

Scheda Tecnica

Serbatoio da esterno Tankone Cubo marca Zetaplast

CU100 A G T - CU200 A G T - CU300 A G T

Il serbatoio è dotato di coperchio a vite impermeabile. I tappi sono a vite e/o con ghiera a tenuta impermeabile, non stagna. Proprio per questo motivo i serbatoi non sono mai sottoposti a pressioni che si discostino eccessivamente dalla pressione idrostatica. Durante le operazioni di riempimento e svuotamento assicurare un adeguato sfiato dell'aria contenuta. Prevedere se necessario un troppo pieno.

Il materiale utilizzato per la produzione dei serbatoi è PoliEtilene (PE) vergine colorato a caldo o miscele di polietilene colorato a caldo più polietilene neutro.

Gli esami svolti sui ns. prodotti da parte di A.R.P.A.T. Lucca evidenziano che non c'è migrazione di colorante e/o sostanze tossiche nell'acqua contenuta rendendoli idonei al contenimento dell'acqua potabile D.M. n°174 del 6 Aprile 2004.

La compatibilità del PE con le principali sostanze è indicata in tabella allegata; per quanto non indicato in tabella, riferirsi alle schede tecniche e di sicurezza della sostanza da contenere.

Le guarnizioni sono disponibili in gomma butile ed in materiale certificato per la potabilità.

Il produttore garantisce il prodotto per 2 anni contro i difetti di fabbricazione ed ogni eventuale deterioramento non imputabile a cause esterne.

Il dimensionamento dei serbatoi per esterno è svolto per contenere liquidi con $\rho=1000 \text{ kg/m}^3$, per densità maggiori non riempire completamente il serbatoio.

Il posizionamento dei serbatoi da esterno deve essere fatto su una superficie piana, uniforme e di ampiezza uguale o superiore alla base del serbatoio.

Essendo il processo produttivo dei serbatoi sensibile a fattori ambientali, quali temperatura, pressione, ecc. le dimensioni possono variare sensibilmente; pertanto le dimensioni indicate su depliant, catalogo, stampigliature ed altra documentazione sono puramente indicative.

Ripulire il contenitore da residui di lavorazione eventualmente presenti o formati.

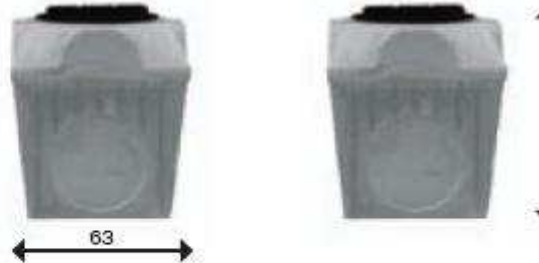
Riferirsi anche alla scheda generale “Serbatoi da Esterno”

Zetaplast

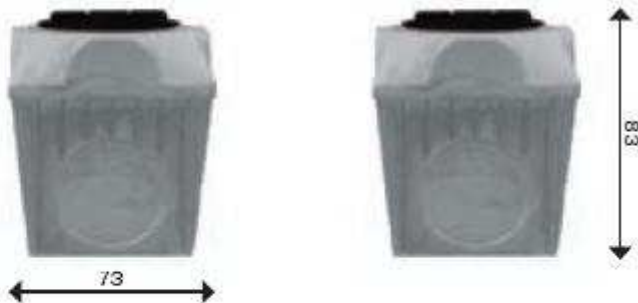
100

						
TERRACOTTA	AZZURRO	GRIGIO	volume	larg.	h.	tappo
CU100T	CU100A	CU100G	127	53	63	25

200

						
TERRACOTTA	AZZURRO	GRIGIO	volume	larg.	h.	tappo
CU200T	CU200A	CU200G	208	63	73	45

300

						
TERRACOTTA	AZZURRO	GRIGIO	volume	larg.	h.	tappo
CU300T	CU300A	CU300G	317	73	83	45

