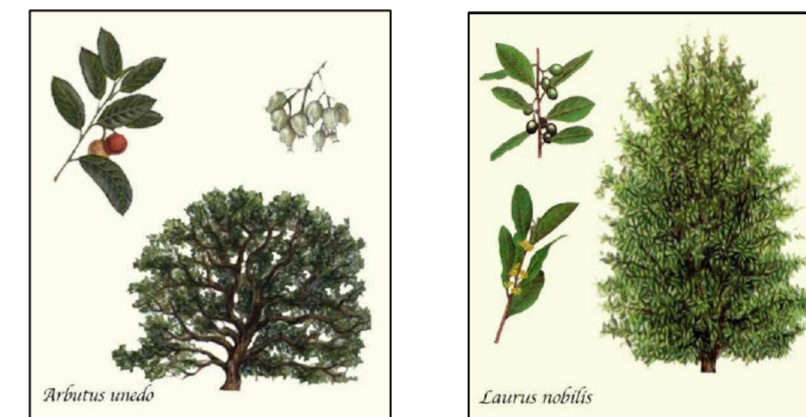
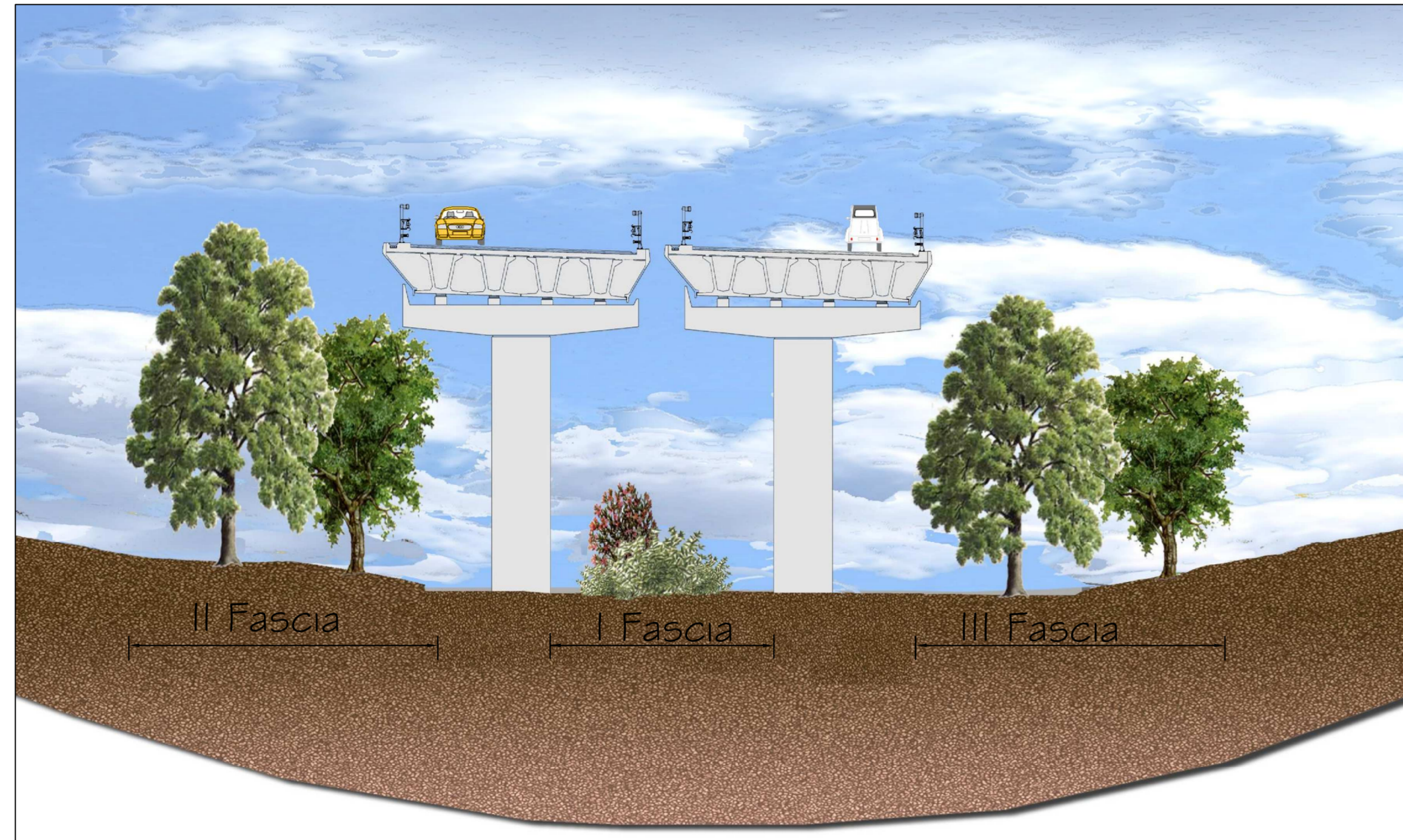
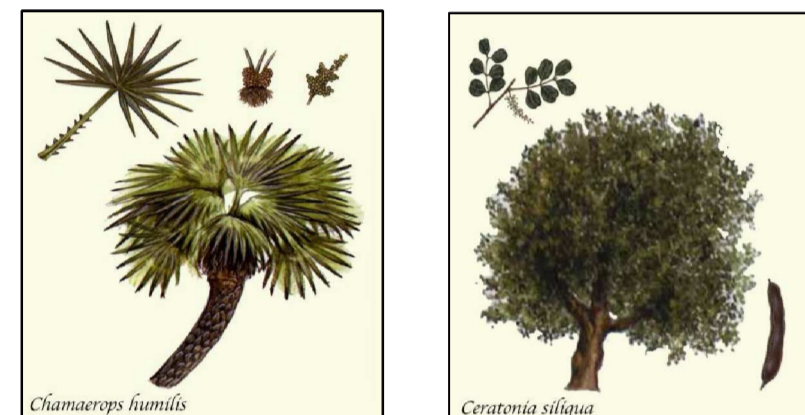
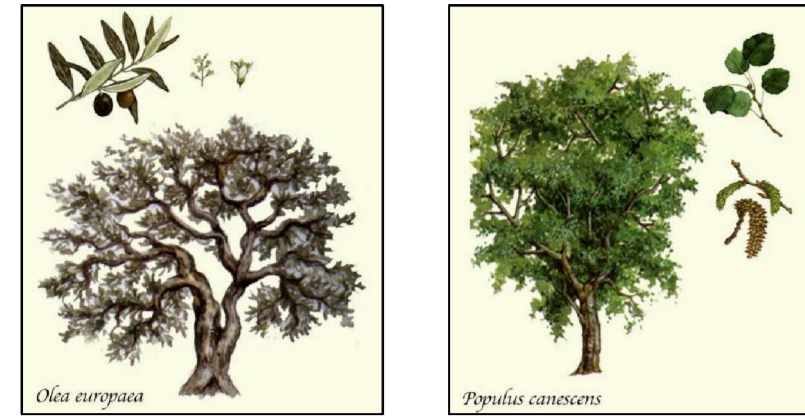
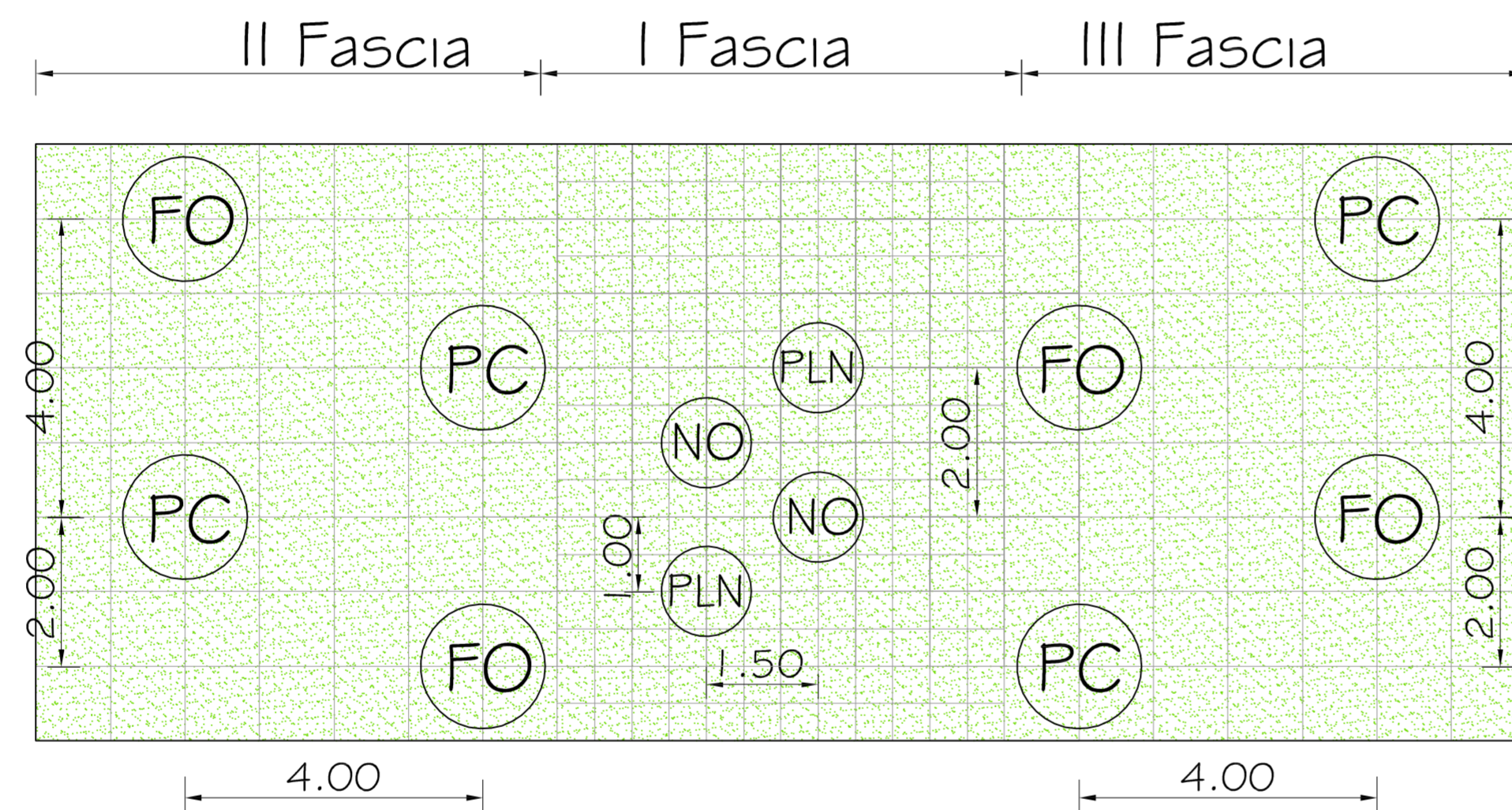


INTERVENTO TIPO 4



SCHEMA D'IMPIANTO TIPO 4



Inerbimento con idrosemina/semina a spaglio
L'intervento è previsto su tutte le superfici interessate dalle opere a verde (idrosemina per pendenze superiori al 66 %)

Totale superficie 1 68.062 mq

GRAMINACEAE		LEGUMINOSAE	
Dactylis glomerata	15%	Onobrychis vicifolia	15%
Festuca arundinacea	15%	Trifolium pratense	15%
Bromus erectus	10%	Lotus corniculatus	10%
Poa trivialis	10%		
Cynodon dactylon	5%		
Agropyron repens	5%		

Intervento tipo 4: Rivegetazione aree sotto viadotti

- Fasi intervento:

- Riporto terreno vegetale
- Creazione schema di irrigazione collegato a vasche di sicurezza ambientale
- Messa a dimora di specie arboree e/o arbustive autoctone come da schema d'impianto

Per la messa a dimora delle specie arboree e/o arbustive si prevede uno schema d'impianto che tiene conto delle dimensioni, della compatibilità, nonché della necessità idrica e di esposizione; (vedi schema grafico)

Mitigazione con schema d'impianto tipo 4:

168.062 mq

PIANTE MESOFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
AH - Aesculus hippocastanum	-	FO - Fraxinus ornus	350	MC - Myrtus communis	-
CSF - Cupressus sempervirens	-	LL - Ligustrum lucidum	-	RA - Rhamnus alaternus	-
FM - Ficus microcarpa	-	PC - Populus canescens	350		
PH - Pinus halepensis	-				
QS - Quercus suber	-				
PN - Populus nigra	-				

PIANTE XEROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
CA - Celtis australis	-	AD - Acacia dealbata	-	AA - Alcaegius angustifolia	-
CS - Certonia Siliqua	-	AJ - Albizia julibrissin	-	CSO - Cercos siliquastrum	-
GT - Gleditsia triacanthos	-	AU - Arbutus Unedo	-	EA - Erica arborea	-
PC1 - Phoenix canariensis	-	EL - Elaeagnus latifolia	-	MS - Myoporum sop.	-
RP - Roldmia pseudoacacia	-	FC - Ficus carica	-	PL - Philirea latifolia	-
WR - Washingtonia robusta	-	OE - Olea europea	-	PLN - Pistacia lentiscus	175
				SJ - Spartium junceum	-
				VL - Viburnum lantana	-
				NO - Nerium oleander (Siepe)	175
				PT - Pittosporum tobira (Siepe)	-
				LN - Laurus nobilis (Siepe)	-
				CH - Chamaerops humilis L.	-

PIANTE IGROFILE					
Alto fusto	Numero	Medio fusto	Numero	Arbusti	Numero
SA - Salix alba	-	SC - Salix caprea	-	TA - Tamenix africana	-
				TG - Tamenix gallica	-



CORRIDOIO PLURIMODALE TIRRENICO-NORD EUROPA
ITINERARIO AGRIGENTO -CALTANISSETTA-A19
S.S. N° 640 "DI PORTO EMPEDOCLE"
AMMODERNAMENTO E ADEGUAMENTO ALLA CAT. B DEL D.M. 5.11.2001
Dal km 44+000 allo svincolo con l'A19

PROGETTO DEFINITIVO E STUDIO DI IMPATTO AMBIENTALE

GRUPPO DI PROGETTAZIONE	RESPONSABILI DI PROGETTO
ATI: TECHNITAL s.p.a. (mandataria) S.I.S. Studio di Ingegneria Stradale s.r.l. DELTA Ingegneria s.r.l. INFRATEC s.r.l Consulting Engineering PROGIN s.p.a.	Dott. Ing. M. Raccosta Ordine Ing. Verona n° A1665 Prof. Ing. A. Bevilacqua Ordine Ing. Palermo n° 4058 Dott. Ing. M. Carli Ordine Ing. Agrigento n° A628 Dott. Ing. N. Troccoli Ordine Ing. Palermo n° 656 Dott. Ing. S. Esposito Ordine Ing. Roma n° 20837
	IL RESPONSABILE DEL SIA
	Dott. Ing. Nicola D'Alessandro Ordine degli Ingegneri di Agrigento n° A995

VISTO IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO	VISTO IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO PROGETTAZIONE	DATA
Dott. Ing. Massimiliano Fidenzi	Dott. Ing. Antonio Valente	PROTOCOLLO

PROGETTO DEFINITIVO E S.I.A.
INTERVENTI DI INSERIMENTO PAESAGGISTICO E AMBIENTALE
Particolari
INTERVENTO DI MITIGAZIONE IN VIADOTTO - TIPO 4

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REVISIONE	FOGLIO	SCALA:
L0407B D 0501	IA23_AMB_DT08.DWG			
	CODICE ELAB.			
	T01IA23AMB DT08			
D				
C				
B	REVISIONE a seguito istruttoria ANAS 19/03/07	Aprile 2007	F. R. letto	F. Arculli C. Marro
A	EMISSIONE	Ottobre 2006	F. R. letto	F. Arculli C. Marro
REV.	DESCRIZIONE	DATA	VERIFICATO RESP. TECNICO	APPROVATO RESP. DITINERARIO