



- LEGENDA**
- RECAPITO
 - INALVEAZIONE IN MASSI NATURALI
 - FOSSO DI GUARDIA IN CLS S.Z. TRAPEZIA 50x50x50cm
 - COLLETTORE IN PEAD SN8 DN315
 - COLLETTORE IN PEAD SN8 DN400
 - COLLETTORE IN PEAD SN8 DN500
 - COLLETTORE IN PEAD SN8 DN630
 - COLLETTORE IN PEAD SN8 DN800
 - EMBRICI INTERASSE 15m
 - CANALETTA IN CLS
 - EMBRICI PASSO 15m
 - CANALETTA IN CLS
 - IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
 - POZZETTO IN CLS 100x100cm INTERASSE 25m
 - POZZETTO IN CLS 120x120cm INTERASSE 25m PER COLLETTORI DN800
 - TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO PIATTAFORMA STRADALE
 - PUNTO DI MINIMO / PUNTO DI MASSIMO
 - MASSI SCIOLTI IDONEI PER TALEE
 - MASSI SCIOLTI APPOGGIATI A OPERE IN CLS
 - MASSI CEMENTATI

sanas
GRUPPO FS ITALIANI

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

ITINERARIO INTERNAZIONALE E78
S.G.C. GROSSETO - FANO
ADEGUAMENTO A 4 CORSIE
NEL TRATTO GROSSETO - SIENA (S.S. 223 "DI PAGANICO")
DAL KM 41+600 AL KM 53+400 - LOTTO 9

PROGETTO ESECUTIVO COD. FI15

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Riccardo Grassini

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECNICAL GROUP, ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° 4844

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carraquini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.U.P.:
Dott. Ing. Raffaele Franco Carro

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferrabino
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 41373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 4/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	00-000-00-PP04	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 154/2 del 02/02/2021	02/02/2021	C. Calvo	E. Barbone	M. Orlandi
B	Integrazione documentale (DDVP 5406)	02/02/2021	C. Calvo	E. Barbone	M. Orlandi
A	Emissione	26/02/2020	M. Zucconi	E. Barbone	M. Orlandi

Tratti	Pk _i	Pk _{i+1}	Pozzetto	Lunghezza [m]	Pendenza [%]	DN [mm]
A 14	44+390.00	44+680.00	P30-P31	100	0.61	630
			P31-P32	100	0.61	630
			P32-P33	100	0.61	630
A 15	44+680.00	44+793.00	P33-P34	100	0.61	630
			P34-P35	50	0.20	630
A 16	44+793.00	44+918.00	P35-P36	50	0.20	630
			P36-PV04	50	0.20	630
			P36-PV04	25	0.20	630