



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia

Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)

[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)

### **Verbale Assemblea Consiglio consorzio unico di difesa terre golenali del comune di Brescello.**

Brescello, 29/07/2015

L'assemblea si apre alle ore 20.00 c/o Davide Graziani, via quadra pazzaglia nord 20 – Brescello.

Sono presenti in prima convocazione:

Graziani Davide.

Constatata la mancanza del numero legale si attende la seconda convocazione indetta per le ore 21.00.

Alle 21.00 sono presenti i Sigg.:

<b>Nominativo</b>	
Avanzini Davide	
Borettini Fabrizio	
Borettini Renato	
Cagna Ettore	assente
De Pari Virginio	assente
Ferrari Gian Luca	assente
Graziani Davide	
Lai Angelo	
Poli Agostino	assente
Quartaroli Rosella	
Venturini Ettore	
Sanfelici Italo Gino	

E' presente inoltre il segretario Dott. Lorenzo Ilariuzzi.

L'assemblea è numericamente valida.

Il presidente comunica brevemente l'attività svolta come da mandato della precedente assemblea:

- Il comune non si è pronunciato in merito alla lettera inviata all'ADBPO dal Consorzio ed è parere del Presidente che non si voglia pronunciare.
- Il Presidente ha contattato Bonini prima della sua elezione. Il piano della sicurezza è in mano al comune ed è stato redatto dal Dott. Geol. Stefano Castagnetti, Basilicanova Parma. Il presidente ne ha richiesto copia direttamente al professionista.



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia

Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)

[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)

- Il Presidente ha fatto regolare istanza in comune per ottenere una domiciliazione ed una sede. Verbalmente abbiamo confermato la domiciliazione. Per la sede se ne riparla a settembre.
- Il Presidente ha comunicato all'Unicredit i nuovi nominativi con deposito di firme da parte del Presidente, manca il deposito firma del segretario. Il presidente si attiva presso unicredit per informazioni a riguardo.
- Il Presidente ha attivato il sito internet e la mail ordinaria del consorzio.
- Non è ancora stata contattata l'università di Parma per lavori/tesi in quanto al momento manca un argomento principale di tesi. A tal proposito sono bene accetti suggerimenti.

Si discute il primo punto all'ordine del giorno (approvazione bilancio preventivo 2015). Vengono esaminate le voci di bilancio preventivo 2015 predisposte dalla Deputazione.

Il presidente fa presente al Consiglio che:

1. Non è stato possibile compilare alla fine del 2014 il bilancio preventivo per il 2015
2. Non è possibile riferirsi a passati bilanci per compilare le voci del presente bilancio preventivo.

Si ipotizzano pertanto le spese, ponendo un fondo di riserva sovralzo argine consortile. Per detta opera si ipotizza una spesa di € 800.000 comprensiva di progetto ed espropri. A tal fine il presidente comunica che invierà in Regione un'istanza per ottenere il servizio di piena, la riclassificazione dell'argine, l'innalzamento a quota 30m slm. Il Presidente cercherà di coinvolgere il Sindaco in questa operazione anche se, visti i risultati del passato, è molto probabile che il Consorzio debba agire in autonomia.

Al momento, visto l'impossibilità materiale di ottenere risposta all'istanza prima della fine dell'anno, si decide di accantonare una somma di € 23.112,65 iproponendosi, una volta chiariti gli aspetti in Regione, di proporre un piano di accantonamento differente.

In vista di crediti di dubbia esigibilità si pone a bilancio un fondo pari a € 3.000,00 nelle spese.

Nei rimborsi e compensi sono inseriti costi in parte già sostenuti personalmente a titolo di acconto dal presidente (spese per il sito web, cancelleria) che andranno pertanto rimborsati.

Per le spese di cancelleria si è ipotizzata una somma necessaria per l'acquisto di:

- Una chiavetta storage USB da almeno 20Gb ove conservare tutti i documento del Consorzio
- 5 risme carta A4
- 10 raccoglitori a ganci
- 100 buste trasparenti
- 10 carpette per archiviazione



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

*c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia*

Pec: [consorziooghiarole@pec.it](mailto:consorziooghiarole@pec.it)

[www.consorziooghiarole.it](http://www.consorziooghiarole.it)

Nella voce ruoli Equitalia si ipotizza la spedizione di 220 ruoli da parte di Equitalia a €2,59 l'uno. Non si sono messe a bilancio le ulteriori spese per il recupero delle eventuali sofferenze, inserendo queste nella voce spese varie di amministrazione.

In merito ai costi catasto si ipotizza una cifra di € 100. Le visure informatizzate tramite SISTER prevedono un pagamento telematico che il consorzio non può al momento avere. Inoltre la sottoscrizione delle convenzioni di consultazione avviene in via telematica e esclusivamente con firma digitale. Pertanto il collegamento a SISTER sarà intestato a Davide Graziani che provvederà a chiedere rimborso del canone anno e dei costi di visura al Consorzio, come già deliberato dalla Deputazione.

Viene approvato all'unanimità il bilancio preventivo per l'anno 2015, allegato al presente verbale.

Si discute il secondo punto all'ordine del giorno (Approvazione perimetro contributivo e sistema di calcolo contributi consorziali). La deputazione ha definito un sistema di calcolo a norma di legge (RD 523/1904), superando alcuni punti di sperequazione.

Il Consorzio, da statuto, ha come opere consortili oggetto di manutenzione principalmente l'argine consortile che difende i terreni e gli edifici dalle acque dando pertanto un utile diretto od indiretto, presente o futuro ai beni difesi dal suddetto argine.

Dalle voci di bilancio (entrata) deve pertanto discendere una ripartizione della quota consortile in funzione di:

1. interesse che i beni hanno dalle opere consortili
2. vulnerabilità della proprietà
3. giorni di possesso su base annua
4. rendita di fabbricati e terreni (RD)

In merito al punto 1 il consorzio si estende dal corso dell'Enza all'argine di seconda categoria. Non tutti i beni sono difesi dall'argine consortile. Una parte di questi è compresa tra l'argine consortile ed il corso dell'Enza. L'articolo 4 dello statuto pone forte sperequazione tra chi paga ed è tutelato dall'opera consortile e chi paga senza poter essere tutelato.

Per discriminare i "beni interessati" pertanto viene istituito un coefficiente pari a 1 (bene interessato dal vantaggio dell'opera) e zero negli altri casi. Si delibera pertanto che tutti i beni compresi tra l'argine di seconda categoria e l'argine consortile, questi esclusi, abbiano vantaggio pari a "1", definendo di fatto un perimetro contributivo.



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia

Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)

[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)

In merito al punto 2 viene introdotto un indice di vulnerabilità dei beni stessi. Ovvero quanto i beni interessati sono difesi dalla presenza dell'argine consortile.

Il comprensorio di Ghiarole ha giacitura piana, con una quota compresa tra 24 e 25 metri slm. L'argine consortile ha quota nominale di 29,50m s.l.m.. I terreni pertanto sono completamente difesi, non esistendo nel comprensorio punti più alti della sommità arginale. I terreni pertanto hanno vulnerabilità pari a 1. Analogo discorso per gli edifici, ad eccezione del Mulino Cases: tutti gli edifici hanno fondazione a quota compresa tra 24 e 25 m s.l.m. ed altezza compresa tra 3 e 8 metri pertanto l'argine consortile difende completamente le parti abitative di questi edifici non esistendo edifici sopraelevati o con strutture (pali) che li allontanino dalla quota del comprensorio. Per tutti gli edifici l'indice di vulnerabilità è posto pari a 1. Il Mulino cases si trova edificato in prossimità dell'argine di seconda categoria e risulta avere al piano terreno le vecchie strutture a ponte che consentivano il passaggio delle acque ed ha un'elevazione fuori terra che supera di almeno 5 metri la quota dell'argine consortile. Parametrizzando la "fascia" di edificio che l'argine difende si ottiene un valore di vulnerabilità pari a 0,3.

In merito ai giorni di possesso il consorziato paga in ragione del possesso annuo dei beni ricompresi nel perimetro contributivo.

Si introduce pertanto questo sistema di valorizzazione dei beni per la ripartizione dei contributi consorziali:

$(\text{rendita catastale o rendita domenicale}) \times (\text{indice di interesse}) \times (\text{indice di vulnerabilità}) \times (\text{giorni di possesso annui}/360)$

Ripartendo la voce dell'entrata a bilancio secondo la formula di cui sopra, ogni bene ha un contributo consortile pari a:

$(\text{rendita catastale o rendita domenicale}) \times (\text{indice di interesse}) \times (\text{indice di vulnerabilità}) \times (\text{giorni di possesso annui}/360) \times 0,5056$ .

Il coefficiente 0,5056 discendendo dalla voce a bilancio può variare da esercizio ad esercizio.

Viene fissato come minimo contributo per ditta la somma di € 15,00. Nei casi ove non fosse possibile risalire ai codici fiscali per importi inferiori a 30 euro si rinuncia alla ricerca per la riscossione. Nel caso di titolari deceduti lo stesso contributo vale in solido per gli eredi.

Il consiglio approva i contributi consorziali secondo quanto sopra detto e seconda lista contribuenti allegata. Il consiglio approva il relativo sistema di calcolo dei contributi dando mandato al presidente di aggiornare lo statuto in tal senso e dando mandato a Segretario e Presidente di attivarsi



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

*c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia*

*Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)*

*[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)*

presso Equitalia per l'emissione dei ruoli entro la fine di settembre rateizzando per quanto possibile i contributi più elevati.

Il consiglio approva all'unanimità.

Si discute il terzo punto all'ordine del giorno (Definizione modifiche allo statuto). A seguito di rifusioni avvenute in 85 anni di vita del consorzio il consiglio prende atto che risulta necessario aggiornare lo statuto. Il presidente pertanto presenterà bozza dello statuto modificato nei seguenti punti:

- Aggiornamento delle modifiche aggiunte nel corso degli anni
- Rifusione degli ambiti di azione del Consorzio, alla luce delle modifiche intercorse negli ultimi 85 anni.
- Modifica del sistema di calcolo dei contributi, secondo quanto deliberato in questa assemblea
- Aggiornamento delle metodologie di gestione del consorzio (riunioni, catasto, esazione dei contributi, contabilità, capitolati, metodologie di scelta dei fornitori e piani della sicurezza)
- Oggettivazione della carica di presidente onorario.
- Introduzione della carica di vice presidente
- Definizione dei sistemi di comunicazione all'esterno

Il consiglio da mandato al presidente di procedere con la bozza. Il presidente richiede alla sig.ra Quartaroli Rossella il resto del file dell'attuale statuto.

Si discute il quarto punto all'ordine del giorno (sito internet). Il presidente presenta il sito internet del consorzio all'indirizzo [www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it). Risulta attivata anche una mail [info@consorzioghiarole.it](mailto:info@consorzioghiarole.it). Il sito è stato fatto dal presidente pertanto non è stato necessario rivolgersi a struttura esterna. Il costo vivo è stato pari a € 36,59 per l'abbonamento annuo sito internet (fattura Aruba 20151619381) e € 6,10 per abbonamento annuo pec. (fattura Aruba 20142499646) Il presidente richiede il rimborso delle spese anticipate. Il consiglio delibera il rimborso al Presidente per totali € 42,69.

Il consiglio approva il sito internet.

