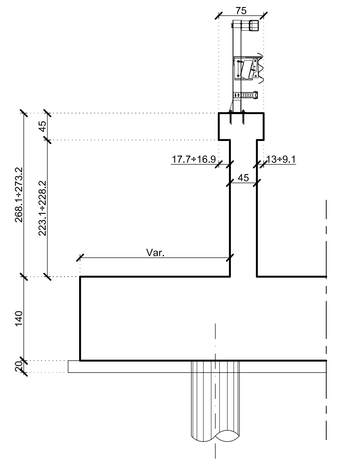
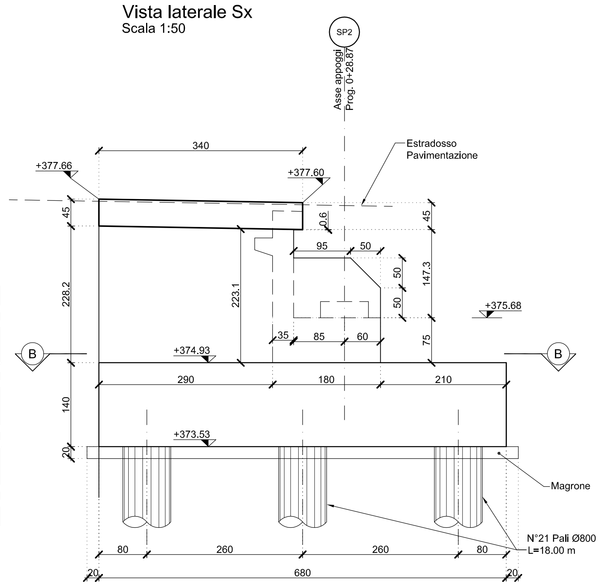
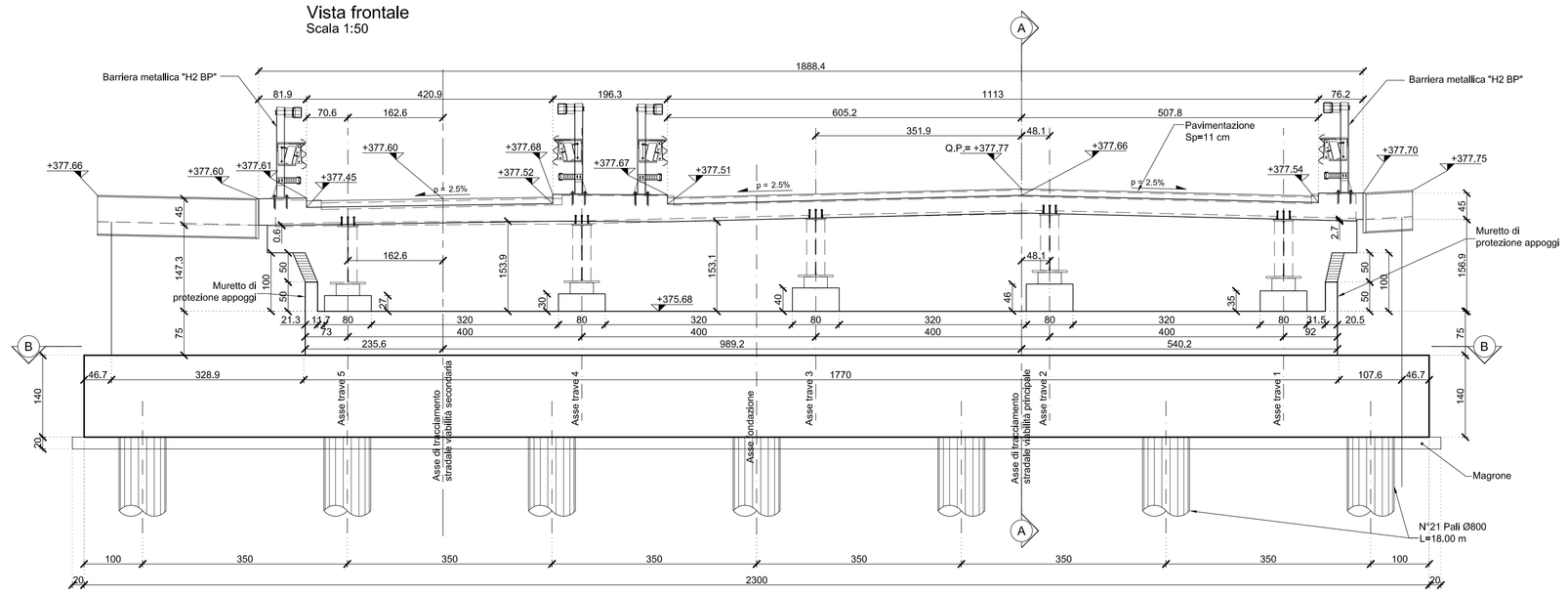
Sezione C-C
Scala 1:50



