



- LEGENDA**
- CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE
 - CUNETTA TRIANGOLARE
 - COLLETTORE
 - CANALETTA RETTANGOLARE CON COLLETTORE
 - CANALE TESTA MURO/PARAPETA
 - 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 MICROFORATA 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 FOSSE 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 arginello con collettore CP: Collettore su ponte/viadotto T: Tombino di attraversamento GA: Collettore in galleria	SX: Corsia sinistra asse principale DX: Corsia destra asse principale N-XXX: Progressiva chilometrica di inizio e fine

- Domínio di studio** (all'interno del quale sono state calcolate nuove perimetrazioni)
- PGRA - pericolosità idrauliche** vigenti da piano di bacino e coerenti con gli strumenti urbanistici comunali all'esterno del dominio di studio
- 3 - Aree a pericolosità da alluvione elevata P3 - aree a pericolosità per alluvioni frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
 - 2 - Aree a pericolosità da alluvione media P2 - aree a pericolosità per alluvioni poco frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
- AA_PRO - nuove aree** alleghibili all'interno del dominio di studio
- 3 - Aree a pericolosità da alluvione elevata P3 - aree a pericolosità per alluvioni frequenti ai sensi della L.R. 41/2018
 - 2 - Aree a pericolosità da alluvione media P2 - aree 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 Dot. Geol. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 13512	PROGETTAZIONE AT1 (Mandatario) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.
COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270	COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Ing. Marco Pisciotti Ordine Ingegneri Provincia di Grosseto n. 13512	cooprogetti engeko
VISTO IN RESP. DEL PROCEDIMENTO Arch. Paolo Galasso	PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE VERIFICHE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2) Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035	IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE VERIFICHE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2) Dot. Ing. GIORGIO GUIDUCCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

PROGETTO DELL'INFRASTRUTTURA - IDROLOGIA E IDRAULICA
Planimetrie idrauliche
Planimetria idraulica Tav. 4 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO: DPFI509D	LIV.PRG. ANNO: 22	TO0000DRPL04_A	
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio '22	Cosponi
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO
			VERIFICATO
			APPROVATO

PROVINCIA : AREZZO
COMUNE : AREZZO