



- 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

Tratti	Pk _i	Pk _{i+1}	Pozzetto	Lunghezza [m]	Pendenza [%]	DN [mm]
A17	45+099.00	45+200.00	P37-P39	245	0.84	400
A18	45+200.00	45+306.00				
A19	45+306.00	45+455.00	P39-P40	100	0.84	500
			P40-PV05	49	0.84	500
A23	45+455.00	45+557.00	PV05-P41	100	0.55	630
			P41-P42	78	0.55	500
A22	45+557.00	45+735.00	P42-P43	100	0.55	500

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 PANICO")
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: IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: MANDANTIS: MANDANTI:
 Dott. Ing. Nicola Grassini Dott. Ing. N. Grassini Dott. Ing. G. Carboni Dott. Ing. V. Rottigni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844 Dott. Ing. A. Scaroni Dott. Ing. S. Sacconi Dott. Ing. C. Maccheroni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351 Dott. Ing. A. Braccioni Dott. Ing. V. De Don Dott. Ing. V. Piarini
Dott. Ing. F. Scaroni Dott. Ing. C. Conzatti Dott. Ing. C. Puri Dott. Ing. C. Sugroni

IL PROGETTISTA: IL GEOLOGO:
 Dott. Ing. Federico Durastanti Dott. Ing. G. Carraglini
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844 Ordine dei Geologi della Regione Umbria n°108

IL R.L.P.P.: IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
 Dott. Ing. Raffaele Franco Carso Dott. Ing. Filippo Ferraboni
 Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 5/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
L0F115	E	1901	100-000-00-PP05	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DGSV 154/2 del 02/02/2021	09/02/2021	C. Caruso	E. Barbone	N. Grassini
B	Integrazione documentale (DDVP 5406)	09/02/2021	C. Caruso	E. Barbone	N. Grassini
A	Emissione	26/02/2020	M. Zucconi	E. Barbone	N. Grassini