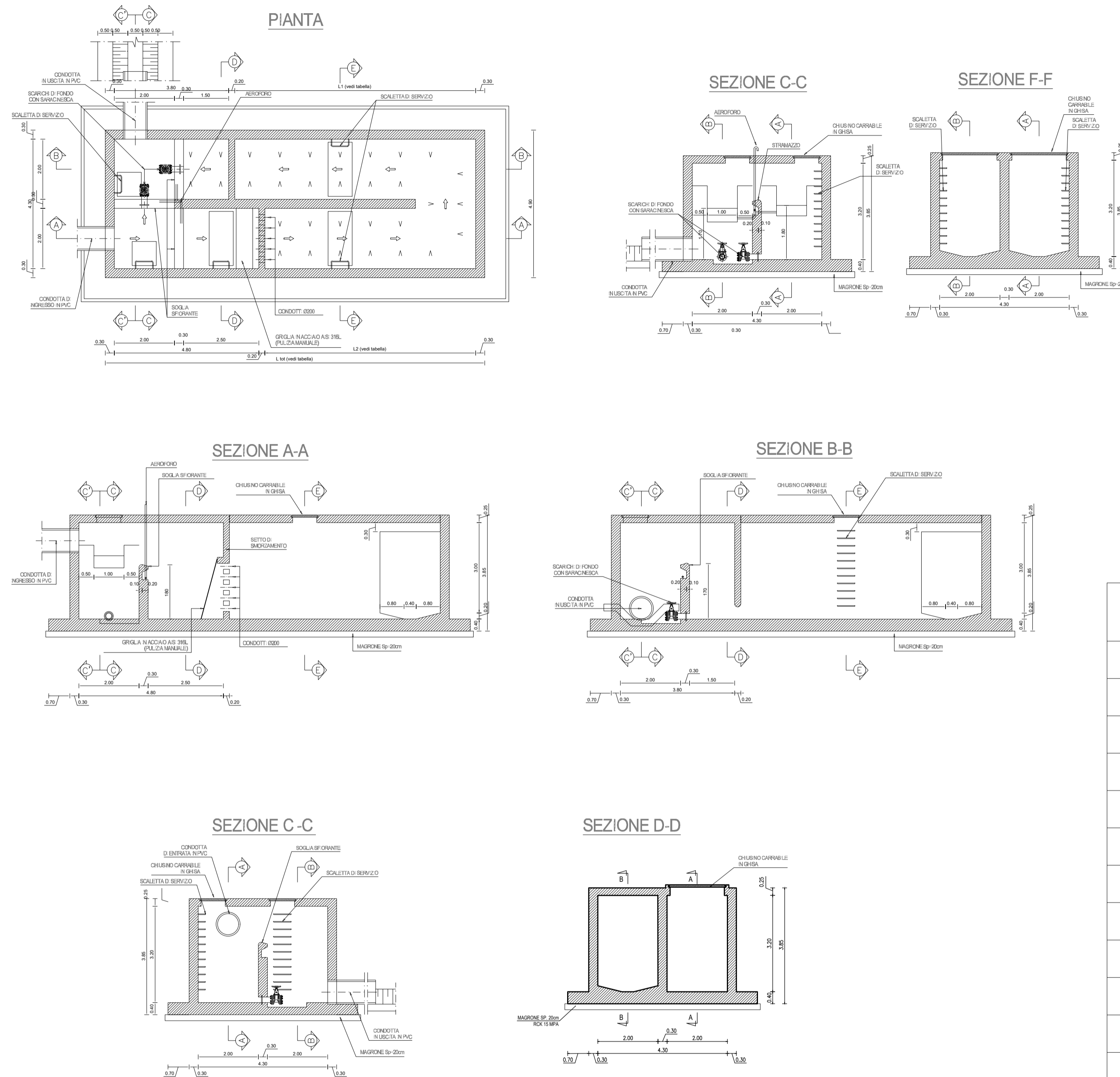


VASCHE DI PRIMA PIOGGIA E DI RACCOLTA DEGLI SVERSAMENTI ACCIDENTALI

CARATTERISTICHE DEI MATERIALI

- **MAGRONE**
  - Conglomerato cementizio tipo I
  - Classe di resistenza Rck > 12 MPa
  - Contenuto minimo di cemento 150 Kg/mc
  - Classe di esposizione X0 - secondo UNI EN 206
- **CLS**
  - Classe di resistenza C32/40
  - Classe di consistenza SLUMP S4
  - Massima dimensione dell'aggregato 20 mm
  - Contenuto minimo di cemento 340 kg/mc
  - Classe di esposizione XC2 - secondo UNI EN 206
  - Rapporto A/C max 0.50

