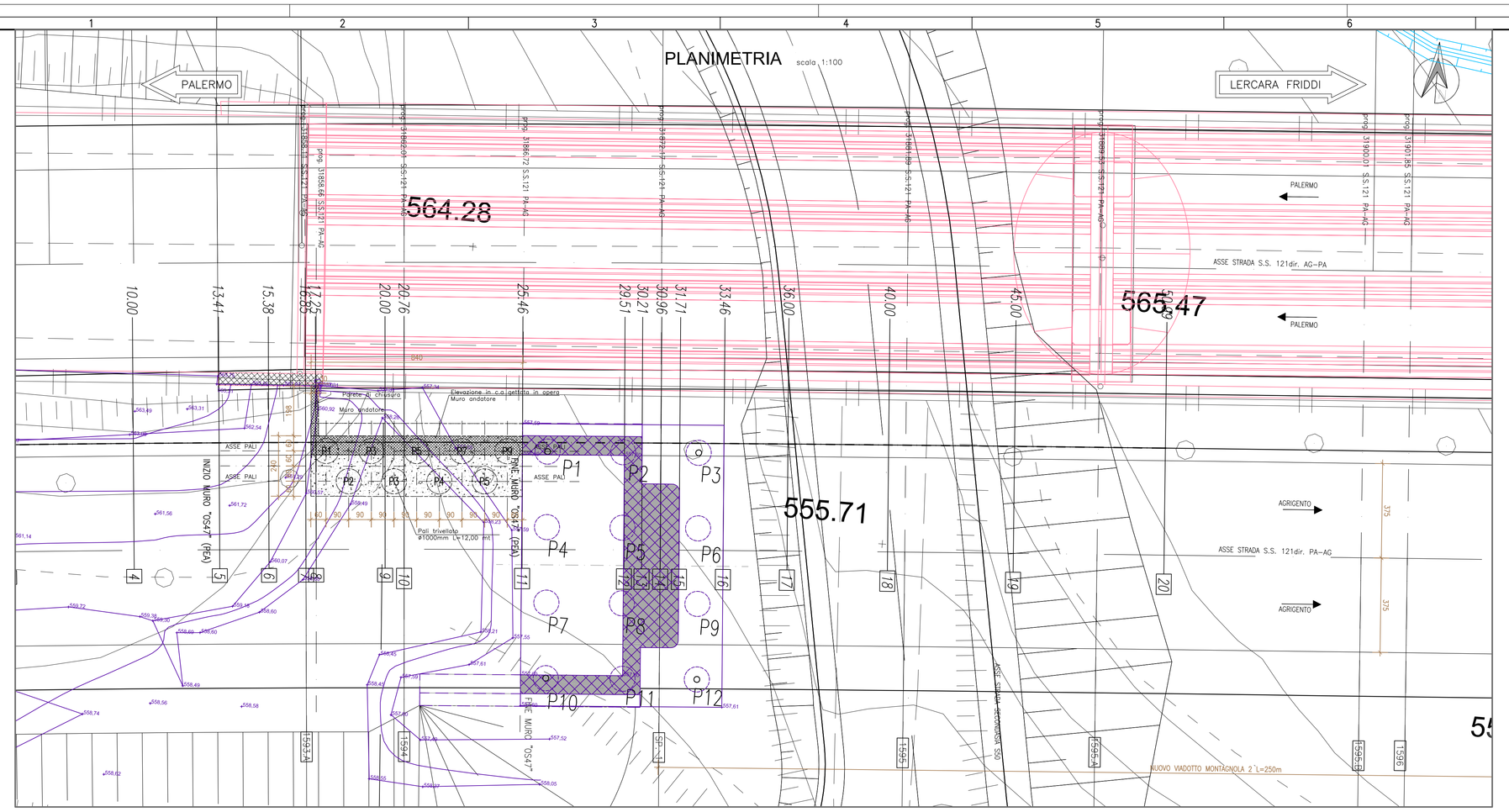
PLANIMETRIA

scala 1:100



INQUADRAMENTO PLANIMETRICO

scala 1:1000

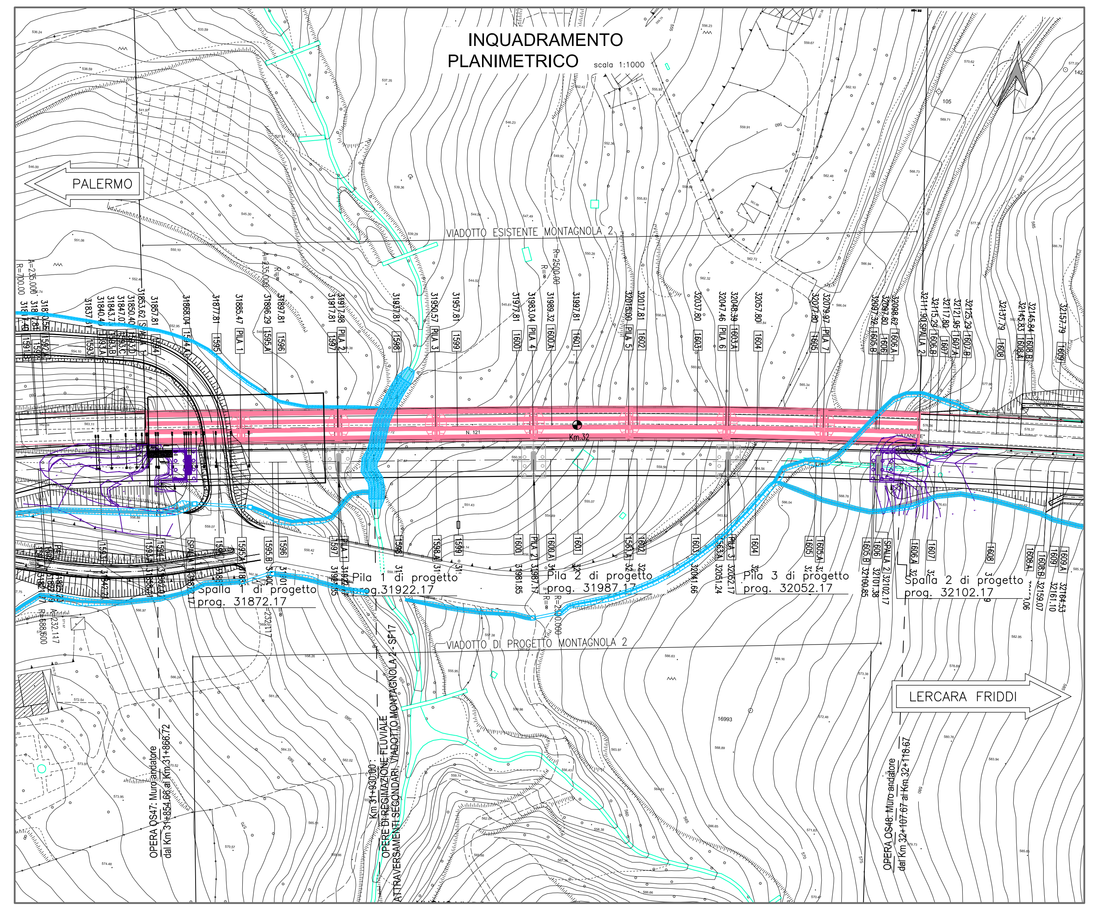


TABELLA MATERIALI MURI ANDATORI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ϕ max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI costruiti alle norme UNI EN 206-1, art 11104 e d.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	FONDAZIONI E PALI DI FONDAZIONE E TRAVE DI CORONAMENTO ED ELEVAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
		C30/37	S4	XC4	32
COPRIFERRI	Pali di fondazione 6.0 cm Trave di coronamento 4.0 cm Elevazione 4.0 cm				
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.:		B450 C saldabile		

NOTE:

- Le progressive sono riferite all'asse della strada S.S. 121 dir. PA-AG
- Le distanze parziali sono calcolate con riferimento all'asse del muro
- Per le interferenze vedi tavola specifica
- La realizzazione delle opere di fondazione dovrà avvenire su piani di posa realizzati con maggiore opportunamente livellati e non prima che gli stessi abbiano raggiunto una maturazione di almeno 28gg dalla fase di getto
- Tutte le quote del terreno, le quote di scavo e quelle plano-altimetriche relative ai manufatti esistenti devono essere verificate in sito, eventualmente adattando la carpenteria di progetto.
- Il quarto di cono del rilevato esistente che si chiude sulla spalla del viadotto Montagnola 2 esistente dovrà essere ripristinato secondo una geometria il più possibile similare a quella precedente le operazioni di scavo e di realizzazione della spalla e del muro andatore di progetto del nuovo viadotto Montagnola 2.

