

ALLEGATA PROPOSTA PROT. 1673 DEL 03/06/2022
PRESENTATA DAL PROPONENTE P.I.
BARTOLOMEO DI LORENZO RESPONSABILE
UNICO DEL PROCEDIMENTO

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI

Mandatario senza rappresentanza del **Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale**
(D.P. Reg. Sic. n. 467 del 12.09.2017)

DELIBERAZIONE DEL COMMISSARIO STRAORDINARIO

N. 35 DEL 8/06/2022

Oggetto: "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcareo) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm. CUP: B96G21060460001 - Approvazione del progetto Giugno 2022 -

L'anno duemilaventidue, il giorno 08 del mese di Giugno in Palermo presso gli uffici della sede legale del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale, il Dott. Antonio Garofalo, nominato con il decreto dell'Assessore regionale all'agricoltura dello sviluppo rurale e della pesca mediterranea n. 69/GAB del 22/07/2020 Commissario Straordinario di detto Consorzio e dell'accorpato Consorzio di Bonifica in intestazione, assistito dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino, nominato con delibera n. 04 del 26/10/2017, che svolge le funzioni di Segretario, ha adottato la seguente deliberazione.

VISTA la proposta di deliberazione segnata a margine redatta dal **Responsabile Unico del Procedimento P.I.** Bartolomeo Di Lorenzo che allegata forma parte integrante e sostanziale del presente atto;

ACCERTATO che sulla stessa proposta sono stati espressi i pareri favorevoli di regolarità tecnica/amministrativa dal Dirigente dell'Area Tecnica (Dott. Ing. Mario Fabio Sardo) e di copertura finanziaria dal responsabile Settore e dal Direttore Generale Dott. Giovanni Tomasino;

VISTO lo statuto consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell'affidamento agli accorpato consorzi di bonifica del "mandato senza rappresentanza" del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell'art. 1705 del Codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

DELIBERA

Per i motivi sopra indicati e per quanto espresso nella proposta di deliberazione prot. n. 1673 del 03/06/2022 che deve intendersi integralmente richiamato, di approvare la medesima proposta di deliberazione, di pari oggetto, allegata alla presente per formarne parte integrante e sostanziale.

IL DIRETTORE GENERALE
(dott. Giovanni Tomasino)

IL COMMISSARIO STRAORDINARIO
(dott. Antonio Garofalo)

CONSORZIO DI BONIFICA 1 TRAPANI
UFFICIO/AREA/SERVIZIO

PROPOSTA DI DELIBERAZIONE – prot. n. 1673 del 03/06/2022

IL RESPONSABILE UNICO DEL PROCEDIMENTO

Oggetto: *“Riefficientamento dell’adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm. CUP: B96G21060460001 - Approvazione del progetto Giugno 2022 -*

VISTO lo statuto consortile approvato con delibera commissariale n. 1 del 16/10/2017;

VISTO il regolamento consortile approvato con delibera commissariale n. 2 del 16/10/2017;

VISTA la delibera commissariale n. 5 del 30/10/2017 con la quale si è proceduto alla formalizzazione dell’affidamento agli accorpati consorzi di bonifica del “mandato senza rappresentanza” del Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale normato ai sensi dell’art. 1705 del Codice civile e delle disposizioni transitorie del Regolamento di Organizzazione;

VISTA la delibera commissariale n. 07 del 03.11.2017 con la quale si è proceduto a prendere atto delle linee guida per l’unificazione delle procedure amministrativo-contabili dell’istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale;

VISTO, in particolare, il punto 13 delle succitate Linee Guida per l’unificazione delle procedure amministrativo – contabili dell’Istituto Consorzio di Bonifica Sicilia Occidentale in base al quale viene stabilito che il Direttore Generale del Consorzio Sicilia Occidentale svolgerà l’attività di Direttore Generale in ciascuno dei Consorzi di Bonifica mandataria senza rappresentanza;

VISTA, la Deliberazione del Commissario Straordinario n° 7 dell’1/7/2020 con la quale, in ottemperanza a quanto disposto con la deliberazione della Giunta Regionale di Governo n° 275/2020, è stato prorogato, senza soluzione di continuità, nelle more della definitiva approvazione legislativa del disegno di legge "Riordino dei Consorzi di bonifica e di irrigazione della Regione Siciliana", l'attuale periodo transitorio, scaduto il 30 giugno 2020, fino alla conclusione delle procedure di riordino e di riforma dei Consorzi di Bonifica;

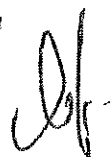
VISTO il D.R.S. 1499 del 06/10/2021 con il quale è stato approvato il Bilancio di Previsione 2021 e Pluriennale 2022-2023;

VISTO il *Decreto legislativo 18 aprile, 2016, n. 50* Codice dei Contratti Pubblici aggiornato con D.Lgs. n. 56 del 19/04/2017;

VISTO il *D.P.R. 5 ottobre 2010, n.207- Regolamento di esecuzione ed attuazione del decreto legislativo 12 aprile 2006, n.163*, recante (Codice dei contratti pubblici relativi a lavori, servizi e forniture in attuazione delle direttive 2004/117/CE e 2004/118/CE nelle sole parti rimaste in vigore in via transitoria ai sensi degli articoli 216 e 217 del citato decreto legislativo n. 50 del 2016 e ss. mm e ii.,

VISTO l'Art. 24 -comma 1- della L. R. n. 8/2016 che così recita *"A decorrere dall'entrata in vigore del decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, si applicano nel territorio della Regione le disposizioni in esso contenute e le successive modifiche ed integrazioni nonché i relativi provvedimenti di attuazione, fatte comunque salve le diverse disposizioni introdotte dalla presente legge"*;

CONSIDERATO che nella programmazione è stata inserita la progettazione esecutiva per i lavori di lavori di *“Riefficientamento dell’adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito*



dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm.", per un importo di €. 3.214.624,03;

VISTA la determina del Direttore Generale N° 171 del 31/08/2021 con la quale nomina il P.I. Bartolomeo Di Lorenzo, *Responsabile Unico del Procedimento* dei lavori di "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 44 del 28/10/2021 avente per oggetto *Determina a contrarre, affidamento diretto ai sensi dell'art. 36 comma 2 lettera a) D.Lgs 50/2016. Incarico Progettazione Esecutiva* dei lavori di "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm."

VISTA la nota prot. n.001/E/Tri.1.22 del 11 Gennaio 2022 acquisita in pari data al protocollo consortile al n. 46, con la quale lo studio **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4 P. I.V.A. - C.F. 02452750587, ha trasmesso gli elaborati di progetto inerenti i lavori "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm."

VISTO il Verbale di verifica del progetto esecutivo prot. n. 379 del 16/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. ii;

VISTO il Verbale di Validazione del progetto esecutivo prot. n. 382 del 16/02/2022, redatto ai sensi degli art. 26 com 6 lett c) del D.Lgs 50/2016 e ss.mm. ii;

VISTA la Legge 11 settembre 2020, n. 120, Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 16 luglio 2020, n. 76, recante «Misure urgenti per la semplificazione e l'innovazione digitali»;

VISTA la delibera del Commissario Straordinario n. 4 del 17/02/2022 avente per oggetto: "Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm.", Approvazione Progetto, dell'importo complessivo di €. 3.214.624,03;

QUADRO ECONOMICO

a.1 Lavori a Misura e a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2 Oneri per la Sicurezza	€ 64.363,78	
A - Sommano	€ 2.289.220,31	€ 2.289.220,31
B - SOMME A DISPOSIZIONE:		
b.1 Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2 Oneri discarica	€ 5.000,00	
b.3 Oneri per danni a terzi	€ 5.000,00	
b.4 Oneri per occupazione temporanea suolo	€ 20.000,00	
b.5 Imprevisti su (A)	€ 0,00	
- Sommano	€ 50.000,00	€ 50.000,00
C - Spese Generali su (A)	16%	€ 366.275,25
D - I.V.A. su (A+b.1+b.2)	22%	€ 509.128,47
totale A+B+C+D		€ 3.214.624,03

costituito dai seguenti elaborati:

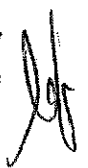
- 111-E-Tri-EA_0 Elenco elaborati
- 111-E-Tri-EA_1 Relazione
- 111-E-Tri-EA_2.1 Appendice alla Relazione – Calcoli Idraulici
- 111-E-Tri-EA_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici
- 111-E-Tri-EA_3 Computo metrico estimativo
- 111-E-Tri-EA_4 Stima dei lavori
- 111-E-Tri-EA_5 Elenco dei prezzi unitari
- 111-E-Tri-EA_6 Analisi nuovi prezzi
- 111-E-Tri-EA_7 Quadro economico
- 111-E-Tri-EA_8.1 Schema di contratto
- 111-E-Tri-EA_8.2 Capitolato Speciale d'Appalto
- 111-E-Tri-EA_8.3 Specifiche tecniche delle apparecchiature
- 111-E-Tri-EA_8.4 Schemi elettrici
- 111-E-Tri-EA_9 Piano di manutenzione
- 111-E-Tri-EA_10.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 111-E-Tri-EA_10.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
- 111-E-Tri-EA_10.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
- 111-E-Tri-EA_10.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
- 111-E-Tri-EA_10.5 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
- 111-E-Tri-EA_10.6 Fascicolo dell'opera
- 111-E-Tri-EA_11 Quadro di incidenza della manodopera

Elaborati grafici

- 111-E-Tri-EG_1 Corografia generale
- 111-E-Tri-EG_2 Planimetria generale stato di fatto
- 111-E-Tri-EG_3 Planimetria generale interventi a piede diga
- 111-E-Tri-EG_4 Schema funzionale dell'intervento
- 111-E-Tri-EG_5 Manufatto di ripartizione piede diga Trinità – Installazione microturbine – Pianta e sezione
- 111-E-Tri-EG_6.1 Centrale di sollevamento – Apparecchiature elettromeccaniche da rimuovere
- 111-E-Tri-EG_6.2 Centrale di sollevamento – Installazione nuove apparecchiature elettromeccaniche – Sezioni
- 111-E-Tri-EG_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100m s.l.m.

VISTO L'art. 26, del D.L. 17/05/2022, n. 50 - c.d. Decreto Aiuti, pubblicato nella G.U. del 17/05/2022 n. 114 e in vigore dal 18/05/2022 - prevede misure per *fronteggiare gli aumenti eccezionali dei prezzi dei materiali da costruzione*, nonché dei carburanti e dei prodotti energetici, in relazione agli appalti pubblici di lavori.

RITENUTO che nelle more della determinazione dei prezzi regionali e in deroga alle previsioni di cui all'art. 29, comma 11, del D.L. 4/2022, le stazioni appaltanti, *incrementano fino al 20% le risultanze dei prezzi regionali* di cui all'art. 23, comma 7, del D.Lgs. 50/2016 aggiornati alla data del 31 dicembre 2021 (art. 26, comma 3, del D.L. 50/2022).



RITENUTO necessario dover aggiornare il Quadro Economico del progetto “Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcareo) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm.”, mediante accantonamento tra le somme a disposizione di un importo pari al 20% dei lavori in appalto;

VISTI gli elaborati di progetto aggiornati a Giugno 2022, redatti dalla società Ecomar s.r.l., con sede in via Piediluco n. 4 Roma, nella persona dell'Ing. Michele Cuccaro nella qualità di progettista dei lavori di che trattasi, qui di seguito elencati:

- 111-E-Tri-EA_1 Relazione;
- 111-E-Tri-EA_7 Quadro economico

VISTO il verbale di validazione prot. 1672 del 03/06/2022 inerente il progetto esecutivo, a firma del Responsabile Unico del Procedimento, P.I. Bartolomeo Di Lorenzo, giusta determina del Direttore Generale N° 171 del 31/08/2021;

RITENUTO di dover approvare il suddetto progetto di “Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcareo) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm.” Per un importo complessivo di €3.887.654,71;

QUADRO ECONOMICO

a.1 Lavori a Misura e a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2 Oneri per la Sicurezza	<u>€ 64.363,78</u>	
A - Sommano	€ 2.289.220,31	€ 2.289.220,31
 B - SOMME A DISPOSIZIONE:		
b.1 Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2 Oneri discarica	€ 5.000,00	
b.3 Oneri per danni a terzi	€ 5.000,00	
b.4 Oneri per occupazione temporanea suolo	€ 20.000,00	
b.5 D.L. 50/2022 art. 26 (20% di A)	€ 457.844,06	
b.6 Imprevisti su (A)	<u>€ 114.461,02</u>	
- Sommano	€ 622.305,08	€ 622.305,08
 C - Spese Generali su (A)	 16%	 € 366.275,25
 D - I.V.A. su (A+b.1+b.2+b5)	 22%	 <u>€ 609.854,16</u>
totale A+B+C+D		€ 3.887.654,71

costituito dai seguenti elaborati:

111-E-Tri-EA_0 Elenco elaborati

111-E-Tri-EA_1 Relazione

111-E-Tri-EA_2.1 Appendice alla Relazione – Calcoli Idraulici

111-E-Tri-EA_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici

111-E-Tri-EA_3 Computo metrico estimativo

111-E-Tri-EA_4 Stima dei lavori

- 111-E-Tri-EA_5 Elenco dei prezzi unitari
- 111-E-Tri-EA_6 Analisi nuovi prezzi
- 111-E-Tri-EA_7 Quadro economico
- 111-E-Tri-EA_8.1 Schema di contratto
- 111-E-Tri-EA_8.2 Capitolato Speciale d'Appalto
- 111-E-Tri-EA_8.3 Specifiche tecniche delle apparecchiature
- 111-E-Tri-EA_8.4 Schemi elettrici
- 111-E-Tri-EA_9 Piano di manutenzione
- 111-E-Tri-EA_10.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento
- 111-E-Tri-EA_10.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori
- 111-E-Tri-EA_10.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi
- 111-E-Tri-EA_10.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza
- 111-E-Tri-EA_10.5 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto
- 111-E-Tri-EA_10.6 Fascicolo dell'opera
- 111-E-Tri-EA_11 Quadro di incidenza della manodopera

Elaborati grafici

- 111-E-Tri-EG_1 Corografia generale
- 111-E-Tri-EG_2 Planimetria generale stato di fatto
- 111-E-Tri-EG_3 Planimetria generale interventi a piede diga
- 111-E-Tri-EG_4 Schema funzionale dell'intervento
- 111-E-Tri-EG_5 Manufatto di ripartizione piede diga Trinità – Installazione microturbine – Pianta e sezione
- 111-E-Tri-EG_6.1 Centrale di sollevamento – Apparecchiature elettromeccaniche da rimuovere
- 111-E-Tri-EG_6.2 Centrale di sollevamento – Installazione nuove apparecchiature elettromeccaniche – Sezioni
- 111-E-Tri-EG_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100m s.l.m.

In conformità alle premesse:

PROPONE DI DELIBERARE

- di **APPROVARE** il progetto esecutivo di *"Riefficientamento dell'adduzione e distribuzione a servizio del comprensorio irriguo servito dalla diga Trinità sul fiume Delia (Conca f. Delia e Tavolato Calcarea) - Presa e sollevamento dal piede della diga Trinità a servizio della vasca a quota 100 msm."* Per un importo complessivo di, € 3.887.654,71 aggiornato a Giugno 2022, secondo l'art. 26, del D.L. 17/05/2022, n. 50, trasmesso dello **Ecomar S.r.l.**, con sede in Roma nella via Piediluco, 4, P. I.V.A. - C.F. **02452750587**, secondo il seguente quadro economico:



QUADRO ECONOMICO

a.1 Lavori a Misura e a Corpo	€ 2.224.856,53	
a.2 Oneri per la Sicurezza	€ 64.363,78	
A - Sommano	€ 2.289.220,31	€ 2.289.220,31
B - SOMME A DISPOSIZIONE:		
b.1 Oneri allacciamento Pubblici Servizi	€ 20.000,00	
b.2 Oneri discarica	€ 5.000,00	
b.3 Oneri per danni a terzi	€ 5.000,00	
b.4 Oneri per occupazione temporanea suolo	€ 20.000,00	
b.5 D.L. 50/2022 art. 26 (20% di A)	€ 457.844,06	
b.6 Imprevisti su (A)	€ 114.461,02	
- Sommano	€ 622.305,08	€ 622.305,08
C - Spese Generali su (A)	16%	€ 366.275,25
D - I.V.A. su (A+b.1+b.2+b5)	22%	€ 609.854,16
totale A+B+C+D		€ 3.887.654,71

costituito dai seguenti elaborati:

111-E-Tri-EA_0 Elenco elaborati

111-E-Tri-EA_1 Relazione

111-E-Tri-EA_2.1 Appendice alla Relazione – Calcoli Idraulici

111-E-Tri-EA_2.2 Appendice alla Relazione – Calcoli Elettrici

111-E-Tri-EA_3 Computo metrico estimativo

111-E-Tri-EA_4 Stima dei lavori

111-E-Tri-EA_5 Elenco dei prezzi unitari

111-E-Tri-EA_6 Analisi nuovi prezzi

111-E-Tri-EA_7 Quadro economico

111-E-Tri-EA_8.1 Schema di contratto

111-E-Tri-EA_8.2 Capitolato Speciale d'Appalto

111-E-Tri-EA_8.3 Specifiche tecniche delle apparecchiature

111-E-Tri-EA_8.4 Schemi elettrici

111-E-Tri-EA_9 Piano di manutenzione

111-E-Tri-EA_10.1 Piano di Sicurezza e Coordinamento

111-E-Tri-EA_10.2 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Cronoprogramma dei lavori

111-E-Tri-EA_10.3 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Analisi e valutazione dei rischi

111-E-Tri-EA_10.4 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Costi della sicurezza

111-E-Tri-EA_10.5 Piano di Sicurezza e Coordinamento - Tavole esplicative di progetto

111-E-Tri-EA_10.6 Fascicolo dell'opera

111-E-Tri-EA_11 Quadro di incidenza della manodopera

Elaborati grafici

111-E-Tri-EG_1 Corografia generale

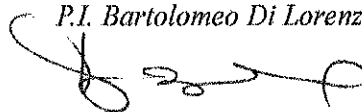
111-E-Tri-EG_2 Planimetria generale stato di fatto

- 111-E-Tri-EG_3 Planimetria generale interventi a piede diga
 111-E-Tri-EG_4 Schema funzionale dell'intervento
 111-E-Tri-EG_5 Manufatto di ripartizione piede diga Trinità – Installazione microturbine – Pianta e sezione
 111-E-Tri-EG_6.1 Centrale di sollevamento – Apparecchiature elettromeccaniche da rimuovere
 111-E-Tri-EG_6.2 Centrale di sollevamento – Installazione nuove apparecchiature elettromeccaniche – Sezioni
 111-E-Tri-EG_7 Interventi alla camera di manovra vasca a quota 100m s.l.m.
 - di APPROVARE il quadro economico di progetto, sopra riportato

IL PROPONENTE

Il Responsabile Unico del Procedimento

P.I. Bartolomeo Di Lorenzo



PARERE DI REGOLARITA' TECNICA/AMMINISTRATIVA

Sulla presente proposta di deliberazione prot. n. 1673 del 03/06/2022 sottoposta per l'adozione al commissario Straordinario, si esprime parere FAVOREVOLE di regolarità tecnica/amministrativa, attestante la regolarità e la correttezza dell'azione amministrativa

IL DIRIGENTE AREA TECNICA

Dott. Ing. Mario Fabio Sardo



PARERE DI REGOLARITÀ CONTABILE

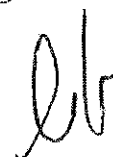
Sulla presente proposta di deliberazione, sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, non necessita di parere di regolarità contabile in quanto non comporta riflessi diretti o indiretti sulla situazione economico-finanziaria o sul patrimonio dell'ente.

Sulla presente proposta di deliberazione si esprime:

parere FAVOREVOLE di regolarità contabile e si attesta la copertura finanziaria (ex art. 151, comma 4, D.Lgs. 267/2000), assicurando l'avvenuta registrazione del seguente impegno di spesa:

E/U	Tit./ Miss.	Tip. / Progr	Cap.	Acc/ Imp	Importo (imponibile)	Debitore/ Beneficiario	Importo Iva (split Payment)	Acc. /Imp.

IL RESPONSABILE SETTORE

PARERE DEL DIRETTORE GENERALE

Sulla presente proposta di deliberazione sottoposta per l'adozione al Commissario Straordinario, si esprime parere **FAVOREVOLE**;


IL DIRETTORE GENERALE
(Dott. Giovanni Tomasino)