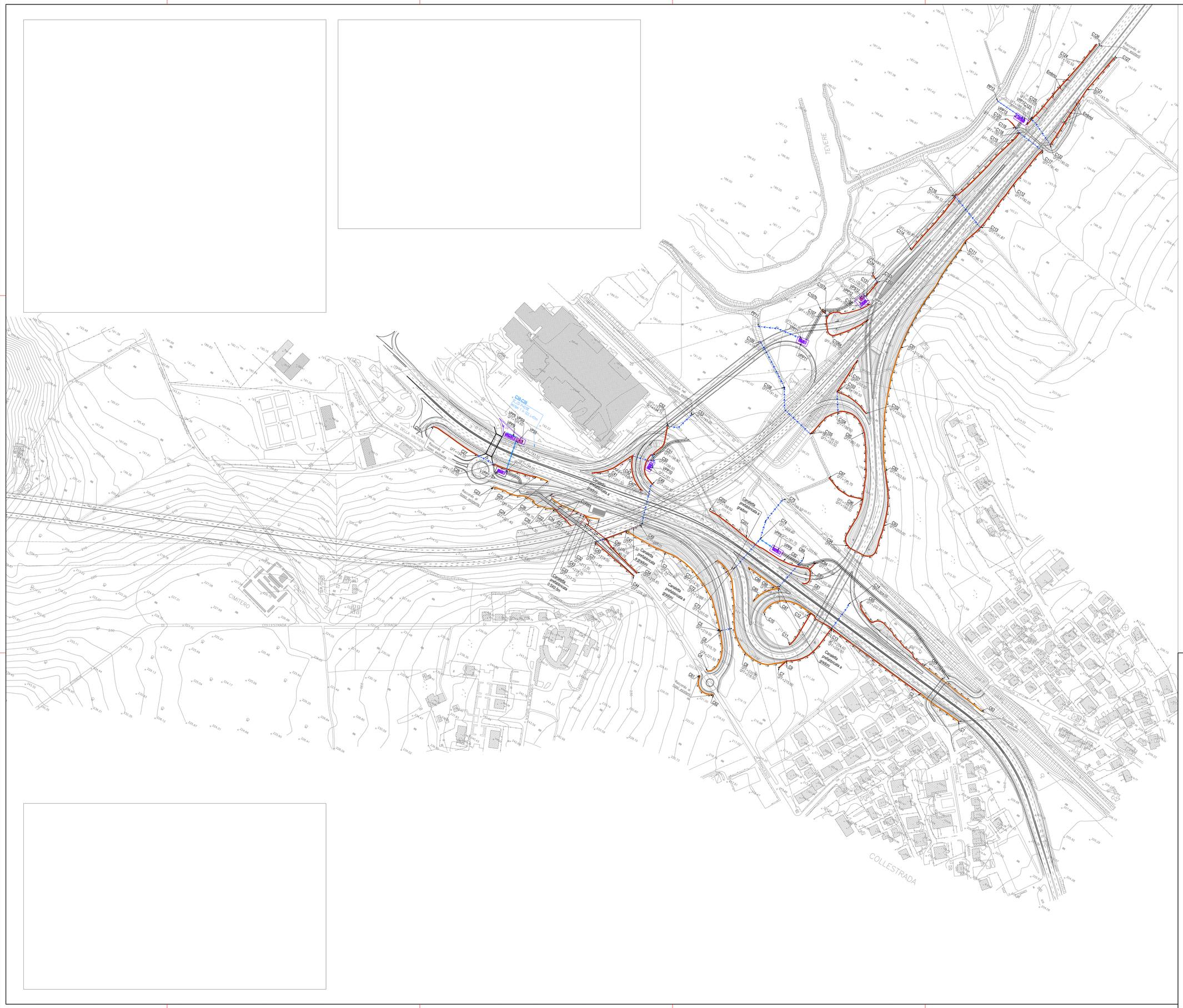

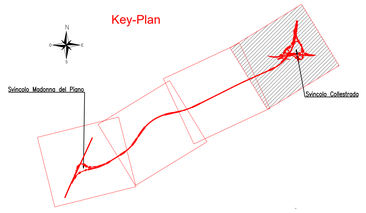

LEGENDA

- CUNETTA TRIANGOLARE CON COLLETTORE E POZZETTI OGNI 15.0m
- COLLETTORE CON CADITOIA DISCONTINUA (OGNI 15.0m)
- COLLETTORE ACQUE DI PIATTAFORMA
- COLLETTORE ACQUE DEPURATE
- CANALETTA RETTANGOLARE CON COLLETTORE (CON VARCHI OGNI 15m)
- 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 ACCIAIO SU VIADOTTI E OPERE DI ATTRAVERSAMENTO (POZZETTI OGNI 15.0m)
- COLLETTORE IN PEAD MICROFESSURATO DN 115 SOTTO IL TERRENO VEGETALE
- COLLETTORE IN PEAD DN 115 PER SCARICO DN 115 SOTTO IL TERRENO VEGETALE
- EMBRICI
- CANALETTA PREFABBRICATA A GRADONI
- CANALETTA PREFABBRICATA 0.5X0.5m
- POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 2.5X2.5XH+VAR.
- POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 1.8X1.8XH+VAR.
- POZZETTO PREFABBRICATO IN C.A. 1.2X1.2XH+VAR.
- IMPIANTO DI SOLLEVAMENTO
- VASCA DI PRIMA PIOGGIA E RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- VASCA DI RACCOLTA SVERSAMENTI ACCIDENTALI
- 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
  - SEZIONE TIPO 4: A+H=100cm
  - SEZIONE TIPO 5: A+H=130cm
  - SEZIONE TIPO 6: A+H=150cm

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 MP: Svincolo Madonna del Piano SC: Svincolo Collestrada	FT: Fosso di guardia testa trincea FP: Fosso di guardia piede rilevato CF: Cuneta Prefabbricata 0.4X0.4m CC: Cunetta Triangolare con collettore CA: Canaletta su arginello con collettore CP: Collettore su ponte/viadotto TA: Tombino di attraversamento GA: Collettore in galleria CL: Collettore 1a e 2a pioggia CM: Collettore Microfessurato SM: Scarico Collettore Microfessurato CD: Collettore acque depurate CX: Collettore con caditoia discontinua	XXX+XXX: Progressiva chilometrica di inizio e fine

