



### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

**DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA**

- COMPLEVO
- DISPLIATO
- COLLETORE DI LINEA # 630 mm (\*)
- COLLETORE DI LINEA # 500 mm (\*)
- COLLETORE DI LINEA # 400 mm (\*)
- COLLETORE DI LINEA # 315 mm (\*)
- MANILLETTO AD ENBRICE
- CANALITA IN TERRA TRAVEZZA 20x25x25
- ZANILLA IN C.A. / GIUNZIONE IN C.A. per drenaggio ram di servizio
- CANALITTE/TUBAZIONI per drenaggio sottivo
- MASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e overflows
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (\*)
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CANTORA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CANTORA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CANTORA per raccolta acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPA IN VIADOTTO/PONTE/CANALIZIONE per raccolta acque di piattaforma
- COLLETORE IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponte/canalicole di viadotto e ram di servizio

**ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE**

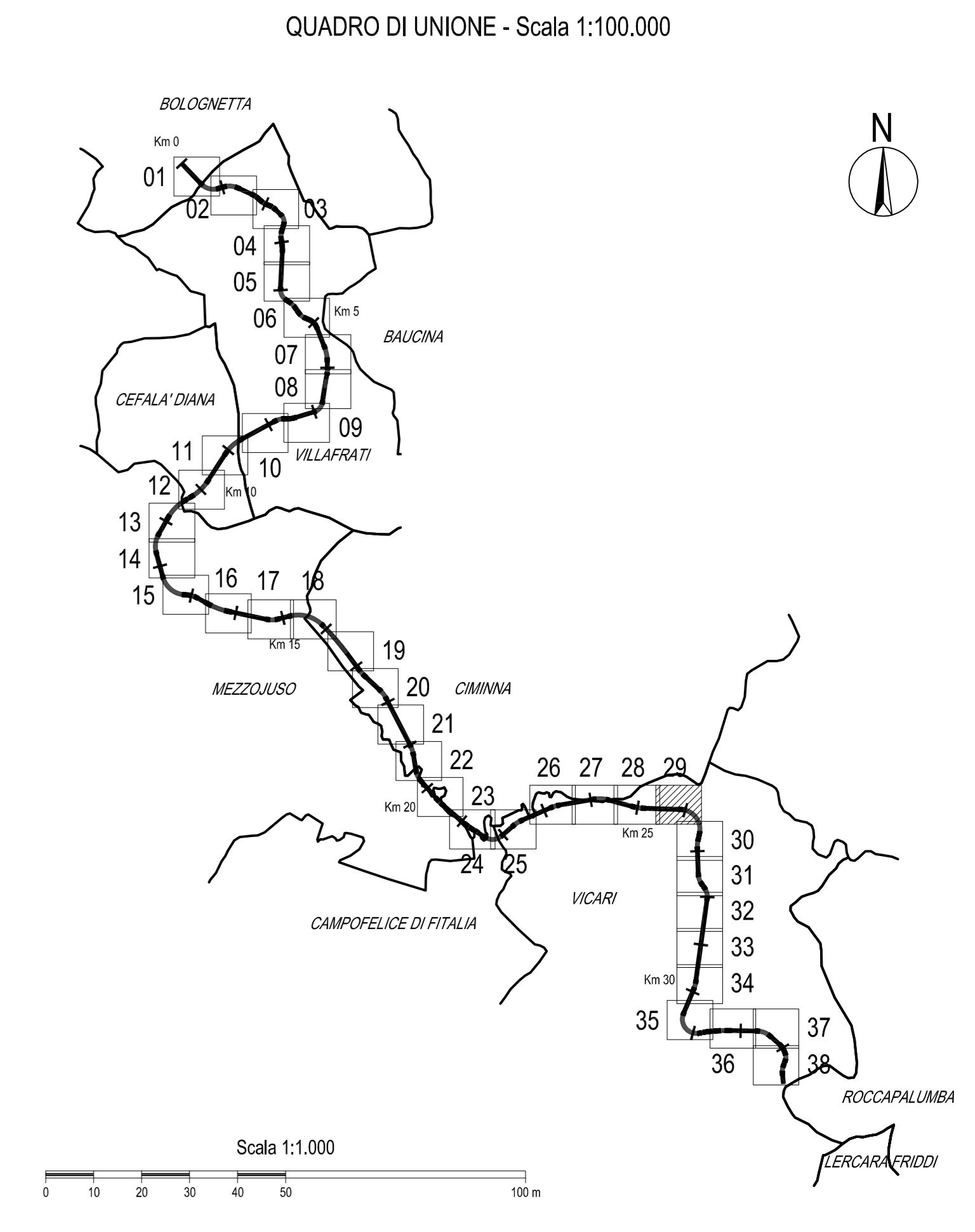
- FOSSEO 1200 FTI IN TERRA -ACQUE DI RILEVATO (n=1-30 cm)
- FOSSEO 1200 FTI IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (n=1-50 cm)
- FOSSEO RINVESTITO (pendenza fissa >5%) -ACQUE DI VERSANTE- (n=1-50 cm)
- MEZZOTUO IN CLS MT 450x500mm
- INNALZAZIONE "Tuo" (n.ln. var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSEO IMBOSCO/SBOSCO FOSSE E INNALZAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TOMBINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGIARE (\*\*)
- TUBO IN CLS/PEAD CON MANILLETTO DI IMBOSCO/SBOSCO IN C.A.
- MANIF per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda tab. PETERNO2
- TRINCA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCA DRENANTE IN PIETRISCO