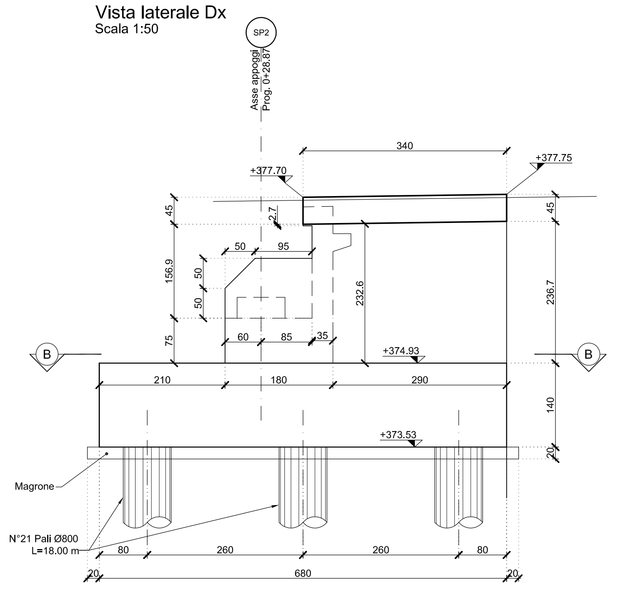
Vista laterale Sx
Scala 1:50



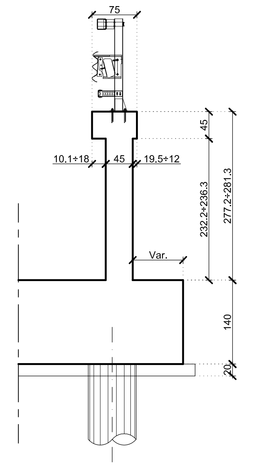
Vista frontale
Scala 1:50



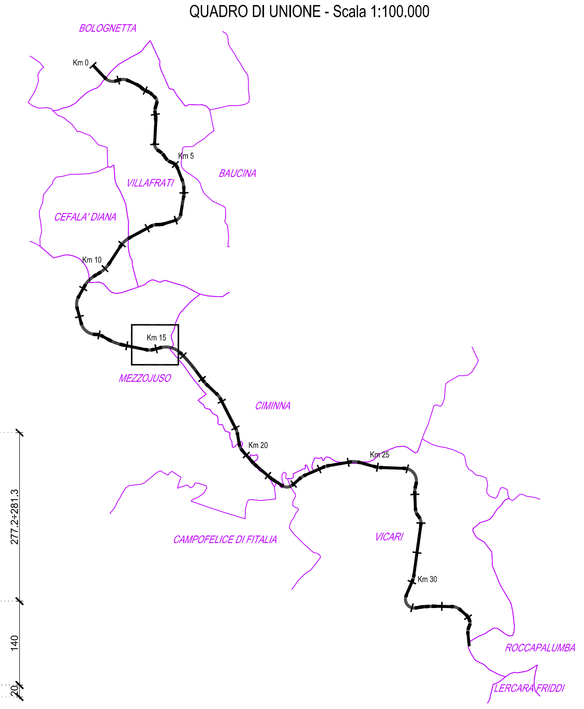
Vista laterale Dx
Scala 1:50



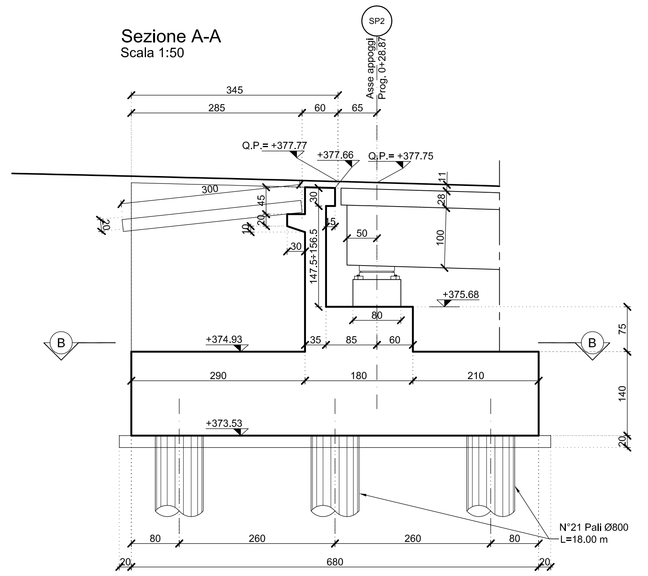
Sezione D-D
Scala 1:50



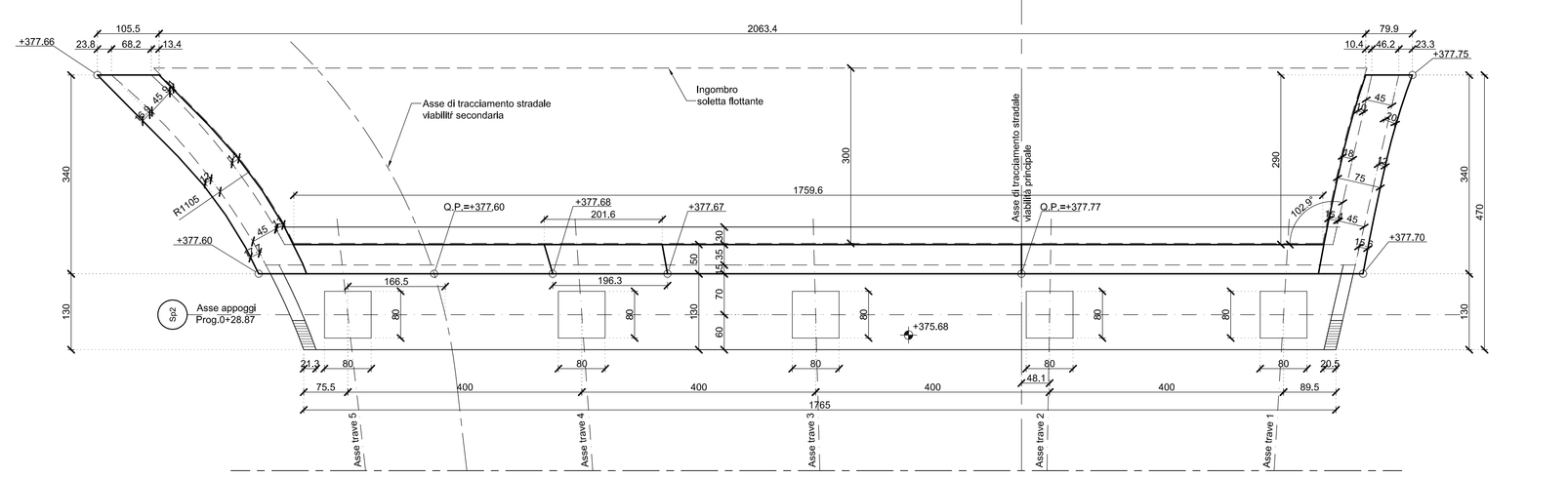
QUADRO DI UNIONE - Scala 1:100.000



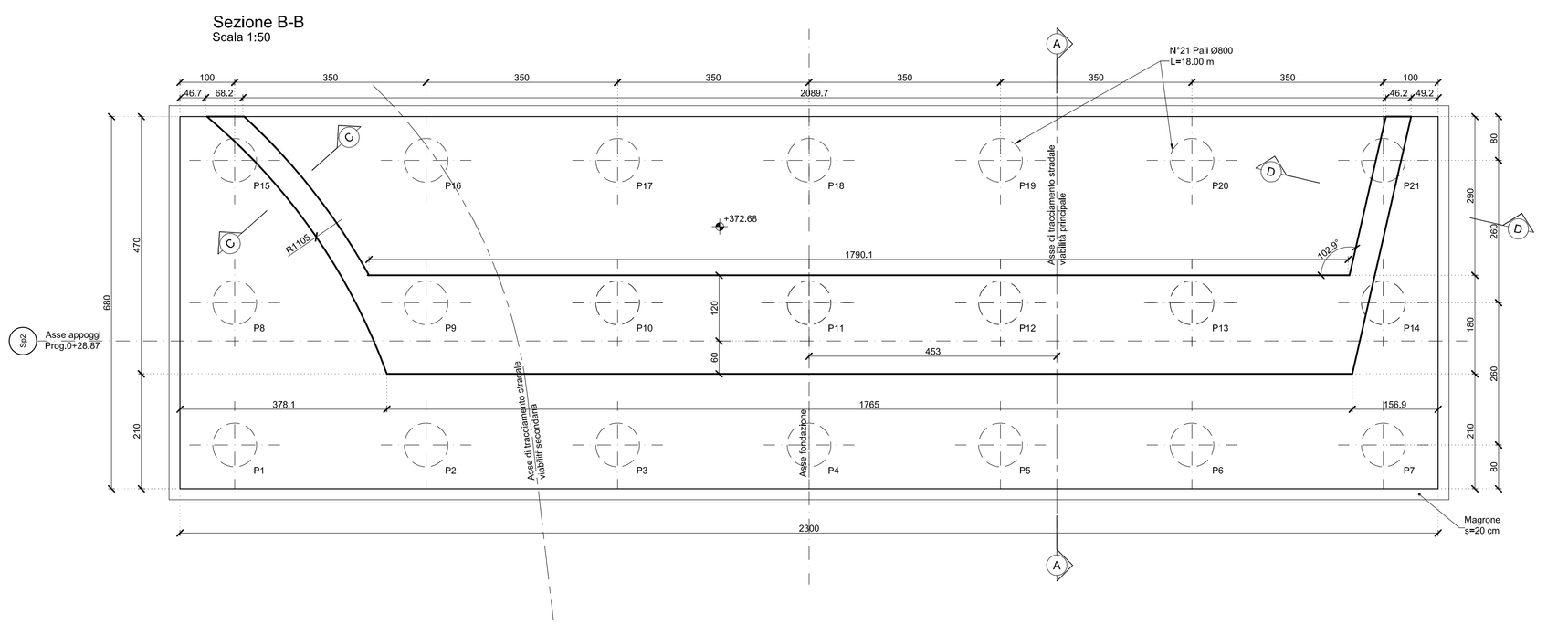
Sezione A-A
Scala 1:50



Vista dall'alto
Scala 1:50



Sezione B-B
Scala 1:50



Particolare testa muri di risvolto
Scala 1:20

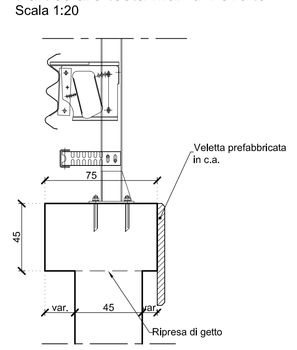


TABELLA MATERIALI NUOVI PONTI

			cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	ϕ max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, art 5104 e d.m. 14/01/2008	SOLETTA DI PULIZIA		C12/15	S4	-	32
	PALI FONDAZIONE E ZONAZIONI		C30/37	S4	XA1	32
	ELEVAZIONI SPALLE E BAGGIOLI		C30/37	S4	XA1	32
	SOLETTA IMPALCATO		C32/40	S4	XC4	25
