



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

### Registro delibere del Consiglio di Amministrazione **ORIGINALE** N. 274

**OGGETTO:** Fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e degli autoveicoli consortili. Determinazioni. Mandato al Presidente a svolgere tutti gli adempimenti per il perfezionamento dell'affidamento.

**L'anno 2018 il giorno 13 del mese di DICEMBRE** alle ore 17:30, in seconda convocazione, a seguito di appositi inviti diramati dal Presidente con e-mail in data 07/12/2018 Prot. n. 9265, si è riunito il Consiglio di Amministrazione.

Risultano:

		Presente/Assente
DR. MANNI MASSIMO	Presidente del C.d.A	Presente
MATTEUCCI ORTENZIO	Vice Presidente del C.d.A	Presente
MONTORI MORENO	Componente del C.d.A	Presente
CIARDO GIOVANNI	Componente del C.d.A	Presente
TAMBURINI SERGIO	Componente del C.d.A	Presente
SILVERI PAOLO	Componente del C.d.A	Assente
BERNARDINI ANACLETO	Componente del C.d.A	Assente
REGIONE LAZIO PRESIDENTE GIUNTA O SUO DELEGATO	Componente del C.d.A	Presente

Assiste il Presidente della riunione, il Direttore DR.SSA CARLA PAGLIARI  
Constatato il numero legale degli intervenuti, assume la presidenza DR. MASSIMO MANNI nella sua qualità di Presidente ed espone gli oggetti iscritti all'ordine del giorno e su questi il Consiglio di Amministrazione adotta la seguente deliberazione:



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

**OGGETTO:** Fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e degli autoveicoli consortili. Ditta Arcoda Srl. Imputazione della spesa di euro 20.212,00 oltre IVA.

### IL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE

**PREMESSO CHE** per la procedura in argomento sono stati utilizzati mezzi di comunicazione diversi da quelli elettronici in vigore dal 18 ottobre 2018, in quanto il Consorzio, pur avendo assunto l'impegno di spesa per l'acquisto del software e connesso servizio di installazione, formazione e manutenzione, per le comunicazioni e gli scambi di informazioni inerenti le procedure di affidamento di appalti pubblici in formato elettronico, con deliberazione n° 36 adottata d'urgenza dal Presidente in data 12 ottobre 2018, non può allo stato usufruirne per i necessari tempi di start-up considerata la delicatezza e la necessaria formazione del personale coinvolto nel procedimento particolarmente innovativo e che quindi ricorrono le condizioni previste dal comma 1 lett c dell'art. 52 del D.lgs.50/2016;

**CONSIDERATO CHE** attualmente il Consorzio possiede un importante e copioso parco mezzi d'opera (n. 10) con relativi escavatoristi impiegati giornalmente in lavori di manutenzione ordinaria sui corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio consortile;

**CHE** il Consorzio dispone anche di n. 12 automezzi adibiti a spostamento del personale e al trasporto merci;

**AVUTO PRESENTE CHE** durante i lavori di cui al punto precedente molto spesso il personale del consorzio si trova ad operare autonomamente in luoghi dove c'è carenza di segnale telefonico e, quindi, in caso di malore o incidente risulta impossibile chiamare i soccorsi;

**CHE** da una ricerca effettuata dal Settore Irrigazione con il supporto del Consorzio di bonifica Valli Grandi e Medio Veronese, già in possesso tra l'altro del sistema in questione ritenuto un valido ausilio al monitoraggio dei mezzi consortili, è emerso che la Società Arcoda srl di Trento fornisce un sistema integrato di tracciabilità satellitare dei veicoli, Web GIS e Mobile GIS con segnalazione di un eventuale ribaltamento;

**CHE** al fine di eseguire una comparazione economica, è stata richiesta alle ditte Spektra Agri Srl con sede in Vimercate (MB), Wolterskluwer e Zeitgroup s.a.s. ulteriori offerte inerenti la fornitura in oggetto;

**CHE** la ditta Wolterskluwer non ha risposto all'offerta mentre la Zeitgroup s.a.s. non è stata in grado di soddisfare tutte le richieste consortili;

**CHE** i software della ditta Arcoda srl e della Spektra Agri Srl sono in grado di monitorare e registrare ed archiviare lo spostamento dei mezzi interfacciandosi con il GIS del Consorzio,



