

### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

**DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA**

COMPLEVNO	RECAMBI FINALI/SCARICO	VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
DISPLAVIO	COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (*)	VERSO DELLA Pendenza DEI COLLETTORI (*)
	COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (*)	
	COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (*)	
	COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (*)	
	COLLETTORI DI LINEA # 250 mm (*)	
CANALITÀ AD EMERIE	CANALITÀ IN LAMERA SU MURO IN TERRA RINFORZATA	POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO BORDO
CANALITÀ IN TERRA TRINCELA 25X25/30X30	ZINNELLA IN C.A. / QUOTAZIONE IN C.A.	POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
QUOTAZIONE STRADALE IN CORRESPONDENZA DEGLI ACCESSI	RIVESTIMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE	BODICA DI LUPO IN VADO/PONTE/CALCIATA
CANALITÀ DI RIFUGIO	VASCIA DI TRATTAMENTO	COLLETTORI IN PVC-DI 250 mm CON CALATA
POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100X100	POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100X100	PER AFFIDAMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
		di pertinenza di via/sec. e m m di avvolto
		CON SOLETTA IN C.A.

**ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE**

FOSSO TIPO FTT IN TERRA - ACQUE DI RILUBRO (h=10-30 cm)

FOSSO TIPO FTZ IN TERRA - ACQUE DI VERSANTE - SECONDA (h=10-30 cm)

FOSSO RIESTRO - ACQUE DI VERSANTE - (h=10-30 cm)

FOSSO RIESTRO - ACQUE DI VERSANTE - (h=10-30 cm)

MEZZORUBO IN CLS MT #500mm

MAIUSCOLAZIONE "TINI" (h=10-30 cm)

QUOTE DI FONDO FISSO /BROCCO FISSO E MAIUSCOLAZIONE

CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO

TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (\*)

TURBO IN CLS/PIEDALI MANUFATTI DI BROCCHIO/PIEDALI IN C.A. #100 per controllo flusso sotto valvola bacini di accumulo allo scarico secondario di progetto, 25 mm H&A PETERDORF

TRINCELA DRENANTE (realizzata con pannelli drensati)

TRINCELA DRENANTE IN PIETROSCALLO ANGUSTA IN INT

**Codice fossi:**

(F1) F1 (prospetto) (h) (altitudine)

(F2) F2 (secondario) (h) (altitudine) - (h) (prospetto) - (h) (secondario) (h) (altitudine)

PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)

MATERASSI TIPO RENO

GARRONI DI PIETRAE

RIPIERIMENTI ALVEI

GEOTUBO TRINCESIONALE RINFORZATO PER PROTEZIONE RILOVATO

MATERIALE DRENANTE

TUBO DRENANTE MICROFORATO 4000 IN PEAD RIESTRO CON GEOTESTILE

**NOTE:**

- PER I DISPOSITIVI E I DETTAGLI DELLE PARTI PIU' IMPORTANTI CONNETTIVE E SEDI STRADALI SI VERRA' ADOTTATA LA TIPOLOGIA STIPULATA NELLA LEGGE SULLA STRADA.

- PER LE TRINCELE SOTTO STRADA (SE NON INDICATE SPECIFICAMENTE) SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA DELLA LINEA DELLA STRADA.

- PER I RECAMBI FINALI/SCARICO E PER LA LINEA DI COLLETTORI SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA SPECIFICATA IN QUELLO SPECIFICATO NELLA LEGGE SULLA STRADA.

- PER I COLLETTORI E I PARTI DI LINEA DI COLLETTORI SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA SPECIFICATA IN QUELLO SPECIFICATO NELLA LEGGE SULLA STRADA.

- PER I COLLETTORI SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA SPECIFICATA IN QUELLO SPECIFICATO NELLA LEGGE SULLA STRADA.

- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALI/PIU' ANCORI (Sistemi aperti) SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.

