



**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

PROGETTAZIONE: ATI SINTAGMA - GDG - ICARIA

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:  
Dott. Ing. Nando Grassini  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A351

IL GRUPPO DI PROGETTAZIONE:  
MANDATARIO: SINTAGMA DESIGN GROUP  
MANDANTIS: GEOTECNICA ICARIA  
ICARIA (società di ingegneria)

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

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

IL R.U.P.:  
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:  
Dott. Ing. Filippo Fambiarco  
Ordine degli Ingegneri della Prov. di Perugia n° A1373

PROTOCOLLO DATA

**IDROLOGIA ED IDRAULICA**  
Corografia dei bacini

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROJ. N. PROJ.	000-000-000-000			
L0F115	E 1901	T001D001DR002		A	1:10.000
A		Emissione		26/02/2020	C. Casone E. Barbecci M. Orlandi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO