



**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 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:  
Dott. Ing. Riccardo Grassini  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° 4351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE: SINTAGMA, GEOTECNICAL GROUP, ICARIA  
MANDANTIS: SINTAGMA, GEOTECNICAL GROUP, ICARIA

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

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

IL RAPPRESENTANTE PER LA SICUREZZA IN FASI DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Ambrogi  
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia n° 43373

PROTOCOLLO DATA

**IDROLOGIA ED IDRAULICA**  
**PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 3/16**

PROGETTO	LV. PROJ.	N. PROJ.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	T001D00IDRPP03	B	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
B	Integrazione documentale (DDVP 5406)	06/2021	C. Cialini	E. Bertolucci	M. Grassini
A	Emissione	26/02/2020	M. Zucconi	E. Bertolucci	M. Grassini