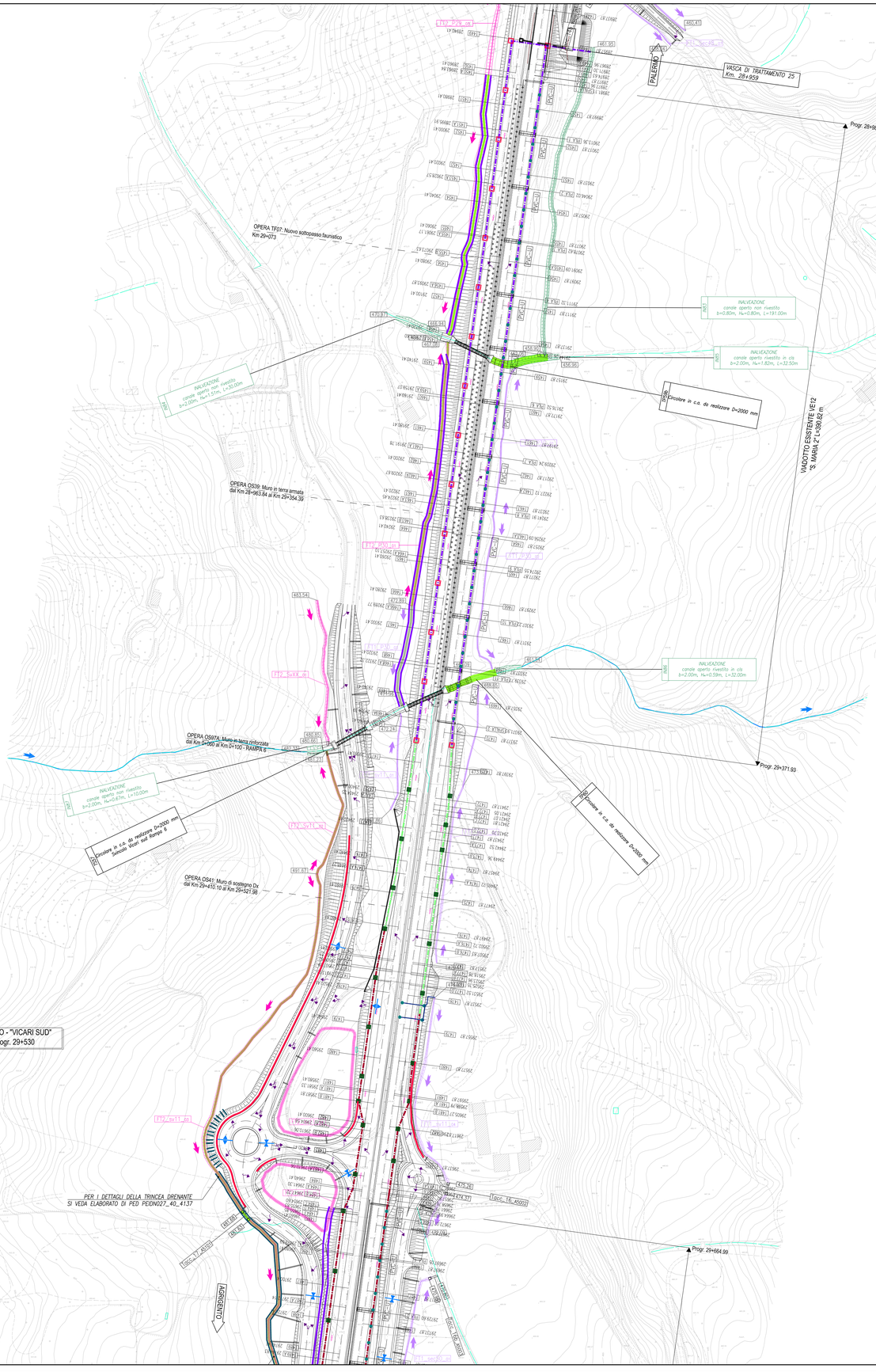


LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- COLLETTORE DI LINEA ⌀ 630 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ⌀ 500 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ⌀ 400 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ⌀ 315 mm (*)
- CANALETTA AD EMBRICE
- CUNETTA IN TERRA TRAPEZIA 25X25X25
- ZANELLA IN C.A. / CUNETTONE IN C.A. per drenaggio rami di svincolo
- CANALETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottovia
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e versamenti
- RECAPITI FINALI/SCARICHI
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100X100 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80X80 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80X80 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VIADOTTO/PONTE/CAVALCAVIA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORE IN PVC-U ⌀ 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/cavalcavia di viab.sec e rami di svincolo

