

# MODULO CONTROLLO BOA

<b>Cliente : ARPA LIGURIA</b>	<b>Data</b>
<b>Località : Andora, SV</b>	28-29 Novembre 2013
<b>Titolo Progetto : PA10-0264, Contratto per fornitura ed installazione di un sistema di Boe Ondametriche a CAPO MELE(SV)</b>	
<b>Note : In questo intervento sono stati risolti problemi di falsi contratti sul Power Switch che provocava lo spegnimento della boa.</b> <b>Il power Switch è stato sostituito dai Tecnici Oceanor intervenuti sul posto.</b> <b>La boa è stato manutenzionata secondo le indicazione e le procedure riportate nel presente documento e relative alla manutenzione semestrale straordinaria.</b> <b>Si precisa inoltre che a causa di cattive condizioni meteo e ad alcuni problemi di spegnimento della boa la manutenzione è stata ritardata da Agosto 2013 ad Novembre 2013. Inoltre a Settembre 2013 la boa è stata riportata a terra e sostituita con la boa di backup, nel periodo Settembre 2013, fino a fine Novembre 2013 la boa è stata custodita nel container dedicato di proprietà del Ente Appaltante.</b>	

## Manutenzione da effettuare ad : AGOSTO 2013

		MESE				
		Trimestrale	Semestrale	Trimestrale	Semestrale	
1	Pulizia/rimozione con idropulitrice della parte di galleggiamento da eventuale accrescimento marino. Fare attenzione ai pannelli solari quando si utilizza l'alta pressione e/o solventi per la pulizia.				Semestrale	Accrescimento marino di modesta entità, pulizia con Idropulitrice effettuata,
2	Controllo danni o usura della clampa /maniglia di sollevamento. Se necessario sostituirla.				X	Nessun danno o usura è stato evidenziato sia sulla clampa che sulla maniglia di sollevamento.
3	Controllo danni o usura della struttura dei sensori o dei perni, bulloni, rondelle. Sostituirle se necessario.				X	Nessun danno o usura rilevata
4	Controllo morsetti di ormeggio, bulloni e punti di fissaggio ormeggio. Ispezionare danni, crepe, bulloni allentati o mancanti, dadi e rondelle e se necessario sostituirla.				x	Ispezione effettuata, Nessun danno o usura rilevata.
5	Controllo anodi sacrificali nella catena, ormeggio, telaio e sulla parte inferiore del palo. Se molto corrosi, sostituirla.				x	Anodi sacrificali controllati e sostituiti.
6	Pulizia ormeggio da accrescimento marino e/o sporco.				x	Ormeggio pulito.
7	Controllo della catena, grillo, cima e radance per segni di corrosione o danni. Se necessario sostituirla.				x	Ispezione effettuata, Nessun danno o usura rilevata.


<b>8</b>	Ispezione e pulizia dei pannelli solari.				<b>x</b>	Eseguito
<b>9</b>	Controllo della lampada di segnalazione				<b>x</b>	Controllata, ok
<b>10</b>	Ispezione antenna				<b>x</b>	Controllata, ok
<b>11</b>	Controllo ingresso aria pressurizzata				<b>x</b>	Controllato, ok
<b>12</b>	Controllo camera condensa, se necessario svuotarla.				<b>x</b>	Controllato, ok
<b>13</b>	Controllo del coperchio della boa (buoy LID), e di tutte le viti.				<b>x</b>	Controllato, ok
<b>14</b>	Applicare del grasso contro la corrosione alle viti del coperchio della boa se necessario.				<b>x</b>	Grasso applicato.
<b>15</b>	Controllo di eventuali danni alla targhetta identificativa della boa.				<b>x</b>	Ispezione effettuata, Nessun danno o usura rilevata
<b>16</b>	Controllo del sensore di temperatura dell'aria. Controllare che i dati di lettura siano corretti.				<b>x</b>	Controllato, letture conformi
<b>17</b>	Controllo del sensore di umidità dell'aria. Controllare che i dati di lettura siano corretti.				<b>x</b>	Controllato, letture conformi
<b>18</b>	Controllo del sensore del vento. Controllare che i dati di lettura siano corretti.				<b>x</b>	Controllato, letture conformi
<b>19</b>	Controllo del sensore di pressione dell'aria. Controllare che i dati di lettura siano corretti.				<b>x</b>	Controllato, letture conformi
<b>20</b>	Profilo della corrente. Guardare il manuale incluso.					Controllato, letture conformi
<b>21</b>	Controllo tensione delle batterie. Se al di sotto di 12.5V caricarlo.				<b>x</b>	Tensione batterie al massimo livello.

### SCHEMA INTERPRETATIVO TABELLA COLORI

<b>Manutenzione 3° mese</b>	<b>Manutenzione 9° mese</b>
<b>Manutenzione 6° mese</b>	<b>Manutenzione 12° mese</b>

<b>Personale</b>	<b>Modello Boa</b>	<b>Firma</b>
Ranieli Giuseppe (Ageotec) Manlio De Boni (Ageotec)	OCEANOR MIDI buoy	Giuseppe Ranieli

AGEOTEC srl a socio unico direzione generale e commerciale: via prati 1/1 - loc. ponte ronca 40069 zola predosa (bo) italy phone +39 051 6133382 fax +39 051 6136159 cf\p.i. 02428191205	underwater technologies division: via dei baietti, 34 22077 olgiate comasco (co) italy phone +39 031 990529 fax +39 031 943564
Sede legale: via calzavecchio, 23 - 40033 casalecchio di reno (bo) italy Numero d'iscrizione al registro imprese di bologna 02428191205; r.e.a. bologna 438740; capitale sociale euro 10.500,00 i.v.  soggetta a coordinamento e controllo della LIGHTHOUSE GROUP srl a socio unico p.i. 02585771203	

Stefano Gallino (ArpaL)	S/n Boa	
	017	

—

<p>AGEOTEC srl a socio unico          direzione generale e commerciale:          via prati 1/1 - loc. ponte ronca          40069 zola predosa (bo) italy          phone +39 051 6133382          fax +39 051 6136159          cf\p.i. 02428191205</p>	<p>underwater technologies division:          via dei baietti, 34          22077 olgiate comasco (co) italy          phone +39 031 990529          fax +39 031 943564</p>
<p>Sede legale: via calzavecchio, 23 - 40033 casalecchio di reno (bo) italy          Numero d'iscrizione al registro imprese di bologna 02428191205; r.e.a. bologna 438740; capitale sociale euro 10.500,00 i.v.</p>	
<p>soggetta a coordinamento e controllo della LIGHTHOUSE GROUP srl a socio unico p.i. 02585771203</p>	