

**Verbale del Consiglio di Amministrazione N.02 del 16 maggio 2011.**

Il giorno 16 maggio 2011 alle ore 17,00 previa regolare convocazione si è riunito presso la sede sociale di Levanto, Piazza Cavour il Consiglio di Amministrazione della Società Levante Sviluppo spa per esaminare il seguente ordine del giorno:

1. **Comunicazione del Presidente;**
2. **Depuratore consortile Levanto-Bonassola: 2.a) definizione incarico Responsabile del Procedimento; 2.b) approvazione progetto definitivo ed adempimenti per indizione gara;**
3. **Varie ed eventuali.**

Risultano presenti alla seduta il Presidente Ilario Agata, i Consiglieri Giulio Giovanni Casanova il Consigliere Goller Michele è assente giustificato. Per i revisori dei conti sono presenti il Presidente Carlo Carlini, la Dott.ssa Pittameglio e il Rag. Enrico Scopsi.

Il consigliere Casanova Giulio Giovanni viene chiamato a svolgere le funzioni di segretario.

Il Presidente, constatata la validità della seduta, passa all'esame dei punti all'ordine del giorno.

**P.1) Comunicazione del Presidente;**

Il presidente Ilario Agata illustra al Consiglio di Amministrazione la situazione della Società Levante Sviluppo Spa. In particolare si evidenzia qualche modifica annunciata dal Banco di San Giorgio circa l'apertura di credito che sarà ridotta dagli attuali €. 700.000,00 a cifra da determinare. Saranno presi contatti con l'istituto per conoscere l'esatta rideterminazione del credito concordato. Nel frattempo sarà inviata lettera alla Regione Liguria per ricevere il primo acconto contributo "FAS". Il Consiglio di Amministrazione invita e da mandato al Presidente di contattare anche altri Istituti di Credito per ottenere le coperture necessarie.

**P.2) Depuratore consortile Levanto-Bonassola: 2.a) definizione incarico Responsabile del Procedimento; 2.b) approvazione progetto definitivo ed adempimenti per indizione gara.**

**P.2.a) Definizione incarico Responsabile del Procedimento.**

Il Presidente comunica di aver nominato l'Ing. Vittorio Petrone quale Responsabile del procedimento. Il Consiglio di Amministrazione approva e ratifica.

## P.2.b) Approvazione progetto definitivo ed adempimenti per indizione gara.

### Premesso che:

- con D.G.R. n. 608 del 30/05/2008, la Giunta Regionale ha approvato il D.U.P. – Documento Unico di Programmazione ed il P.A.R. – Programma Attuativo Regionale per il FAS 2007-2013, che definisce le strategie e le linee di azione della programmazione dei fondi per le aree sottoutilizzate (FAS) per il periodo 2007-2013 e nel quale, tra l'altro, sono inserite le opere prioritarie da realizzare, fra le quali l'Impianto di depurazione di Levanto-Bonassola;
- con D.G.R. n. 188 del 27/02/2009, la Giunta Regionale ha approvato le modalità per l'attuazione del P.A.R. – Programma Attuativo Regionale per il FAS 2007-2013;
- con D.Consiglio Regionale n. 7 del 26/03/2009, il Consiglio Regionale ha preso d'atto del P.A.R. – Programma Attuativo Regionale per il FAS 2007-2013;
- con D.G.R. n. 908 del 03/07/2009 (e successive modifiche apportate con D.G.R. n. 215 del 05/02/2010 e D.G.R. n. 61 del 28/01/2011), recante il "Programma Attuativo Regionale (PAR) FAS 2007-2013. Linea di azione B.2. Tutela e valorizzazione risorse ambientali e culturali – Progetto 1", la Giunta Regionale ha:
  - destinato l'importo di € 35.000.000,00 agli AATO liguri per la realizzazione degli interventi di cui alla "Linea di azione B2. Progetto 1 grandi schemi fognari e impianti di depurazione" e, in particolare, ha destinato l'importo di € 5.000.000,00 all'AATO Spezzino;
  - approvato lo schema di accordo di programma per la Tutela delle acque e la gestione delle risorse idriche tra la Regione Liguria, le AATO liguri e gli enti interessati agli interventi;
- in data 13/11/2009 è stato stipulato il Protocollo d'Intesa fra Autorità d'Ambito n. 4 "Spezzino", Comune di Bonassola, Comune di Levanto, ACAM Acque S.p.a. (soggetto gestore del Servizio Idrico Integrato) e Levante Sviluppo S.p.a., con assegnazione alla Levante Sviluppo S.p.a., nella qualità di società "in house" del Comune di Levanto, dell'incarico di gestire la realizzazione dell'opera;
- in data 10/12/2009 è stato stipulato l'Accordo di Programma fra Regione Liguria, Autorità d'Ambito n. 4 "Spezzino", Comune di Bonassola e Comune di Levanto;
- con Decreto del Direttore Generale Regione Liguria n. 581 del 28/12/2009 è stato impegnato a favore del Comune di Levanto l'importo di € 5.000.000,00 per il cofinanziamento dell'intervento;

### Visto:

- il progetto definitivo dell'opera composto dai seguenti elaborati:
 

▪ Relazione descrittiva del progetto definitivo – Elab.a	maggio/2011	rev. 00
▪ Relazione sulla modellazione geologica e sismica - Elab.b.01	maggio/2011	rev. 00
▪ Relazione geotecnica - Elab.b.02	maggio/2011	rev. 00
▪ Relazione sui processi depurativi – Elab.c	maggio/2011	rev. 03
▪ Fascicolo documenti e pareri enti - Elab.c-bis	maggio/2011	rev. 00
▪ Rilievo piano-altimetrico dell'area – Elab.d	maggio/2011	rev. 00
▪ Elaborati grafici architettonici:		
- A01 Inquadramento urbanistico	maggio/2011	rev. 00
- A02 Planimetria generale 1:500 Stato di fatto	maggio/2011	rev. 00
- A03 Pianta coperture 1:200 Stato di fatto	maggio/2011	rev. 00
- A04 Sezioni A-A E-E 1:200 Stato di fatto	maggio/2011	rev. 00
- A05 Pianta coperture 1:200 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A06 Sezioni A-A E-E 1:200 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A07 Pianta coperture 1:200 Raffronto	maggio/2011	rev. 00
- A08 Sezioni A-A E-E 1:200 Raffronto	maggio/2011	rev. 00
- A09 Pianta -0,30 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A10 Pianta +4,00 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A11 Pianta +6,80 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A12 Pianta +10,40 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A13 Pianta +13,200 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A14 Sezioni G-G ed E-E 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
- A15 Prospetti 1:100 Progetto	maggio/2011	rev. 00
▪ Elaborati grafici strutturali:		
- F.01 Berlinese – Pianta	maggio/2011	rev. 00
- F.02 Berlinese – Prospetto assi A1 - A2 - A3	maggio/2011	rev. 00
- F.03 Berlinese – prospetti assi B2-B7	maggio/2011	rev. 00
- F.04 Berlinese – dettagli costruttivi	maggio/2011	rev. 00
- F.05 Pianta quota -0,30 m	maggio/2011	rev. 00

## Libro Verbali Consiglio di Amministrazione

- F.06 Pianta quota +4,00 m	maggio/2011	rev. 00
- F.07 Pianta quota +6,80 m	maggio/2011	rev. 00
- F.08 Pianta quota +10,40	maggio/2011	rev. 00
- F.09 Pianta quota +13,45	maggio/2011	rev. 00
- F.10 Pianta quota +16,60	maggio/2011	rev. 00
- F.11 Sezione trasversale AA - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.12 Sezione trasversale BB - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.13 Sezione trasversale CC - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.14 Sezione trasversale DD - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.15 Sezione trasversale EE - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.16 Sezione trasversale FF - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.17 Sezione longitudinale GG - carpenteria	maggio/2011	rev. 00
- F.18 Armature tipo – sezione BB	maggio/2011	rev. 00
- F.19 Armature tipo – sezione CC	maggio/2011	rev. 00
- F.20 Armature tipo – sezione EE	maggio/2011	rev. 00
- F.21 Armature tipo – sezione FF	maggio/2011	rev. 00
- F.22 Armature tipo – muri	maggio/2011	rev. 00
- Calcoli preliminari delle strutture – Relazione di calcolo Elab.g.01	maggio/2011	rev. 00
- Calcoli preliminari delle strutture – Relazione sull'affidabilità del software Elab.g.02	maggio/2011	rev. 00
- Calcoli preliminari degli impianti – Calcolo impianti elettrici Elab.g.03	maggio/2011	rev. 00
- Calcoli preliminari degli impianti – Calcolo impianto di depurazione Elab.g.04	maggio/2011	rev. 02
▪ Progetto dell'impiantistica depurativa costituito (oltre alla Relazione sui processi Elab.c, al Calcolo degli impianti Elab.g.04 ed alle prescrizioni tecniche di cui agli Elab.h.02 e h.03) da:		
- D.01 Planimetria di progetto – Impianto di depurazione -pianta quota +6,80 opere civili ed elettromeccaniche	maggio/2011	rev. 02
- D.02 Planimetria di progetto – Impianto di depurazione - pianta quota +4,00 opere civili ed elettromeccaniche	maggio/2011	rev. 02
- D.03 Planimetria di progetto – Impianto di depurazione - sezioni opere civili ed elettromeccaniche	maggio/2011	rev. 02
- D.04 Planimetria con indicazione delle aree necessarie per la movimentazione del cassone scarrabile per lo smaltimento dei fanghi	maggio/2011	rev. 02
- D.05 Planimetria di progetto – Impianto di depurazione - pianta quota +4,00 "Camminamenti"	maggio/2011	rev. 02
- D.06 Schema flusso di processo	maggio/2011	rev. 02
▪ Progetto degli impianti elettrici generali (esclusi gli impianti intrinseci all'impiantistica depurativa) costituito da:		
- E.01 Pianta distribuzione generale 1:100	maggio/2011	rev. 00
- E.02 Pianta luce ordinaria ed emergenza 1:100	maggio/2011	rev. 00
- E.03 Pianta impianto elettrico rivelazione antincendio 1:100	maggio/2011	rev. 00
- E.04 Pianta impianto elettrico livello +6,80 1:100	maggio/2011	rev. 00
▪ Progetto degli impianti a rete (esclusi gli impianti intrinseci all'impiantistica depurativa) costituito da:		
- R.01 Schema degli impianti a rete raccolta acque – scala 1/200	maggio/2011	rev. 00
▪ Progetto degli impianti meccanici (esclusi gli impianti intrinseci all'impiantistica depurativa) costituito da:		
- M.01 Pianta impianto idrico antincendio autorimessa	maggio/2011	rev. 00
▪ Decreto regionale di verifica-screening del Direttore Generale n°43 del 03/02/10 – Settore Valutazione di Impatto Ambientale - Dipartimento Ambiente - Regione Liguria - Elab.f	maggio/2011	rev. 00

## Libro Verbali Consiglio di Amministrazione

- Capitolato Speciale d'Appalto costituito da:
  - Parte prima: Condizioni generali - Elab.h.01
  - Parte seconda: Prescrizioni tecniche per apparecchiature elettromeccaniche dell'impiantistica depurativa – Elab.h.02
  - Parte terza: Prescrizioni tecniche per apparecchiature elettriche dell'impiantistica depurativa – Elab.h.03
  - Parte quarta: Prescrizioni tecniche per lavori edili -Elab.h.04
- Schema di contratto - Elab.h.05
- Cronoprogramma delle lavorazioni - Elab.h.06
- Attestazione disponibilità aree - Elab.i
- Computo metrico estimativo - Elab.l
- Quadro economico - Elab.m
- Elenco prezzi unitari - Elab.n
- Elenco descrittivo delle voci - Elab.o
- Lista delle categorie - Elab.p
- Prime indicazioni e disposizioni per la stesura dei piani di sicurezza - Elab.q

maggio/2011	rev. 03
maggio/2011	rev. 02
maggio/2011	rev. 02
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00
maggio/2011	rev. 00

- il Verbale di validazione del progetto definitivo in data 12/05/2011;

**Considerato che:**

- la spesa prevista per la realizzazione dell'opera ammonta ad € 6.600.000,68 (Depuratore) + € 1.220.466,91 (Parcheggi) = € 7.820.467,59 + iva, come indicato nel Quadro Economico redatto ai sensi dell'art. 17 del DPR 554/1999 e riportato di seguito:

## QUADRO ECONOMICO

			Depuratore	Parcheggio
			84,39%	15,61%
		€	€	€
<b>A) Importo per l'esecuzione delle lavorazioni</b>				
a.1) a misura		0,00	0,00	0,00
a.2) a corpo		6.600.000,00	5.570.000,00	1.030.000,00
a.3) in economia		0,00	0,00	0,00
<b>Totale A)</b>		<b>6.600.000,00</b>	<b>5.570.000,00</b>	<b>1.030.000,00</b>
<b>B) Costi della sicurezza ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.</b>				
b.1) a misura		0,00	0,00	0,00
b.2) a corpo		165.000,00	139.250,00	25.750,00
b.3) in economia		0,00	0,00	0,00
<b>Totale B)</b>		<b>165.000,00</b>	<b>139.250,00</b>	<b>25.750,00</b>
<b>C)-Somme a disposizione della stazione appaltante per:</b>				
c.1) lavori in economia, previsti in progetto, ma esclusi dall'appalto		0,00	0,00	0,00
c.2) rilievi, accertamenti ed indagini preliminari comprese le eventuali prove di laboratorio per materiali		0,00	0,00	0,00
c.3) allacciamenti a pubblici servizi		30.000,00	25.318,18	4.681,82
c.4) imprevisti [ 1% (A+B+c.1) ]		67.650,00	57.092,50	10.557,50
c.5) acquisizione aree o immobili, indennità per occupazioni temporanee		220.000,00	185.666,67	34.333,33
c.6) accantonamento di cui all'art. 133, c. 3, D.Lgs. 163/06		0,00	0,00	0,00
<b>c.7) spese tecniche compreso il contributo integrativo:</b>				
c.7.0) Studio di fattibilità tecnico-economica		0,00	0,00	0,00
c.7.1) rilievi topografici		4.159,99	3.510,78	649,21
c.7.2) pratiche autorizzative di cui relative alla progettazione esecutiva	€ 0,00	22.333,00	18.847,70	3.485,30
c.7.3) progettazione di cui per la progettazione esecutiva	€ 90.450,00	201.000,00	169.631,82	31.368,18
c.7.4) coordinazione sicurezza in fase di progettazione (D.Lgs. 81/2008)		59.456,00	50.177,26	9.278,74
c.7.5) assistenza lavori		48.148,00	40.633,99	7.514,01
c.7.6) direzione lavori		99.046,40	83.589,16	15.457,24

80T_EUR8ed c.7.7) misura e contabilità dei lavori		44.226,00	37.324,06	6.901,94
c.7.8) coordinazione sicurezza in fase di esecuzione (D.Lgs. 81/2008)		97.927,20	82.644,62	15.282,58
c.7.9) responsabile dei lavori della sicurezza (D.Lgs. 81/2008)		0,00	0,00	0,00
c.7.10) indagini geognostiche e/o perizia geologica		22.444,00	18.941,38	3.502,62
c.8) spese per attività responsabile del procedimento e di consulenza o supporto		71.709,00	60.518,05	11.190,95
c.9) eventuali spese per commissioni giudicatrici		20.000,00	16.878,79	3.121,21
c.10) spese per pubblicità e, ove previsto, per opere artistiche		6.000,00	5.063,64	936,36
c.11) spese per verifiche e collaudi:			0,00	0,00
c.11.1) spese per accertamenti di laboratorio e verifiche tecniche		0,00	0,00	0,00
c.11.2) collaudo tecnico-amministrativo e/o certificato regolare esecuzione		18.996,00	16.031,47	2.964,53
c.11.3) collaudo statico		22.372,00	18.880,61	3.491,39
c.11.4) particolari collaudi specialistici		0,00	0,00	0,00
Totale C)		1.055.467,19	890.750,34	164.716,85
TOTALE QUADRO ECONOMICO	€	7.820.467,59	6.600.000,68	1.220.466,91

### Visto:

– il D.Lgs. n. 163/2006 ed il regolamento di attuazione D.P.R. n. 554/1999;

### DELIBERA

1. di approvare il progetto definitivo dei "lavori per la realizzazione del Depuratore intercomunale di Levante e Bonassola" - CUP = C63J10000730002;
2. di approvare il quadro economico dell'intervento, esposto in premessa, relativo ai lavori di che trattasi per complessivi € 7.820.467,59 + iva;
3. di dare atto che la spesa di € 7.820.467,59 + iva trova copertura nelle somme complessivamente a disposizione per l'intervento, così previste:

Copertura economica	Atti di riferimento		Depuratore	Parcheggio	
Contributo Stato FAS	Delibera CIPE n. 166 del 21/12/2007 e s.m.; D.G.R. n. 608 del 30/05/2008; Delibera Consiglio Regionale n. 7 del 26/03/2009; D.G.R. n. 908 del 03/07/2009; Decreto Direttore Generale Dipartimento Ambiente Regione Liguria n. 581 del 28/12/2009;	€	5.000.000,00	5.000.000,00	
Contributo da ricavi tariffari	Delibera ATO 4 - Spezzino n. 6 del 27/10/2009	€	534.000,00	534.000,00	
Mutuo da assumersi da Levante Sviluppo S.p.A. per copertura depuratore	Delibera ATO 4 - Spezzino n. 6 del 27/10/2009;	€	1.066.000,00	1.066.000,00	
Mutuo da assumersi da Levante Sviluppo S.p.A. per copertura parcheggio		€	1.220.467,00		1.220.467,00
<b>Totale copertura economica =</b>		€	<b>7.820.467,00</b>	<b>6.600.000,00</b>	<b>1.220.467,00</b>

4. di procedere alla scelta del contraente a mezzo di procedura aperta, e con il criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa, per l'affidamento di appalto integrato per la progettazione esecutiva e per l'esecuzione dei lavori indicati in oggetto;
5. di dare mandato al Presidente affinché curi la predisposizione del bando di gara e del disciplinare di gara con i relativi elementi e punteggi per l'offerta economicamente più vantaggiosa, nonché la pubblicazione del bando in conformità alle norme vigenti.

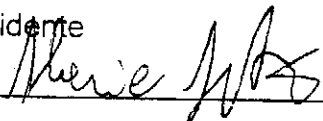
### P. 3) Varie ed eventuali:

## Libro Verbali Consiglio di Amministrazione

Il Presidente prosegue comunicando che per la realizzazione del depuratore è stata in data odierna acquisita l'area con atto Notaio Rocco Paolo Infantino.

Alle ore 18,30 non avendo altri argomenti all'ordine del giorno il Presidente chiude la seduta.

Il Presidente



(Ilario Agata)

Il Segretario



(Giulio Casanova)