

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

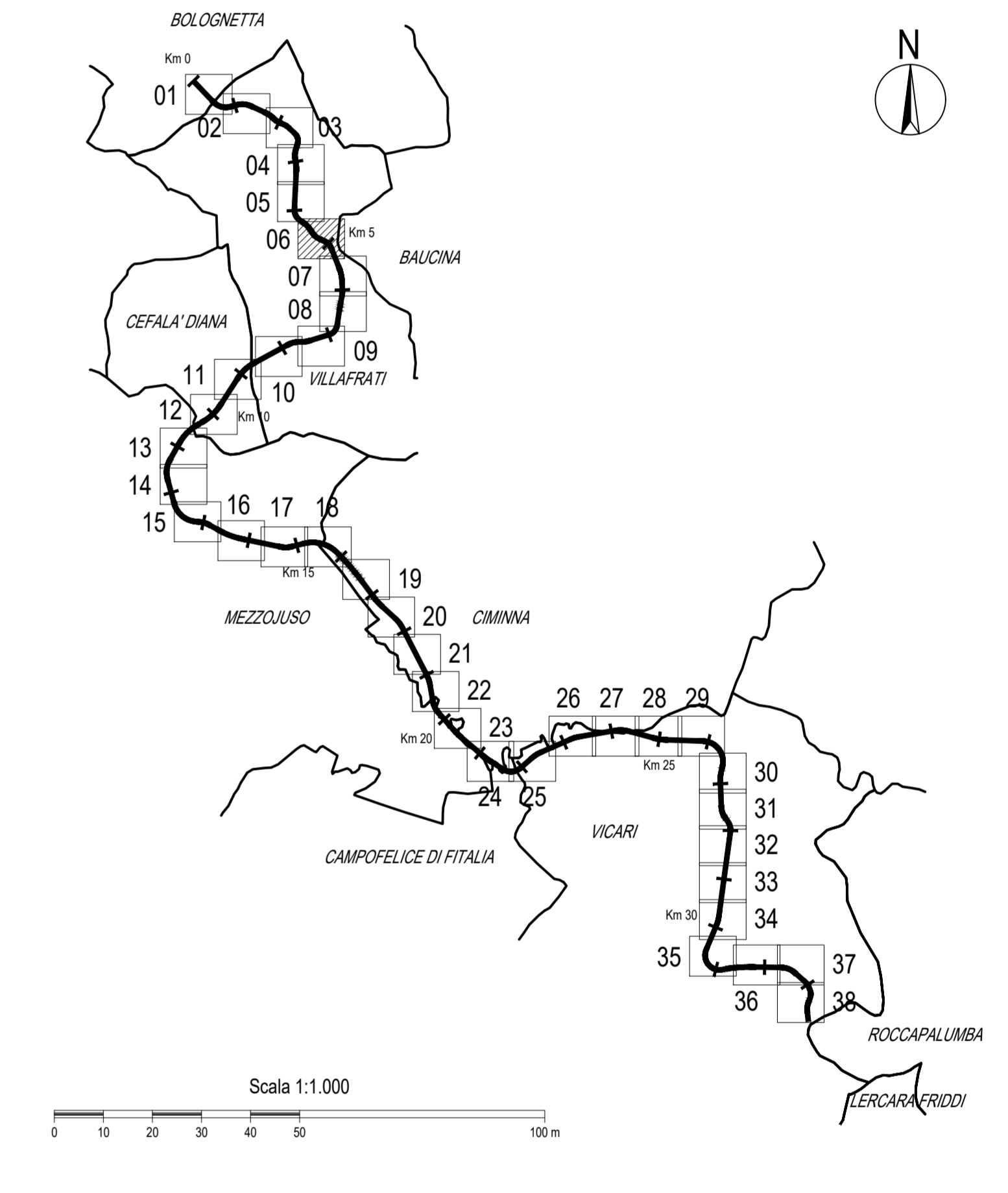
- COMPIUTO
- DISPLUO
- COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (*)
- COLLETTORI DI LINEA # 250 mm (*)
- CANALLETTA AD EMERIS
- CANALLETTA IN LAMIERA SU MURO IN TERRA RINFORZATA
- ZINNELLA IN C.A. / QUATTRORE IN C.A.
- QUINTRA STRADALE IN corrispondenza degli accessi
- RIVESTIMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE
- CANALLETTE/BOCCHE PER APPROFONDIMENTO
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e sversamenti
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITOM per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60/60 CON CADITOM per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80/80 CON CADITOM per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADITOM per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 120/120 CON CADITOM per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALINA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-UH 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma
- PROZETTO 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)
- MEZZOCULTO IN CLS MT #800mm
- RAVILIAZIONE "TAV" (b=h var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSE/BOCCHE FOSSE E RAVILIAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETIKULO GRISSOPRATTO
- TORNINO DI RILICIA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (*)
- TURBO IN CLS/PREFAB con MANIFATTI DI AMBRO/ROCCO IN C.A. #80R per controllo flusso sotto valvole bacini di accesso alle vasche secondarie di progetto. Si veda nota PERIMETRO
- PERIPIRACA (F1)
- SILICONEACRO (F1) (silicacromano)
- SILICONEACRO (F1) (silicacromano)
- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO RENO
- GABIONI DI PIETRAE
- RIPROPRIAZIONE ALVEDO
- GEOTESSUTA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO
- MATERIALE DRENANTE
- TUBO DRENANTE MICROFORATO 40/60 IN PEAD RIVESTITO CON GEOTESSILE