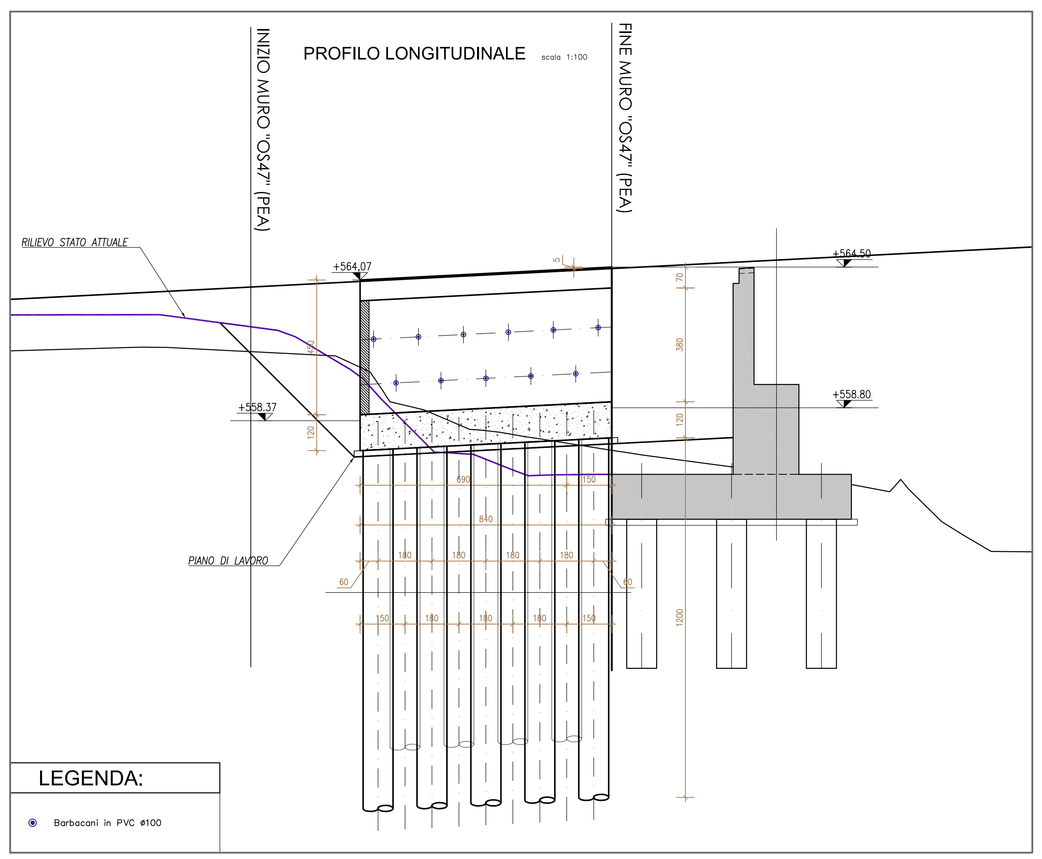
NOTA IDRAULICA:

Per maggiori dettagli in merito alle sistemazioni idrauliche previste in progetto si rimanda a:

- Planimetria idraulica – Tav. n.°36 (PVIDP036_50_4137)
- Stralci planimetrici con dettaglio delle sistemazioni idrauliche di versante a presidio dei muri andatori e delle spalle dei viadotti, riportate in allegato alla Relazione generale descrittiva (PVOSXXRG01_50_4137)

