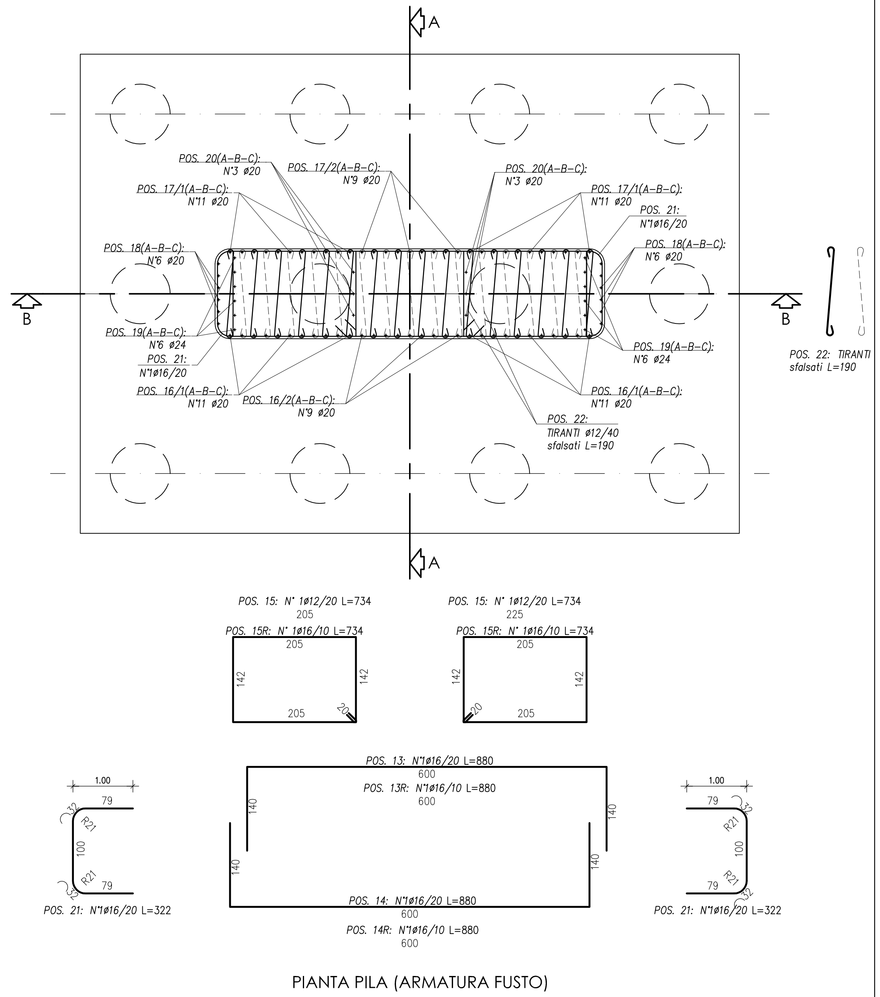
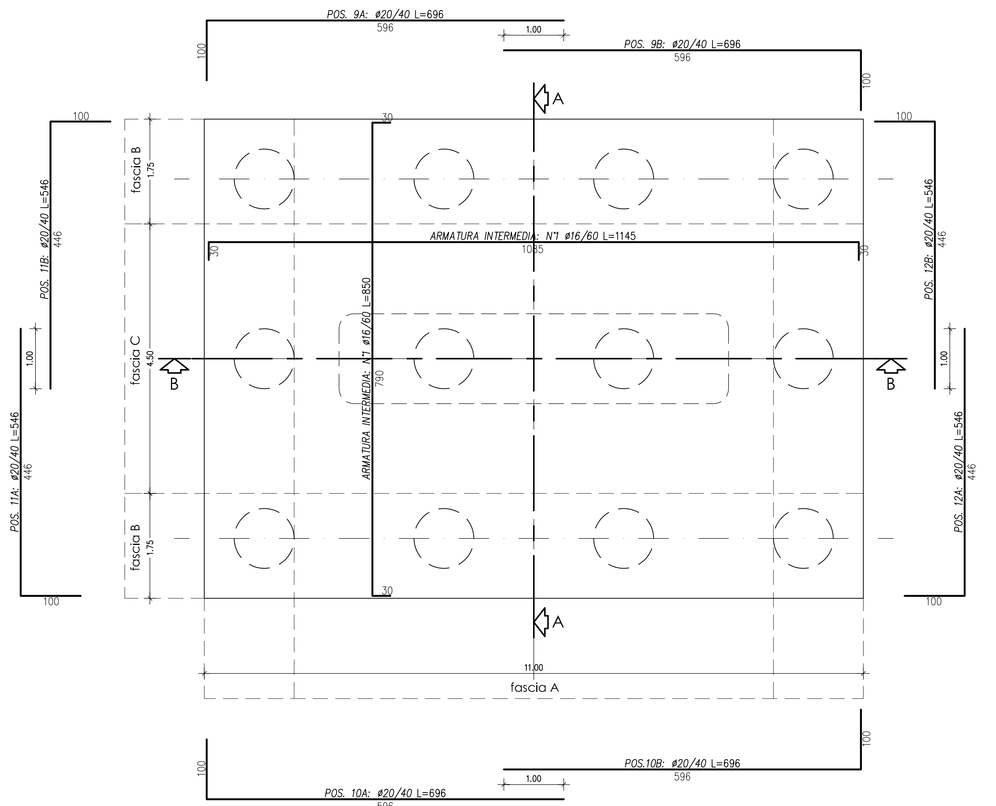
ARMATURA FUSTO scala 1:50

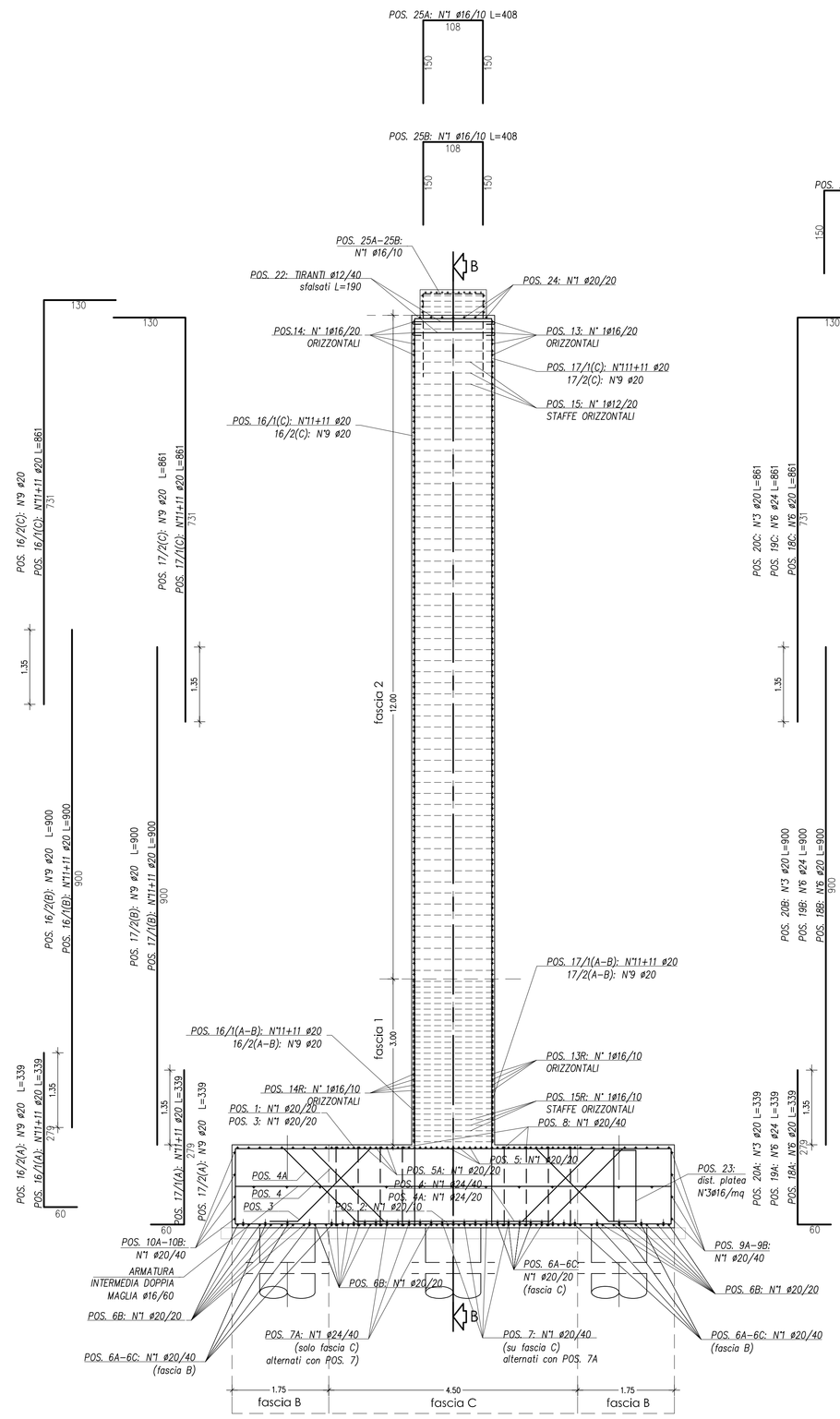


PIANTA PILA (ARMATURA FUSTO)

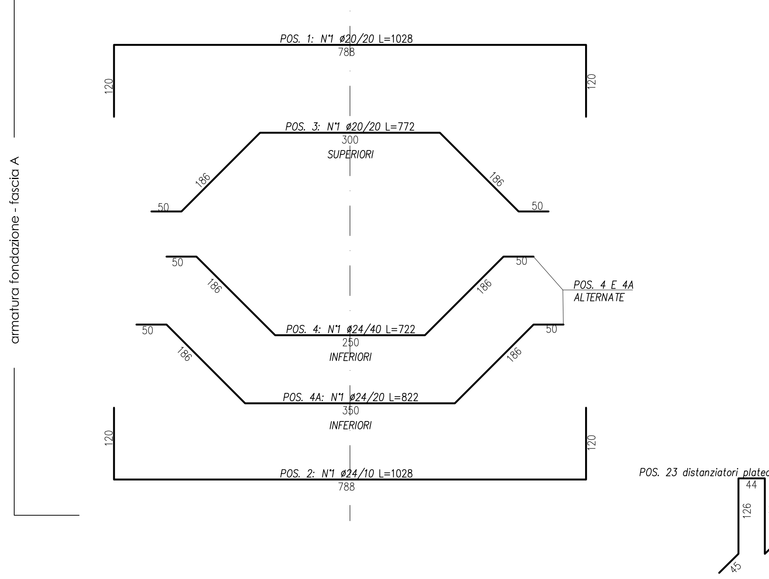


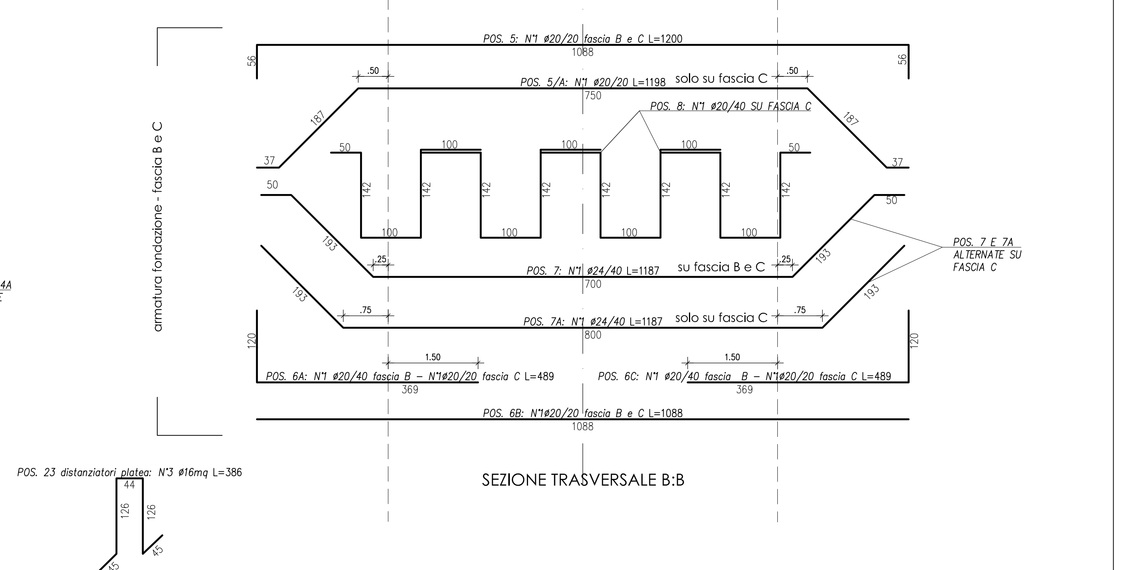
PIANTA FONDAZIONE (ARMATURA DI PARETE E MAGLIA INTERMEDIA)
individuazione fasce interessate da armatura aggiuntiva (vedi Sez. A:A - B:B)

