

LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- COLLETTORE DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 315 mm (*)
- CANALINA AD EMBRICE
- ZANILLA IN C.A. / GIUNZIONE IN C.A. per drenaggio rami di svicolo
- CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottile
- VESTA DI TRATTAMENTO
- RECAPITI FINALI/SARCHE
- 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 20X20X20
- ZANILLA IN C.A. / GIUNZIONE IN C.A. per drenaggio rami di svicolo
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALINA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/canaline di viaduc. e rami di svicolo

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSE TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI RILASCO (b=30-30 cm)
- FOSSE TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (b=30-50 cm)
- FOSSE INVIATO (Pendenza fessa >5%) -ACQUE DI VERSANTE- (b=30-50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS AT #500mm
- INNALZAZIONE "Tina" (d.h. var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSE MARCOCCO/SBICOCCO FOSSE E INNALZAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLA DRENAGIFICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUIARE (**)
- TUBO IN CLS/PVCAD CON MANIFATTI DI MARCOCCO/SBICOCCO IN C.A.
- #100 per continuità fossi sotto visibilità locale di accesso alle visibilità secondarie di progetto. Si veda elab. PETRONO02
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PIETRISCO

Codice fossi:

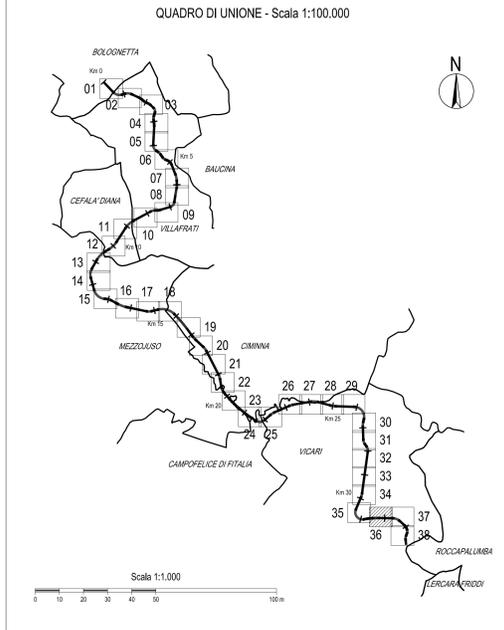
- FT1 (P) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)
- FT2 (P) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)
- FT3 (P) (b) (c) (d) (e) (f) (g) (h) (i) (j) (k) (l) (m) (n) (o) (p) (q) (r) (s) (t) (u) (v) (w) (x) (y) (z)

PERIODE DI PROTEZIONE:

- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERESSI TIPO RENO
- GABIONI DI PIETRA PER SISTEMAZIONI FLUVIALI
- PROFILATURA ALVEO
- GRASSIOLA PROMIZIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

NOTE:

- PER LE TROVATE E I DETTAGLI NON SPECIFICATI RIFERIRSI ALLE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SECONDO I DATI SPECIFICI DEL PROGETTO.
- PER LE DIMENSIONI SOTTO STRADA CHE NON SONO SPECIFICATE RIFERIRSI ALLA SEZIONE STRADALE.
- PER I TRATTI IN COMPENSAZIONE SI VEDA ELAB. PEDONIA.
- PER I COLLETTORI E MANIFATTI IN C.A. RIFERIRSI ALLE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E DIMENSIONI CONE DA PARTICOLARI SPECIFICI (VEDI ELAB. PEDONIA-01).
- PER I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PVC.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PEDONIA-10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI CANALINI PAVIMENTI (SISTEMI AERATI) SI VEDANO GLI ELAB. PEDONIA-11 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CANALINI.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALLERIA ART. SI VEDA I ELAB. PEDONIA-12 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTOSI SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOSI.
- (**) CODICE ADEGUAMENTO IDRAULICO.
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINI SI VEDA I ELAB. PEDONIA-02 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TORNINI.
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINI SI VEDA I ELAB. PEDONIA-02 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 Fiddi, lotto funzionale del km 14.4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso tratto di raccordo della rotonda Bollognetta, al km 49.0 (km. 33.6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria.

Bolognetta S.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 99
IDROLOGIA E IDRAULICA
PLANIMETRIE IDRAULICHE
Planimetria idraulica - TAV. 36

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

Codice elaborato: **PA17/08 P E I D P 0 3 6 5 0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT:	SCALA:
5	04	PREPROJ. 20.4127.2016	1-1	1:1000
4				
3				
2				
1				

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAITTO	VERIFICATO	APPROVATO
0			November 2015	A. Cecchi	S. Fornio	D. Tiroi

A.T.I. Progettista:
POLITECNICA
Via Anversa, 6 - 00121 Firenze
tel. 055.4200000 - fax 055.4200000
e-mail: info@politecnica.it

Mentore:
ACS ingegneri
Via Cavour, 28 - 00100 Roma
tel. 06.4782444 - fax 06.4782444
e-mail: info@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Marco Mancuso

Il Geologo
dot. Pietro Rossi

Il Coordinatore per la Sicurezza
in fase di esecuzione
Ing. Francesco Coccaro

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Falgout

ANAS S.p.A. PROTOCOLO: VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L0410C E 1101** Dat. Ing. Ettore de Cebron de la Gennella