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

nonché di elaborare rapportini attestanti sia il conduttore del mezzo, sia la lavorazione giornaliera, sia il corso d'acqua o canale di irrigazione oggetto di intervento;

**CHE** il sistema fornito dalla Spektra Agri Srl, al contrario di quello della Arcoda Srl, non è in grado di monitorare l'eventuale ribaltamento dei mezzi

**CHE** per sopperire alla mancanza dell'opzione di cui al punto precedente si potrebbe utilizzare un dispositivo fornito dalla ditta Elci Sas con sede in Torino in grado di lanciare l'allarme sia manualmente che automaticamente oltre che a poter essere trasportato dall'utente;

**CHE** il sistema in argomento consentirà da una lato di poter garantire una maggior sicurezza lavorativa a tutti i dipendenti, dall'altro un importante risparmio sui premi assicurativi di tutti i mezzi consortili;

**VISTI** i preventivi ed il quadro riepilogativo, agli atti del Consorzio relativi alle offerte pervenute;

**VISTO** l'accordo sindacale siglato dalle tre RR.SS.AA. favorevoli all'installazione del sistema in questione;

**RITENUTO OPPORTUNO** quindi affidare alla ditta Arcoda srl, con sede in Trento Via Brennero 139 - p.iva 02038940223, la fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e autoveicoli consortili avendo presentato l'offerta economicamente più vantaggiosa per un importo complessivo di € 20.212,00 oltre IVA;

**CHE** il presente provvedimento riveste carattere di urgenza al fine di dotare quanto prima i mezzi consortili con il sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare in argomento;

**VISTO** il documento istruttorio sotto riportato (n. 303 del 27/11/2018 ), contenente i pareri in ordine alla Regolarità Tecnica, Contabile ed Amministrativa in esso espressi;

**A TERMINE** dell'art. 20 dello Statuto consorziale vigente;

**CON** l'assistenza del Direttore dell'Ente;

**All'unanimità di voti;**

**d e l i b e r a**

**le premesse formano parte integrante e sostanziale del presente provvedimento;**



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

1. di autorizzare la fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e degli autoveicoli consortili alla ditta Arcoda srl con sede in Trento, Via Brennero 139 - p.iva xxxxxxxxxxxxxxxxx;
2. di assumere l'impegno di spesa per la fornitura di cui al punto precedente per un importo pari ad € 24.658,64 IVA inclusa;
3. di autorizzare la liquidazione della spesa di cui sopra entro 90 giorni dalla data di presentazione della relativa fattura mediante accredito su c/c IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxx Cassa Rurale di Trento - IBAN: xxxxxxxxxxxxxxxxx Banca Popolare di Sondrio.
4. di effettuare la pubblicazione del presente deliberato con la procedura di urgenza di cui all'art. 37 del vigente statuto del Consorzio, considerato che l'argomento riveste i caratteri dell'urgenza come indicato all'art. 23, comma 3, dello statuto stesso.

Letto, confermato e sottoscritto,

IL PRESIDENTE  
F.to DR. MASSIMO MANNI

IL SEGRETARIO  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

---

### CERTIFICATO DI PUBBLICAZIONE

La presente deliberazione è stata pubblicata all'Albo Pretorio on-line di questo Consorzio per 1 giorno il 14/12/2018 ai sensi della normativa vigente.

Lì 15/12/2018

IL DIRETTORE  
F.to DR.SSA CARLA PAGLIARI

---



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

### CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE NERA (L.R. Umbria n.30/2004)

#### DOCUMENTO ISTRUTTORIO Proposta n. 303 del 27/11/2018

**OGGETTO:** Fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e degli autoveicoli consortili. Ditta Arcoda Srl. Imputazione della spesa di euro 20.212,00 oltre IVA. CIG

#### VISTO

che attualmente il Consorzio possiede un importante e copioso parco mezzi d'opera (n. 10) con relativi escavatoristi impiegati giornalmente in lavori di manutenzione ordinaria sui corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio consortile;

che il Consorzio dispone anche di n. 12 automezzi adibiti a spostamento del personale e al trasporto merci;

