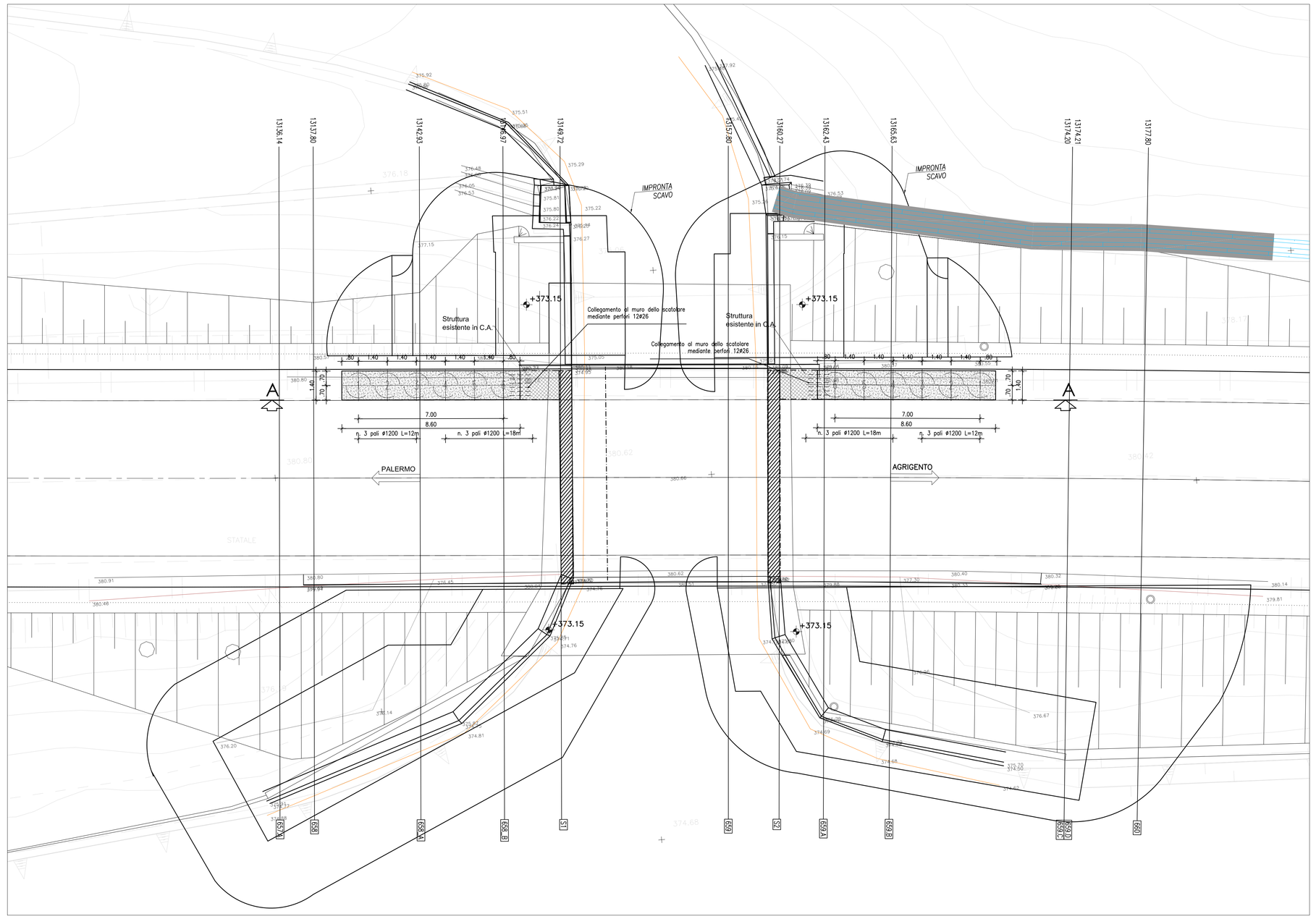
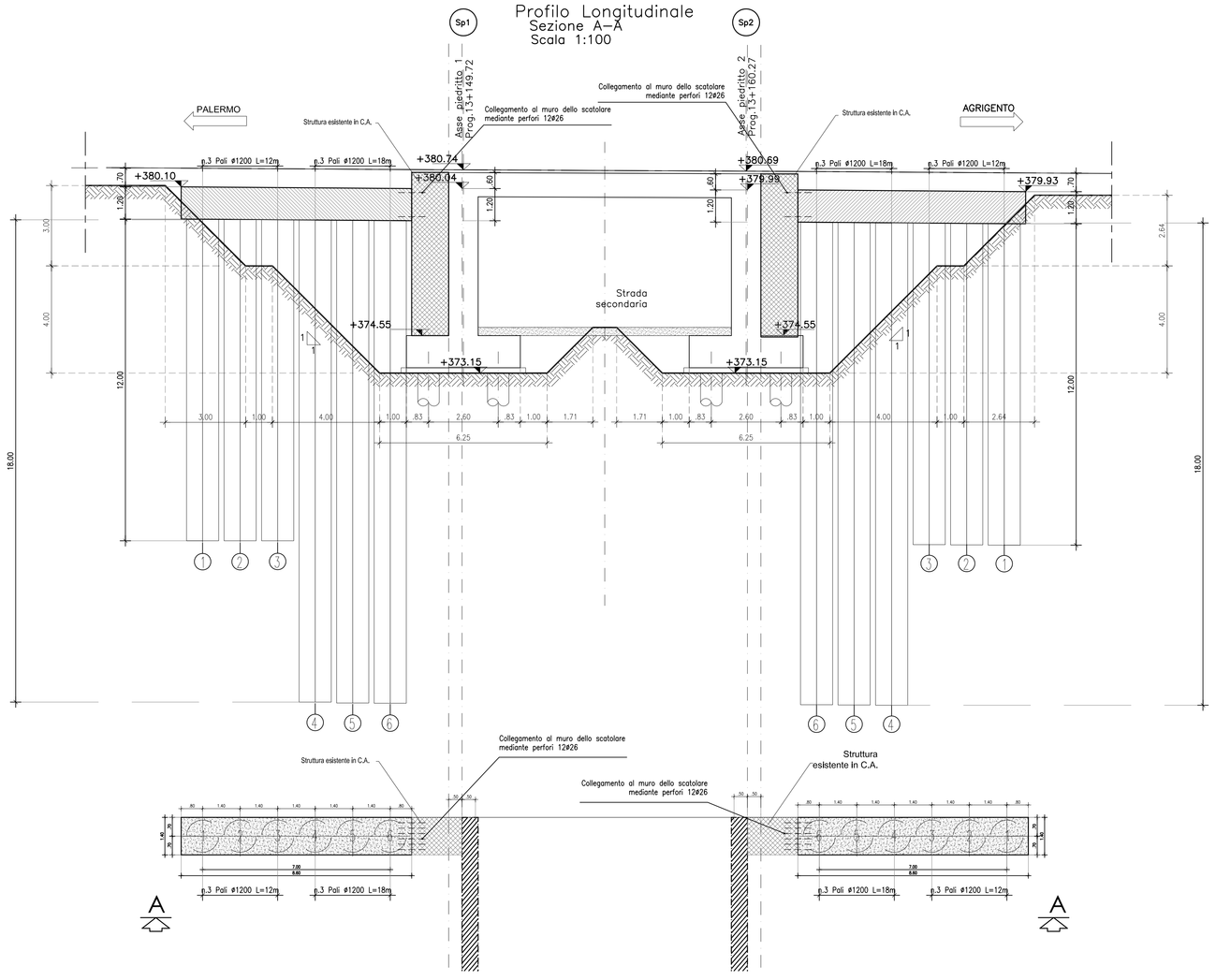
