



LEGENDA

- RECAPITO
- ▨ INALVEAZIONE IN MASSI NATURALI
- ▭ FOSSO DI GUARDIA IN TERRA SEZ. TRAPEZIA 50x50x60cm
- ▭ COLLETTORE IN PEAD DN315
- ▭ COLLETTORE IN PEAD DN400
- ▭ COLLETTORE IN PEAD DN500
- ▭ COLLETTORE IN PEAD DN630
- ▭ COLLETTORE IN PEAD DN800
- ▭ EMBRICI INTERASSE 15m
- ▭ CANALETTA IN CLS
- ▭ EMBRICI PASSO 15m
- ▭ DEFLUSSO ACQUE DI PIATTAFORMA
- ▭ IMPIANTO DI TRATTAMENTO ACQUE DI PRIMA PIOGGIA
- ▭ POZZETTO
- ▭ TOMBINO DI ATTRAVERSAMENTO
- MIN PUNTO DI MINIMO
- MAX PUNTO DI MASSIMO
- ▭ PIATTAFORMA STRADALE

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:
MANFANTINI: MANFANTINI
Sintagma: SINTAGMA
ICARIA: 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 R.L.P.P.:
Dott. Ing. Raffaele Franco Carso

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

PROTOCOLLO DATA

**IDROLOGIA ED IDRAULICA
PLANIMETRIA IDRAULICA - TAV. 11/16**

CODICE PROGETTO	LV. PROG.	N. PROG.	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
LOFI15	E	1901	100-0200-DR-PP11	A	1:1000
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REMATTO	VERIFICATO	APPROVATO
A	Emissione	26/02/2020	M.Zucconi	E.Barbieri	M.Graner