



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
	DEFLUSO 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
	MINI PLATO DI MINIMO
	MAX PLATO DI MASSIMO
	MASSI SCIOLTI IDONEI PER TALEE
	MASSI SCIOLTI APPOGGIATI A OPERE IN CLS
	MASSI CEMENTATI

Tratti	Pk _i	Pk _{i+1}	Pozzetto	Lunghezza [m]	Pendenza [%]	DN [mm]
A47	50+698.00	50+831.00	PV11-P86	68	0.50	800
			P86-P87	65	0.50	800
A46	50+831.00	51+156.00	P87-P88	45	0.50	630
			P88-P89	70	0.50	630
			P89-P90	70	0.50	630
			P90-P91	70	0.50	630
			P91-P92	70	0.50	630

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
MANTOVANA: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECHNICAL DESIGN GROUP, ICARIA
MANTOVANA: Dott. Ing. N. Grassini, Dott. Ing. E. Carboni, Dott. Ing. V. Rottigni, Dott. Arch. M. Grassini, Dott. Ing. S. Sacconi, Dott. Ing. C. Maccioni, Dott. Arch. A. Brusconi, Dott. Ing. V. De Don, Dott. Ing. V. Piaro, Dott. Arch. F. Grassini, Dott. Ing. C. Conzatti, Geom. F. Dominici, Geom. C. Piani, Geom. C. Sugroni

IL GEOLOGO: Dott. Geol. Giorgio Carraquini
ORDINE dei Geologi della Regione Umbria n°108
Dott. Ing. E. Scrocca, Dott. Ing. L. D'Amico, Dott. Ing. L. Nanni, Dott. Agr. F. Berti Pucci

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE: Dott. Ing. Filippo Ambrosio
ORDINE degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 12/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOVE FILE	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	T00I0D0I0DRP12	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 154/2 del 02/02/2021	04/02/2021	E. Carboni	E. Carboni	N. Grassini
B	Integrazione documentale (DDVP 5406)	04/02/2021	C. Carboni	E. Carboni	N. Grassini
A	Emissione	26/02/2020	M. Zucconi	E. Carboni	N. Grassini