COMPATIBILITÀ DEL POLIETILENE

R = RESISTENZA BUONA
LR = RESISTENZA LIMITATA
NR = RESISTENZA NON SUFFICIENTE

Prodotto contenuto
Temp. d'esercizio

23° 60°

ACETO	R R	ACQUA DI BROMO	NR NR	BORO TRIFLUORURO	R R	GLICOLE ETILENICO	R R	PROPYLENE DICLORURO (100%)	NR NR
ACETONE	R R	ACQUA DI CLORO (SOL. SAT. 2%)	R R	BRILLANTINA	R R	GLUCOSIO	R R	PROPILENGLICOLE	R R
ACIDO ACETICO (10%)	R R	ACQUA DI COLONIA	R R	BROMO (LIQUIDO)	NR NR	IDROCARBURI AROMATICI	NR NR	RAME CIANURO (SAT.)	R R
ACIDO ACETICO (PURO)	R LR	ACQUA DI MARE	R R	BUTANOLIO (100%)	R R	IDROCHINONE	R R	RAME CLORURO (SAT.)	R R
ACIDO ACETILSALICILICO	R R	ACQUA OSSIGENATA (100%)	LR NR	BUTILACETATO	LR LR	IDROGENO	R R	RAME FLUORURO (2%)	R R
ACIDO ADIPICO	R R	ACQUA OSSIGENATA (30%)	R R	BUTILFENOLO	R R	INCHIOSTRO	R R	RAME NITRATO (SAT.)	R R
ACIDO ARSENICO (TUTTE CONC.)	R R	ACQUA REGIA	NR NR	BUTILFALATO	R LR	IODIO	NR NR	RAME SOLFATO (SAT.)	R R
ACIDO ASCORBICO (10%)	R R	ACQUARAGIA	NR NR	CACAO	R R	IPOSOLITO	R R	RESOLCINOLO	R R
ACIDO BENZENSOLFONICO	R R	ACRILONITRILE	R R	CAFFE	R R	ISOTTANO	R LR	SALAMOLA	R R
ACIDO BENZOICO (TUTTE CONC.)	R R	ADDOLCITORE PER TESSILI	R R	CALCE	R R	LANOLINA	R LR	SALI DI DIAZO	R R
ACIDO BORICO (TUTTE LE CONC.)	R R	AGENTI BAGNANTI	R R	CALCIO BISOLFITO	R R	LATTE	R R	SAPONE LIQUIDO	R R
ACIDO BROMIDRICO (50%)	R R	ALCOOL ALLILICO	R R	CALCIO CARBONATO (SOL. SAT.)	R R	LATTE DI CALCE	R R	SIDRO	R R
ACIDO BUTIRRICO (TUTTE CONC.)	NR NR	ALCOOL AMILICO	R R	CALCIO CARBURO	R R	LATTICE	R R	SODIO ACETATO	R R
ACIDO CARBONICO	R R	ALCOOL BENZILICO	R R	CALCIO CLORATO (SOL. SAT.)	R R	LIEVITO	R R	SODIO BENZOATO (35%)	R R
ACIDO CIANDRICO	R R	ALCOOL BUTILICO	R R	CALCIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	LIQUIDI DI SVILUPPO FOTOGRAFICO	R R	SODIO BICARBONATO	R R
ACIDO CITRICO (SAT.)	R R	ALCOOL DA OLIO DI COCCO	R R	CALCIO IDRATO (TUTTO CONC.)	R R	LISOLVA (10%)	R R	SODIO BICROMATO	R R
ACIDO CLORIDRICO (GAS SECCO)	R R	ALCOOL ETILICO	R R	CALCIO IPOCLORITO	R R	MAGNESIO CARBONATO	R R	SODIO BISOLFATO	R R
ACIDO CLORIDRICO (TUTTE CONC.)	R R	ALCOOL ETILICO (100%)	R R	CALCIO NITRATO (50%)	R R	MAGNESIO CLORURO	R R	SODIO BISOLFITO	R R
ACIDO CLOROACETICO	R LR	ALCOOL FURFURILICO	NR NR	CALCIO OSSIDO (SOL. SAT.)	R R	MAGNESIO IDROSSIDO	R R	SODIO BORATO	R R
ACIDO CLOROPROPIONICO	R R	ALCOOL METOSSIBUTILICO	R LR	CALCIO SOLFATO	R R	MAGNESIO NITRATO	R R	SODIO BROMURO	R R
ACIDO CLOROSOLFONICO (100%)	NR NR	ALCOOL PROPARGILICO	R R	CALOMELANO	R R	MAGNESIO SOLFATO	R R	SODIO CARBONATO	R R
ACIDO CROMICO (50%)	R R	ALCOOL PROPILOICO	R R	CANFORA	R R	MERCURICROMO	R R	SODIO CIANURO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (50%)	R R	ALDEIDE ACETICA	LR NR	CAPROLATTAME	R R	MERCURIO	R R	SODIO CLORATO	R R
