



- LEGENDA**
- CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE
  - CUNETTA TRIANGOLARE
  - COLLETTORE
  - CANALETTA RETTANGOLARE CON COLLETTORE
  - CANALE TESTA MURO/PARAPATA
  - COLLETTORE IN PRESSIONE
  - FOSSO DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA PIEDE RILEVATO
  - FOSSO DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA TESTA TRINCEA
  - TOMBINO IN CAV
  - COLLETTORE IN GALLERIA PER LA RACCOLTA DEGLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI
  - COLLETTORE IN GALLERIA MICROFESSURATO AUTOPORTANTE (RACCOLTA ACQUE PIOGGE)
  - COLLETTORE IN ACCIAIO SU VIADOTTI E OPERE DI ATTRAVERSAMENTO

- IMPIANTO DI COLLEVAMENTO
- VASCA DI PRIMA PIOGGIA E RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- VASCA DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- VASCA DI LAMINAZIONE 135 mc (90 mq in pianta per 1.50m di altezza utile interna)
- PUNTO DI MINIMO RELATIVO DELLA LIVELLETTA STRADALE
- PUNTO DI MASSIMO RELATIVO DELLA LIVELLETTA STRADALE
- TIPOLOGIA DI FOSSI DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA SEZIONE TIPO 1: A=H\*30cm
- SEZIONE TIPO 2: A=H\*50cm
- SEZIONE TIPO 3: A=H\*70cm

NOTA BENE: Dove non specificato le dimensioni dei collettori sono quelle delle sezioni tipologiche di progetto

**COMPOSIZIONE DELLE SIGLE IDENTIFICATIVE**

TRATTO/OPERA STRADALE	ELEMENTO DI RACCOLTA E SMALTIMENTO ACQUE METEORICHE	UBICAZIONE
AP: Asse principale	FT: Fosso di guardia testa trincea FP: Fosso di guardia piede rilevato CC: Cunetta con collettore CA: Canaletta su argine/collettore CP: Collettore su ponte/viadotto T: Tombino di attraversamento GA: Collettore in galleria	SX: Corsia sinistra asse principale DX: Corsia destra asse principale K+XXX: Progressiva chilometrica di inizio e fine

- Dominio di studio (all'interno del quale sono state calcolate nuove perimetrazioni)
- PGRA - pericolosità idraulica vigenti da piano di bacino e coerenti con gli strumenti urbanistici comunali all'esterno del dominio di studio
- 3 - Area a pericolosità da alluvione elevata P3 - area a pericolosità per alluvioni frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
  - 2 - Area a pericolosità da alluvione media P2 - area a pericolosità per alluvioni poco frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
- AA\_PRO - nuove aree allagabili all'interno del dominio di studio
- 3 - Area a pericolosità da alluvione elevata P3 - area a pericolosità per alluvioni frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
  - 2 - Area a pericolosità da alluvione media P2 - area a pericolosità per alluvioni poco frequenti ai sensi della L.R. 41/2018

**Sanas**  
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazione Lavori

E78 GROSSETO - FANO  
Tratto Nodo di Arezzo – Selci – Lama (E45) –  
Palazzo del Pero – Completamento

PROGETTO DEFINITIVO FI 509

ANAS - DIREZIONE PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE LAVORI

IL GEOLOGO Dott. Gian. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglia Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisani	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 91512 Ing. Marco Pisani N° 82657 Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 1270 Ing. Maurizio Bonfiglioli Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	PROGETTAZIONE ATT. (Mandatario) <b>GPI INGEGNERIA</b> GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. Ing. Marco Pisani N° 82657 Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 1270 Ing. Maurizio Bonfiglioli Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A
---	---	---

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2)  
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14033

STUDI ED INDAGINI  
Idrologia e idraulica  
Planimetria idraulica Tav. 3 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO DIPAN259 D 21	TOID00DRP_L03_A	A	1:2.000
ELAB.	T00I01001DRP_L03		
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio '22	Cosponi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO VERIFICATO APPROVATO
			Ponfili Guiducci

PROVINCIA: AREZZO  
COMUNE: AREZZO