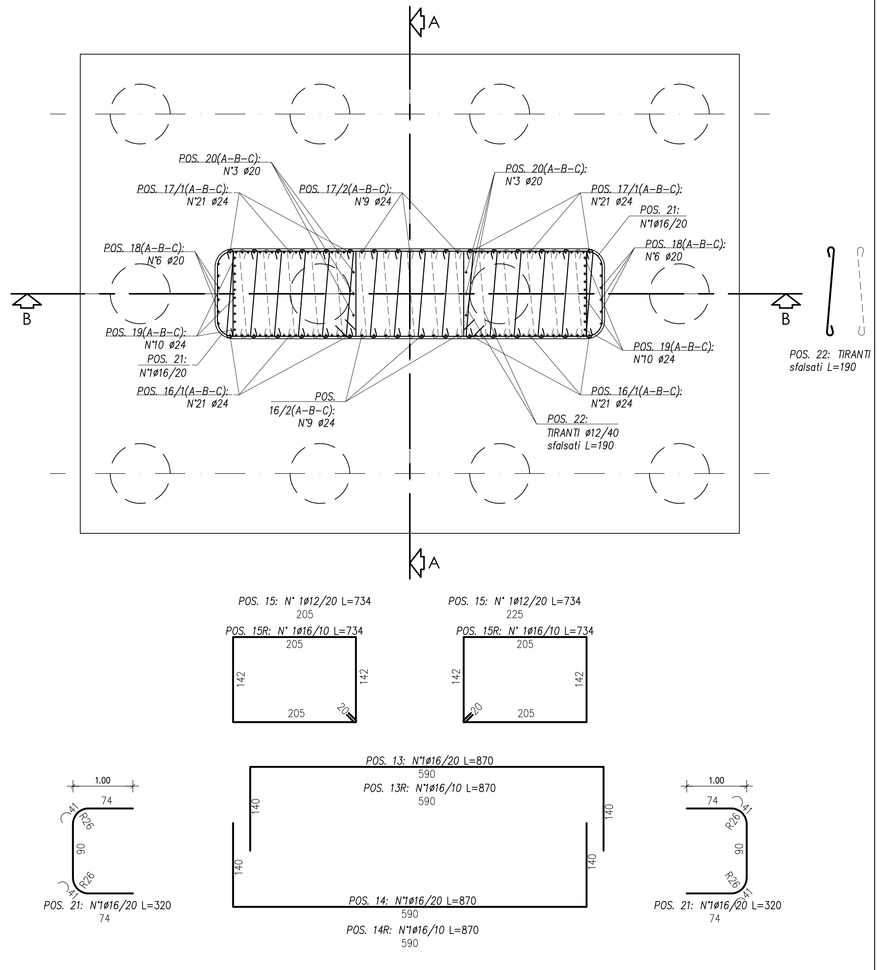
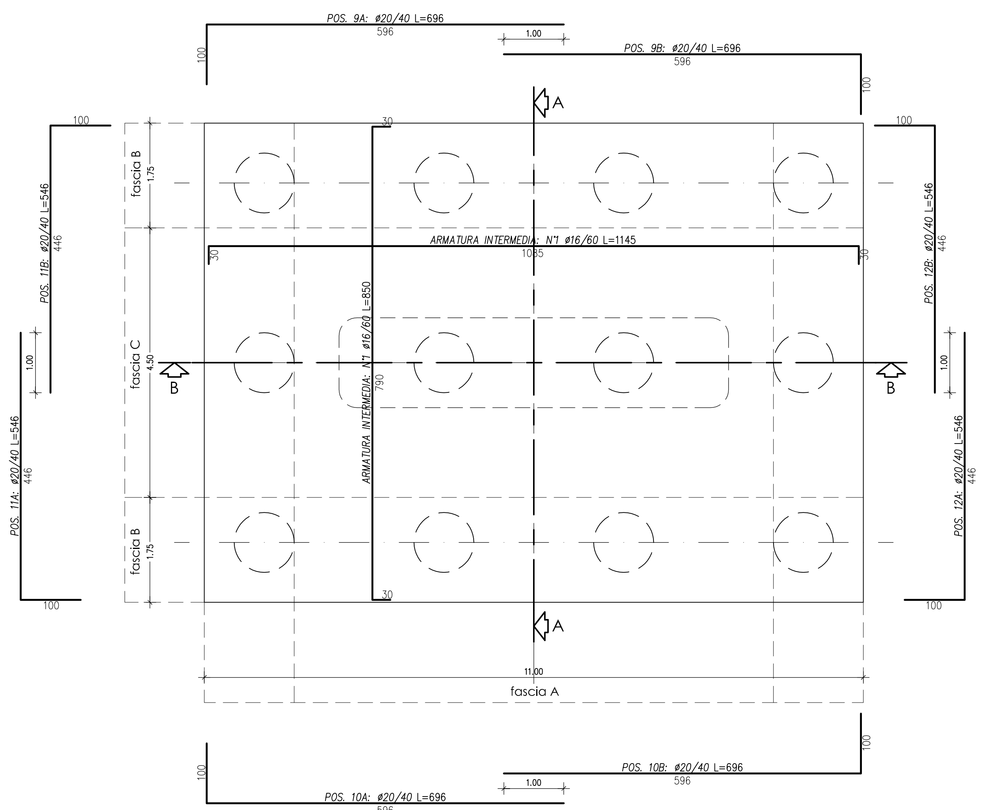
ARMATURA FUSTO scala 1:50

