

### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

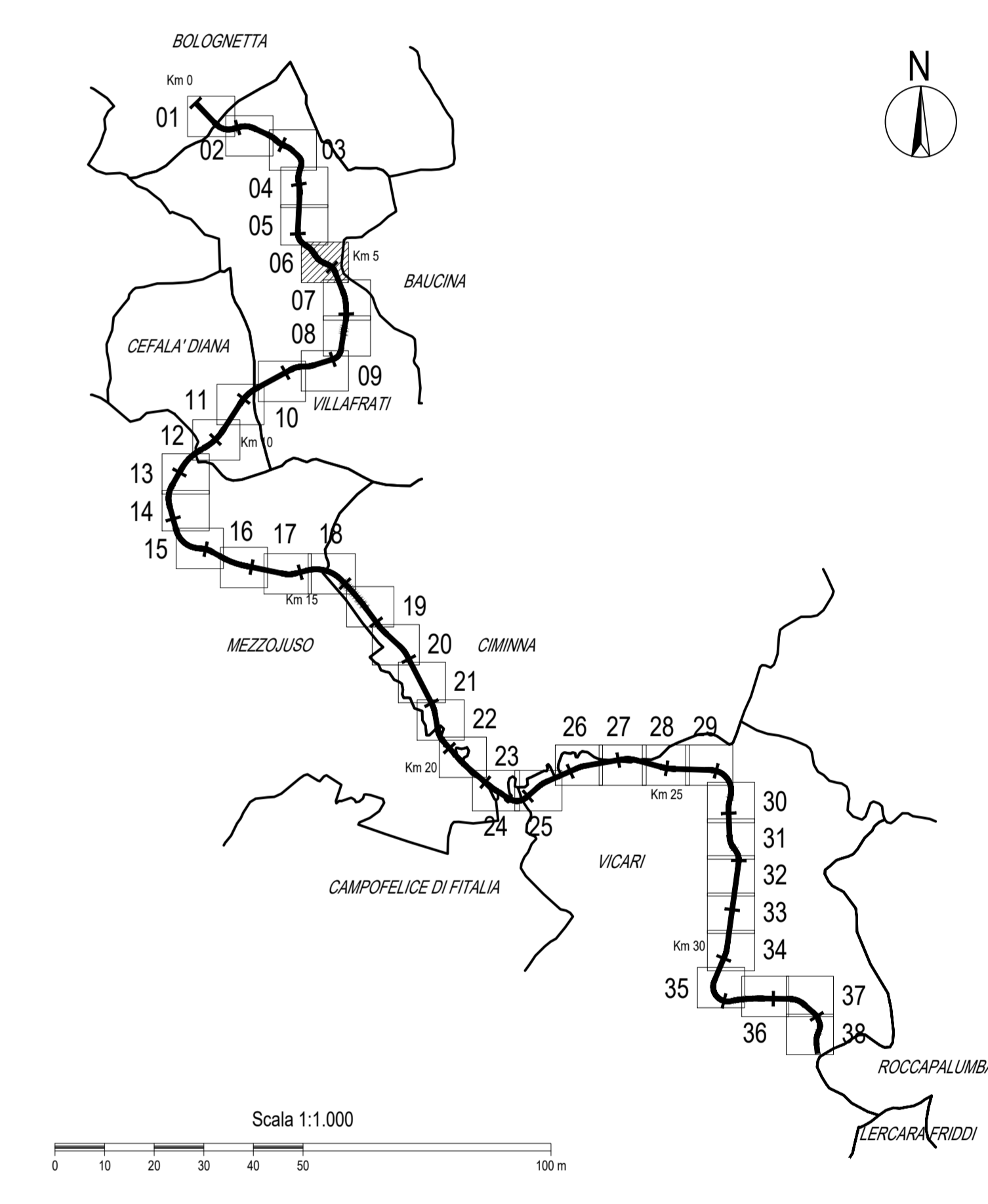
- DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA**
- COMPIUTO
  - DISPLUVO
  - COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (\*)
  - COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (\*)
  - COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (\*)
  - COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (\*)
  - COLLETTORI DI LINEA # 250 mm (\*)
  - CANALITÀ AD EMBRICE
  - CANALITÀ IN LAMIERA SU MURO IN TERRA RINFORZATA
  - ZINNELLA IN C.A. / QUATTRORE IN C.A.
  - QUINTELA STRADALE IN corrispondenza degli accessi
  - RIVESTIMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE
  - CANALITÀ/STRADONE PER APPROFONDIMENTO
  - VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e surrampanti
  - VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
  - VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (\*)
  - POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITUM per raccolta acque di piattaforma
  - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60/60 CON CADITUM per raccolta acque di piattaforma
  - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITUM per raccolta acque di piattaforma
  - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITUM per raccolta acque di piattaforma
  - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITUM per raccolta acque di piattaforma
  - POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
  - Bocca di Lupo IN VADO/PONTE/CANALIZAZIONE per raccolta acque di piattaforma
  - COLLETTORI IN PVC-UH 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma
  - POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON SOLETTA IN C.A.

- ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE**
- FOSSE TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI RILEVATO (b=4-30 cm)
  - FOSSE TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (b=4-30 cm)
  - FOSSE RIVESTITE -ACQUE DI VERSANTE- (b=4-30 cm)
  - FOSSE RIVESTITE -ACQUE DI VERSANTE- (b=4-50 cm)
  - MEZZOCORNO IN CLS MT #300mm
  - RAVILLAZIONE "TINA" (b=h var.)
  - QUATE DI FONDO FISSO/BIROCCO/FISSO E RAVILLAZIONE
  - CANALE ESISTENTE/RETICOLO GIORNOVERGATO
  - TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (\*)
  - TURBO IN CLS/PIEDINI MANUFATTI DI BACCINO/ROCCO IN C.A. #100 per controllo flusso sotto valvole bacini di accesa alle vasche secondarie di progetto. Si veda nota PERIMETRO
  - PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
  - MATERASSI TIPO RENO
  - GABIONI DI PIETRAE
  - RIPROFUGAZIONE ALVEO
  - GEOTESSUTA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO
  - MATERIALE DRENANTE
  - TUBO DRENANTE MICROFORATO 40/60 IN PEAD RIVESTITO CON GEOTESSILE

**NOTE:**

- PER LE PIATTAFORME E I DETTAGLI ACQUEDOTTI NELLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRUTTIVE SI VEDI ANCHE PERIMETRO-4
- PER LE RIVESTIZIONI SOTTO STRADA (SE NON INDICATEMENTE SPECIFICATO) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LINEALITÀ STRADALE.
- PER I TRATTE DI CORRESPONDENZA DI LINEA (ELAB. PRESENTI IN C.A.) SI VEDI PERIMETRO-1 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TRATTE.
- PER I COLLETTORI DI LINEA (ELAB. PRESENTI IN C.A.) SI VEDI PERIMETRO-1 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TRATTE.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI COLLETTORI/PIONTI/VALVOLI (SISTEMI QUANTI) SI VEDI PERIMETRO-1 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TRATTE.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA CALATA: SI VEDI (ELAB. PRESENTI) E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA CALATA.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTOSUOLI SI VEDI PERIMETRO-1 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOSUOLI.
- PER I CODICI ATTENUAZIONE STRADALE SI VEDI PERIMETRO-1.
- PER IL CAMBIO DELLA VARIANTE PRINCIPALE SI VEDI PERIMETRO-1.
- PER IL CAMBIO DELLA VARIANTE SECONDARIA SI VEDI PERIMETRO-1.
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TRATTE SI VEDI PERIMETRO-1 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TRATTE.

QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



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

**PA17/08**  
Affidamento a Contante Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale del km 14.4 (km 0.0 del Loto 2) compreso il tratto di accordo della rotatoria Bolognetta, al km 48.0 (km 33.6 del Loto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.199 e SS n.121

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

**- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -**

Titolo elaborato: **MODIFICA TECNICA N. 249**  
IDROLOGIA E IDRAULICA  
PLANIMETRIE IDRAULICHE  
Planimetria idraulica - TAV. 6

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

Codice elaborato: **PA17/08** | **PE** | **ID** | **P006** | **6** | **0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
5	04	PERIMETRO_41372010	1=1	4   1   3   7
4				
3				
2				
1				

REV. DATA DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

01 PRIMA EMISSIONE Maggio 2021 L. Bionanni S. Felice N. Bionanni

Proprietà: **ANAS S.p.A.** | Consulenti: **E&G S.p.A.** (INGEGNERIA E GEOTECNICA) | Direzione Tecnica: Ing. Antonio Ambrosio | Direttore Tecnico: Ing. Quirino Napolitano

Il Progettista Responsabile: Ing. Antonio Ambrosio | Il Coordinatore per la Sicurezza: Arch. Francesco Rondelli | Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A. | DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: | CODICE PROGETTO: **LQ410C E 1101** | Det. Ing. Luigi Mago