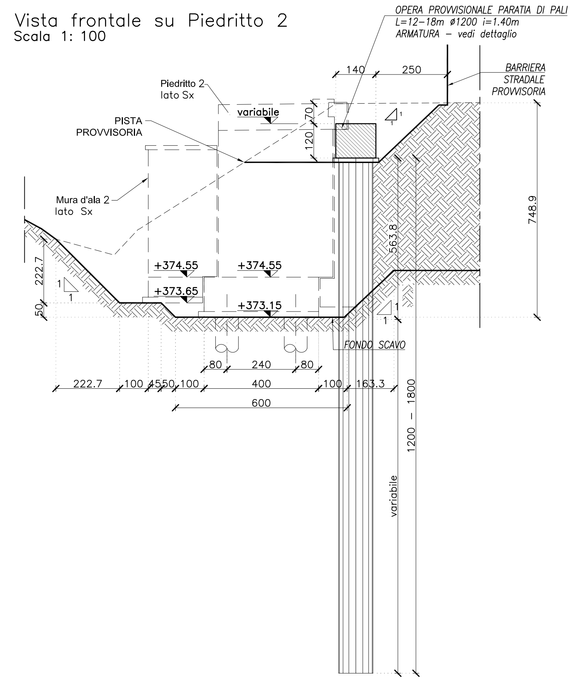


