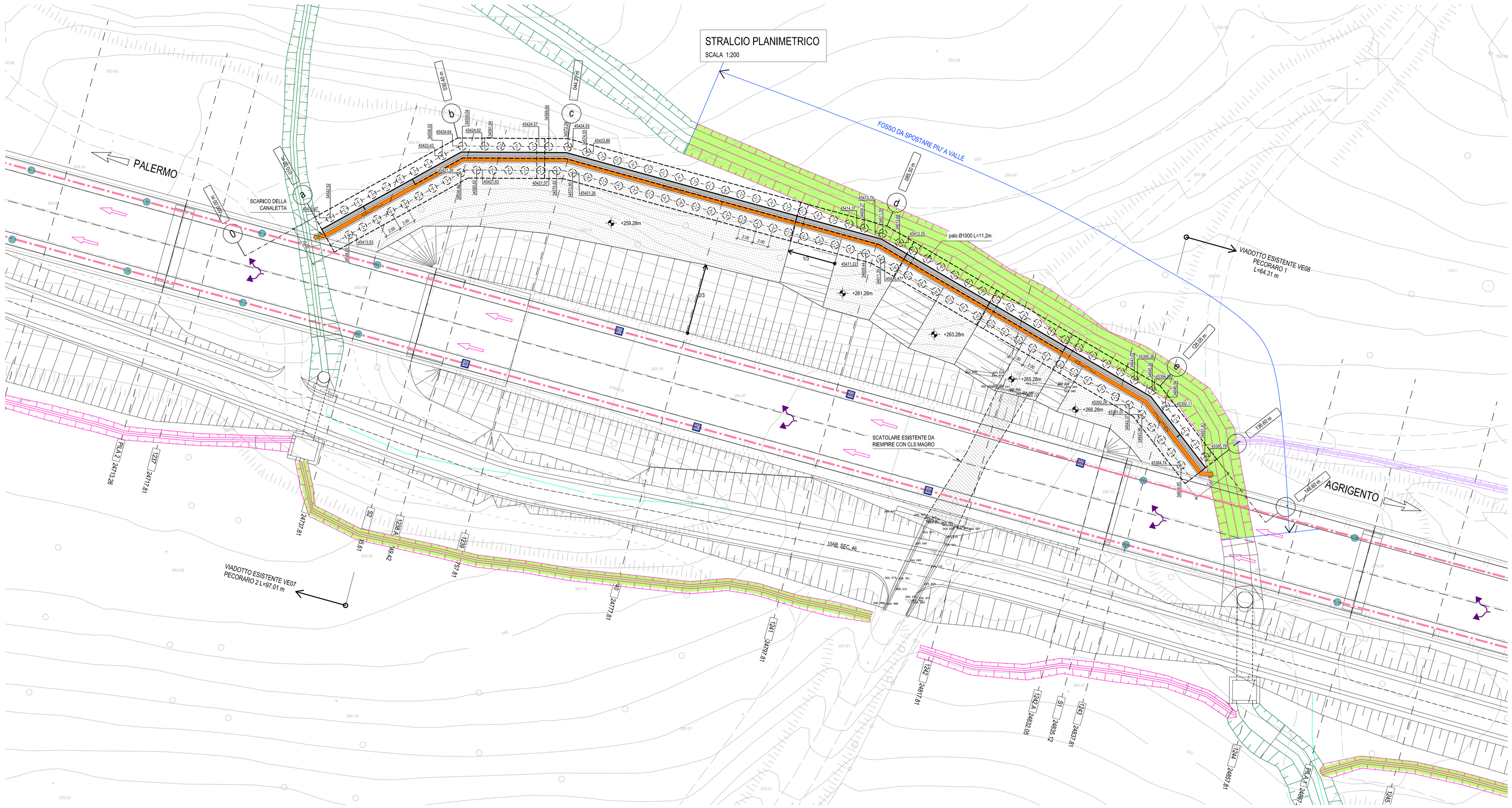
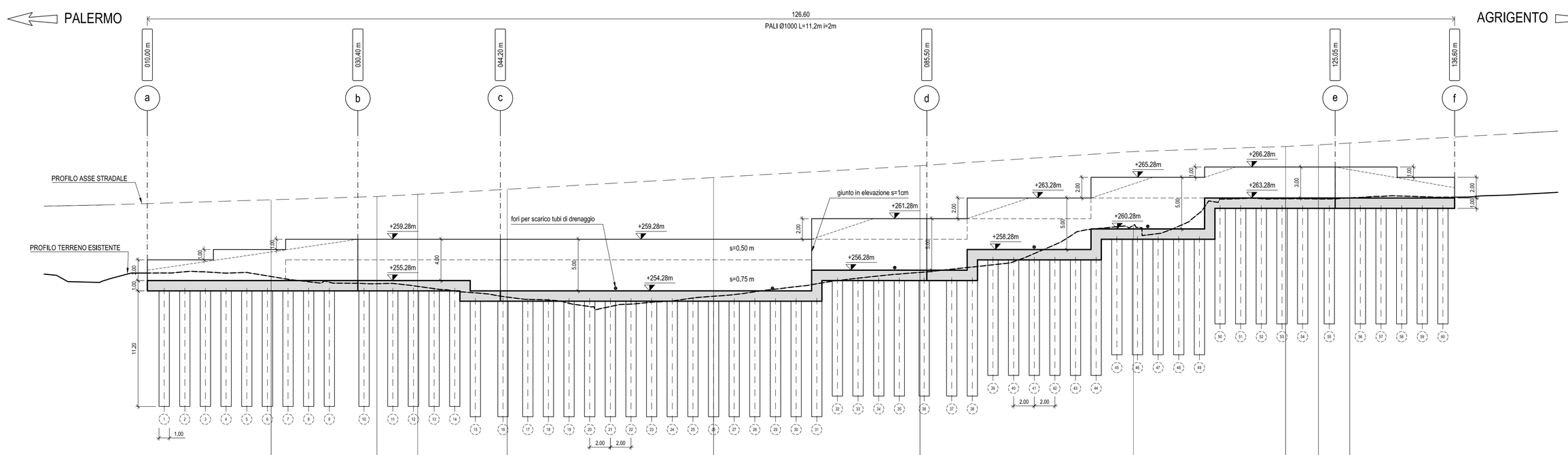