ARMATURA PILA 1 scala 1:50



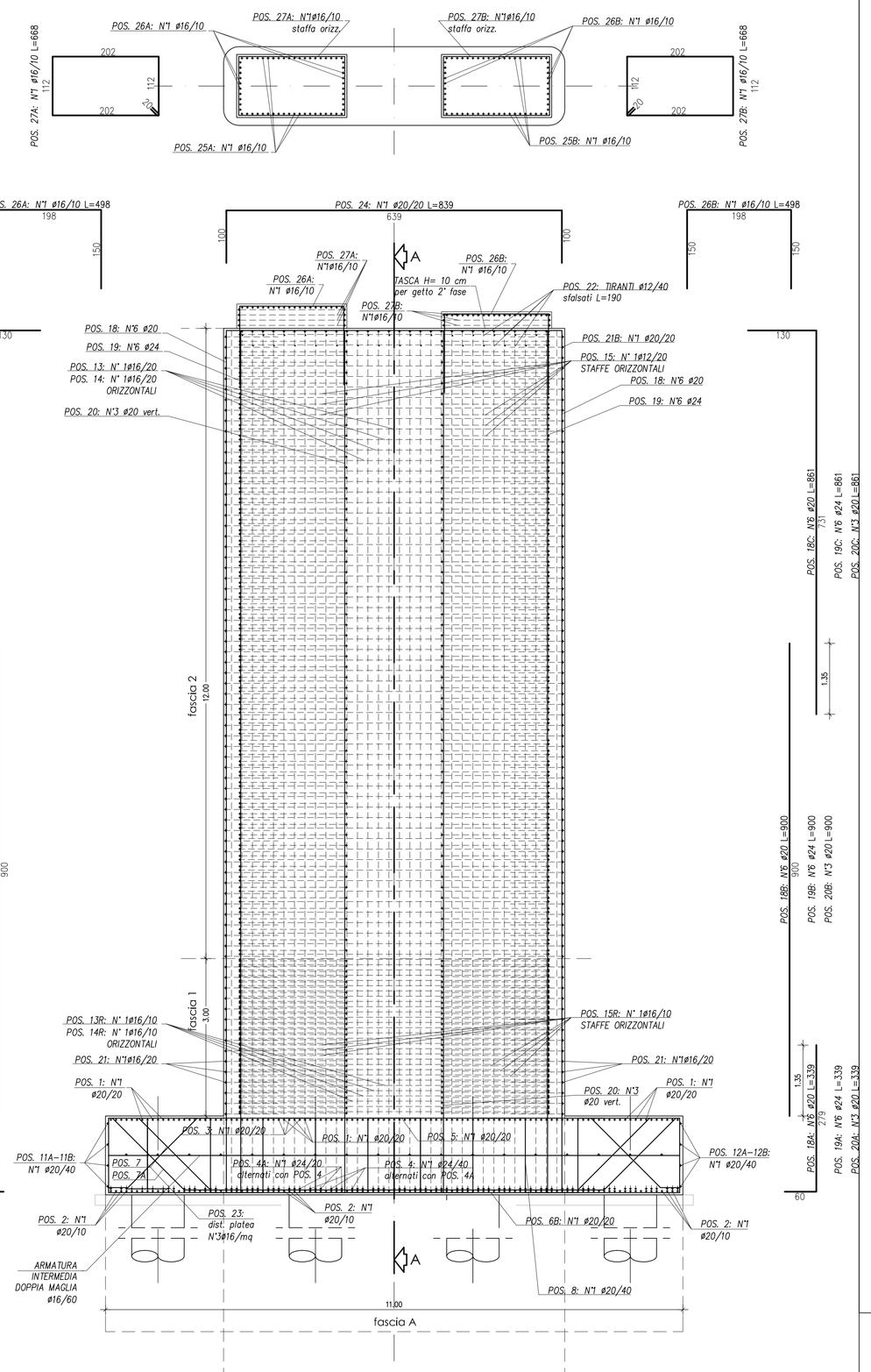
SEZIONE LONGITUDINALE A:A





