



- 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

IL GEOLOGO Dott. Gianc. Marco Leonardi Ordine Geologi della Regione Lazio n. 1541 COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE Arch. Santo Salvatore Vermiglio Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. 1270 VISTO IL RESP. DEL PROCEDIMENTO Ing. Francesco Pisanì	I PROGETTISTI SPECIALISTICI Ing. Ambrogio Signorelli Ordine Ingegneri Provincia di Arezzo n. 13512 Ing. Marco Pizzi Ordine Ingegneri Provincia di Firenze n. 2057 Ing. Maurizio Bergego Ordine Ingegneri Provincia di Pordenone n. 790A	PROGETTAZIONE ATI (Mandatante) GPI INGEGNERIA GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA s.r.l. Ing. Giuseppe Rosta Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 20629 Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035
--	---	--

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE SCELTE SPECIALISTICHE (DPR/207/10 ART. 15 COMMA 2)
 Dott. Ing. GIORGIO GIUDICCI
 Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

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

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
PROGETTO D PAN 259 D 21	TO01000RPL02_A	A	1:2.000
D			
C			
B			
A	Emissione	Maggio '22	Cosponi Ponfili Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO VERIFICATO APPROVATO

PROVINCIA : AREZZO
COMUNE : AREZZO