



### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

**DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA**

- COMPILATO
- DEFLUO
- COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (\*)
- CANALLETTA AD EMERGENZA
- QUANTITÀ IN TERRA 25x25x25
- ANELLA IN C.A. / CANTONIERA IN C.A. per drenaggio pavi di antipav.
- CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottopav.
- VASSICA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e sversamenti
- VERSIO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSIO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (\*)
- PROZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPPO IN MADOTTO/PONTE/CANALCINA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/solai/canali di abbacce e ramti di marciato

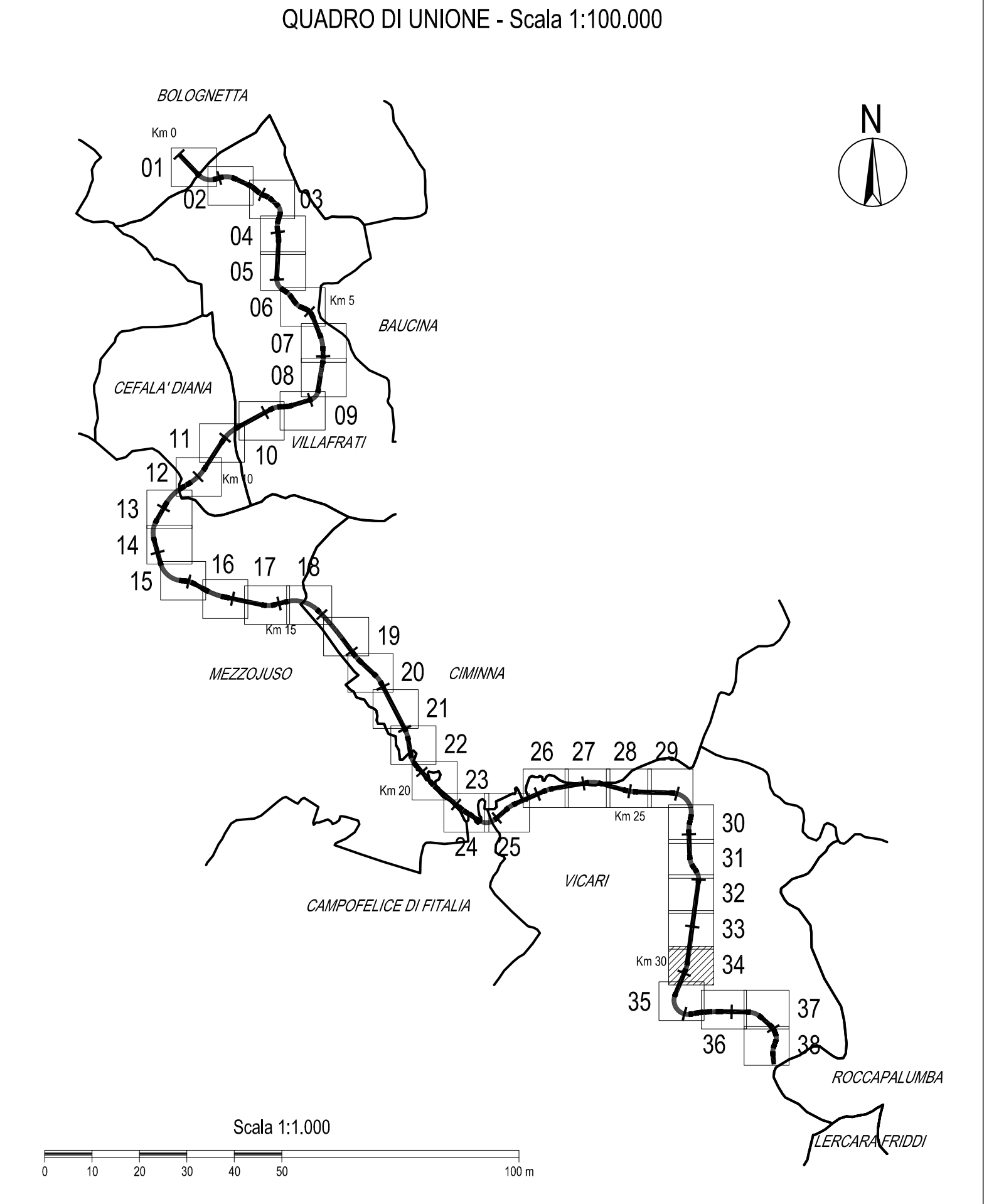
### ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