**Codifica fossi:**

- 771 (Ripartizione) 01 (idrometrica) 02 (secondaria) 03 (collettore) 04 (progressiva) 05 (collettore) 06 (collettore)
- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO REMO
- GABIONI DI PIETRISCO
- APPROPRIATURA ALVEO
- SECCO/IDA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

**NOTE:**

- PER LE TRINCE E I DETTAGLI VEDERE TABELLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRUTTIVE TRM (vedi tab. PETERNO-01)
- PER LE TRINCE SOTTO STRADA (E CON ADEGUATE SPECIFICAZIONI) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA DELETTA STRADALE.
- PER I TRACCI IN CONTROPENDENZA SI VEDA L'ELAB. PETERNO-14
- PER I COLLETTORI E I POZZETTI CON RACCOLTA ACQUA DI PIATTAFORMA, INDICARE LA DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi tab. PETERNO-01)
- PER I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PEAD
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PETERNO-10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALIZIONI ANTERIORMI (vedere anche gli ELAB. PETERNO-11 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CANALIZIONI)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALLERIA INT. SI VEDA L'ELAB. PETERNO-12 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTOSILI SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOSILI
- (\*\*) CODICE APPROFONDIMENTI IDRAULICI
- TP: TOMBINO SULLA VIABILITA' PRINCIPALE
- TC: TOMBINO SULLA VIABILITA' SECONDARIA O DI SERVIZIO
- TS: TOMBINO SULLA VIABILITA' COMPLEMENTARE IN AFFIANCAMENTO ALLA PRINCIPALE
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TOMBINI SI VEDA L'ELAB. PETERNO-02 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TOMBINI



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

**PA17/08**  
 Affidamento a Contratto Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Fiddi, lotto funzionale dal km 14,4 (km 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km 33,8 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i Lotti 1 e 2.

**Bolognetta S.c.p.a.**

**- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -**

**MODIFICA TECNICA N. 150**  
 IDROLOGIA E IDRAULICA  
 PLANIMETRIE IDRAULICHE  
 Planimetria idraulica - TAV. 29

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 PE ID P029 5 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT:	SCALE:
5	04	PEP203_01_4137.DWG	1-1	4 1 3 7
4				1:1000
3				
2				
1				

REV.	PRIMA EMISSIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	A. Cacchiari	S. Fortino	D. Triori

**A.T.I. Progettisti:**

- POLITECNICA** (Cognominazione)
- ACS ingegneri** (Mandat)

**Il Progettista Responsabile:** Ing. Marcello Marone

**Il Geologo:** Dott. Ing. Marcello Marone

**Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:** Ing. Francesco Cocchiante

**Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:** Ing. Francesco Cocchiante

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

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

CODICE PROGETTO: L041010111011 Dat. Ing. Ettore de Castro de la Gennella