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA –ACQUE DI RILEVATO (b=h=.30 cm)
- FOSSO TIPO FT2: IN TERRA –ACQUE DI VERSANTE– (b=h=.50 cm)
- FOSSO RIVESTITO (Pendenza fosso >5%) –ACQUE DI VERSANTE– (b=h=.50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS MT. ⌀500mm
- INALVEAZIONE "Rivx" (b.h var.)
- 398.43 QUOTE DI FONDO FOSSO IMBOCCO/SBOCCO FOSSI E INALVEAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TOMBINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (**)
- TUBO IN CLS/PEAD con MANUFATTI DI IMBOCCO/SBOCCO IN C.A.
- #VAR per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda elab. PETPON002
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PIETRISCO

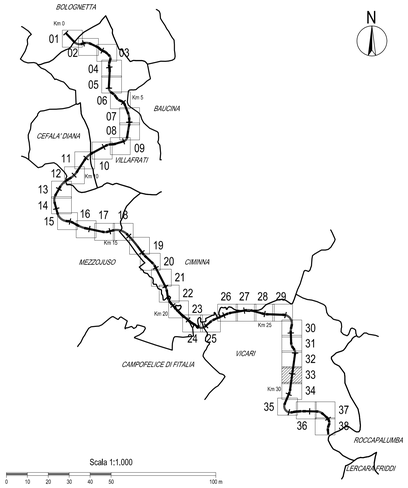
Codifica fossi:
FT1 P(principale) 01(chilometrica)
FT2 Se(secondaria) 01(cod.secondaria) _ 01(Progressiva)
Sv(svincolo) 01(cod.svincolo)

- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO RENO
- GABBIONI DI PIETRAME
- RIPROFILATURA ALVEO
- GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

PER SISTEMAZIONI FLUVIALI

NOTE:
- PER LE TIPOLOGIE E I DETTAGLI VEDERE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SEZIONI STRADALI TIPO (vedi elab. PEDIN001–6)
- (*) LE TUBAZIONI SOTTO STRADA (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LIVELLETTA STRADALE. PER I TRATTI IN CONTROPENDENZA SI VEDA L'ELAB. PEDIN014
- (*) SOPRA I COLLETTORI E' PREVISTA CUNETTA RACCOLTA ACQUE. TIPOLOGIA E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi elab. PEDIN004–6)
- (*) I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PVC IN CORRISPONDENZA DI VIADOTTI/PONTI SONO PREVISTI IN PVC-U (tratti segnalati con etichetta)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI VIADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PEDIN008–10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI CAVALCAVIA/PONTI MINORI (Sistema aperto) SI VEDANO GLI ELAB. PEDIN007 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CAVALCAVIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ART. SI VEDA L'ELAB. PEDIN011 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI SOTTOVIA SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOVIA
- (**) CODICE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI
  - TP TOMBINO SULLA VIABILITA' PRINCIPALE
  - TC TOMBINO SULLA VIABILITA' COMPLEMENTARE IN ATTRAVERSAMENTO ALLA PRINCIPALE
  - TS TOMBINO SULLA VIABILITA' SECONDARIA O DI SVINCOLO
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TOMBINI SI VEDA L'ELAB. PETPON002 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TOMBINI

QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



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

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal 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 Manganaro incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pierfrancesco Bilotti Pagano — Bolognetta S.c.p.a.
Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lamberti

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 116

IDROLOGIA E IDRAULICA
PLANIMETRIE IDRAULICHE
Planimetria idraulica - TAV. 33

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: PE | ARGOMENTO: ID | DOC. E PROG.: P033 | FASE: 5 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
04	PEIDP033_SI_4137.DWG	1=1	4137	1:1000

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	M.Mancone	S. Fortino	D. Tironi

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA — Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze — tel.055/2001900 fax 055/2344896 — e-mail polfir@politecnica.it
Mandante: ACS ingegneri — Via Calatafimi,28/c - 59100 Prato — tel.0574.527864 fax 0574.568066 — E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Marcello Mancone — DOTT. ING. MARCELLO MANCONE N. 5723	dott. Pietro Accolti Gil	Ing. Francesco Cocciante — Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Ing. Sandro Favaro — Il Direttore dei Lavori ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
DATA: PROTOCOLLO: VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO: LO410C E 1101
Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais