

CONSORZIO DI BONIFICA 3

AGRIGENTO

.....

DETERMINA DEL DIRETTORE GENERALE

DETERMINA N° 115
del 04 SET. 2017

OGGETTO

*PSRN 2014-2020 - MISURA 4-
Investimenti in immobi-
lizzazioni materiali -
SOTTOMISURA 4.3 -
TIPOLOGIA DI OPERA-
ZIONE 4.3.1 - Investimenti in
infrastrutture irrigue*

Progetto esecutivo per il
miglioramento del sistema di
vettoramento dell'adduttore
irriguo "Garcia-Arancio" -

CUP: G81E17000180001 -

Presa d'atto del progetto -

L'anno **duemiladiciassette**, il giorno QUATTRO del
mese di SETTEMBRE, nella sede del Consorzio di
Bonifica 3 - Agrigento, sita in C.da S. Michele - Centro Direzionale in
Agrigento, il **Ing. Pieralberto Guarino**, Direttore Generale
dell'Ente, alla presenza del **Dott. Giuseppe Colletti Ippolito**,
che svolge le funzioni di verbalizzante;

VISTO il Regio Decreto del 13/02/1933, n° 215;

VISTE le Leggi Regionali 25/05/1995, n° 45 e 27/04/1999, n° 10;

VISTO il Decreto Presidenziale 23/05/1997, pubblicato sulla G.U.R.S.
n° 49 del 06/09/1997, con il quale è stato costituito il Consorzio di
Bonifica 3 - Agrigento;

VISTA la deliberazione n° 31 del 26/11/1997 con cui è stato adottato
lo Statuto consortile, successivamente modificato ed integrato, in
ottemperanza alla Delibera di Giunta Regionale n° 168 del 22/23 luglio
2008, con deliberazione n° 75 del 29/09/2008;

VISTA la nota prot. n° 115230 del 21/12/2009 con cui l'Assessorato
Regionale Agricoltura e Foreste ha trasmesso copia della deliberazione
della Giunta di Governo della Regione Siciliana n° 458 del 13/11/2009
con la quale si è espresso parere favorevole all'approvazione delle
delibere n° 75 del 29/09/2008 e n° 81 del 15/10/2008, adottate da
questo Ente, concernenti modifiche allo Statuto;

VISTO il D.P.R.S. n° 92/S.6/S.G. del 29/02/2012 con cui sono state
approvate le modifiche allo schema tipo dello Statuto dei Consorzi di
Bonifica della Regione, giusta delibera della Giunta Regionale di
Governo n° 168 del 22/23 Luglio 2008;

VISTA la deliberazione n° 42 del 07/07/2017 con la quale è stato
approvato il Bilancio di Previsione di questo Ente, Esercizi 2017-2018-
2019, riformulato ai sensi della nota prot. n. 14263 del 08/06/2017
dell'Assessorato Regionale dell'Agricoltura ed approvato dallo stesso
Assessorato con D.R.S. n° 818 del 02/08/2017;

CONSIDERATO che la materia oggetto della presente determina rientra, così come previsto dallo Statuto Consortile, nelle competenze del Direttore Generale;

PREMESSO Che con Decisione della Commissione Europea n. C(2015)8312 del 21 novembre 2015 è stato approvato il Programma di Sviluppo Rurale Nazionale (PSRN) per il periodo di programmazione 2014/2020;

CHE con provvedimento Prot. N. 0031990 del 30/12/2016 il Dipartimento delle Politiche Europee ed Internazionali e dello Sviluppo Rurale - Direzione Generale dello Sviluppo Rurale del Ministero delle Politiche Agricole Alimentari e Forestali - ha approvato il Bando di selezione delle proposte progettuali per l'attivazione della MISURA 4 - Investimenti in immobilizzazioni materiali - Sottomisura 4.3 - *“Investimenti in infrastrutture per lo sviluppo l'ammodernamento e l'adeguamento dell'agricoltura e della silvicoltura, compresi l'accesso ai terreni agricoli e forestali, la ricomposizione e il miglioramento fondiario, l'approvvigionamento e il risparmio di energia e risorse idriche, tipologia di operazione 4.3.1 – investimenti in infrastrutture irrigue”*, successivamente pubblicato sulla G.U.R.I. n° 64 del 17/03/2017;

CHE tra i beneficiari del bando in argomento, il predetto Ministero ha individuato gli Enti irrigui che svolgono attività di pubblico interesse e che hanno per statuto una competenza territoriale (superficie amministrativa) sulla gestione e distribuzione dell'acqua agli utenti irrigui, e, quindi i Consorzi di bonifica e irrigazione e di miglioramento fondiario;

CHE l'art. 5 - **Condizioni di ammissibilità, area d'intervento e azioni sovvenzionabili** – del citato bando prevede che per essere ammessi alla procedura di selezione il progetto presentato deve soddisfare i criteri di ammissibilità specificati nel PSRN approvato il 20 novembre 2015 e di seguito riportati: ***“Criteri di ammissibilità generali applicabili a tutte le operazioni - A1. Sono ammissibili a finanziamento esclusivamente progetti esecutivi, completi delle autorizzazioni necessarie e immediatamente realizzabili. A livello tecnico-normativo, l'esecutività individua la fase finale dello stato di attuazione del progetto e dell'iter autorizzativo e rappresenta, dunque, l'attività di progettazione esecutiva, come definita dal codice degli appalti (D. Lgs 50/2016 e successive modifiche ed integrazioni);***

CHE l'Art. 7 - **Presentazione della domanda di sostegno** - del predetto bando prevedeva che le Domande di Sostegno, corredate di tutta la necessaria documentazione, dovevano essere inoltrate esclusivamente tramite i servizi telematici messi a disposizione dall'Organismo Pagatore AGEA direttamente sul sito www.sian.it fino al 30 giugno 2017;

CHE, in data 15/06/2017, si è tenuto presso l'Assessorato Reg.le dell'Agricoltura un apposito incontro finalizzato alla verifica dello stato dell'arte in ordine alla partecipazione al Bando di cui alla Misura in oggetto, e, in tale occasione, questo Consorzio ha consegnato n° 5 schede sintetiche relative ad interventi programmati da questo Ente per la partecipazione al bando di selezione pubblica in argomento;

CHE con provvedimento Prot. N. N.0018813 del 28/06/2017 il Dipartimento delle Politiche Europee ed Internazionali e dello Sviluppo Rurale – del MiPAAF ha prorogato i termini per la presentazione della domanda di sostegno a tutto 31/08/2017, inizialmente fissati per il 30/06/2017;

CONSIDERATO che tra gli interventi che questo Ente intende proporre è previsto il **Progetto esecutivo per il miglioramento del sistema di vettoriamento dell'adduttore irriguo “Garcia-Arancio”**;

VISTO il provvedimento Prot. n. 3366/3370 del 10 GIU. 2017 con il quale l'Arch. Mariano La Barbera, Capo Settore Progettazione del Consorzio, è stato nominato Responsabile del Procedimento, a norma dell'art. 31 del Decreto legislativo 18 aprile 2016, n. 50, (c.d. *Nuovo Codice dei Contratti Pubblici*);

VISTO il Programma Triennale delle Opere Pubbliche 2017÷2019, il programma biennale delle forniture di beni e servizi 2017÷2018 e l'Elenco Annuale dei lavori 2017 – Integrazione Luglio 2017, predisposti dall'Area Tecnica del Consorzio, elaborati approvati con atto deliberativo n° 04 del 13/07/2017;

VISTA l'istanza Prot. n. 3381 del 10/07/2017 con la quale, per le motivazioni nella stessa illustrate, è stato richiesto al Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, in ossequio all'art. 2 della Convenzione stipulata in data 25/02/2016, di

individuare nel proprio organico la figura di un Ingegnere al quale questo Consorzio intende affidare l'incarico di progettista e le funzioni di Direttore dei Lavori con riferimento all'intervento descritto in oggetto;

VISTA la nota Prot. n. 32731 del 25/07/2017, acquisita al protocollo consortile n. 3718 di pari data, con la quale il predetto Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti, in accoglimento dell'istanza consortile 3381/2017, ha individuato nell'Ing. Totuccio Alessi il dipendente del *DRAR* cui affidare l'incarico di progettista e le funzioni di Direttore dei Lavori, ed ha invitato questo Consorzio a formalizzare l'incarico di che trattasi;

VISTA la Determina del Direttore Generale n. 93 del 27/07/2017 con la quale è stato formalizzato al predetto l'Ing. Totuccio Alessi l'incarico di progettista e di Direttore dei Lavori in relazione all'intervento indicato in oggetto e, nel contempo, sono state accettate le indicazioni riportate nella citata autorizzazione assessoriale Prot. n. 32731/2017;

VISTA la nota del 07/08/2017 con la quale, in adempimento all'incarico ricevuto, l'Ing. Totuccio Alessi ha trasmesso il progetto esecutivo in argomento, datato 04/08/2017, dell'importo complessivo in C.T. di € 6.400.000,00, secondo il seguente quadro economico:

LAVORI

A.1)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 4.368.219,85
A.2)	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 120.895,69
	(di cui € 952.082,20 manodopera sui lavori e sulla sicurezza)	
	Totale A	€ 4.489.115,54
B) SOMME A DISPOSIZIONE		
B.1)	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 19.500,00
B.2)	Oneri di accesso e conferimento in discarica	€ 60.000,00
B.3)	Imprevisti (5% di A+B.1+B.2)	€ 228.430,78
	Totale B	€ 307.930,78
C)	SPESE GENERALI (12% di A+b.1+b.2)	€ 548.233,86
D)	I.V.A. (22% di A+b.1+b.2+b.3)	€ 1.055.350,19
	TOTALE IMPORTO A+B+C+D	€ 6.400.630,37
	ED IN C.T.	€ 6.400.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

TAV. 0	Elenco degli allegati;
TAV. 1	Relazione tecnica generale;
TAV. 1.1	Relazione di calcolo dei volumi d'acqua prelevati, consegnati e delle perdite;
TAV. 1.2	Relazione di Analisi Ambientale;
TAV. 2	Corografia Comprensorio "Garcia-Arancio" in scala 1:50.000;
TAV. 3.1	Planimetria Adduttore Garcia - rilievo - in scala 1:25.000;
TAV. 3.2	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei ponti tubo (Lavori CAP. A) in scala 1:25.000;
TAV. 3.3	Disegni: Interventi previsti nei ponti tubo (Lavori CAP. A) - rilievo - in scala 1:200;
TAV. 3.4	Disegni: Interventi previsti nei ponti tubo (Lavori CAP. A) - progetto - in scala 1:200;
TAV. 3.5	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) in scala 1:25.000;
TAV. 3.6	Disegni: Interventi previsti nei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) - rilievo - in scala 1:200;
TAV. 3.7	Disegni: Interventi previsti nei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) - progetto - in scala 1:200;
TAV. 3.8	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) in scala 1:25.000;
TAV. 3.9	Disegni: Interventi previsti ai manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) - rilievo - in scala 1:100;
TAV. 3.10	Disegni: Interventi previsti ai manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) - progetto - in scala 1:100;
TAV. 3.11	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di scarico (Lavori CAP. D) in scala 1:25.000;
TAV. 3.12	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di scarico Lavori CAP. D) - rilievo - in scala 1:100;

TAV. 3.13	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di scarico Lavori CAP. D) – progetto - in scala 1:100;
TAV. 3.14	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) in scala 1:25.000;
TAV. 3.15	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) - rilievo - in scala 1:100;
TAV. 3.16	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) - progetto - in scala 1:100;
TAV. 3.17	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) in scala 1:25.000;
TAV. 3.18	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) - rilievo - in scala 1:100;
TAV. 3.19	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) - progetto - in scala 1:100;
TAV. 3.20	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) in scala 1:25.000;
TAV. 3.21	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) - rilievo - in scala 1:100;
TAV. 3.22	Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) – progetto - in scala 1:100;
TAV. 3.23	Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione delle gallerie (Lavori CAP. H) in scala 1:25.000;
TAV. 3.24	Disegni: Interventi previsti agli ingressi e alle uscite delle gallerie (Lavori CAP. H) - rilievo - in scala 1:200;
TAV. 3.25	Disegni: Interventi previsti agli ingressi e alle uscite delle gallerie (Lavori CAP. H) - progetto - in scala 1:200;
TAV. 4	Documentazione fotografica;
TAV. 5	Elenco dei prezzi unitari;
TAV. 6	Analisi dei prezzi unitari;
TAV. 7	Computo metrico estimativo;
TAV. 7.1	Quadro d'incidenza della manodopera;
TAV. 8	Sommario del computo metrico;
TAV. 9	Quadro economico;
TAV. 10	Piano di manutenzione;
TAV. 11.1	Piano di sicurezza e di coordinamento;
TAV. 11.2	Schede di sicurezza delle attività lavorative;
TAV. 11.3	Corografie e layout di cantiere;
TAV. 11.4	Cronoprogramma (Diagramma di Gantt)
TAV. 11.5	Costi della sicurezza;
TAV. 12	Fascicolo dell'opera;
TAV. 13	Schema di contratto;
TAV. 14	Capitolato speciale d'appalto;
TAV. 15	Disciplinare tecnico delle apparecchiature idrauliche.

VISTA la Determina del Direttore Generale n° 102 del 08/08/2017 con la quale è stato conferito l'incarico per lo svolgimento dell'attività di verifica ex art. 26 del D. Lgs. 50/2016 in relazione alla progettazione esecutiva in argomento;

VISTO il *Rapporto preliminare* dell'Attività di verifica del progetto definitivo, emesso dal Verificatore in data 10/08/2017;

VISTA la nota prot. n° 4263 del 18/08/2017 con la quale il progetto definitivo in argomento è stato inviato, per l'approvazione tecnica di competenza, al Provveditorato Regionale Opere Pubbliche Sicilia – Calabria, perché così prescrive il Bando del PSRN 2014/2020;

RITENUTO di dover prendere atto che il progettista esterno, Ing. Totuccio Alessi, ha predisposto il progetto in ossequio alle direttive impartite da questa Amministrazione conseguendo le finalità prefissate;

VISTA la proposta per l'adozione della presente determina, predisposta in data 04/09/2017 dal Dott. Giuseppe Colletti, Capo Settore Segreteria ed Affari Generali del Consorzio, che costituisce parte integrante del presente atto amministrativo;

Per quanto sopra

d e t e r m i n a

- prendere atto del **Progetto esecutivo per il miglioramento del sistema di vettoriamiento dell'adduttore irriguo "Garcia-Arancio"**, redatto dall'Ing. Totuccio Alessi, dipendente del Dipartimento Regionale dell'Acqua e dei Rifiuti dell'Assessorato Regionale dell'Energia e dei Servizi di Pubblica Utilità, in data 04/08/2017, dell'importo complessivo in C.T. di € 6.400.000,00, secondo il seguente quadro economico:

LAVORI

A.1)	IMPORTO DEI LAVORI A BASE D'ASTA	€ 4.368.219,85
A.2)	ONERI DELLA SICUREZZA	€ 120.895,69
	(di cui € 952.082,20 manodopera sui lavori e sulla sicurezza)	
	Totale A	€ 4.489.115,54

B) SOMME A DISPOSIZIONE

B.1)	Oneri di allaccio a pubblici servizi	€ 19.500,00
B.2)	Oneri di accesso e conferimento in discarica	€ 60.000,00
B.3)	Imprevisti (5% di A+B.1+B.2)	€ 228.430,78
	Totale B	€ 307.930,78

C)	SPESE GENERALI (12% di A+b.1+b.2)	Totale C € 548.233,86
-----------	--	------------------------------

D)	I.V.A. (22% di A+b.1+b.2+b.3)	Totale D € 1.055.350,19
-----------	---------------------------------------	--------------------------------

TOTALE IMPORTO A+B+C+D € 6.400.630,37

ED IN C.T. € 6.400.000,00

costituito dai seguenti elaborati:

- TAV. 0 Elenco degli allegati;
- TAV. 1 Relazione tecnica generale;
- TAV. 1.1 Relazione di calcolo dei volumi d'acqua prelevati, consegnati e delle perdite;
- TAV. 1.2 Relazione di Analisi Ambientale;
- TAV. 2 Corografia Comprensorio "Garcia-Arancio" in scala 1:50.000;
- TAV. 3.1 Planimetria Adduttore Garcia - rilievo - in scala 1:25.000;
- TAV. 3.2 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei ponti tubo (Lavori CAP. A) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.3 Disegni: Interventi previsti nei ponti tubo (Lavori CAP. A) - rilievo - in scala 1:200;
- TAV. 3.4 Disegni: Interventi previsti nei ponti tubo (Lavori CAP. A) - progetto - in scala 1:200;
- TAV. 3.5 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.6 Disegni: Interventi previsti nei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) - rilievo - in scala 1:200;
- TAV. 3.7 Disegni: Interventi previsti nei tratti fuori terra (Lavori CAP. B) - progetto - in scala 1:200;
- TAV. 3.8 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.9 Disegni: Interventi previsti ai manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) - rilievo - in scala 1:100;
- TAV. 3.10 Disegni: Interventi previsti ai manufatti passo d'uomo (Lavori CAP. C) - progetto - in scala 1:100;
- TAV. 3.11 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di scarico (Lavori CAP. D) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.12 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di scarico Lavori CAP. D) - rilievo - in scala 1:100;

- TAV. 3.13 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di scarico Lavori CAP. D) – progetto - in scala 1:100;
- TAV. 3.14 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.15 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) - rilievo - in scala 1:100;
- TAV. 3.16 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sfiato (Lavori CAP. E) - progetto - in scala 1:100;
- TAV. 3.17 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.18 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) - rilievo - in scala 1:100;
- TAV. 3.19 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento (Lavori CAP. F) - progetto - in scala 1:100;
- TAV. 3.20 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione dei manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.21 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) - rilievo - in scala 1:100;
- TAV. 3.22 Disegni: Interventi previsti ai manufatti di sezionamento con torrino (Lavori CAP. G) – progetto - in scala 1:100;
- TAV. 3.23 Planimetria Adduttore Garcia con ubicazione delle gallerie (Lavori CAP. H) in scala 1:25.000;
- TAV. 3.24 Disegni: Interventi previsti agli ingressi e alle uscite delle gallerie (Lavori CAP. H) - rilievo - in scala 1:200;
- TAV. 3.25 Disegni: Interventi previsti agli ingressi e alle uscite delle gallerie (Lavori CAP. H) - progetto - in scala 1:200;
- TAV. 4 Documentazione fotografica;
- TAV. 5 Elenco dei prezzi unitari;
- TAV. 6 Analisi dei prezzi unitari;
- TAV. 7 Computo metrico estimativo;
- TAV. 7.1 Quadro d'incidenza della manodopera;
- TAV. 8 Sommario del computo metrico;
- TAV. 9 Quadro economico;
- TAV. 10 Piano di manutenzione;
- TAV. 11.1 Piano di sicurezza e di coordinamento;
- TAV. 11.2 Schede di sicurezza delle attività lavorative;
- TAV. 11.3 Corografie e layout di cantiere;
- TAV. 11.4 Cronoprogramma (Diagramma di Gantt)
- TAV. 11.5 Costi della sicurezza;
- TAV. 12 Fascicolo dell'opera;
- TAV. 13 Schema di contratto;
- TAV. 14 Capitolato speciale d'appalto;
- TAV. 15 Disciplinare tecnico delle apparecchiature idrauliche.

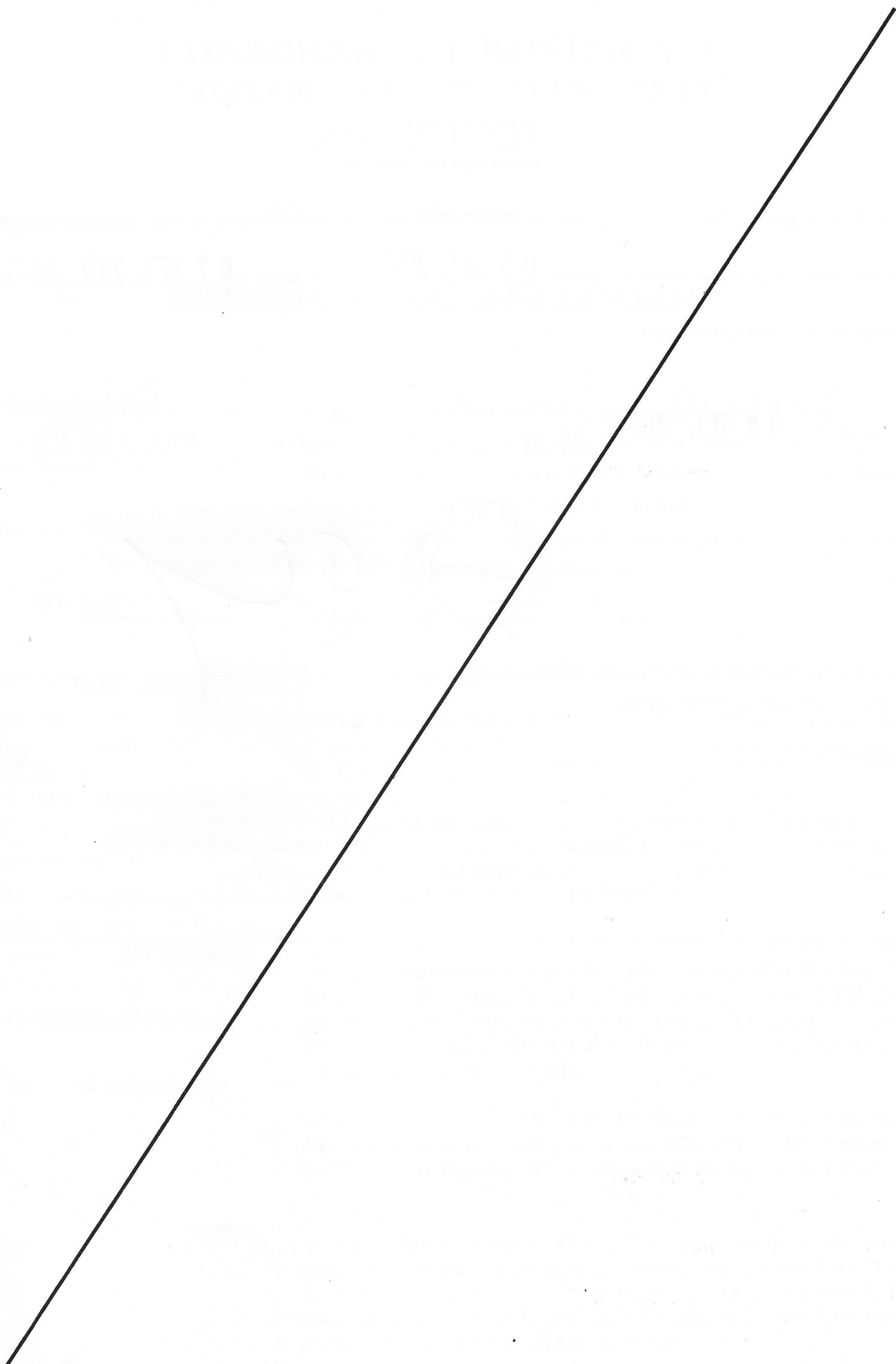
- dare atto, altresì, che il predetto progettista, Ing. Totuccio Alessi, ha predisposto il progetto in ossequio alle direttive impartite da questa Amministrazione conseguendo le finalità prefissate-



IL DIRETTORE GENERALE

(Ing. Pieralberto Guarino)

---0000000---



CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

=====

Certifico io sottoscritto Capo Settore Segreteria ed Affari Generali che la presente determina è stata pubblicata per copia,
all'Albo Pretorio di questo Consorzio dal giorno 05 SET. 2017 al giorno 07 SET. 2017 ai sensi
dell'art. 18 dello Statuto consorziale.

Agrigento, li 08 SET. 2017



IL CAPO SETTORE SEGRETERIA
ED AFFARI GENERALI
(Dott. Giuseppe Colletti Ippolito)

Copia conforme per uso Amministrativo.

Agrigento, li _____

IL CAPO SETTORE SEGRETERIA
ED AFFARI GENERALI
(Dott. Giuseppe Colletti Ippolito)