ACIDO DICLOROACETICO (PURO)	R LR	ALDEIDE BUTIRRICA	R R	CARBONIO TETRACLORURO	NR NR	METILENE CLORURO (100%)	NR NR	SODIO CLORURO	R R
ACIDO DIGLICOLICO	R R	ALDEIDE FTALICA	R R	CATRAMI	R R	N-EPTANO	NR NR	SODIO FERRI / FERRI CIANURO	R R
ACIDO FENOLSOLFONICO	R R	ALDEIDE FTALICA	LR NR	CELLULOSA	R R	N-OTTANO	R R	SODIO FLUORURO	R R
ACIDO FLUOBORICO	R R	ALLUME (TUTTI I TIPI)	R R	CERA	R LR	NAFTA	R LR	SODIO IDROSSIDO	R R
ACIDO FLUORIDRICO (40%)	R R	ALLUMINIO CLORURO (TUTTE CONC.)	R R	CHEROSENE	LR LR	NAFTALINA	NR NR	SODIO IPOCLORITO	R R
ACIDO FLUORIDRICO (70%)	R LR	ALLUMINIO FLUORURO (TUTTE CONC.)	R R	CHININO	R R	NICHEL CLORURO	R R	SODIO NITRATO	R R
ACIDO FLUOSILICICO	R LR	ALLUMINIO SOLFATO (TUTTE CONC.)	R R	CLORO (100% GAS SECCO)	LR NR	NICHEL NITRATO	R R	SODIO SOLFATO	R R
ACIDO FORMICO (TUTTE CONC.)	R R	AMIDO (SOLUZIONE SATURA)	R R	CLORO LIQUIDO	NR NR	NICHEL SOLFATO	R R	SODIO SOLFITO	R R
ACIDO FOSFORICO (50%)	R R	AMILE ACETATO	NR NR	CLOROBENZENE	NR NR	NICOTINA (DILUITA)	R R	SODIO SOLFURO	R R
ACIDO FOSFORICO (80%)	R LR	AMILE CLORURO	R R	CLOROFORMIO	LR NR	NITROBENZENE	NR NR	SOLFURO DI CARBONIO	NR NR
ACIDO GALLICO	R R	AMINOACIDI	R R	COLLA	R R	OLI MINERALI	LR NR	SOLUZIONE SAPONE (TUTTE CONC.)	R R
ACIDO GLICOLICO	R R	AMMONIACA (100% GAS)	R R	CONCENTRATI DI COLA	R R	OLIO DI CANFORA	NR NR	SOLUZIONI PER FOTOGRAFIA	R R
ACIDO IPOCLOROSO	R R	AMMONIO ACETATO	R R	DECALINA	R LR	OLIO DI COTONE	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. ORO	R R
ACIDO LATTICO	R R	AMMONIO CARBONATO	R R	DESTINA	R R	OLIO DI MAIS	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. ARGENTOR	R R
ACIDO NITRICO (30%)	R R	AMMONIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	DESTROSIO	R R	OLIO DI RICINO (TUTTE LE CONC.)	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. CADMIO	R R
ACIDO NITRICO (50%)	R LR	AMMONIO FLUORURO (SOL. SAT.)	R R	DESTROSIO (SOL. ACQUOSA SAT.)	R R	OLIO DI VASELINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. NICHEL	R R
ACIDO NITRICO (70%)	R LR	AMMONIO IDRATO (10%)	R R	DETERGENTI SINTETICI	R R	OLIO LUBRIFICANTE	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. OTTONE	R R
ACIDO NITRICO (95%)	NR NR	AMMONIO IDRATO (30%)	R R	DIBUTILFALATO	LR LR	OLIO MOTORE	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. PIOMBO	R R
ACIDO OLEICO	R LR	AMMONIO NITRATO (SOL. SAT.)	R R	DICLORO ETANO	NR NR	OLIO PER TRASFORMATORE	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. RAME	R R
ACIDO OSSALICO	R R	AMMONIO PERSOLFATO (SOL. SAT.)	R R	DICLOROBENZENE (ORTO E PARA)	NR NR	OSSIDO DI CARBONIO (TUTTE LE CONC.)	R R	SOLUZIONI PER PLACCAT. STAGNO	R R
ACIDO PALMITICO	R R	AMMONIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R R	DIETILEN GLICOLE	R R	PARAFFINA	R LR	SOLUZIONI PER PLACCAT. ZINCO	R R
ACIDO PERCLORICO	LR NR	ANDRIDE ACETICA	NR NR	DILUENTE PER VERNICI	R LR	PENTANO	R LR	SPIRITO	R R
ACIDO PRUSSICO	R R	ANDRIDE CARBONICA	R R	DIMETILAMMINA	NR NR	PERCLORO ETILENE	NR NR	STAGNO CLORURO (ICO)	R R
ACIDO SALICILICO	R R	ANILINA	NR NR	EMULSIONANTI PER FOTOGRAFIA	R R	PETROLIO	R LR	STAGNO CLORURO (OSO)	R R
ACIDO Selenico	R R	ANTIGELO	R R	EPTANO	NR NR	PIGMENTI SECCHI	R R	STIROLO	R LR
ACIDO SILICICO	R R	ANTIMONIO	R R	ESACLOROBENZENE	R R	PIOMBO ACETATO	R R	TETRADROFURANO	NR NR
ACIDO SOLFIDRICO	R R	ARGENTO NITRATO (SOL.)	R R	ESONOLO (TERZIARIO)	R R	PIOMBO NITRATO	R R	TITANIO TETRACLORURO	NR NR
ACIDO SOLFOCROMICO	NR NR	ARIA	R R	ETERE ETILICO	NR NR	PIRIDINA	R R	TOLUENE	NR NR
ACIDO SOLFORICO (50%)	R R	ARSENICO	R R	ETILACETATO	LR NR	PITTURE IN EMULSIONE	R R	TRICLORO ETILENE (THIELINA)	NR NR
ACIDO SOLFORICO (70%)	R LR	ATROPINA E SALI	R R	ETILBENZENE	NR NR	POLPA DI FRUTTA	R R	UREA (30%)	R R
ACIDO SOLFORICO (80%)	R NR	BAGNO GALVANICO DI CROMATURA	R R	ETILCLORURO	NR NR	POTASSIO BICARBONATO	R R	VANIGLIA	R R
ACIDO SOLFORICO (96%)	LR NR	BARIO CARBONATO (SOL. SAT.)	R R	FENOLO	R R	POTASSIO BICROMATO (40%)	R R	VERDE RAME	R R
ACIDO SOLFORICO (98%)	LR NR	BARIO CLORURO (SOL. SAT.)	R R	FERRO CLORURO (ICO)	R R	POTASSIO BROMURO	R R	VERNICE	R LR
ACIDO SOLFORICO (FUMANTE)	NR NR	BARIO IDRATO	R R	FERRO CLORURO (OSO)	R R	POTASSIO CARBONATO	R R	VERNICE ALLA CELLULOSA	R R
ACIDO SOLFOROSO	R R	BARIO SOLFATO (SOL. SAT.)	R R	FERRO NITRATO (ICO)	R R	POTASSIO CIANURO	R R	VERNICE ALLA TREMENTINA	LR LR
ACIDO STEARICO (100%)	R R	BARIO SOLFURO (SOL. SAT.)	R R	FERRO SOLFATO (OSO)	R R	POTASSIO CLORATO	R R	VINI	R R
ACIDO SUCINICO (50%)	R R	BENZALDEIDE	R LR	FERTILIZZANTI	R R	POTASSIO CLORURO	R R	WDIETILCHETONE	LR LR
ACIDO TANNICO	R R	BENZENE	NR NR	FLUORO SECCO	NR NR	POTASSIO CROMATO (40%)	R R	WISKEY	R R
ACIDO TARTARICO	R R	BENZINA	NR NR	FORMALDEIDE (40%)	R R	POTASSIO ESACIANOFERRATO II	R R	XILENE	NR NR
ACIDO TIOLGICOLICO	R R	BIANCO DI BALENA	R LR	FORMALINA	R R	POTASSIO ESACIANOFERRATO III	R R	ZINCO BROMURO	R R
		BIRRA	R R	FOSFATO BISODICO	R R	POTASSIO FLUORURO	R R	ZINCO CARBONATO	R R
		BISMUTO CARBONATO (SOL. SAT.)	R R	FOSFATO SODICO (TRI)	R R	POTASSIO IDROSSIDO (CONC.)	R R	ZINCO CLORURO	R R
		BITUME	R LR	FOSGENE	NR NR	POTASSIO NITRATO	R R	ZINCO OSSIDO	R R
		BORACE	R R	FREON 12	NR NR	POTASSIO PERCLORATO (10%)	R R	ZINCO SOLFATO	R R
				FRUTTOSIO	R R	POTASSIO PERMANGANATO (20%)	R R	ZINCO STEARATO	R R
				FURFURIOLO	NR NR	POTASSIO PERSOLFATO	R R		
				GASOLIO	R LR	POTASSIO SOLFATO (CONC.)	R R		
				Glicerina	R R	POTASSIO SOLFITO (CONC.)	R R		
				GLICOL TRIETILENICO	R R	POTASSIO SOLFURO (CONC.)	R R		
				GLICOLE	R R	PROFUMI	R R		

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Dipartimento Provinciale di Lucca

Via Vallisneri, 6 55100 Lucca

Tel. : 0583-958711 Fax : 0583-958720

Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO**Rapporto di Prova N. 2005-3009****del 19/09/2005****Richiedente:** ZETAPLAST SPA**Indirizzo:** VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA**NUM.REGISTRO:** 3159**Anno:** 2005**Data registrazione:** 26/08/2005**Campione ordinario****Pratica N°:** 2096**Campione di:** POLIETILENE SEZIONE
TERRACOTTA**Prelevato da:** PRIVATO**Richiesta di prova N°:** 2005/10**del:** 26/08/2005**Data di prelievo:** 26/08/2005**Luogo Prelievo:** NON DEFINITO**Modalità di conservazione****Al prelievo:****Al trasporto:** TEMPERATURA AMBIENTE**In dipartimento:** TEMPERATURA AMBIENTE**Loc. esecuz. prova:** ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/2005		Conclusa il: 19/09/2005		
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di misura	
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	= 0,1	mg/dm ²	
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	= 96	T.O. %	

Esecutori delle Prove

p.to Gabriele Disperati

Responsabile supervisione tecnica

Dott. Alberto Tessa

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A (acqua), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .*I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.**Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT***Responsabile U.O.**

Dott. Alberto Tessa

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Dipartimento Provinciale di Lucca

Via Vallisneri, 6 55100 Lucca

Tel. : 0583-958711

Fax : 0583-958720

Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO**Rapporto di Prova N. 2005-3007****del 19/09/2005****Richiedente:** ZETAPLAST SPA**Indirizzo:** VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA**NUM.REGISTRO:** 3157**Anno:** 2005**Data registrazione:** 26/08/2005**Campione ordinario****Pratica N°:** 2096**Campione di:** POLIETILENE SEZIONE AZZURRO **Prelevato da:** PRIVATO**Richiesta di prova N°:** 2005/8**del:** 26/08/2005**Data di prelievo:** 26/08/2005**Luogo Prelievo:** NON DEFINITO**Modalità di conservazione****Al prelievo:****Al trasporto:** TEMPERATURA AMBIENTE**In dipartimento:** TEMPERATURA AMBIENTE**Loc. esecuz. prova:** ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/2005		Conclusa il: 19/09/2005		
Parametro	Metodo		Risultato	Unità di misura
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	=	0,1	mg/dm ²
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	=	98	T.O. %

Esecutori delle Prove

p.to Gabriele Disperati

Responsabile supervisione tecnica

Dott. Alberto Tessa

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A (acqua), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .*I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.**Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT***Responsabile U.O.**

Dott. Alberto Tessa

ARPAT

Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana

Dipartimento Provinciale di Lucca

Via Vallisneri, 6 55100 Lucca

Tel. : 0583-958711 Fax : 0583-958720

Unità Operativa ATTIVITÀ DI LABORATORIO**Rapporto di Prova N. 2005-3006****del 19/09/2005****Richiedente:** ZETAPLAST SPA**Indirizzo:** VIA NUOVA 134 -- VECCHIANO -- PISA**NUM.REGISTRO:** 3156**Anno:** 2005**Data registrazione:** 26/08/2005**Campione ordinario****Pratica N°:** 2096**Campione di:** POLIETILENE SEZIONE GRIGIO**Prelevato da:** PRIVATO**Richiesta di prova N°:** 2005/7**del:** 26/08/2005**Data di prelievo:** 26/08/2005**Luogo Prelievo:** NON DEFINITO**Modalità di conservazione****Al prelievo:****Al trasporto:** TEMPERATURA AMBIENTE**In dipartimento:** TEMPERATURA AMBIENTE**Loc. esecuz. prova:** ARPAT - Dipartimento Provinciale di Lucca

Prova iniziata il: 29/08/2005		Conclusa il: 19/09/2005	
Parametro	Metodo	Risultato	Unità di misura
MIGRAZIONE GLOBALE (SIMULANTE A)	M.U D.M 21/03/1973 ALL.IV SEZ. I E SUCC. MOD.	= 0	mg/dm ²
MIGRAZIONE DEI COLORANTI	M.U. D.M. 21/03/1973 ALL.IV SEZ.VII	= 96	T.O. %

Esecutori delle Prove

p.to Gabriele Disperati

Responsabile supervisione tecnica

Dott. Alberto Tessa

Parere di Conformità: I risultati delle prove sono conformi ai limiti previsti dal D.M. 21/03/73 e successive modificazioni per il simulante di tipo A (acqua), tempo di contatto 10 giorni a 40 °C .*I valori dei risultati sono garantiti nei limiti di ripetibilità del metodo.**Il presente Rapporto di Prova si riferisce esclusivamente al campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Dipartimento ARPAT***Responsabile U.O.**

Dott. Alberto Tessa