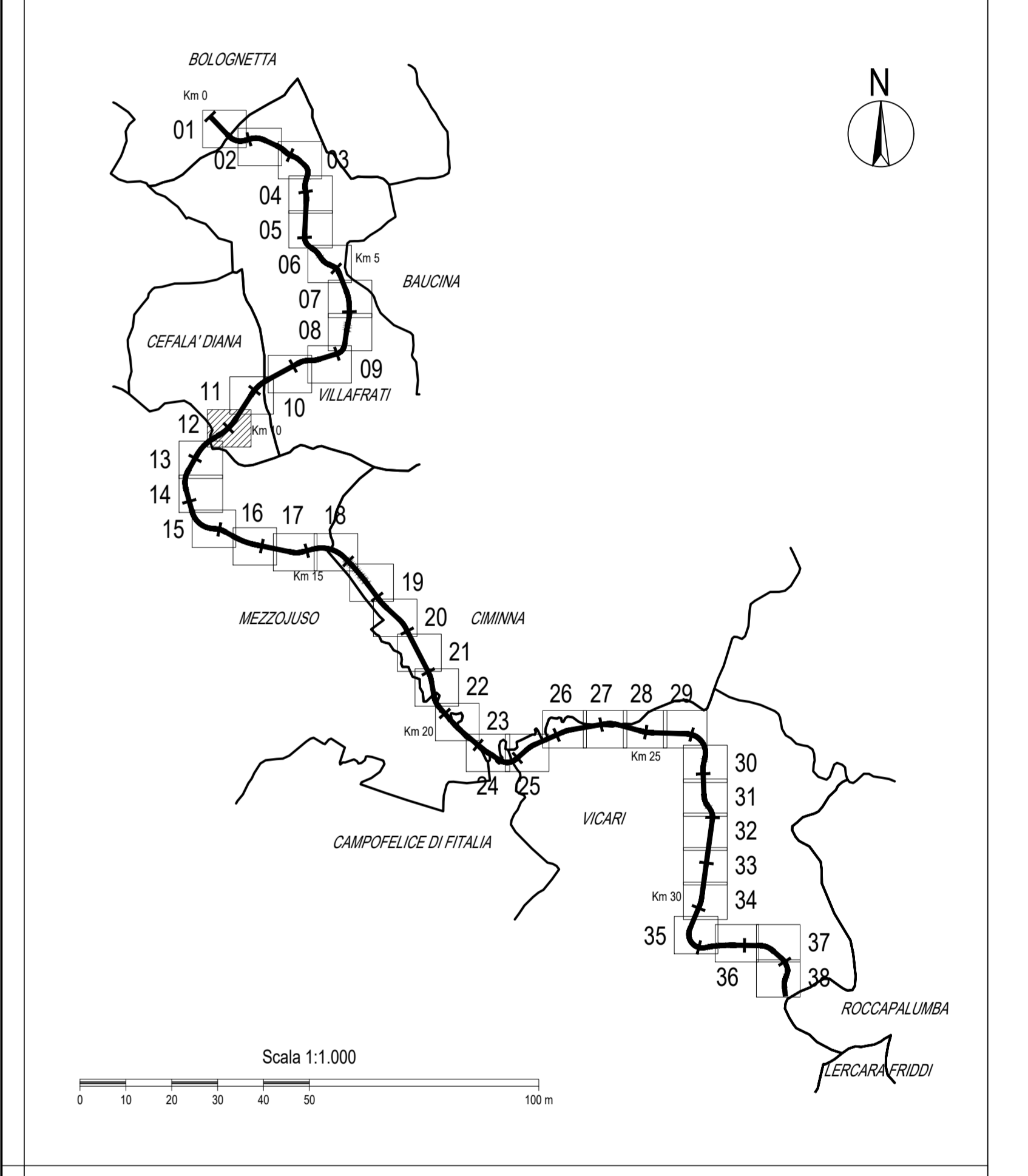
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALI/PIU' ANCORI (Sistemi chiusi) SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.

- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SISTEMI DI RILUBRO SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.

- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SISTEMI DI RILUBRO SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.

- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SISTEMI DI RILUBRO SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.

- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SISTEMI DI RILUBRO SI ADOPTA LA STESSA PENDENZA E LA STESSA SPECIFICAZIONE DELLA CALATA.



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

**PA17/08**  
Affidamento a Contrainte Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Fidda, tratto funzionale del km 14.4 (km. 0.0 del Lotta 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km. 48.0 (km. 33.6 del Lotta 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: **IDROLOGIA E IDRAULICA PLANIMETRIE IDRAULICHE Planimetria idraulica - TAV. 12**

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

Codice elaborato: **PA17/08 P E I D P 012 6 0**

CARTELLA	FILE NAME	NOTE	1=1	PROT	4 1 3 7	SCALA	1:1000
5							
4							
3							
2							
1							
REV.	PRIMA EMISSIONE			Maggio 2021	L. Brusaporci	S. Ferrara	N. Bartram

Progettato: **FACTORY OF ARCHITECTURE** (Ing. Antonio Ambrosio)  
Consulente: **E&G S.p.A.** (Ing. Quirino Napolitano)  
Il Progettista Responsabile: **Ing. Antonio Ambrosio**  
Il Coordinatore per la Sicurezza: **Dot. Gen. Quirino Napolitano**  
Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**  
Il Coordinatore per la Direzione dei Lavori: **Arch. Francesco Rondelli**  
Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro S.p.A.**

ANAS S.p.A.  
DATA: \_\_\_\_\_  
CODICE PROGETTO: **LQ410C E I101** / VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: **Dot. Ing. Luigi Mago**