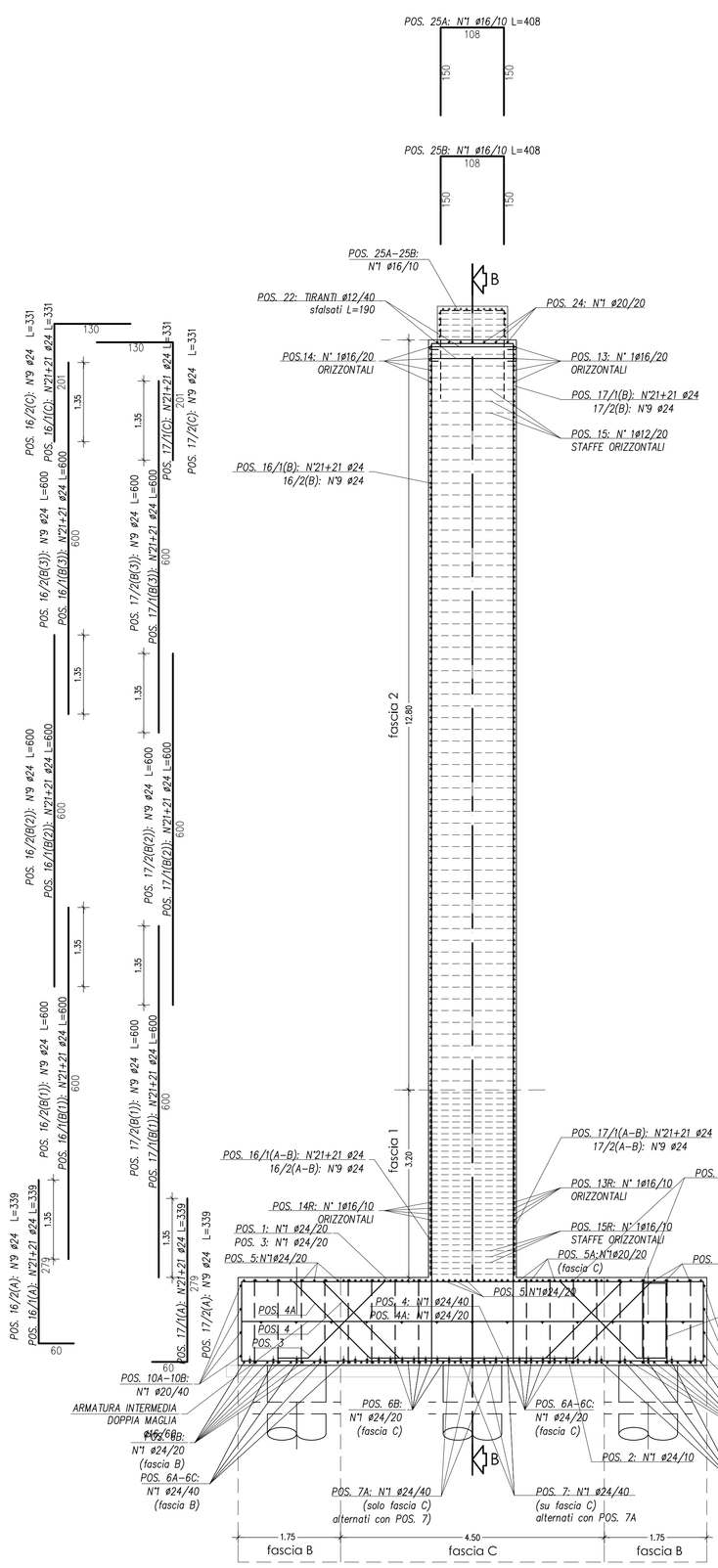


PIANTA PILA (ARMATURA FUSTO)

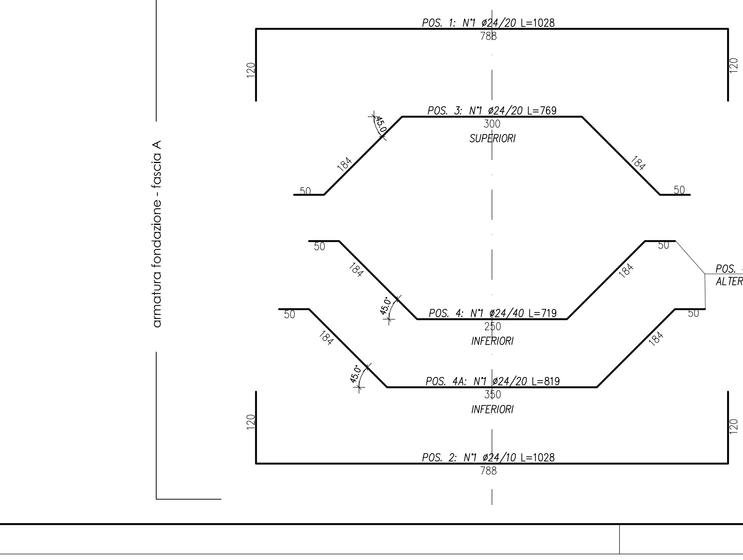


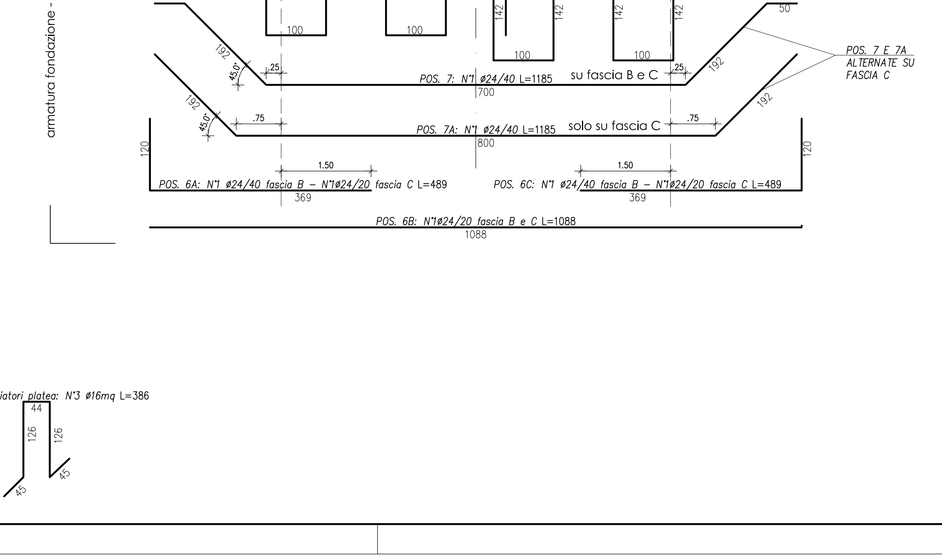
PIANTA FONDAZIONE (ARMATURA DI PARETE E MAGLIA INTERMEDIA)
individuazione fasce interessate da armatura aggiuntiva (vedi Sez. A:A - B:B)

ARMATURA PILA 5 scala 1:50

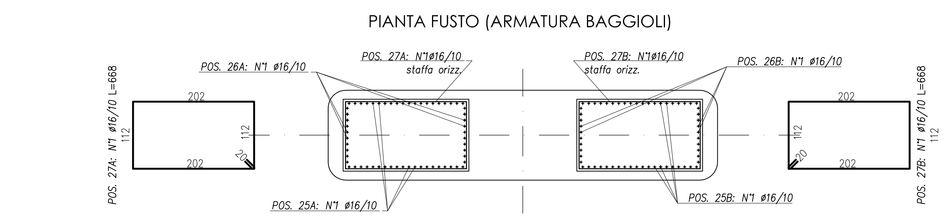


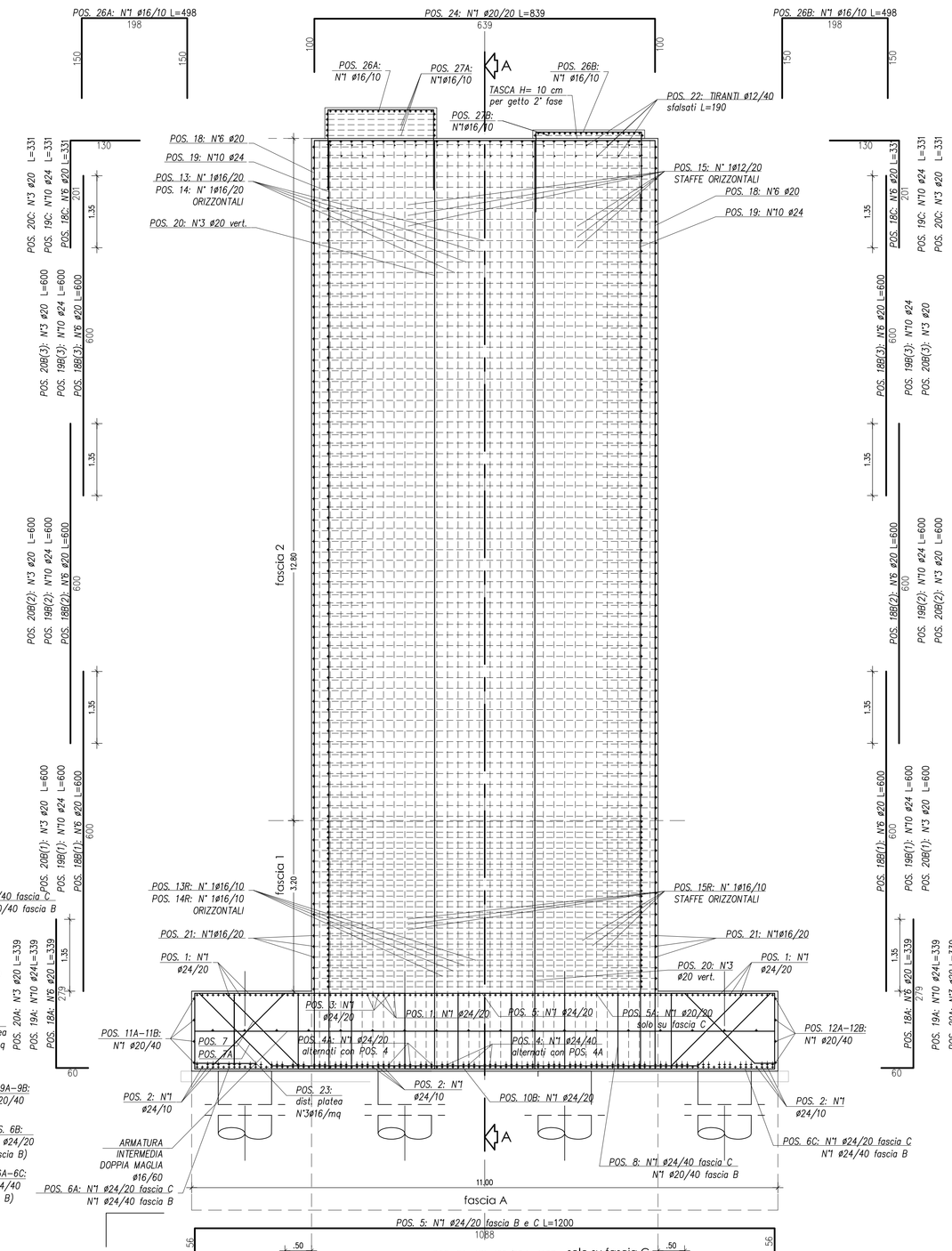