NOTE:
 (*) PER LE PIAZZE E I DETTAGLI AERIE INVALE PARTICOLARE ASSIEME E SEZIONI STRADALI PER LE A.S. PERIMETRO-4)
 (*) LE SEZIONI SOTTO STRADA (SE NON INDICAMENTE SPECIFICATE) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LINEALITÀ STRADALE.
 (*) PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI LINEE (ELAB. PERIMETRO-4)
 (*) SOTTO I COLLETTORI E' PREVISTO CANTIERE RACCOLTA ACQUA. IMPIOGO E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARE SPECIFICI (vedi nota PERIMETRO-4)
 (*) I COLLETTORI DI LINEA NON SONO SPECIFICATI SINO IN PIANO.
 (*) IN CORRESPONDENZA DI VADOTTI/PONTE/PIRELLI SI DEVONO USARE PERIMETRO-4 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VADOTTI.
 (*) PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALCAMP/PONTE/PIRELLI (SISTEMI QUANTI) SI VEDANO GLI ELAB. PERIMETRO-4 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CANALCAMP.
 (*) PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA CALATA: SI VEDA (ELAB. PERIMETRO-4) E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA CALATA.
 (*) PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTOSILI SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOSILI.
 (*) CODICE ATTENDIMENTI STRADALI.
 (*) CAMBIO SULLA VARIANTE PRINCIPALE.
 (*) TORNINO SULLA VARIANTE COMPLEMENTARE IN AFFIANCAMENTO ALLA PRINCIPALE.
 (*) TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA O DI SINGOLO.
 (*) PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINI SI VEDA LE NOTE PERIMETRO-4 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINI.

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 Stato 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.189 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	PERIZIA PA17/08/2017	1=1	4 1 3 7
4				
3				
2				
1				

REV. DATA DESCRIZIONE DATA REDATTO VERIFICATO APPROVATO

01 PRIMA EMISSIONE Maggio 2021 L. Borsari S. Felice N. Buttanni

Proprietà: **ANAS S.p.A.** Consulenti: **E&G S.p.A.** (INGENERIA E GEOTECNICA) STUDIO DI INGEGNERIA GEOTECNICA E AMBIENTALE

Direttore Tecnico: Ing. Antonio Ambrosio Direttore Tecnico: Ing. Quirino Napolitano

Il Progettista Responsabile: Ing. Antonio Ambrosio Il Coordinatore per la Sicurezza: Dott. Carlo Guadagno Belmonte In fase di Esecuzione: Arch. Francesco Rondelli Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: Arch. Francesco Rondelli Il Direttore dei Lavori: Ing. Sergio Favaro S.c.p.a.

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