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Tecnica

E45 - SISTEMAZIONE STRADALE DEL NODO DI PERUGIA
Tratto Madonna del Piano - Collestrada

PROGETTO DEFINITIVO | **PG 372**

ANAS - DIREZIONE TECNICA

IL GEOLOGO
Dott. Geol. Marco Leonardi
Ordine Geologi
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. Alessandro Micheli

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO
Arch. Pianif. Marco Calazza

I PROGETTISTI SPECIALISTICI
Ing. Ambrogio Signorelli
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A35111
(Mandante)
Ing. Moreno Panfili
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. A26577
(Mandante)
Ing. Giovanni Angelucci Dolceterra
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 14069
(Mandante)
Ing. Giuseppe Resta
Ordine Ingegneri
Provincia di Roma n. 20629

ORDINE DELLA PROVINCIA DI ROMA
Sezione A
N° A26577
INGEGNERE
MORENO PANFILI

PROGETTAZIONE ATI:
(Mandataria)
GPI INGEGNERIA
GESTIONE PROGETTI INGEGNERIA srl
cooprogetti
engeko
SAIM Società di Ingegneria e Consulenza Srl

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 8)
Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

Dott. Ing. GIORGIO GUIDUCCI
ORDINE DEGLI INGEGNERI
PROV. ROMA
n. 14035

STUDI E INDAGINI
IDROLOGIA E IDRAULICA
Planimetria idraulica Tav. 4 di 4
Acque di territorio

CODICE PROGETTO (PROGETTO / LIV.PROG. / ANNO)	NOME FILE	REVISIONE	SCALA
DTPG372 D 22	CODICE ELAB. T00IDO0IDRPL0B_B	B	1:2000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttoria Prot. U.0834569 e U.0862037	Gennaio '23	Angeloni	Panfili	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Angeloni	Panfili	Guiducci