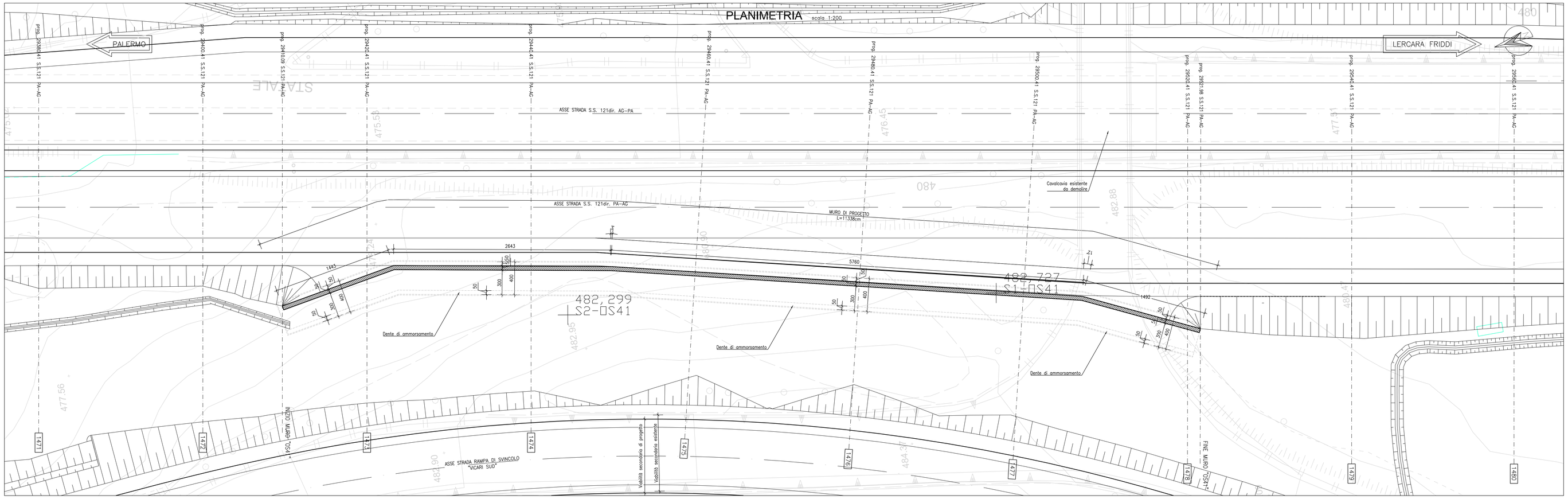
PLANIMETRIA scala 1:200



SVILUPPATA scala 1:200

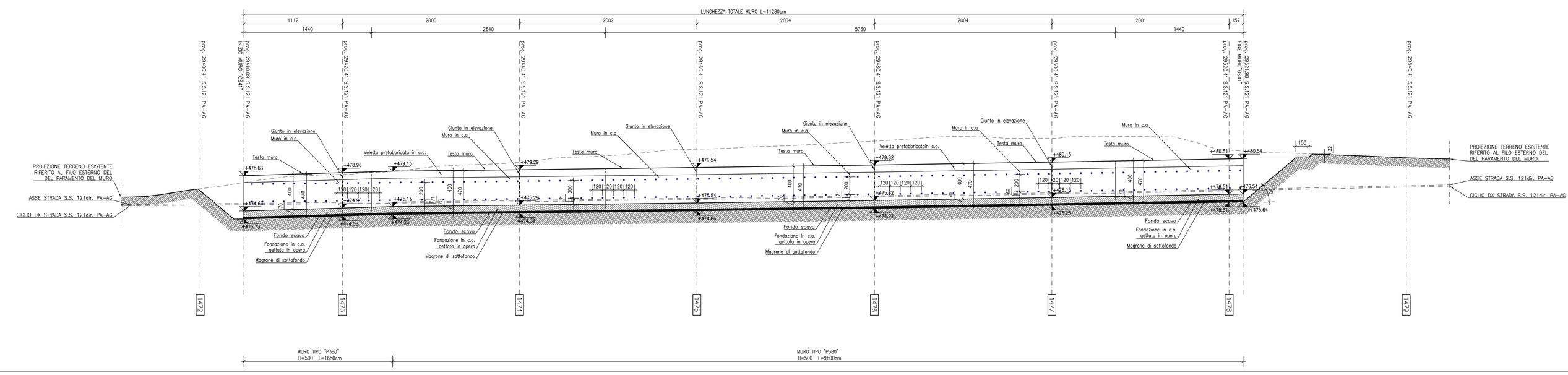
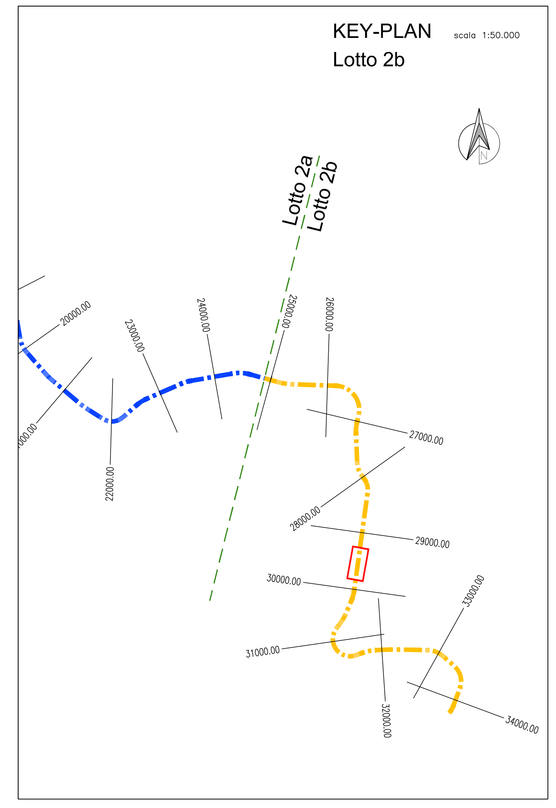