	VELETTA		C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES		C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER CETI	BARRATURE		B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione – approvazione sulle serie dei diametri della B. L.		

COPRIFERRI

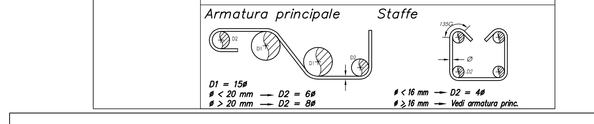
Pali	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Solette	3.5 cm

– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO.
– LA LUNGHEZZA DELLE BARRE DI BARRE ESPRESSA IN cm) E "FORE TUTTO" NORME ISO/DIN 4066)

CONVENZIONI

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale — Staffe



ϕ < 16 mm → 2ϕ = 4ϕ
ϕ ≥ 16 mm → 2ϕ = 5ϕ

ϕ < 20 mm → 2ϕ = 6ϕ
ϕ ≥ 20 mm → 2ϕ = 8ϕ

Ind. smalture prin.

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

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale dei "Lavori di ammodernamento dal 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 raccordi con le attuali SS n.189 e SS n.121

Bolognetta S.c.p.a.

Contraente Generale: Ing. Pietro Salini Ingegneri S.c.p.a. Mandataria — Tratto elaborato: — Il Responsabile Amministrativo: Ing. Claudio Lanzara

- PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 149

OPERE D'ARTE - NUOVI PONTI

NUOVO PONTE SU T. FRATTINA - SVINCOLO MEZZOJUSO

Carpenteria spalla 2

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

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

CARTELLA:		FILE NAME:	NOTE:	PROT.			SCALA:
	0 7	PEPKN005_50_4137.DWG	T=1	4 1 3 7			1:20 / 1:50
5							
4							
3							
2							
1							
0	PRIMA EMISSIONE			Novembre 2015	D. Storal	S. Fortino	D. Tironi
REV.:	DESCRIZIONE			DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

A.T.I. Progettisti: Capogruppo: POLITECNICA — Via Amendola, 6 - 50121 Firenze — tel +39 055 2340588 — e-mail us@politecnica.it — Mandante: ACS ingegneri — Via Cadorna 29/c - 95100 Pisa — tel 0574.527664 fax 0574.568066 — 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 Alcozer 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: L O 4 1 0 C E 1 1 0 1 — Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais