



- LEGENDA**
- CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE
 - CUNETTA TRIANGOLARE
 - COLLETTORE
 - CANALETTA RETTANGOLARE CON COLLETTORE
 - CANALE TESTA MURO/PARATA
 - COLLETTORE IN PRESSIONE
 - FOSSO DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA PIEDE RILEVATO
 - FOSSO DI GUARDIA A SEZIONE TRAPEZIA TESTA TRINCEA
 - 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

- PS IMPIANTO DI COLLEVAMENTO
- VASCA DI PRIMA PIOGGIA E RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- VASCA DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- LAM 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 GA: Collettore in galleria	SX: Corsia sinistra asse principale DX: Corsia destra asse principale A+XXXX: 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

<p>IL GEOLOGO</p> <p>Dot. Gianc. Marco Leonardi Ordine dei geologi della Regione Lazio n. 1541</p> <p>COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE</p> <p>Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270</p> <p>VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Piani</p>	<p>I PROGETTISTI SPECIALISTICI</p> <p>Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Arezzo n. 3512</p> <p>Ing. Marco Pini Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 2057</p> <p>Ing. Maurizio Biondini Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A</p> <p>Ing. Giuseppe Rosta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629</p>	<p>PROGETTAZIONE ATI (Mandatante)</p> <p>GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l.</p> <p>cooprogetti</p> <p>engeko</p> <p>IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (OPR/2017/10 ART 15 COMMA 2)</p> <p>Dot. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035</p>
--	---	---

PROVINCIA : AREZZO
COMUNE : AREZZO

STUDI ED INDAGINI
Idrologia e idraulica
Planimetria idraulica Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D/PAN/259/D/21	TO010001RPL02_A	A	1:2.000
D			
C			
B			
A			
REV. DESCRIZIONE	DATA REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
Emissione	Maggio '22	Cosponi	Ponfili Guiducci