- **ACCIAIO D'ARMATURA**
  - : B450C (FeB44K) saldabile per diametri  $\varnothing \leq 26$
  - : fy/fyk < 1.25 ; (ft/fy) medio  $\geq 1.15$  e < 1.35



NOME	Progr. Asse P	Ltot VASCA	L1	L2	L=(L1+L2)
(adim.)	(Km)	(m)	(m)	(m)	(m)
SVINCOLO MADONNA DEL PIANO					
VPP1	0+268.00	14	9.40	8.40	17.80
ASSE PRINCIPALE					
VPP2	1+815.10	12	7.40	6.40	13.80
VPP3	2+230.30	12	7.40	6.40	13.80
VPP4	2+747.80	17	12.40	11.40	23.80
VPP5	3+262.00	12	7.40	6.40	13.80
VPP6	4+016.30	15	10.40	9.40	19.80
VPP11	7+340.90	13	8.40	7.40	13.80
VPP12	7+440.00	12	7.40	6.40	13.80
VPP13	7+832.40	17	12.40	11.40	23.80
DEVIAZIONE COLLESTRADA					
VPP7	0+000	13	8.40	7.40	15.80
SS75					
VPP8	0+179.70	15	10.40	9.40	19.80
VPP9	0+222.20	18	13.40	12.40	25.80
CAPPIO OVEST					
VPP10	0+198.50	12	7.40	6.40	13.80



**GRUPPO FS ITALIANI**

*Direzione Tecnica*

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

**PROGETTO DEFINITIVO**

**PG 372**

**ANAS - DIREZIONE TECNICA**

IL GEOLOGO  
Ing. **Ambragio Signorelli**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. A35111

Dott. Geol. **Marco Leonardi**  
Ordine Geologi  
Regione Lazio n. 1541

COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE  
Ing. **Moreno Panfilì**  
Ordine Ingegneri n. 22657  
Provincia di Perugia n. 1432

Arch. **Santo Salvatore Vermiglio**  
Ordine Architetti  
Provincia di Reggio Calabria n. 1270

VISTO: IL RESP. DEL PROCEDIMENTO  
Ing. **Alessandro Micheli**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 14069

VISTO: IL RESP. DEL PROGETTO  
Arch. **Pianif. Marco Calazza**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20629

I PROGETTISTI SPECIALISTICI  
Ing. **Ambragio Signorelli**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. A35111

INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PERUGIA  
Sezione A  
Ordine Ingegneri n. 22657  
Provincia di Perugia n. 1432

Ing. **Moreno Panfilì**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Perugia n. 1432

Ing. **Giovanni Scattolon**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 14069

Ing. **Giuseppe Resta**  
Ordine Ingegneri  
Provincia di Roma n. 20629

PROGETTAZIONE ATI:  
**GP INGENNERIA**  
GESTIONE PROGETTI INGENNERIA srl

cooprogetti  
**engeko**

IL PROGETTISTA RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE. (DPR207/10 ART 15 COMMA 12)  
Dott. Ing. **GIORGIO GUIDUCCI**  
Ordine Ingegneri Provincia di Roma n. 14035

OPERE D'ARTE MINORI  
OPERE IDRAULICHE  
VASCHE DI PRIMA PIOGGIA E SVERSAMENTI ACCIDENTALI  
Carpentera scatolare

CODICE PROGETTO		NOME FILE		REVISIONE	SCALA
PROGETTO	LV. PROG. ANNO	T000M00STRCP01_B			
<b>DTPG372</b>	<b>D 22</b>	CODICE ELAB.	T000M00STRCP01	<b>B</b>	varie
D					
C					
B	Rev. a seguito istruttorie Prot. U.0834569 e U.0862037	Gennaio '23	Cecchetti	Panfilì	Guiducci
A	Emissione	Ottobre '22	Cecchetti	Panfilì	Guiducci
REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO