



Comune di Cefalà Diana

Comune di Villafrați

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

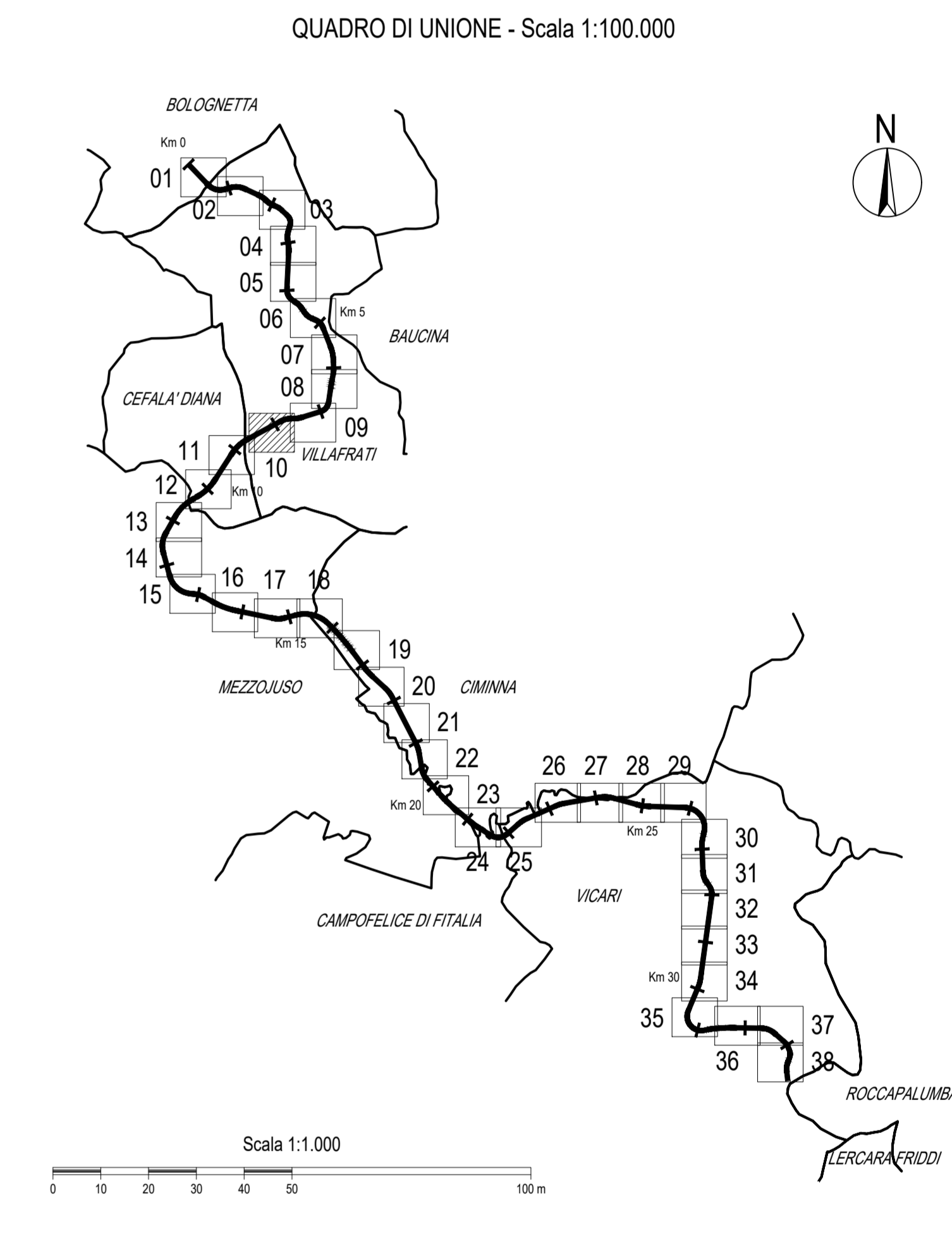
- COMPILINO
- DISPLIARO
- COLLETTORE DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 315 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 250 mm (*)
- CANALINA AD EMERGERE
- CANALINA IN LAMIERA SU MURO IN TERRA RINFORZATA
- CANALINA IN C.A. / QUADRO IN C.A.
- QUADRO STRADALE IN corrispondenza degli accessi
- RIVESTIMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE
- CANALLETTE/CHIAVINI PER PAVIMENTAZIONE
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e sversamenti
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)
- PROZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60x60 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- PROZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-DI # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALINA
- COLLETTORI IN PVC-DI # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma
- PROZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON SOLETTA IN C.A.

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSE TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI RILUBRO (b=1h=30 cm)
- FOSSE TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (b=1h=30 cm)
- FOSSE RIVESTITO -ACQUE DI VERSANTE- (b=1h=30 cm)
- FOSSE RIVESTITO -ACQUE DI VERSANTE- (b=1h=50 cm)
- MEZZOPILON IN CLS MT #300mm
- RAVASCINAZIONE "TIN" (3h/100m)
- QUOTE DI FONDO FOSSE MESSICO/SBICOCCO FOSSE E RAVASCINAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO GEORINFROCCO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (*)
- TUBO IN CLS/PKAD con MANIFATTI DI MESSICO/SBICOCCO IN C.A. #80R per condotti fissi sotto viabilità; bocche di accesso alle vasche secondo progetto. Si veda nota PERTORNINO
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PIETROSCO AVULSA IN INT.
- PERNO DI RIVESTIMENTO IN CEMENTO (C)
- PIETROSCO DI RIVESTIMENTO (P)
- MATERASSI TIPO RENCO
- GABIONI DI PIETRAMME
- GEOTESSUTO TRIMENSIONALE RINFORZATO PER PROTEZIONE RILUBRO
- MATERIALE DRENANTE
- TUBO DRENANTE MICROPERFORATO 200 IN PEAD RIVESTITO CON GEOTESSILE

NOTE:

- (*) PER LE PENDENZE E I DATI DI ALTEZZA DELLE PARTI DA COSTRUIRE E SEZIONI STRADALI SI VEDI ANCHE PENNONE-6
- (*) LE TUBAZIONI SOTTO STRADA (SE NON INDICAZIONE SPECIFICA) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LINEA STRADALE
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-1
- (*) PER LE DIMENSIONI E I MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-2
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-3
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-4
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-5
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-6
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-7
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-8
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-9
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-10
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-11
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-12
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-13
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-14
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-15
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-16
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-17
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-18
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-19
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-20
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-21
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-22
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-23
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-24
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-25
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-26
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-27
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-28
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-29
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-30
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-31
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-32
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-33
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-34
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-35
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-36
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-37
- (*) PER I DETTAGLI DI DIMENSIONI E MATERIALI PER LA COSTRUZIONE DI QUESTI ELEMENTI VEDI PENNONE-38



ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
 Affidamento a Contraente 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 rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 3,6 del Lotto 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 ELENCO: **IDROLOGIA E IDRAULICA PLANIMETRIE IDRAULICHE**

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

Codice elaborato: **PA17/08 P E I D P O 1 0 6 0**

OPERAZIONE	ARGOMENTO	DOC. E FRIED.	FASE	REVISIONE
PRIMA EMISSIONE				

CARTELLA	FILE NAME	NOTE	1=1	PROT.	SCALA
5	F41B03_01/01/08			4	1/37
4					
3					
2					
1					

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDDATO	VERIFICATO	APPROVATO
01			Maggio 2021	L. Brusaporci	S. Felice	N. Battarini

Progettista:
FACTORY OF CIVIL ENGINEERING
 Via S. Maria Maddalena, 10 - 00186 Roma
 Tel. 06.50501100
 www.factoryofcivil.com
 info@factoryofcivil.com

Consulente:
E&G S.r.l.
 AMBIENTE E GEOTECHNICO
 STUDIO DI INGEGNERIA GEOMETRA E F. RAJNARDI
 Via S. Maria Maddalena, 10 - 00186 Roma
 Tel. 06.50501100
 www.eandg.it

Il Progettista Responsabile:
 Ing. Antonio Ambrosi

Il Consulente:
 Dott. Gen. Giuliano Bellomo

Il Coordinatore per la Sicurezza:
 Arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori:
 Ing. Sandro Favaro

Il Direttore Tecnico:
 Ing. Antonio Ambrosi

Il Direttore per la Sicurezza:
 Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Direzione dei Lavori:
 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