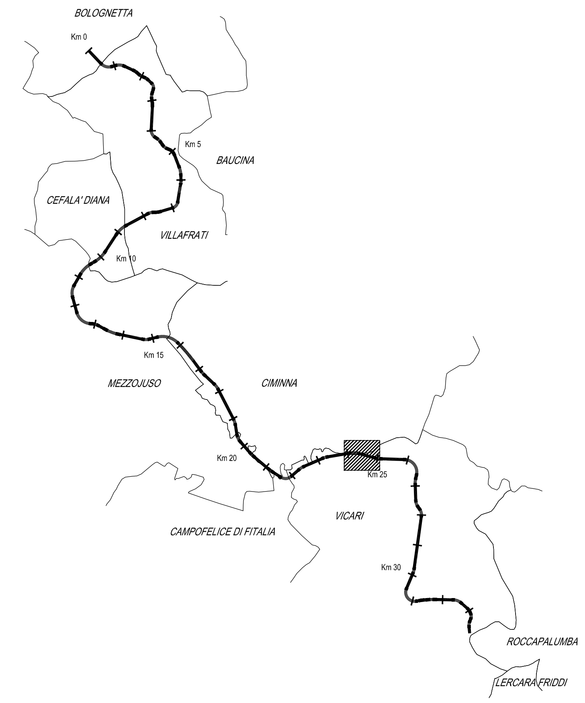
PROFILO
SCALA 1:200



QT.RIF. 235.000

NUMERO SEZIONI	238	S2	238A	239	240	241	242	242A	S1	243
DISTANZE PARZIALI		10.253	3.944	8.664	20.000	20.000	20.682	14.741	3.182	3.027
DISTANZE PROGRESSIVE	21.999	32.252	36.196	44.860	64.860	84.860	105.542	120.283	123.465	126.492
QUOTE TERRENO	255.668	254.869	254.714	253.676	253.753	256.070	260.631	263.197	263.181	263.287

PIANTA CHIAVE - Scala 1:100.000



LEGENDA PLANIMETRIE IDRAULICHE

DRENAGGIO ACQUE DI PIATTAFORMA

- COMPLUVIO
- DISPLUVIO
- RECAPITI FINALI/SCARICHI
- 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
- 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 PREFABBRICATO 80x80 per scarico delle acque raccolte dalla cunetta a monte dei muri
- POZZETTO A DISPERSIONE IN C.A. PREFABBRICATO
- BOCCA DI LUPO IN VIADOTTO/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 viab.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 "INVx" (b,h var.)
- 398.63 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 vedo elab. PETPON002
- TRINCEA DRENANTE (realizzata con pannelli drenanti). Si vedano gli elab. PEDIN015–19

Codifica fossi:
FT1 P(principale) 01(chilometrica)
FT2 Sec(secondario) 01(cod.secondaria) _ 01(n°progressivo)
Sv(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
- (*) SORIA I COLLETTORI E' PROVETA CANETTA 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 VIADOTTI/PONTI SONO PREVISTI IN PVC–U (tratti segnati con etichetta)
- PER I DETTAGLI DEL DRENAGGIO IN CORRISPONDENZA DEI VIADOTTI SI VEDANO GLI ELAB. PEDIN008–10 E GLI ELAB. SPECIFICI DEI VIADOTTI
- 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 SOTTOMA SI VEDANO GLI ELAB. SPECIFICI DEI SOTTOMA
- (**) CODICE ATTRAVERSAMENTO IDRAULICO:
  - 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.

Contraente Generale: Ing. Pierfrancesco Pagliri
BOLOGNETTA S.c.p.a.

Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lambertz

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2a
OS107 - Muro su pali sx dal km 24+730 al km 24+844
Planimetria e profilo

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
	P V	OS 107	N 0 0 1	5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA: 1:200
	PVOS107N001_50_4137.DWG	1=1	4 1 3 7	-

REV.	DESCRIZIONE	DATA.	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	M. Mancone	S. Forlino	D. Tironi

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA
Viale Amendola, 6 - 50121 Firenze
tel.055/2001660 fax.055/2344856
e-mail: polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri
Via Catani,26b - 59100 Prato
tel.0574.527664 fax.0574.568066
E-mail: acs@pecingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Marcello Mancone — ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PRATO — DOTT. ING. MARCELLO MANCONE N. 1723

Il Geologo: dott. Pietro Accolti Gil — ORDINE DEI GEOLOGI DELLA SICILIA — DOTT. PIETRO ACCOLTI GIL N. 724

Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione: Ing. Francesco Cocciante
Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante

Il Direttore dei Lavori: Ing. Sandro Favero
Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.
DATA: PROTOCOLLO:
CODICE PROGETTO: L 0 4 1 0 C E 1 1 0 1
VISTO: IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais