMBROGNO	CAPRARI	RINALDI