



LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

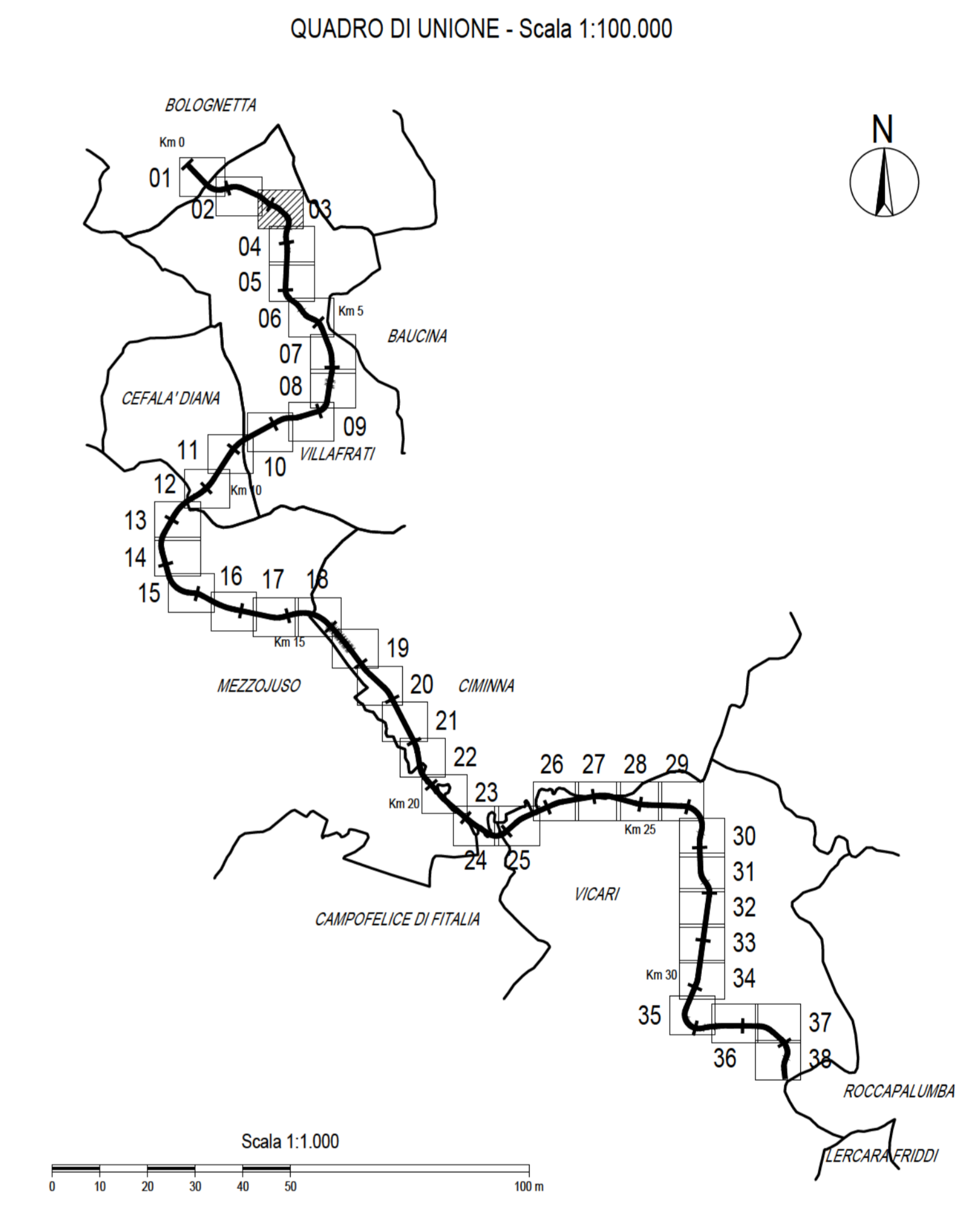
DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLIATO
- DISPLIATO
- RECUPITO FINALE/SCARICA
- COLLETTORE DI LINEA # 630 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 500 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 400 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 315 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA # 250 mm (*)
- CAVALLATA AD EMBRICE
- CAVALLATA IN LAMIERA SU MURO IN TERRA RINFORZIATA
- CANALINA IN TERRA INTRINCA 25x25x25
- ZANELLA IN C.A. / CANTONIERE IN C.A.
- CAVALLATA STRADALE IN corrispondenza degli accessi
- RINFORZAMENTO IN CLS DEL MARGINE LATERALE
- CAVALLATE/PIAZZOLE PER APPROFONDIMENTO
- 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 CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 60x60 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 80x80 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO DI LINEA IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON CADITOIA per raccolta acque di piattaforma
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- Bocca di Lupo in MADRISO/PONTE/CANALIERA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-DI # 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma
- COLLETTORI IN PVC-DI # 250 mm CON CALATA di parti/canovate di vasca e nmi di svincolo
- POZZETTO IN C.A. PREFABBRICATO 100x100 CON SOLETTA IN C.A.

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA - ACQUE DI RILEVATO (b=1-30 cm)
- FOSSO TIPO FT2 IN TERRA - ACQUE DI VERSANTE (b=1-30 cm)
- FOSSO INVESTITO - ACQUE DI VERSANTE (b=1-30 cm)
- FOSSO INVESTITO - ACQUE DI VERSANTE (b=1-50 cm)
- MEZZOFUOCO IN CLS MT #600mm
- INALZAZIONE "TINA" (A.A. var.)
- QUOTE DI FONDO FOSSO/MEZZOFUOCO/BOCCO FOSSO E INALZAZIONE
- CANALE ESISTENTE/PROFILO IDROGRAFICO
- TOMBOIO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADDEBIACARE (*)
- TUBO IN CLS/PFRAD CON MANIFATTI DI MODO/BOCCO IN C.A. PER PER CONTINUITA' FINE ALLA VASCA/BOCCA DI ACCESSO ALLA VASCA/BOCCA DI ACCESSO ALLO SVALLO/BOCCA DI ACCESSO ALLO SVALLO
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti)
- TRINCEA DRENANTE IN PIETROSCO AVVIAIA IN INT
- Canalicola (F1) (cibometrica)
- Solettina (F2) (cibometrica)
- Solettina (F3) (cibometrica)
- PERNA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO RENO
- GABBIONI DI PIETRAE
- APPROPRIAZIONE ALVEO
- GEOTESSUTO TRIDIMENSIONALE RINFORZIATO PER PROTEZIONE RILEVATO
- MATERIALE DRENANTE
- TUBO DRENANTE MICROPERFORATO #200 IN PEAD INVESTITO CON GEOTESSILE

NOTE:
 - PER I SINGOLI E I DETTAGLI DELLE OPERE PARTICOLARI COSTRUTTIVE E SEZIONI STRUTTIVE VEDI ANCHE I PROTAGGI 4)
 - PER LE INALZAZIONI SOTTO STRADA (DE NON INCONTRIAMO SPECIFICAZIONI) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA SCELTA STRADALE.
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 5)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 6)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 7)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 8)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 9)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 10)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 11)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 12)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 13)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 14)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 15)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 16)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 17)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 18)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 19)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 20)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 21)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 22)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 23)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 24)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 25)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 26)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 27)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 28)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 29)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 30)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 31)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 32)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 33)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 34)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 35)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 36)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 37)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 38)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 39)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 40)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 41)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 42)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 43)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 44)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 45)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 46)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 47)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 48)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 49)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 50)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 51)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 52)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 53)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 54)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 55)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 56)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 57)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 58)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 59)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 60)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 61)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 62)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 63)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 64)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 65)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 66)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 67)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 68)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 69)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 70)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 71)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 72)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 73)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 74)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 75)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 76)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 77)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 78)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 79)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 80)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 81)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 82)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 83)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 84)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 85)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 86)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 87)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 88)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 89)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 90)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 91)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 92)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 93)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 94)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 95)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 96)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 97)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 98)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 99)
 - PER I DETTAGLI DI CORRESPONDENZA DI COLLETTORI VEDI I DETTAGGI 100)



ANAS S.p.A.

REGIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
 Affidamento a Contante Generale dei Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Letrara Friddo, lotto funzionale del km 14.4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotonda Bolognetta, al km 48.0 (km. 33.6 del Lotto 2 - Svincolo Mangano incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

TITOLO ELABORATO: IDROLOGIA E IDRAULICA PLANIMETRIE IDRAULICHE Planimetria idraulica - TAV. 3

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

OPERA	ACQUEDOTTO	DOC. E PROJ.	FASE	REVISIONE
PA17/08	PE	ID	P0003	6 0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROG.:	SCALA:
5	04	PERIZIA DI VARIANTE N.3	1=1	4 1 3 7
4				
3				
2				
1				

REV.	PRIMA EMISSIONE	DESCRIZIONE	DATA	REDAATTO	VERIFICATO	APPROVATO

Progettista: E&G S.r.l. INVIAMENTI A GEOTECNICI

Consulente: E&G S.r.l. INVIAMENTI A GEOTECNICI

Direttore Tecnico: Ing. Antonio Ambrosio

Il Coordinatore per la Sicurezza: Ing. Sandro Favaro

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.

DATA: _____ PROTOCOLLO: _____ VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: L0410C | E1101 | Del. Ing. Luigi Mago