



- LEGENDA**
- RECAPITO
 - INALVEAZIONE IN MASSI NATURALI
 - FOSCO 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
 - TOMBINI DI ATTRAVERSAMENTO
PIATTAFORMA STRADALE
 - MINI PLUNTO DI MINIMO
MAX PLUNTO 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
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
MANDATARIO: SINTAGMA
MANTENUTORE: ICARIA

IL PROGETTISTA:
Dott. Ing. Federico Durastanti
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Terni n° A844

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

IL RESPONSABILE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:
Dott. Ing. Filippo Ferraraccio
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 1/16

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	100-EG00-DR-PP01	C	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
C	Revisione a seguito rapporto intermedio DG5V 15A/2 del 02/02/2021	02/02/2021	C. Calvo	E. Bertolucci	M. Orlandi
B	Integrazione documentale (DDVP 5406)	02/02/2021	C. Calvo	E. Bertolucci	M. Orlandi
A	Emissione	26/02/2020	M. Zucconi	E. Bertolucci	M. Orlandi

Tratti	Pk _i	Pk _{i+1}	Pozzetto	Lunghezza [m]	Pendenza [%]	DN [mm]
A01	41+580.00	41+805.00	PV01-P01	225	1.87	315
A03	41+805.00	41+920.00	P01-P02	63	1.8	400
A02	41+920.00	42+057.00	P02-P03	50	1.8	315
			P03-P04	50	1.8	315
A02	41+920.00	42+057.00	P01-P05	50	1.8	315
			P05-P06	71	0.43	315
A04	42+057.00	42+128.00	P05-P06	71	0.43	315
A05	42+128.00	42+200.00	P06-P07	73	0.43	400
A06	42+200.00	42+361.00	P07-P08	100	0.43	500
			P08-P09	61	0.43	500