



### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

#### DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

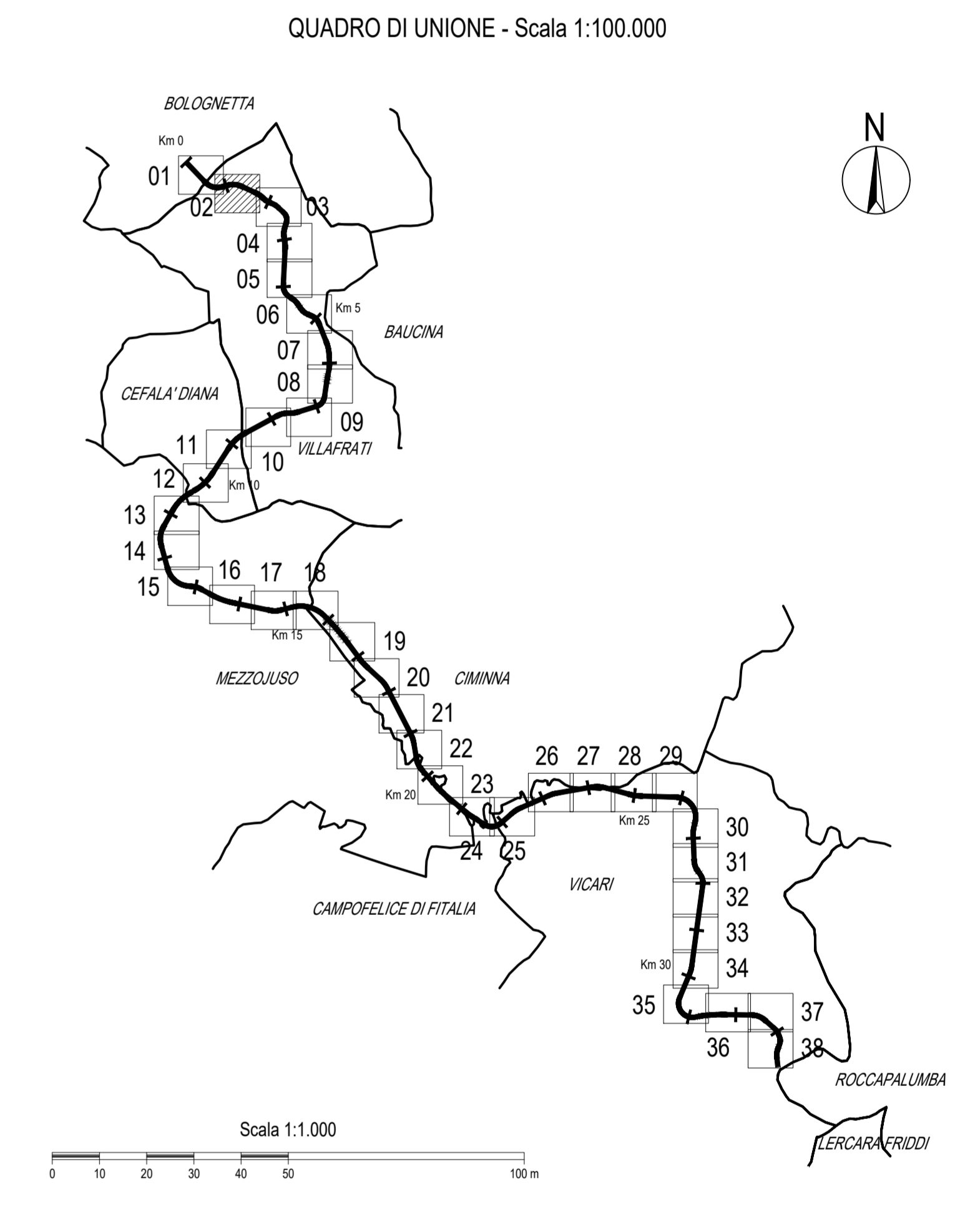
- COMPLESSIVO
- DISPULVIO
- COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 250 mm (\*)
- CANALITÀ AD EMBRICE
- CANALITÀ IN LAMIERA SU MURO IN TERRA RINFORZATA
- CANALITÀ IN TERRA TRINCELA 25/25/25
- ZINNELLA IN C.A. / QUATTRORE IN C.A.
- QUINTRA STRADALE IN corrispondenza degli accessi
- RIVESTIMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE
- CANALITÀ/VALICIONI PER PRONTO SOCCORSO
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e sversamenti
- VERSIO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSIO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (\*)
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADUTA PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60/60 CON CADUTA PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80/80 CON CADUTA PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON CADUTA PER RACCOLTA ACQUE DI PIATTAFORMA
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO 100/100 CON SOLETTA DI RINFORZO IN C.A.
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALIZAZIONE per smaltimento acque di piattaforma
- COLLETTORI IN P.V. di Ø 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

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI RILIBRO (b=1-30 cm)
- FOSSO TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (b=1-30 cm)
- FOSSO RIVESTITO -ACQUE DI VERSANTE- (b=1-30 cm)
- FOSSO RIVESTITO -ACQUE DI VERSANTE- (b=1-50 cm)
- MEZZOLOMO IN CLS MT #100mm
- MAIALIZAZIONE "TIN" (b=1-100 cm)
- GRATE DI FONDO FOSSO/MEZZOLOMO/GRATE DI MAIALIZAZIONE
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO GEOMETRICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (\*)
- TURBO IN CLS/PREFAB con MANIFATTI DI AMBICO/ROCCO IN C.A. #100 per condotti fissi sotto vuoto/ bocche di accesso alle sponde secondarie di progetto. Si veda nota P2/P2/02/02
- TINCA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TINCA DRENANTE IN PIREXICO AVVOLTO IN TNT
- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO RENZO
- GABIONI DI PIETRAE
- RIPIANIFICAZIONE ALVEO
- GEOTESSUTO TRIDIMENSIONALE RINFORZATO PER PROTEZIONE RIVESTITO
- MATERIALE DRENANTE
- TUBO DRENANTE MICROPERFORATO Ø100 IN PEAD RIVESTITO CON GEOTESSILE

**NOTE:**

- PER I SPAGNOLI E I SOTTILI ADEGUE INDELE PARTIZIONE ASSIMILATA E SECON STRADALI PER UN ANNO (PENSA-1)
- (\*) LE TORNINO SOTTO STRADA (SE NON INDICATI SPECIFICAMENTE) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LINEA DELLA STRADALE
- PER I TORNINO IN CORRESPONDENZA DI LINEE STRADALI PER UN ANNO (PENSA-1)
- (\*) SOTTILI / COLLETTORI E' PRESENTI QUANTO SOTTOACQUE ACQUA, IDROLOGIA E DIMENSIONI COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi nota PENSA-1)
- (\*) COLLETTORI DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATI SONO IN P.V.
- (\*) CORRESPONDENZA DI SOTTILI STRADALI SONO IN P.V. (vedi note PENSA-1) E GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTILI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTILI STRADALI (SISTEMI SOTTILI) SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTILI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTILI STRADALI (SISTEMI SOTTILI) SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTILI
- (\*) CODICE ATTORNAMENTO STRADALE
- (\*) TORNINO SULLA VARIANTE PRINCIPALE
- (\*) TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA IN AFFIDAMENTO ALLA PRINCIPALE
- (\*) TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA DI SOTTILI
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINO SI VEDA LE NOTE P2/P2/02/02 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINO



**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 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 le attuali SS n.199 e SS n.121

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

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

Tratto elaborato: **IDROLOGIA E IDRAULICA PLANIMETRIE IDRAULICHE Planimetria idraulica - TAV. 2**

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

Codice elaborato: **PA17/08 PE ID P002 6 0**

CARTELLA	FILE NAME	NOTE	1=1	PROT.	4	1	3	7	SCALA
5									1:1000
4									
3									
2									
1									

REV. 01 PRIMA EMISSIONE DATA: Maggio 2021 L. Brusaporci S. Felice N. Bartram

PROGETTISTI: **FACTORY OF ARCHITECTURE** (Ing. Antonio Ambrosi) | **E&G S.r.l.** (Ing. Giuseppe Belmonte)

CONSALEGGIATI: **ING. ANTONIO AMBROSI** (Direttore Tecnico) | **ING. GIUSEPPE BELMONTE** (Direttore Tecnico)

PROGETTISTA RESPONSABILE: **ING. ANTONIO AMBROSI** | COORDINATORE PER LA SICUREZZA: **ING. ANTONIO AMBROSI** | DIRETTORE DEI LAVORI: **ING. SANDRO FAVARO**

ANAS S.p.A. | DATA: | CODICE PROGETTO: **L0410C E 1101** | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dot. Ing. Luigi Mago**