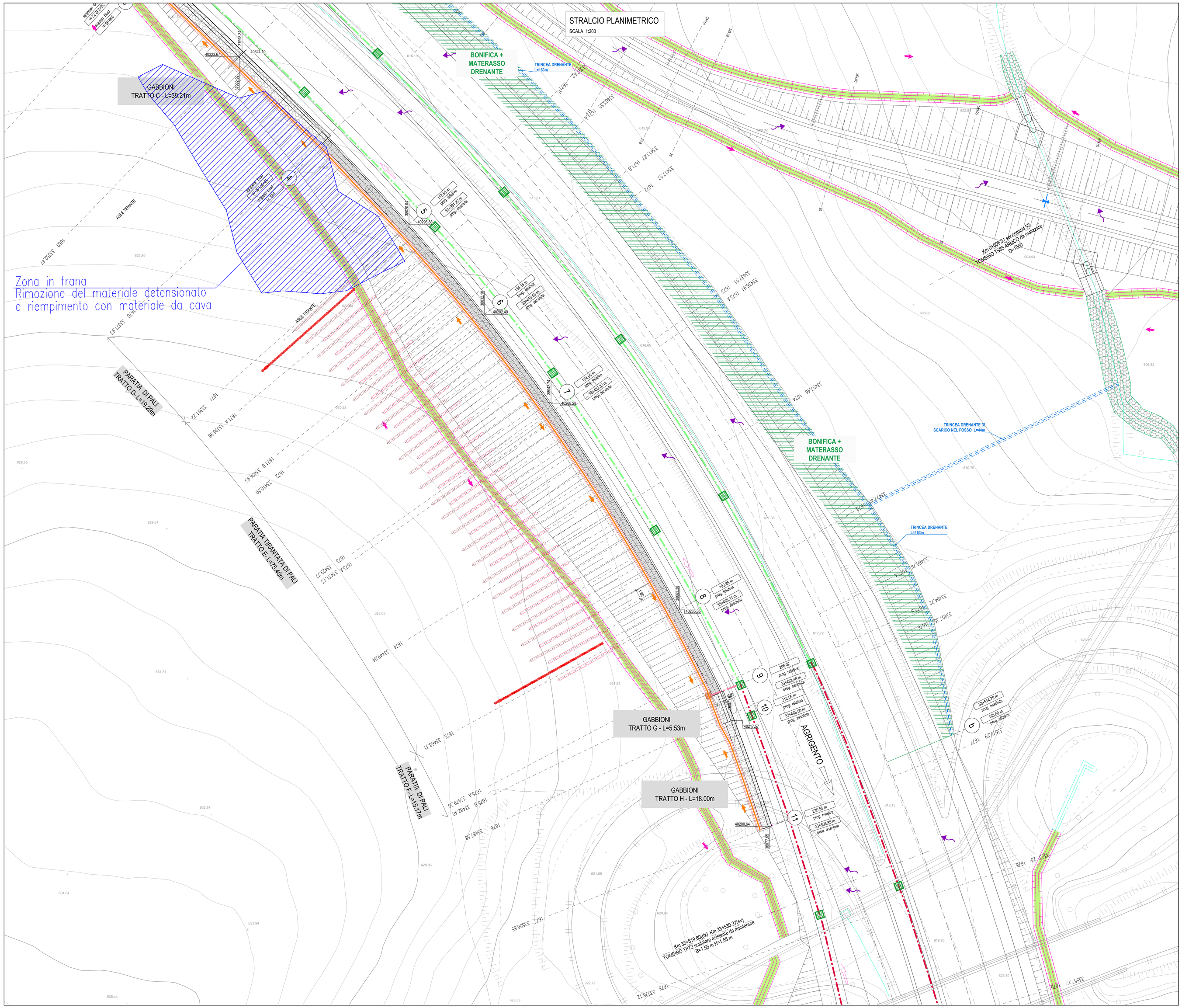
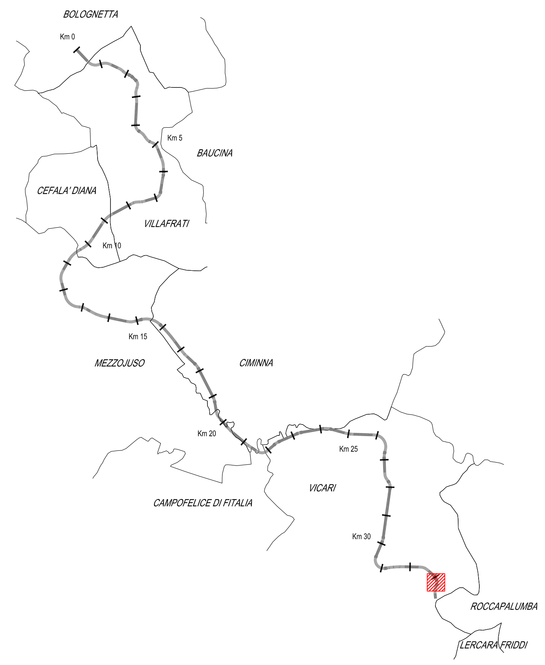


PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000



LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- RECAPITI FINALI/SCARICHI
- VERSO DI SCORRIMENTO ACQUA DI PIATTAFORMA
- VERSO DELLA PENDENZA DEI COLLETTORI (*)
- COLLETTORE DI LINEA ø 630 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ø 500 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ø 400 mm (*)
- COLLETTORE DI LINEA ø 315 mm (*)
- CANALETTA AD EMBRICE
- CUNETTA IN TERRA TRAPEZIA 25X25X25
- ZANELLA IN C.A. per drenaggio rami di svincolo
- CANALETTE/TUBAZIONI per drenaggio sottovia
- VASCA DI TRATTAMENTO acque di prima pioggia e sversamenti
- 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 PREFABBRICATO 80x80 per scarico delle acque raccolte dalla cunetta a monte dei muri
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VADOTTO/PONTE/CAVALCAVIA per raccolta acque di piattaforma
- COLLETTORE IN PVC-U ø 250 mm CON CALATA per smaltimento acque di piattaforma da ponti/cavalcavia di «sab.sec e rami di svincolo

ACQUE DI VERSANTE E OPERE DI REGIMAZIONE FLUVIALE

- FOSSO TIPO FT1 IN TERRA –ACQUE DI RILEVATO (b=h=30 cm)
- FOSSO TIPO FT2: IN TERRA –ACQUE DI VERSANTE– (b=h=50 cm)
- FOSSO RIVESTITO (Pendenza fosso >5%) –ACQUE DI VERSANTE– (b=h=50 cm)
- MEZZOTUBO IN CLS MT ø500mm
- INALVEAZIONE "Max" (b,h var.)
- INALVEAZIONE "Max" (b,h var.) RIVESTITO
- 398.53 QUOTE DI FONDO FOSSO IMBOCCO/SBOCCO FOSSI E INALVEAZIONI
- CANALE ESISTENTE/RETICOLO IDROGRAFICO
- TOMBINO DI NUOVA REALIZZAZIONE/ESISTENTE DA ADEGUARE (**)
- TUBO IN CLS/PEAD con MANUFATTI DI IMBOCCO/SBOCCO IN C.A. #VAR per continuità fossi sotto viabilità locale di accesso alla viabilità secondaria di progetto. Si veda elab. PETPON002
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti). Si vedano gli elab. PEDIN015–19

Codifica fossi:

FT1 P(principale) 01(chilometrica)
FT2 Se(secondario) 01(cod.secondario) _ 01(Y progressiva)
Se(svincolo) 01(cod.svincolo)

- PIENA CON TEMPO DI RITORNO 300 ANNI (STATO DI PROGETTO)
- MATERASSI TIPO RENO
- GABBIONI DI PIETRAME
- RIPROFILATURA ALVEO
- GEOSTUOIA TRIDIMENSIONALE RINFORZATA PER PROTEZIONE RILEVATO

(PER SISTEMAZIONI FLUVIALI)

NOTE:

- PER LE TIPOLOGIE E I DETTAGLI VEDERE TAVOLE PARTICOLARI COSTRUTTIVI E SEZIONI STRADALI TIPO (vedi elab. PEDIN001–6)
- (*) LE TUBAZIONI SOTTO STRADA (SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO) HANNO LA STESSA PENDENZA DELLA LIVELLETTA STRADALE.
  - PER I TRATTI IN CONTROPENDENZA SI VEDA L'ELAB. PEDIN014
- (*) SOPRA I COLLETTORI E' PREVISTA CUNETTA RACCOLTA ACQUE; TIPOLOGIA E DIMENSIONE COME DA PARTICOLARI SPECIFICI (vedi elab. PEDIN004–6)
- (*) I COLLETTORI SE NON DIVERSAMENTE SPECIFICATO SONO IN PEAD.
  - IN CORRISPONDENZA DI VADOTTI/PONTI SONO PREVISTI IN PVC-U (tratti segnalati con etichetta)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI VADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PEDIN008–10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VADOTTI
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI CAVALCAVIA/PONTI MINORI (Sistema aperto) SI VEDANO GLI ELAB. PEDIN007 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI CAVALCAVIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DELLA GALLERIA ART. SI VEDA L'ELAB. PEDIN011 E GLI ELAB. SPECIFICI DELLA GALLERIA
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI SOTTOVIA SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOVIA
- (**) CODICE ATTRAVERSAMENTI IDRAULICI:
  - TP TOMBINO SULLA VIABILITA' PRINCIPALE
  - TC TOMBINO SULLA VIABILITA' COMPLEMENTARE IN AFFIANCAMENTO ALLA PRINCIPALE
  - TS TOMBINO SULLA VIABILITA' SECONDARIA O DI SVINCOLO
- PER I DETTAGLI COSTRUTTIVI DEI TOMBINI SI VEDA L'ELAB. PETPON003 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI TOMBINI

ANAS S.p.A.
DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale del "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara Friddi, lotto funzionale dal 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 Manganaro Incluso) compresi i raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Il Responsabile Contraente:
Dott. Ing. Mariano D'Angelo

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 272
OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2b
OS123A - Opere di sostegno dal km 33+272 al km 33+506
Planimetria 2/2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B030002230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P V	OS123A	N 0 0 2		6	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA: 1:200
	PVOS123AN002_60_4137	1=1	4 1 3 7	

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Settembre 2021	S. Fortino	S. Fortino	N. Behmam

Il Progettista Responsabile: Ing. Sandro Fortino

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione: Arch. Francesco Rondelli

Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori: arch. Francesco Rondelli

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:	PROTOCOLLO:	VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
CODICE PROGETTO	L O 4 1 0 C E 1 1 0 1	Dott. Ing. Luigi Mupo