



LEGENDA	
	RECAPITO
	INALVEAZIONE IN MASSI NATURALI
	FOSSO DI GUARDIA IN CLS SEZ. 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
	DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
	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 ITALIANE

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

Tratti	Pk _i	Pk _{i+1}	Pozzetto	Lunghezza [m]	Pendenza [%]	DN [mm]
A07	42+361.00	42+597.00	P09-P10	95	0.43	630
			P10-P11	100	0.43	630
			P11-PV03	41	0.43	630
A08	42+597.00	42+667.00	PV03-P12	70	0.43	800
			P12-P13	45	2.38	630
A09	42+667.00	42+912.00	P13-P14	100	2.38	630
			P14-P15	100	2.38	630
			P15-P16	84	0.59	630
			P16-P17	100	0.59	630
			P17-P18	100	0.59	630
A10	42+912.00	43+397.00	P18-P19	100	0.59	630
			P19-P20	100	0.59	630
			P19-P20	100	0.59	630

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Dott. Ing. Riccardo Grassini
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANTIALE:
Sintagma, GEOTECNICAL DESIGN GROUP, ICARIA

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

IL GEOLOGO:
Dott. Geol. Giorgio Carraglini
Ordine dei Geologi della Regione Umbria n° 1108

IL RESPONSABILE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferraruto
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° 4351

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 2/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0F115	E	1901	T00I000IDRPP02	C	1:1000

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