SEZIONE LONGITUDINALE A:A



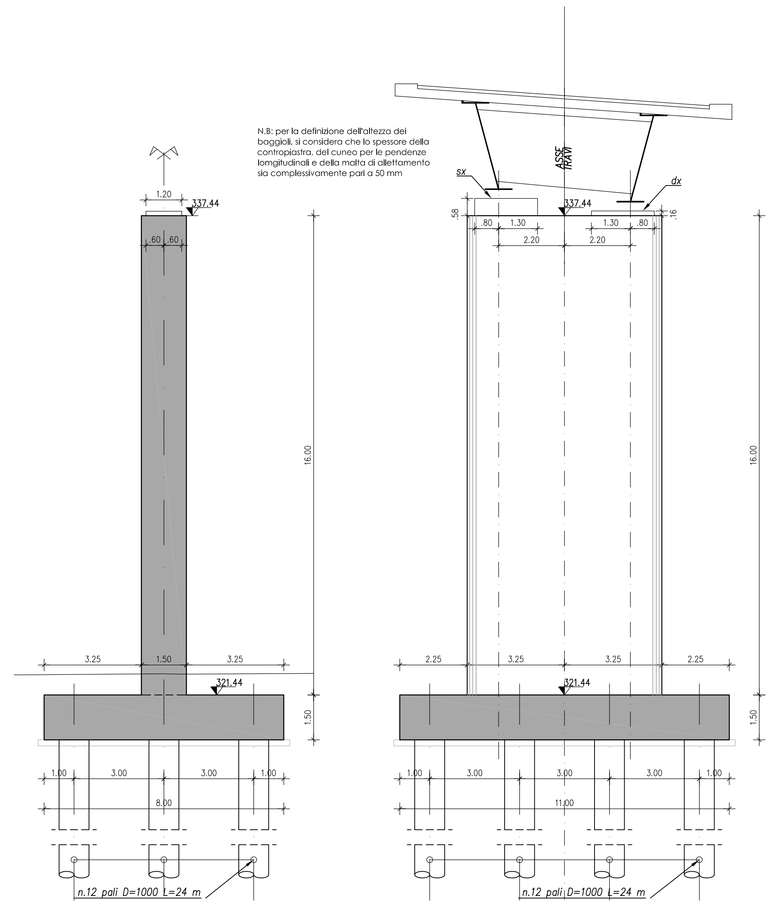


PIANTA FUSTO (ARMATURA BAGGIOLI)