TABELLA MATERIALI MURI IN OPERA

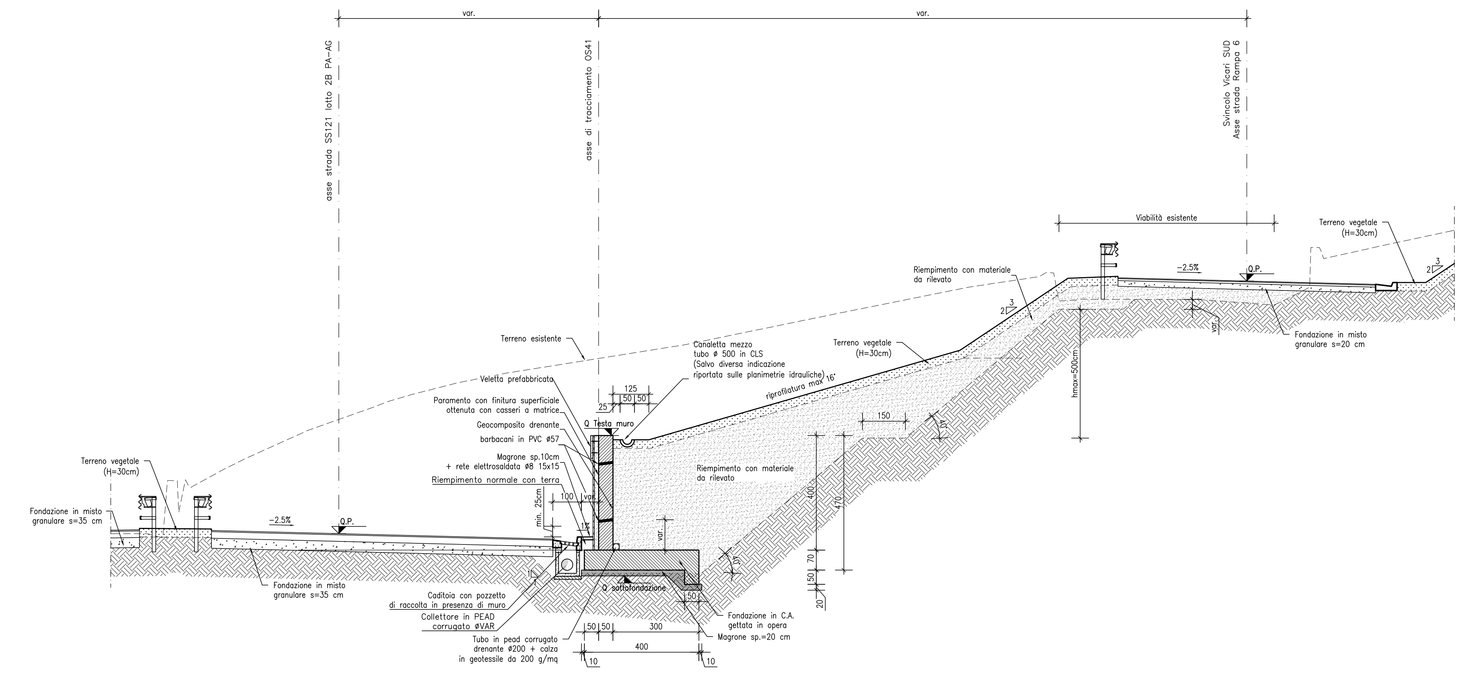
		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ϕ max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, nel 11104 e al d.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	-	32
	FONDAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
	MURO IN ELEVAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
COPRIFERRI	Fondazione	4,0 cm			
	Elevazione	4,0 cm			
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.:	B450 C saldabile			

NOTA:
La realizzazione del muro avverrà per conci successivi di 20m, all'interfaccia dei quali dovrà essere previsto un giunto strutturale con interruzione di armatura.