#### PRESO ATTO CHE

durante i lavori di cui al punto precedente molto spesso il personale del consorzio si trova ad operare autonomamente in luoghi dove c'è carenza di segnale telefonico e, quindi, in caso di malore o incidente risulta impossibile chiamare i soccorsi;

da una ricerca effettuata dal Settore Irrigazione con il supporto del Consorzio di bonifica Valli Grandi e Medio Veronese, già in possesso tra l'altro del sistema in questione ritenuto un valido ausilio al monitoraggio dei mezzi consortili, è emerso che la Società Arcoda srl di Trento fornisce un sistema integrato di tracciabilità satellitare dei veicoli, Web GIS e Mobile GIS con segnalazione di un eventuale ribaltamento;

al fine di eseguire una comparazione economica, è stata richiesta alle ditte Spektra Agri Srl con sede in Vimercate (MB), Wolterskluwer e Zeitgroup s.a.s. ulteriori offerte inerenti la fornitura in oggetto;

la ditta Wolterskluwer non ha risposto all'offerta mentre la Zeitgroup s.a.s. non è stata in grado di soddisfare tutte le richieste consortili;

i software della ditta Arcoda srl e della Spektra Agri Srl sono in grado di monitorare e registrare ed archiviare lo spostamento dei mezzi interfacciandosi con il GIS del Consorzio, nonché di elaborare



## CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA TERNI

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

rapportini attestanti sia il conduttore del mezzo, sia la lavorazione giornaliera, sia il corso d'acqua o canale di irrigazione oggetto di intervento;

il sistema fornito dalla Spektra Agri Srl, al contrario di quello della Arcoda Srl, non è in grado di monitorare l'eventuale ribaltamento dei mezzi;

per sopperire alla mancanza dell'opzione di cui al punto precedente si potrebbe utilizzare un dispositivo fornito dalla ditta Elci Sas con sede in Torino in grado di lanciare l'allarme sia manualmente che automaticamente oltre che a poter essere trasportato dall'utente;

il sistema in argomento consentirà da una lato di poter garantire una maggior sicurezza lavorativa a tutti i dipendenti, dall'altro un importante risparmio sui premi assicurativi di tutti i mezzi consortili;

### VISTI

i preventivi ed il quadro riepilogativo, agli atti del Consorzio relativi alle offerte pervenute;

l'accordo sindacale siglato dalle tre RR.SS.AA. favorevoli all'installazione del sistema in questione;

l'offerta economicamente più vantaggiosa per la fornitura in argomento presentata dalla Ditta Arcoda srl con sede in Trento, Via Brennero 139 - p.iva xxxxxxxxxxxxxxxxx - per un importo complessivo di € 20.212,00 oltre IVA;

il presente provvedimento riveste carattere di urgenza al fine di dotare quanto prima i mezzi consortili con il sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare in argomento;

Tutto ciò premesso e considerato si **ESPRIME PARERE FAVOREVOLE** affinché il C.d.A. possa approvare con apposita deliberazione la presente proposta.

L'ISTRUTTORE: - Leonardo Di Renzo

### **PROPOSTA DI DELIBERAZIONE:**

**OGGETTO:** Fornitura di un sistema integrato di gestione delle attività di tracciabilità satellitare delle macchine operatrici e degli autoveicoli consortili. Determinazioni. Mandato al Presidente a svolgere tutti gli adempimenti per il perfezionamento dell'affidamento.



**CONSORZIO DI BONIFICA TEVERE - NERA**  
**TERNI**

---

Registro dei verbali del Consiglio di Amministrazione

---

---

***PARERE DI REGOLARITÀ TECNICA***

Vista la proposta in oggetto (n. 303 del 27/11/2018) si esprime parere **favorevole** in ordine alla regolarità Tecnica della stessa.

Terni, lì 27/11/2018

IL CAPO SETTORE  
- VINCENZO MARRONE

---

---

**VISTO DI REGOLARITÀ AMMINISTRATIVA**

Il Direttore Dott.ssa Carla Pagliari, vista la proposta in oggetto n. 303 del 27/11/2018, esprime parere FAVOREVOLE in ordine alla Regolarità Amministrativa della stessa.

Terni, lì 04/12/2018

IL DIRETTORE  
Dott.ssa CARLA PAGLIARI

---

---