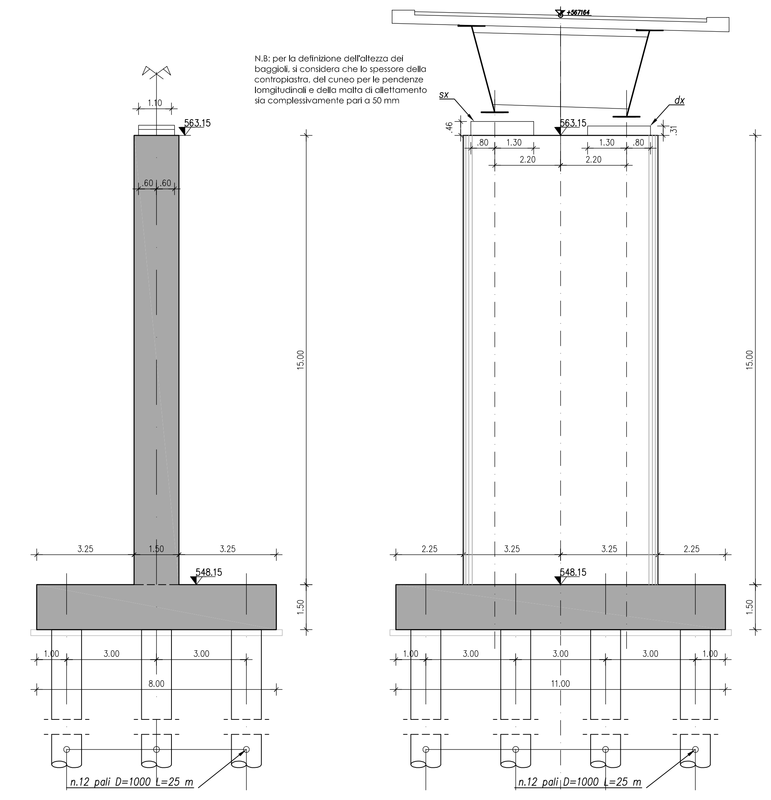
SEZIONE TRASVERSALE B:B

PIANTA FUSTO (ARMATURA BAGGIOLI)