PROFILO LONGITUDINALE

scala 1:100

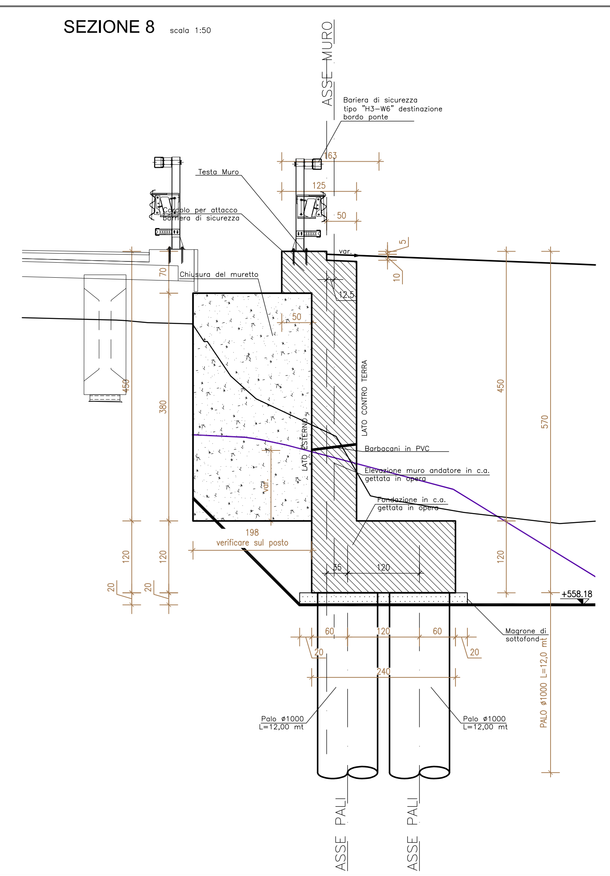


SEZIONI TRASVERSALI DI DETTAGLIO

scala 1:50

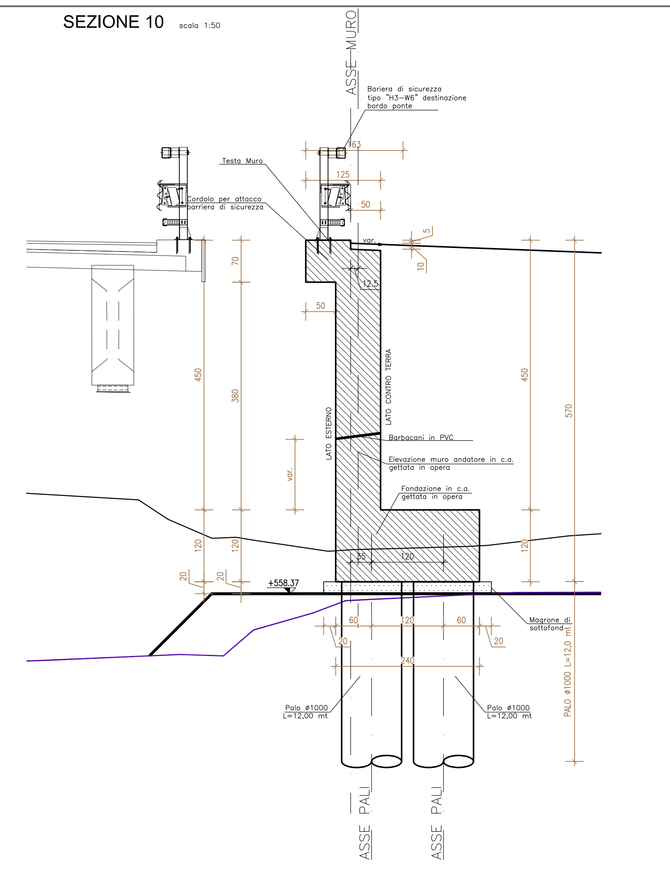
SEZIONE 8

scala 1:50



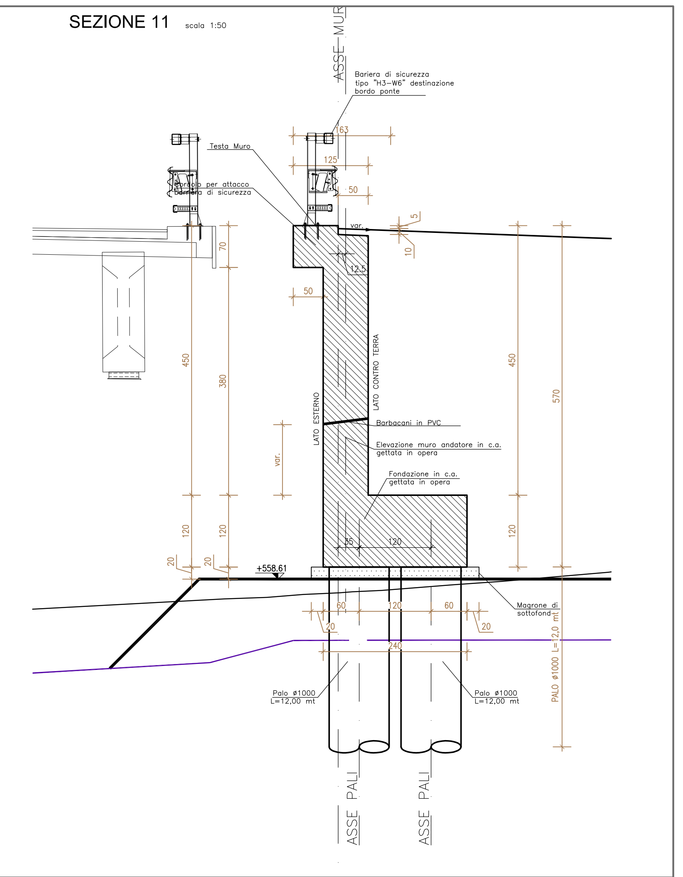
SEZIONE 10

scala 1:50



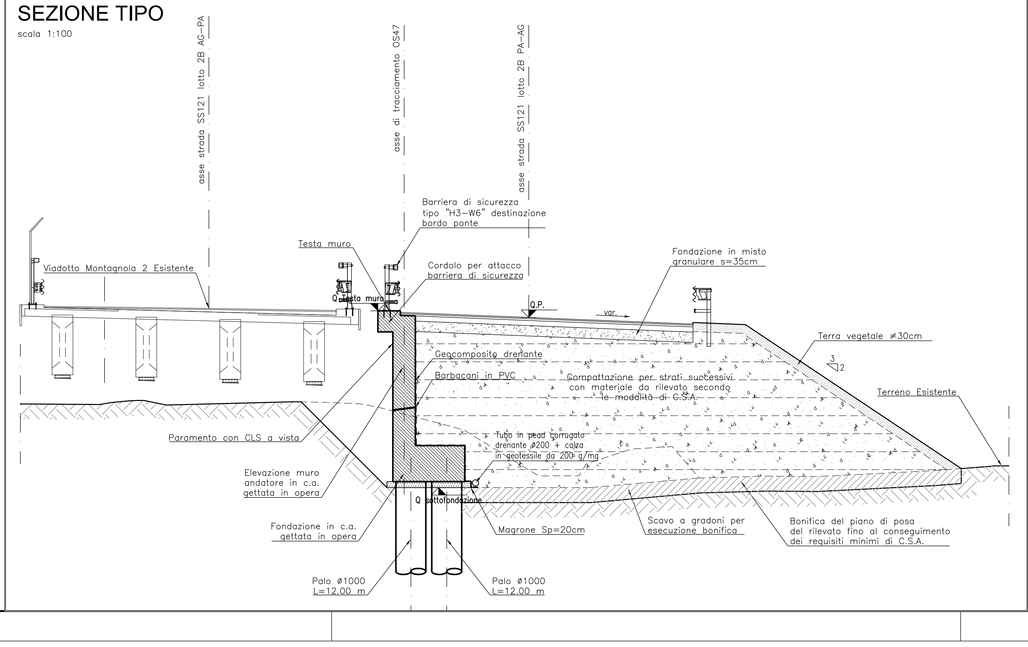
SEZIONE 11

scala 1:50



SEZIONE TIPO

scala 1:100



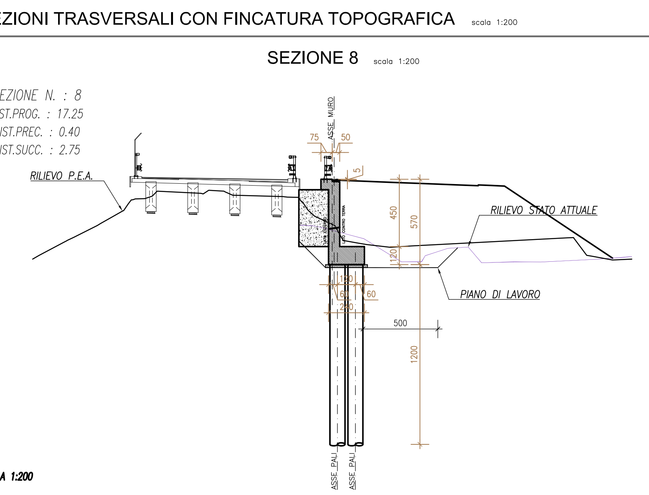