CARPENTERIA PILA 5 scala 1:100



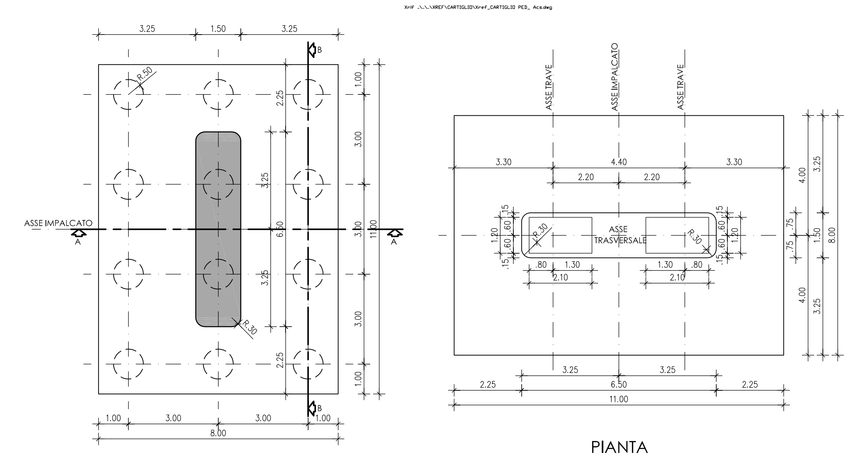


TABELLA MATERIALI NUOVI VIADOTTI

		cl. Resistenza	cl. Consistenza	cl. Esposizione	# max aggregato (mm)
CALCESTRUZZI conformi alle norme UNI EN 206-1 ed 11104 e al D.m. 14/01/2008	GETTI DI PULIZIA	C12/15	S4	–	32
	PALI FONDAZIONE E PARATIE	C30/37	S4	XA1	32
	FONDAZIONE E TRAVE DI COLLEGAMENTO	C30/37	S4	XA1	32
	ACCRESCIMENTO POZZO DI FONDAZIONE	C25/25	S4	XC2	32
	ELEVAZIONE PILE E SPALLE	C32/40	S4	XC4	32
	SOLETTA IMPALCATO	C30/40	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 classe, lotto di spedizione – 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 ISO/DIN 4066)

DIAMETRI MINIMI DI PIEGATURA

Armatura principale: Di = 15ø per ø ≤ 20 mm → D2 = 6ø; ø ≥ 20 mm → D2 = 8ø

Staffe: ø ≤ 16 mm → D2 = 4ø; ø ≥ 16 mm → Vedi normativa prec.

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

Consulenze: ACS ingegneri Via Calvini,29/c - 59100 Prato tel 0574.527864 fax 0574.569066 E-mail acs@acsingegneri.it

Il Progettista Responsabile Ing. Alberto Antonelli

Il Geologo dott. Pietro Accolti 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 Favero

Il Direttore dei Lavori dott. Ing. Sandro Favero

ANAS S.p.A.

DIREZIONE REGIONALE PER LA SICILIA

PA17/08

Affidamento a Contraente Generale del "Lavori di ammodernamento del tratto Palermo - Lercara F.sti, lotto funzionale dal km 14,4 (km. 0.0 del Lotto 2) compreso il tratto di raccordo della rotatoria Bolognetta, al km 40,0 (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 Paolo Dal Pagliro

Il Responsabile Ambientale: Ing. Claudio Lamboglia

Titolo elaborato: - PERIZIA DI VARIANTE N.1 -

MODIFICA TECNICA N. 60
OPERE D'ARTE
NUOVO VIADOTTO FERRUZZE
CARPENTERIA E ARMATURE PILA 5

Codice Unico Progetto (CUP): F41B03000230001

Codice elaborato: PA17/08 | OPERA: P E | ARGOMENTO: V 3 | SOG. E PROG.: N 0 0 6 | FASE: 5 | REVISIONE: 0

CARTELLA:	FILE NAME: PEV3N006_SO_4137.dwg	NOTE:	PROT.	SCALA: 1=1	4 1 3 7	1:50/1:100
5						
4						
3						
2						
1						
0	PRIMA EMISSIONE		Novembre 2015	D. Storai	S. Fortino	D. Tinoni
REV.	DESCRIZIONE		DATA	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO

ANAS S.p.A.

DATA:

PROTOCOLLO:

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Dott. Ing. Ettore de Cesbron de la Grennelais

CODICE PROGETTO: L O 4 1 0 C E 1 1 0 1