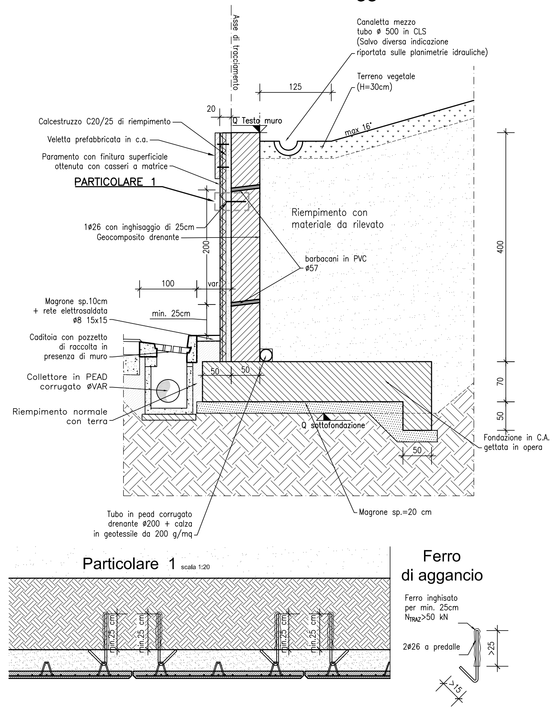
KEY-PLAN scala 1:50.000
Lotto 2b



SEZIONE TIPO scala 1:100



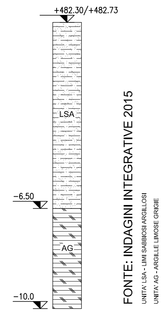
Particolare Pacchetto Drenaggio scala 1:50



Particolare 1 scala 1:20

Ferro di aggancio

STRATIGRAFIA



FONTE: INDAGINI INTEGRATIVE 2015
UNITÀ: LSA = LIMI SUPERIORI ALLOGENI
UNITÀ: AG = ARGILLE E LIMI DI VALLE

FASI DI ESECUZIONE:

1– Chiusura al traffico della corsia di marcia lato DX della rampa d'accesso SV. Vicari SUD Rampa 6, realizzazione della corsia della Viabilità di Progetto lato DX.
2– Trasferimento del traffico sulla corsia della Viabilità di progetto lato DX realizzata, chiusura al traffico della corsia esistente lato SX.
3– Scavo e realizzazione del muro OS41.
4– Riempimento a monte del muro OS41 con materiale da rilevato.
5– Realizzazione della viabilità di progetto lato sx, ed apertura al traffico della SV. Vicari SUD Rampa 6.

NOTE:

- Le progressive sono riferite all'asse della strada S.S. 121 dir. PA–AG
- Le distanze parziali sono calcolate con riferimento al filo esterno del paramento del muro
- Per le interferenze vedi tavola specifica
- La realizzazione delle opere di fondazione dovrà avvenire su piani di posa realizzati con magrone opportunamente livellati e non prima che gli stessi abbiano raggiunto una maturazione di almeno 28gg dalla fase di getto.
- Lo scavo per la realizzazione del muro dovrà essere eseguito per singoli conci di scavo provvisorio da 15–20m e dovrà essere protetto con teli impermeabili in PVC. Si procederà poi alla realizzazione dell'opera di sostegno ed al successivo ritombamento.
- Il ritombamento a tergo dell'opera dovrà essere eseguito a strati di spessore massimo di 60cm adeguatamente costipati.

LEGENDA:

- Barbacani in PVC ø 57, 4 per pannello

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "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 Pagliai

Il Responsabile Ambientale: ing. Claudio Lamberti

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 94

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2b - Asse destro
OS41 - Muro di sostegno dx dal km 29+410.09 al km 29+521.98
Planimetria, sviluppata e sezione tipo

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08	OPERA	ARGOMENTO	DOC. E PROG.	FASE	REVISIONE
	P E	OS 41	N 0 0 1	5	1

CARTELLA:		FILE NAME:	NOTE:	PROT.			SCALA:
	0 7	PEOS41N001_51_4137.dwg	1=1		4 1 3 7		varie

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					
1	REVISIONE A SEGUITO DI ISTRUTTORIA ANAS/D.L.	Febbraio 2016	A. Cecchelli	S. Fortino	D. Tironi
0	PRIMA EMISSIONE	Novembre 2015	M.Mancone	S. Fortino	D. Tironi

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA INGEGNERIA + ARCHITETTURA — Via Andrea Doria, 6 - 00121 Firenze — tel 055/2001600 fax 055/2344656 — e-mail pol6@politecnica.it

Mandante: ACS ingegneri — Via Catani,28/c - 59100 Prato — tel 0574.527864 fax 0574.569066 — E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
ing. Marcello Mancone	dott. Pietro Accolti Gil	Ing. Francesco Cocciante	ing. Sandro Favaro
DOTT. ING. MARCELLO MANCONE N. 6723	PIETRO ACCOLTI GIL	Il Coordinatore per la sicurezza in fase di Esecuzione Ing. Francesco Cocciante	Il Direttore dei Lavori ing. Sandro Favaro

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. Ettore de Cesbron de la Grennelais