

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPILATO
- DISPILOVO
- COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (*)
- CANALITÀ AD EMERGENZA
- CANALITÀ IN TERRA TRAPEZIA 25X3X25
- ZANELLA IN C.A.
- CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio attivo
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di primo pioggia e sversamenti
- RECANTI FINALI/SCARICHI
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100X100 CON CANTONI PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60X60 CON CANTONI PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80X80 CON CANTONI PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO PREFABBRICATO 80X80 PER SCARICO DELLE ACQUE RACCOLTE DALLA CANALITÀ E MONTE DEI TRUFI
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO per raccolta acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPPO IN VIADOTTO/PONTE/CANALICINA per smaltimento acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/cavalcatelli di viadotto e rami di svicolo

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA - ACQUE DI ALVEATO (b=h=30 cm)
- FOSSO TIPO FT2 IN TERRA - ACQUE DI VERSANTE - (b=h=50 cm)
- FOSSO RIVESTITO (Pendenza fissa 3:5) - ACQUE DI VERSANTE - (b=h=50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS M1 #500mm
- INALVEAZIONE "max" (b,h var.)
- INALVEAZIONE "max" (b,h var.) RIVESTITO
- QUOTE DI FONDO FOSSO IMBOCOCCO/SBICOCCO FOSSI E INALVEAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (**)
- TUBO IN CLS/PEAD con MANIFATTI DI IMBOCOCCO/SBICOCCO IN C.A. (PAR per continuità fossati sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda nota PETRONOZZ)
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti). Si vedano gli elab. PEN015-19

Codice fess:

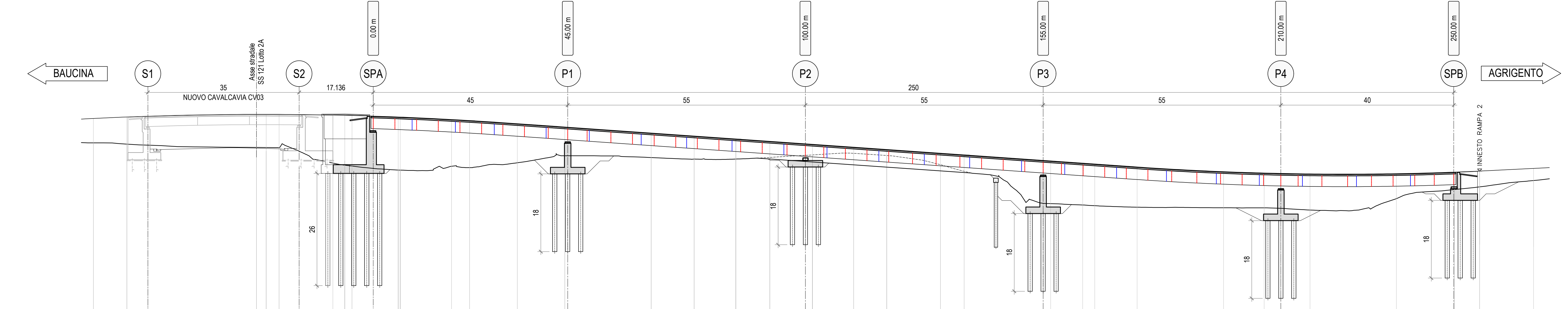
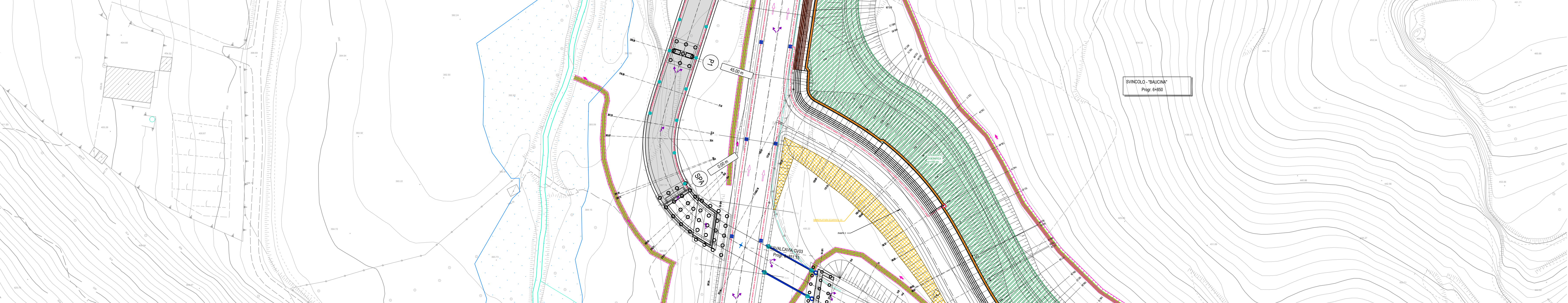
- FT1 (Pignone) 010(Normativa)
- FT2 (Sifonata) 010(Normativa) - 010(Pressiva)
- Sifonata 010(Normativa)

PERIODE DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)

- INTERESSI TIPO RENO
- GABIONI DI PIETRAE
- RIPROFILATURA ALVEO
- PROTEZIONE TRIDIMENSIONALE RAFFORZATA PER PRESSIONE ALVEATO

NOTE:

- PER LE PROVADE E I DETTAGLI VEDERE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRADALI TIPO (vedi nota PEN001-03)
- LE FUNDAZIONI SOTTO STRADA (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA VOLETTA STRADALE
- PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA SPECIFICATI SONO IN REGOLA INALVEAZIONI
- LA COPERTURA E' PRESENTA QUANTO BASTA PER IL PROTEGGERE E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi nota PEN004-05)
- PER I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN REGOLA
- IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI/PONTE SONO PREVISTI IN PVC-U (busti segnapis con archetto)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI MANIFATTI DI IMBOCOCCO/SBICOCCO VEDI ELAB. PEN001-03 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALICINI/PONTE MANIFATTI (SISTEMI APERTI) SI VEDANO GLI ELAB. PEN001-03 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CANALICINI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTORI DI VEDANO GLI ELAB. PEN001-03 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA
- (**) CODICE ATRONORMATIVE STRADALI
- TR: TORNINO SULLA VARIANTE PRINCIPALE
- TR: TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA E DI SOTTOCANTO
- TR: TORNINO SULLA VARIANTE COMPLEMENTARE IN AFFIANCAMENTO ALLA PRINCIPALE
- TR: TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA E DI SOTTOCANTO
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI PIANI DI VISTA E GLI ELAB. PEN001-03 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINI



STAZ. 300,0	15	15A	16-SP1	17	17A	18-SP2	18A	18B19	19A	20A	21	21B	22	23	23A	24	24B	25	25A	26	26A	26B	27	28	28A	28B	29	30	30A	31	32	33	34		
NUMERO SEZIONI	15	15A	16-SP1	17	17A	18-SP2	18A	18B19	19A	20A	21	21B	22	23	23A	24	24B	25	25A	26	26A	26B	27	28	28A	28B	29	30	30A	31	32	33	34		
DEVIARE PIZZOLI	7,74	4,96		25,13	5,22	4,65	7,80	2,76	10,68	11,87	4,17	11,53	10,98	20,00	9,94	9,65	7,85	9,87	9,55	7,84	12,43	5,47	20,03	7,42	2,76	9,80	20,00	9,40	10,60	20,00	13,43	5,83	12,49		
DEVIARE PROGRESSIVE			220,21			220,14		220,18			220,17		220,17																						
QUOTE TERRENO																																			
QUOTE PROGETTO																																			
ANODI DI PAVIMENTO																																			
SUPERELEVATION																																			

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contratto Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale da km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con gli elab. SS 1189 e SS 1121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

**OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA**
Planimetria generale e Profilo

Codice Unico Progetto (CUP): **F41B03000230001**

Codice elaborato: **PA17/08 PV V7 A001 6 0**

CARTELLA: FILENAME: PV_V7_A001_60_4137 NOTE: 1=1 PROT: 4 1 3 7 SCALA: 1:500

REVISIONI:

REV.	DESCRIZIONE	DATA	F. REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	Prima emissione	Maggio 2021	F. Bianchi	S. Fortino	N. Beharom

Progettista: **ENSER** S.p.A. - Via Salaria, 29 - 00187 ROMA (RM) Tel. 06-49421111

Il Progettista Responsabile: **Prof. Ing. Gianfranco Merchi**

Il Geologo: **Ing. Gianfranco Merchi**

Il Coordinatore per la Sicurezza: **Arch. Francesco Rinaldi**

Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favero**

Il Direttore dei Lavori: **Arch. Francesco Rinaldi**

Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favero**

ANAS S.p.A. DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L04110C E1101** **Diff. Ing. Luigi Mupo**