Si discute il quinto punto all'ordine del giorno (livellette ettometriche argine consortile). Per agevolare le operazioni di ricognizione arginale, le operazioni di lavori a misura, le operazioni di polizia idraulica e di servizio di piena risulta necessario identificare l'argine per tratti di 100m l'uno, ponendo delle piastre con le progressive ettometriche. Le piastre in cemento riportano verniciati i numeri della rispettiva progressiva. Dato lo sviluppo arginale sono necessarie circa 40 cerchi o



## **Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia

Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)

[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)

piastre in cemento circa 30x30 poste sul bordo esterno della banca dell'argine consortile. In questo modo non intralcerrebbero le operazioni di sfalcio, non danneggerebbero l'argine in quanto poste lontane dalla linea di imbibizione e sarebbero comunque visibili dalla sommità. Si propone l'uso di colori fluorescenti per l'identificazione numerica.

La cifra indicativa è pari a € 2,00 per piastra + €20,00 di vernice. A questo si dovrebbe aggiungere una serie numerica per la verniciatura. La spesa stimata è pertanto nell'ordine dei €200,00. Il consiglio approva all'unanimità il lavoro in economia senza affidare il lavoro a nessuna impresa e affida il lavoro a titolo volontario ai sigg. Borettini Fabrizio, Lai Angelo, Italo Sanfelici. Gli stessi devono definire il metodo migliore considerando eventuali atti vandalici e/o furti. Considerando che le livellette non devono disturbare le operazioni di sfalcio e chiedendo il rispetto del DL81/08. Il lavoro va fatto entro fine settembre.

Si discute il sesto punto all'ordine del giorno (capitolato lavori sfalcio erba).

La deputazione aveva chiesto al Geom. Lai di compilare una bozza di capitolato per la manutenzione/taglio della vegetazione sull'argine, compresi i rischi ai sensi del DL 81/08. Il consiglio conferma questo incarico al Geom. Lai ed al Sig. Borettini Renato e incarica il sig. Renato Borettini di contattare 3 imprese per i relativi preventivi. Il capitolato va compilato entro il 15/08/15. Il lavoro va fatto entro la fine di settembre. L'affidamento dei lavori deve essere successivo all'acquisizione del DURC.

Si discute il settimo punto all'ordine del giorno (varie ed eventuali).

Ricognizione arginale: entro la fine di agosto risulta necessaria una ricognizione arginale per stabilire lo stato dell'arginatura. Questa dovrebbe essere fatta da tecnico abilitato. In tale occasione si valuta anche il rispetto del regolamento di polizia idraulica facendo partire le segnalazioni.

Il consiglio decide di incaricare il Geom. Lai e il presidente Davide Graziani per l'esecuzione della ricognizione arginale da effettuarsi entro il 30/09/2015.

Esame archivio di stato: il presidente è stato agli archivi di stato di Reggio Emilia e Modena per reperire mappe di Ghiarole, trovando molte cose, specialmente all'archivio di Modena.

Le mappe reperite servono per dimostrare che Ghiarole con le sue arginature esiste almeno dal 1660, che il comprensorio di Bocca D'Enza è successivo di almeno 150 anni, che gli argini di Ghiarole difendevano in passato anche Brescello, che il corso dell'Enza si è modificato nel tempo, ma che il corso del Po non ha mai interessato l'abitato di Ghiarole.



**Consorzio Unico di Difesa Terre Golenali del Comune di Brescello**

*c/o Comune di Brescello Piazza Matteotti, 12 -42041 Brescello - Reggio Emilia*

*Pec: [consorzioghiarole@pec.it](mailto:consorzioghiarole@pec.it)*

*[www.consorzioghiarole.it](http://www.consorzioghiarole.it)*

---

Questo potrà servire quale appoggio tecnico per dimostrare una volta per tutte che la decisione di lasciare Ghiarole come zona esondabile è solo politica e non tecnica. Il presidente richiede il rimborso dei diritti di accesso pari a € 22,30 come da ricevute prodotte. Il consiglio approva il rimborso.

LCS