

### LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

#### DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLIATO
- DISPOSTO
- COLLETTORI DI LINEA # 630 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 500 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 400 mm (\*)
- COLLETTORI DI LINEA # 315 mm (\*)
- CANALITÀ AD EMBRICE
- CUNETTA IN TERRA TRAPEZIA 25X25X25
- ZANELLA IN C.A. / CUNETTA IN C.A. per drenaggio fessile di asfalto
- CANALITÀ/TUBAZIONI per drenaggio sottile
- VIGIA DI TRATTAMENTO acque di primo pioggia e sversamenti
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (\*)
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100X100 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80X80 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 40X40 CON CANTONI per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO per raccolta acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPPO IN MADRISO/PONTE/CAVALCATA per smaltimento acque di piattaforma
- COLLETTORE IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma

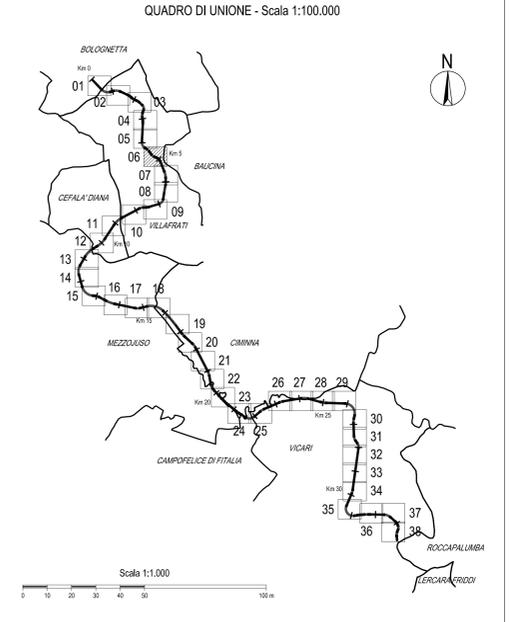
#### ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI ALZATO (b=0-30 cm)
- FOSSO TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (b=0-50 cm)
- FOSSO RECETTO (pendenza fessile >0,5) -ACQUE DI VERSANTE- (b=0-50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS MT #500mm
- MANICAZIONE "NOVA" (b,h var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSO IMBOCO/SBOCO FOSSE E MANICAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ACCURARE (\*)
- TUBO IN CLS/PEAD con MANICATI DI IMBOCO/SBOCO IN C.A. #VAR per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda elab. PEPON002
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PIETRUSCO

**Codifica fossi:**  
 FT1 (p[er]centuale) 01 (nominale) ... 01 (progressiva)  
 FT2 (sezione) 01 (nominale) ... 01 (progressiva)

- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO KENO
- CARBONI DI PIETRUSCO PER SISTEMAZIONI FLUVIALI
- APPROPRIATURA ALVED
- GESTIONE DIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

**NOTE:**  
 - PER LE TRINCEE E I DETTAGLI VEDERE TRACCE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRUTTIVE TIPO (vedi elab. PEPON01-02)  
 - LE TRINCEE SOTTO STRADA CHE NON SONO SPECIFICATE DEVONO AVERE LA STESSA PROFILAZIONE DELLA CALZATA STRADALE.  
 - PER I TRATTI IN CORRESPONDENZA SI VEDA ELAB. PEPON04  
 - LE SOSTE E COLLETTORI DI LINEA CHE NON SONO SPECIFICATI DEVONO AVERE LA STESSA DIMENSIONE E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARE SPECIFICO (vedi elab. PEPON04-05)  
 - LE COLLETTORI DI LINEA CHE NON SONO SPECIFICATI DEVONO AVERE LA STESSA DIMENSIONE E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARE SPECIFICO (vedi elab. PEPON04-05)  
 - PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI PUNTI DI VEDUTA (SI VEDA ELAB. PEPON01-02 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI PUNTI)  
 - PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI PUNTI DI VEDUTA (SI VEDA ELAB. PEPON01-02 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI PUNTI)  
 - PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALERIA ART. SI VEDA ELAB. PEPON01-02 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALERIA  
 - PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTORI SI VEDA ELAB. SPECIFICI DEI SOTTORI  
 - (\*) CODICE ATTORREMENTI IDRAULICI  
 FT: TORNINO SULLA MANICAZIONE PRINCIPALE  
 TS: TORNINO SULLA MANICAZIONE SECONDARIA O DI SINGOLO  
 - PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEL TORNINO SI VEDA ELAB. PEPON001 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINI



## 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 del km 14,4 (km. 0,0 del Lotta 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 45,0 (km. 33,6 del Lotta 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n. 105 e SS n. 121

### Bolognetta S.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 9 - 91-134

#### IDROLOGIA E IDRAULICA PLANIMETRIE IDRAULICHE

Planimetria idraulica - TAV. 6

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

OPERA	INGEGNERO	DOC. E PROJ.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PE	ID	P006	50

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
04	RESP008_01_A137.DWG	1=1	4137	1:1000

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAZIONE	VERIFICATO	APPROVATO
0			Novembre 2015	A. Cicchilli	S. Fortino	D. Tiroli

A.T.I. Progettista: **POLITECNICA** S.p.A.  
 Viale Aretusa, 6 - 00121 Firenze  
 Tel. 055/4211111 - Fax 055/4211111  
 E-mail: politecnica@politecnica.it

Motore: **ACS ingegneri**  
 Via Casaleto - 50139 Prato  
 Tel. 0574/421111 - Fax 0574/421111  
 E-mail: acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Antonio Mennone  
 Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Francesco Cocchiante  
 Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.  
 DATA: \_\_\_\_\_ PROTOCOLLO: \_\_\_\_\_ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO  
 CODICE PROGETTO: **LO410C E 1101** Dist. Ing. Ettore de Castro de la Granelles