Profilo Longitudinale
Sezione A–A
Scala 1:100



Vista frontale su Piedritto 2
Scala 1: 100



Vista frontale su Piedritto 1
Scala 1: 100

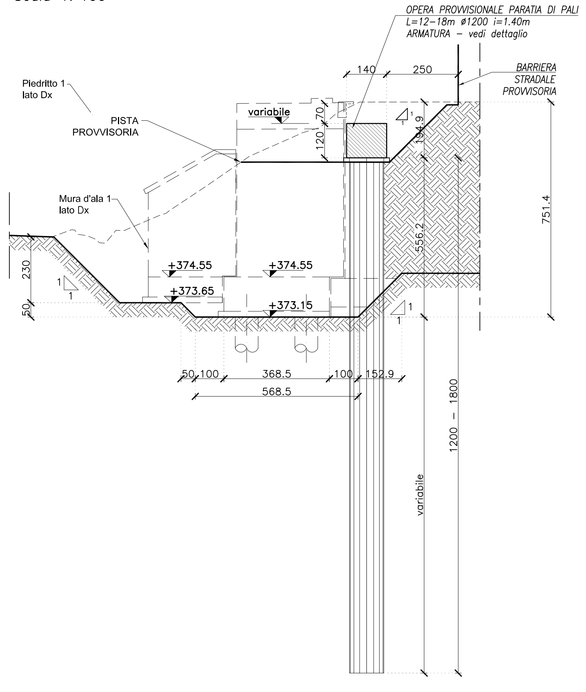
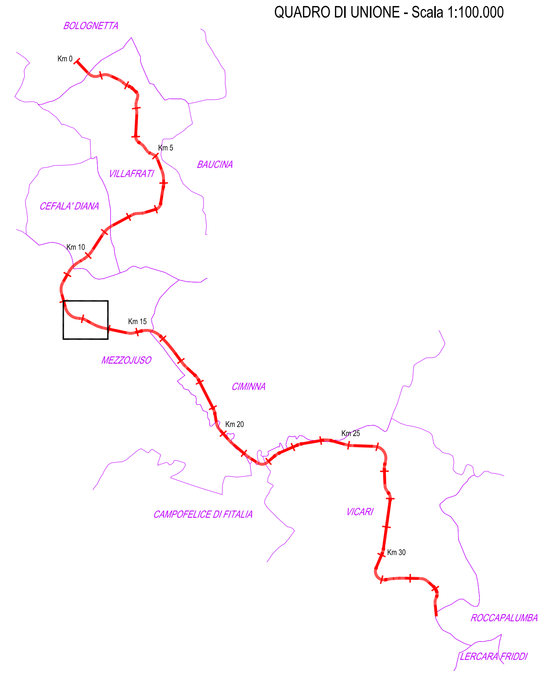


TABELLA MATERIALI PARATIA DI PALI E MICROPALI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	⌀ max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, un 11104 e d. min. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	TRAVE DI CORONAMENTO E CORDOLO DI BASE	C25/30	S4	XC2	32
	VELETTA	C25/30	S4	XC2	25
	LASTRE PREF.	C32/40	S4	XC4	25

COPRIFERRI	Pali di fondazione 6.0 cm Trave di coronamento 4.0 cm Cordolo di base 4.0 cm
ACCIAIO	Acciaio in barre per getti c.a.: B450 C Piastrame e travi di collegamento tiranti: S275 armature tubolari micropali S355 H
MICROPALI	Miscela di iniezione: densità >= 1.85 t/mc cemento tipo III, IV, V rapporto acqua/cemento <= 0.5 resistenza a compressione: C25/30
TIRANTI	Dovranno essere impiegati tiranti definitivi a doppia protezione, rispondenti alle seguenti caratteristiche: Trefoli: acciaio armonico: sezione nominale mmq 139 fptk >= 1860 MPa fp(1)k >= 1670 MPa Condotti di iniezione: diametro minimo >= 16 mm pressione di scoppio: >= 1.0 MPa (per iniezione a bassa pressione) >= 7.5 MPa (per iniezione ad alta pressione) Miscela di iniezione: densità >= 1.85 t/mc cemento tipo III, IV, V rapporto acqua/cemento <= 0.5 resistenza a compressione: >= 20 MPa dopo 3 gg >= 37 MPa a 28 gg (C30/37)
DRENI	Tubi in PVC microfessurato rivestito in telo geotessile peso geotessile >= 300 g/mq spessore geotessile >= 5 mm diametro esterno tubo 88.9 mm x 5mm prefero ⌀ 125 mm lunghezza minima >= 5 m

QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



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.

Il Responsabile Ambientale: Dott. Mauro D'Angelo

- PERIZIA DI VARIANTE N.3 -

Titolo elaborato:

MODIFICA TECNICA N. 253

OPERE DI SOSTEGNO - ASSE PRINCIPALE - Lotto 2a -
OS 102- Paratia di pali sx dal km 13+139 al km 13+171
Paratia di pali: planimetria, sviluppata e sezione tipo

Codice Unico Progetto (CUP) : F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | P E | OPERA | OS102 | ARGOMENTO | N 0 0 1 | DOC. E PROG. | 6 | FASE | 0 | REVISIONE

CARTELLA:	FILE NAME:	NOTE:	PROT.	SCALA:
07	PE0S102N001_60_4137.DWG	1=1	4137	1:100

REV.	DESCRIZIONE	DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
5					
4					
3					
2					D. Tironi
1					
0	PRIMA EMISSIONE	Maggio 2021	C. Palermo	S. Fortino	N. Behmann

Progettisti :

ACS ingegneri
Via Catania,28/c - 59100 Prato
tel 0574.527864 fax 0574.580066
E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile	Il Geologo	Il Coordinatore per la Sicurezza in fase di Esecuzione:	Il Direttore dei Lavori:
Ing. Antonello Antonelli	Dott. Geol. Enrico Cucuruto	Arch. Francesco Rondelli	Ing. Sandro Favaro
		Il Coordinatore per la Esecuzione dei Lavori arch. Francesco Rondelli	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. Luigi Mupo