



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 (*)
 - CANALLETTA AD EMERGENZA
 - CANALLETTA IN TERRA TRAPEZIA 25X20X25
 - ZANELLA IN C.A.
 - CANALLETTE/TUBAZIONI per drenaggio attivo
 - VASCA 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 CAOTON per raccolta acque di piattaforma
 - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60X60 CON CAOTON per raccolta acque di piattaforma
 - POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80X80 CON CAOTON per raccolta acque di piattaforma
 - POZZETTO PREFABBRICATO 80X80 per scarico delle acque raccolte dalla canaletta e monte dei muri
 - POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
 - BOCCA DI LUPPO IN VIADOTTO/PONTE/CAVALCAVIA per raccolta acque di piattaforma
 - COLLETTORE IN PVC-U # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/cavalcatoi di viadotto e rami di svincolo

- ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE**
- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA - ACQUE DI ALVEDATO (b=h=50 cm)
 - FOSSO TIPO FT2 IN TERRA - ACQUE DI VERSANTE (b=h=50 cm)
 - FOSSO RIVESTITO (Pendenza fossa >=3%) - ACQUE DI VERSANTE (b=h=50 cm)
 - MEZZOTURBO IN CLS M1 #500mm
 - INALVEAZIONE "max" (b,h var.)
 - INALVEAZIONE "max" (b,h var.) RIVESTITO
 - QUOTE DI FONDO FOSSO IMBOCOCCO/SBICOCCO FOSSI E INALVEAZIONI
 - CANALE ESISTENTE/RICICLO IDROGRAFICO
 - TORNINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (**)
 - TUBO IN CLS/PEAD con MANIFATTI DI IMBOCOCCO/SBICOCCO IN C.A. #100 per continue fossi sotto viadotto/acque di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda also. PEP/PROZ2
 - TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti). Si veda gli elab. PEG/NT15-19
- Codifica fossi:**
- FT1 (Pignone) 010(Normativa)
 - FT2 (Sifonata) 010(Normativa) - 010(Improvvisabile)
 - Sifonata 010(Normativa)
 - PENNA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
 - MATERASSI TIPO RENZI
 - GABIONI DI PIETREME
 - RIPROFILATURA ALVEDO
 - PROTEZIONE TRIDIMENSIONALE RAFFORZATA PER PREVENZIONE ALVEDATO

NOTE:

- PER LE TRINCEE E I DETTAGLI VEDERE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRADALI TPO (vedi also. PED/NT04-08)
- LE FIDUCIARIE SOTTO STRADA (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LINEETTA STRADALE.
- PER I DETTAGLI IN CORRESPONDENZA DI VIE DI LAVORO VEDERE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVE.
- PER I DETTAGLI DI COLLETTORI E PRESSIONI QUANTITÀ MACCOLLA ACQUE, TIPOLOGIA E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi also. PED/NT04-08)
- PER I DETTAGLI DI COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PAVIA.
- IN CORRESPONDENZA DI VIADOTTI/PONTE SONO PREVISTI IN PVC-U (batti segnati con archetto).
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI VIADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PED/NT04-08 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DELLA GALLERIA ART. SI VEDA GLI ELAB. PED/NT04-08 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA.
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRESPONDENZA DEI SOTTOPASSI SI VEDA GLI ELAB. PED/NT04-08 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOPASSI.
- (*) CODICE AUTOMATIZZATO GABALDI.
- (**) CODICE AUTOMATIZZATO PRINCIPALE.
- TC: TORNINO SULLA VARIANTE PRINCIPALE.
- TU: TORNINO SULLA VARIANTE SECONDARIA E DI DRACOLO.
- TR: TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti).
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TORNINI SI VEDA GLI ELAB. PED/NT04-08 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 da km 14,4 (km. 0,0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 48,0 (km. 33,6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con la SS 1189 e SS 1121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:
**OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI - VIADOTTO BAUCINA
Planimetria acque di piattaforma**

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

Codice elaborato: PA17/08 **PV** **V7** **C023** **6** **0**

CARTELLA:	FILENAME	NOTE	PROT	SCALA
5	PV_V7_C023_00_4137	1=1	4	1:250
3			1	
2			1	
1			1	

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	F. BIANCHI	S. FORTINO	N. BERTHANI
0	Prima emissione					

Progettista: **ENSER** S.p.A. - Società di Ingegneria

Il Progettista Responsabile: **Prof. Ing. Gianfranco Marchi**

Il Geologo: **Ing. Francesco Ruffini**

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: **Arch. Francesco Ruffini**

Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: **Arch. Francesco Ruffini**

Il Direttore dei Lavori: **Ing. Sandro Favaro**

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

CODICE PROGETTO: **LQ4110C E 1101** **Diff. Ing. Luigi Mupo**

