



LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPIUTO
- DISPLIATO
- COLLETORE DI LINEA Ø 630 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA Ø 500 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA Ø 400 mm (*)
- COLLETORE DI LINEA Ø 315 mm (*)
- CANALLETTA AD ENBRIDGE
- CANALLETTA IN TERRA TRAVEZZATA 20x20x25
- ZANILLA IN C.A. / CONCRETO IN C.A. per drenaggio ram di servizio
- CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottile
- MACERA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e overflows
- RECAPITI FINALI/SCARICHI
- PROGETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CASOTTO per raccolta acque di piattaforma
- PROGETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CASOTTO per raccolta acque di piattaforma
- PROGETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CASOTTO per raccolta acque di piattaforma
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CANALICINA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETORE IN PVC-U Ø 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/canalicole di viadotto e ram di servizio
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSEO TIPO FT1 IN TERRA -ACQUE DI RILEVATO (n=0-30 cm)
- FOSSEO TIPO FT2 IN TERRA -ACQUE DI VERSANTE- (n=0-50 cm)
- FOSSEO RINVESTITO (pendenza fissa >5%) -ACQUE DI VERSANTE- (n=0-50 cm)
- MEZZOTOPO IN CLS MT 4000mm
- QUOTE DI FONDO FOSSEO IMBOCO/SBICOCCO FOSSE E INALZAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUIARE (*)
- TUBO IN CLS/PEAD CON MANICAFI DI IMBOCO/SBICOCCO IN C.A. MANIF per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda tab. PETERNO2
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PETRISCO

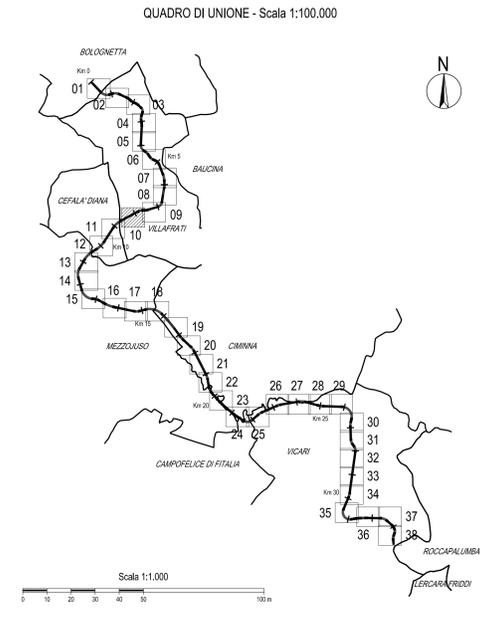
Codifica fossi:

- FT1 (P) (primario) 01 (idraulica)
- FT2 (S) (secondario) 01 (cod. secondario) - 01 (P) (progressiva) 01 (cod. attuale)

- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO REMO
- GABIONI DI PIETRINE PER SISTEMAZIONI FLUVIALI
- APPROPRIATURA ALVEO
- SECCOIZIONE TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

NOTE:

- PER LE TRINCEE E I DRENANTI USARE TAGLIE PARTICOLARI COSTRUTTE E SECONDE STRAIOI 190 (vedi tab. PETERNO-0)
- PER LE TUBAZIONI SOTTO STRADA USARE ANCHE SPECIFICI MANIF DA STESSA PENDENZA DELLA CANALLETTA STRADALE.
- PER I TRACCI IN CONTEMPORANEA SI VEDA L'ELAB. PREVEDI 14
- PER I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PEAD IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DELLA NORMATIVA IN MATERIA DI IDROLOGIA E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi tab. PETERNO-0)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-15 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-16 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-17 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-18 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-19 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-20 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-21 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-22 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-23 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-24 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-25 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-26 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-27 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-28 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-29 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-30 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-31 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-32 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-33 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-34 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-35 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-36 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-37 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-38 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-39 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CONFORMITÀ CON I REQUISITI DEL DISEGNO DI ELAB. PETERNO-40 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI MADOTTI



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 dal km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,8 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi in situ SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 9
IDROLOGIA E IDRAULICA
PLANIMETRIE IDRAULICHE
Planimetria idraulica - TAV. 10

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

Codice elaborato: **PA17/08 | P | E | I | D | P | O | I | 0 | 5 | 0**

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT:	SCALE:
5	04	PEIDP10_00_4137.DWG	1-1	4 1 3 7
4				1:1000
3				
2				
1				

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
0			Novembre 2015	A. Cacciari	S. Fortino	D. Troni

A.T. Progettista: **POLITECNICA**
Via Anzani, 4 - 00131 Firenze
Tel. 055/2309100 - 055/2309101
E-mail: pol@politecnica.it

Mandatario: **ACS ingegneri**
Via Cavour, 280 - 09100 Pienza
Tel. 0574/278284 - Fax 0574/278285
E-mail: anas@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile
Ing. Marcello Marone

Il Geologo
dott. Pietro Di Stefano

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

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favaro

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

Il Direttore dei Lavori
Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.
DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: **L04100E11101** Dot. Ing. Elvira de Castro de la Gernielles