**Canale fossi:**

- F11 (Pavimentato) 01 (incompleto)
- F22 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F23 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F24 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F25 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F26 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F27 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F28 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F29 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F30 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F31 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F32 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F33 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F34 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F35 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F36 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F37 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F38 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F39 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F40 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F41 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F42 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F43 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F44 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F45 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F46 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F47 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F48 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F49 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F50 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F51 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F52 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F53 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F54 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F55 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F56 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F57 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F58 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F59 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F60 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F61 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F62 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F63 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F64 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F65 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F66 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F67 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F68 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F69 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F70 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F71 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F72 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F73 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F74 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F75 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F76 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F77 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F78 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F79 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F80 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F81 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F82 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F83 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F84 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F85 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F86 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F87 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F88 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F89 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F90 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F91 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F92 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F93 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F94 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F95 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F96 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F97 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F98 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F99 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)
- F100 (incompleto) 01 (incompleto) - 01 (incompleto)

**NOTE:**

- PER LE TAVOLE E I DETTAGLI DELLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRUTTIVE (vedi note PEDONALI-6)
- LE TAVOLE SOTTO SPINNA CHE NON SONO SPECIFICATE ANCHE LA STESSE PENDENZE DELLA GALLERIA STRADALE.
- PER I TRATTI IN CONTROPIEDE SI VEDA LE TAV. PEDONALI.
- LE OPERE E COLLETTORI E' PREVEDI QUANTITÀ RICHIESTA ACQUE SPOSOLO E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi note PEDONALI-6)
- LE COLLETTORI DI NON DIMENSIONE SPECIFICATE SONO IN PVC-U (questi appoggiati con asfalto).
- IN CORRESPONDENZA DI MADOTTO/PIONTE/CAVALCINA SI VEDA LE TAV. PEDONALI E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTO.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI MADOTTO SI VEDA LE TAV. PEDONALI E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTO.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALLERIA ART. SI VEDA LE TAV. PEDONALI E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SISTEMI DI VEDER SI VEDA LE TAV. PEDONALI E GLI ELAB. SPECIFICI DEI SISTEMI.
- (\*) CODICE ATTERRAGGIAMENTO IDRAULICO.
- (\*\*) TAVOLE SULLA VALUTA PRINCIPALE.
- (\*\*) TAVOLE SULLA VALUTA COMPLEMENTARE IN ATTERRAGGIAMENTO ALLA PRINCIPALE.
- (\*\*) TAVOLE SULLA VALUTA SECONDIRIA DI DRENAGGIO.
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI SOMMI DI STRADA VEDI PEDONALI E GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOMMI.



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

**PA17/08**  
Affidamento a Contratto 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 45,0 (km 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS 1155 e SS 1151

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

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

**MODIFICA TECNICA N. 116**  
IDROLOGIA E IDRAULICA  
PLANIMETRIE IDRAULICHE  
Planimetria idraulica - TAV. 34

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

Codice elaborato: **PA17/08** | **PE** | **ID** | **P034** | **50**

CARTELLA: FILE NOME: **PRODOTTORE\_00\_4137.DWG** | NOTE: 1+1 | PROT. **4** | **1** | **3** | **7** | SCALA: 1:1000

|                 |               |            |           |            |           |
|-----------------|---------------|------------|-----------|------------|-----------|
| 5               | 4             | 3          | 2         | 1          | 0         |
| PRIMA EMISSIONE | NOVEMBRE 2015 | M. MARCONI | S. FORINO | D. TIRI    |           |
| REV.            | DESCRIZIONE   | DATA       | REDATTO   | VERIFICATO | APPROVATO |

A.T.I. Progettista: **POLITECNICA** | Progettista Responsabile: **Ing. Antonio Abbondante** | Coordinatore per la Sicurezza: **Ing. Francesco Cicciano** | Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**

A.T.I. Progettista: **ACS ingegneri** | Coordinatore per la Sicurezza: **Ing. Francesco Cicciano** | Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**

ANAS S.p.A. | DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: | CODICE PROGETTO: **L041010E1101** | Dat. Ing. Ettore de Castro de la Granda