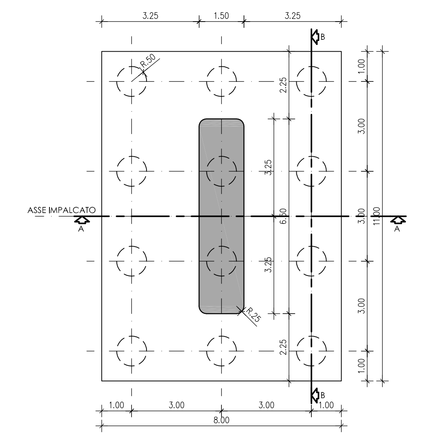
SEZIONE LONGITUDINALE A:A

CARPENTERIA PILA 1 scala 1:100



SEZIONE TRASVERSALE A:A

SEZIONE TRASVERSALE B:B



PIANTA FONDAZIONE

PIANTA

TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	d max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1, nel 1104 e d.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONE E TRAVI DI COPRIMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	RIEMPIMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C20/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	SOLETTA IMPALCATO	C32/40	S4	XC4	25
	SPRITZ – BETON	C20/25	S4/S5	–	–
	VELETTA	C25/30	S4	XC2	25
	PREDALLES	C32/40	S4	XC4	25
ACCIAIO IN BARRE PER GETTI	ARMATURE	B450C	Controllo entro 30 gg. dalla data di consegna in cantiere per ciascun lotto di spedizione e approvazione sulle scelte dei diametri della D. L.		

COPRIFERRI

Pali di fondazione	6.0 cm
Fondazione	4.0 cm
Elevazione	4.0 cm
Soletta impalcato	3.0 cm

CONVENZIONI

– MISURAZIONE DEL COPRIFERRO NETTO
– LA LUNGHEZZA DELLE PARTI DI BARRE (ESPRESSA IN cm) E' "FUORI TUTTO" NORME CG/DIN 4060

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale: Ø < 25 mm → D2 = 6ø; Ø > 25 mm → D2 = 8ø

Staffe: Ø < 16 mm → D2 = 4ø; Ø ≥ 16 mm → Ind. armature prin.

D1 = 15ø

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

PA17/08
Affidamento a Contraente Generale del "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara F.ddi, 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.

Commessa Generale: Ing. Pierfrancesco Pagliaro

Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lamboglia

Titolo elaborato: - PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 45
OPERE D'ARTE
NUOVI VIADOTTI -VIADOTTO MONTAGNOLA 2
CARPENTERIA E ARMATURE PILA 1

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | PE | OPERA: V4 | ARGOMENTO: N002 | SOC. E PROG.: | FASE: 5 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME: PE_V4_N002_00_4137	NOTE: 1=1	PROT.	SCALA: 1:100/50
5				4137
4				
3				
2				
1				
0	PRIMA EMISSIONE		Novembre 2015	D.Stroni
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO

S. Furtino	D. Tinoni
VERIFICATO	APPROVATO

A.T.I. Progettisti: POLITECNICA INGEGNERIA E ARCHITETTURA — Viale Artemisia, 5 - 50121 Firenze — tel 055/2001660 fax 055/2344858 — e-mail staff@politecnica.it

Consulenze: ACS ingegneri — Via Calvini,26/c - 38100 Prato — tel 0574.527864 - fax 0574.569066 — E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile: Ing. Alberto Antonelli

Il Geologo: dott. Pietro Accolla Gil

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 Favaro

Il Direttore dei Lavori: dott. Ing. Sandro Favaro

ANAS S.p.A.

DATA: | PROTOCOLLO: | VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO: Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

CODICE PROGETTO: LO410CE1101