SEZIONI TRASVERSALI CON FINCATURA TOPOGRAFICA

scala 1:200

SEZIONE 8

scala 1:200

SEZIONE N. : 8
DIST.PROG. : 17.25
DIST.PREC. : 0.40
DIST.SUCC. : 2.75



SCALA 1:200

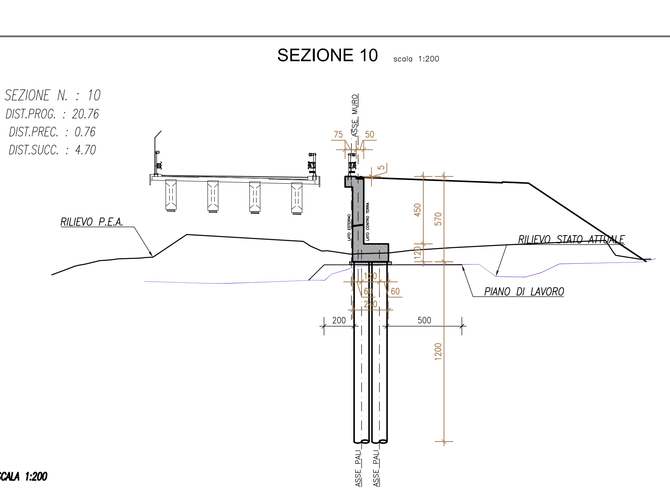
Quota Rif. 540.00

QUOTE TERRENO	541.91	541.61	541.09	540.89	540.52	540.42	540.46	540.67	540.11	539.57	539.47	539.50	539.56	539.75	539.96
DIST.PARZIALI TERRENO	1.49	3.52	3.81	1.46	0.10	0.05	0.21	2.50	1.25	1.51	1.36	0.06	2.20	1.74	3.91	1.74

SEZIONE 10

scala 1:200

SEZIONE N. : 10
DIST.PROG. : 20.76
DIST.PREC. : 0.76
DIST.SUCC. : 4.70



SCALA 1:200

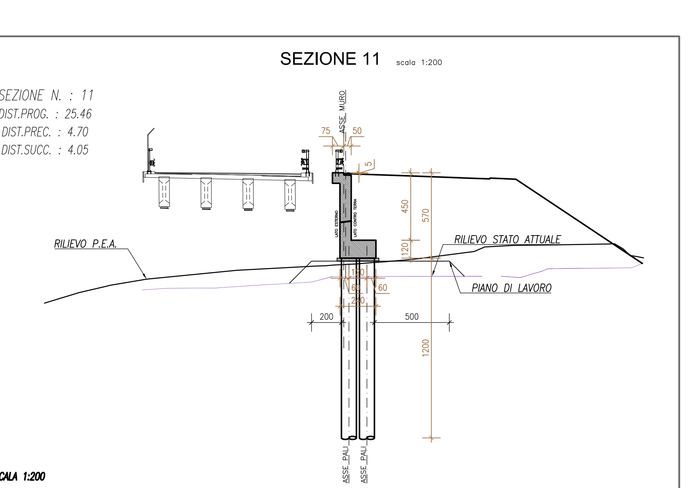
Quota Rif. 540.00

QUOTE TERRENO	541.74	541.59	541.26	541.12	541.16	540.89	540.55	540.52	540.54	540.39	539.99	539.95	539.91	539.91	539.74
DIST.PARZIALI TERRENO	0.68	1.33	1.36	1.37	0.46	2.85	0.65	0.04	0.02	0.40	2.75	4.45	1.02	1.02	1.32	1.04	1.26	5.18

SEZIONE 11

scala 1:200

SEZIONE N. : 11
DIST.PROG. : 25.46
DIST.PREC. : 4.70
DIST.SUCC. : 4.05



SCALA 1:200

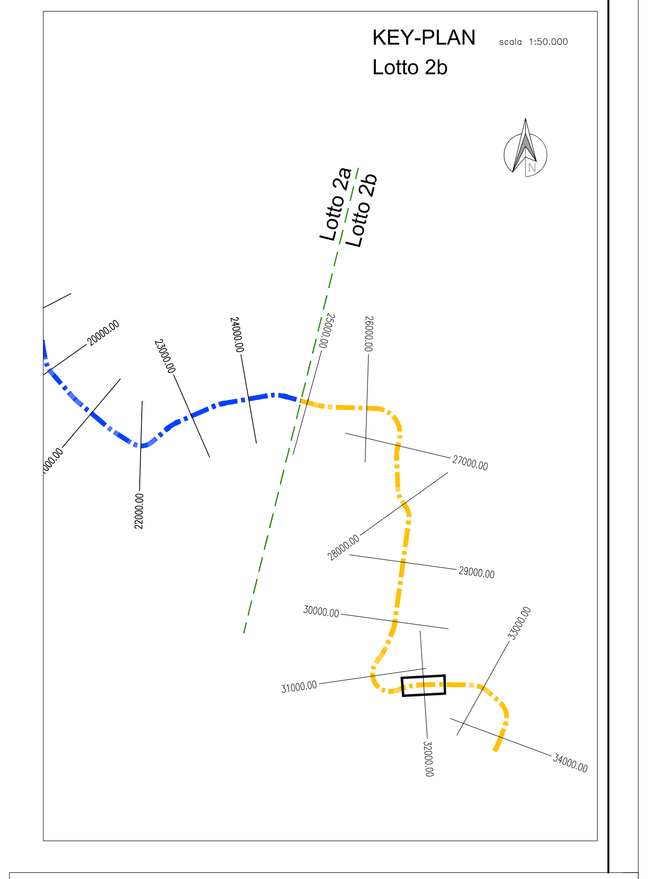
Quota Rif. 540.00

QUOTE TERRENO	539.69	539.21	539.08	539.03	539.25	539.36	539.24	539.24	539.25	539.25	539.30	539.60	539.60	539.60	539.60	539.60	539.60	539.60	539.60	539.74	539.78
DIST.PARZIALI TERRENO	1.11	0.52	0.94	1.83	0.74	1.60	1.20	1.17	1.89	0.00	1.12	8.74							1.28	1.28	1.32	1.26	4.35	0.74

KEY-PLAN

scala 1:50.000

Lotto 2a
Lotto 2b



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. Pier Francesco Paglini

Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lucchini

Titolo elaborato:

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 99

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2b - asse dx

OS47 - Muro andatore sx dal km 31+858.32 al km 31+866.72

Planimetria, sviluppata e sezione tipo muri d'ala spalla 1

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaboratore: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.		FASE	REVISIONE
	P E	OS47	N 0 0 1	___	5	0

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
o 7	PEOS47N001_50_4137.dwg	1=1	4 1 3 7	varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	D.Silvoti	S. Fortino	D. Tinori

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA Soc. Coop. – 00131 Roma Via Cefalù,28/c – 00135 Roma tel 06/41734200 fax 06/41734600 e-mail polit@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri Via Celsi,4 28c – 59100 Prato tel 0574.527664 fax 0574.446566 E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Alberto Antonelli	dott. Pietro Accolti Gil	Ing. Francesco Cocciante	Ing. Sandro Favero
		Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Il Direttore dei Lavori Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DATA:

PROTOCOLLO:

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

CODICE PROGETTO: LO410C E 1101

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais