

Gronda Sud: salvato il territorio

Come riportato anche da stampa e televisioni locali il Gronda Sud, benché non ancora completato, ha funzionato perfettamente nei giorni 5, 6 e 7 novembre scorso

Mancano ancora diversi lavori, ma il canale Gronda Sud è arrivato a collegare il torrente Morletta al fiume Serio. Cessa quindi il rischio di allagamenti nella pianura bergamasca e in particolare a Castel Rozzone e a Brignano.

Precedentemente il Gronda Sud arrivava fino al depuratore Ria di Lurano, mancava solo il collegamento al punto in cui il Morletta confluisce nella Brembilla a Brignano. I lavori, del costo di 6,7 milioni di euro finanziati dal Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca e dalla Regione, sono partiti a luglio. La parte tombinata è già stata completata. Di quella a cielo aperto invece sono appena partiti i lavori per la cementazione di sponde e fondo.



La soletta di copertura del Gronda Sud



La strada di accesso al cantiere



L'imbocco del canale sotto la Strada Provinciale 121

Impegnativo intervento di bonifica contro la schiuma nella roggia

La bonifica della roggia Verdellina e del torrente Morletta, in cui è stato sversato il potente detergente che ha causato il montare della schiuma, è stata impegnativa. Il Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca ha da poco ultimato i lavori di pulizia dalle tracce di schiuma rimaste sulle sponde

della Verdellina e del Morletta. È stato operato anche il taglio dell'erba, circa 20 centimetri sopra e sotto il livello dell'acqua. L'erba si è infatti impregnata del detergente finito nel torrente e, quindi, a contatto con l'acqua, avrebbe potuto far montare di nuovo la schiuma. Individuato il responsabile dell'inquinamento.



La schiuma contenuta nella recinzione di proprietà consortile



Un operatore con getto alle prese con la pulizia



La schiuma ha invaso le sponde dei corsi d'acqua

Relazione del Consiglio di Amministrazione al Bilancio di previsione per l'esercizio 2012

INTRODUZIONE

Prima di esaminare nel dettaglio le voci di Bilancio, mi sembra opportuno illustrare le linee che orienteranno il programma per il 2012. Come noto, le elezioni del dicembre 2006 ebbero ad individuare un Consiglio di Amministrazione per il periodo 2007-2011, che sta giungendo ora a scadenza. La Regione Lombardia tuttavia, nell'ambito della Conferenza Stato-Regione, ebbe a prendere impegno di ridefinire i comprensori di bonifica nell'ambito dei suoi confini. Per poter completare questa complessa operazione, tuttora in corso, con proprio provvedimento la Regione ha però stabilito di prolungare di un anno, e quindi per tutto il 2012, i Consigli di Amministrazione in carica. Il compito prioritario assegnato al Consorzio così come verrà ridefinito entro il corrente anno sarà dunque quello di approntare un nuovo Statuto ed un nuovo Regolamento Elettorale per poter svolgere le elezioni entro il 30 novembre 2012 e consegnare il Consorzio entro il 1 gennaio 2013 al nuovo Consiglio di Amministrazione che risulterà eletto. Oltre a questo importante e delicato compito (si ricorda che i contribuenti che verranno chiamati alle urne sono oltre 250.000) dovrà naturalmente continuare a svolgere tutti i compiti istituzionali cui è chiamato per Legge e Regolamenti, proseguendo nel cammino già intrapreso della realizzazione degli obiettivi precedentemente fissati settore per settore.

SETTORE BONIFICA IRRIGUA - PROGETTI ATTIVATI E PROGRAMMATI

Per completare l'assetto della pratica irrigua nella delicata zona dell'Isola bergamasca, nel 2012 si può prevedere l'appalto di quanto oggetto del nuovo progetto, approvato dai superiori organi e denominato "Cascine San Giuliano", che prevede un finanziamento per Euro 13.800.000,00 del Ministero delle Politiche Agricole, come da decreto di concessione già rilasciato. Intanto l'intero impianto di irrigazione a pioggia intitolato al consigliere consortile Giulio Caiazza e completato prima della stagione irrigua 2004, proseguirà nel suo funzionamento a pieno regime in attesa dei previsti lavori di telecomando e telecontrollo che prevedono anche la ristrutturazione della Cascina San Giuliano a Medolago, in adiacenze al Centro Operativo consortile, già acquisita sempre con finanziamento del Ministero per le Politiche Agricole e già oggetto di specifico concorso di idee. Il totale completamento del canale irriguo Adda - Oglio passa attraverso la realizzazione del tratto Serio - Cherio (IV° lotto - 3° stralcio), il cui progetto, approvato dal Ministero per le Politiche Agricole è stato interamente finanziato per Euro 21.036.709,00. I lavori appaltati nel 2004 si sono svolti non senza problematiche di tipo archeologico, avendo la ditta esecutrice dei lavori presentato una riserva per complessivi Euro 11.800.000,00, che è stata sottoposta al giudizio arbitrale, come previsto dall'art. 31 bis della Legge 109/94 ed è stata liquidata in Euro 5.400.000,00. I lavori sono attualmente in attesa dell'emissione del certificato finale dei lavori. Il tratto finale Cherio - Oglio (IV° lotto - 4° stralcio) è stato invece inserito nel programma di finanziamento di competenza nazionale, essendo già stato approvato dalla Regione come opera di tale rilievo. Il canale Adda - Oglio nel tratto tra la presa di Calusco d'Adda e il Centro Operativo consortile di Medolago potrebbe anche essere utilizzato come canale vettore per sfruttare un salto di circa 40 m. su cui convogliare le portate del canale per produrre energia elettrica, realizzando un apposito canale scaricatore delle portate in Adda. Per il Consorzio viene, infatti, confermata l'importanza strategica verso la produzione di energia elettrica, di cui il Consorzio è grande consumatore ed il cui costo è molto oneroso per le casse dell'Ente.

SETTORE BONIFICA IDRAULICA

L'assetto idraulico del territorio necessita ancora di alcuni interventi fondamentali per dare completamente al reticolo idraulico esistente e funzionante sul territorio consortile:

1. Sistemazione della parte terminale del torrente Morletta con il completamento del canale denominato "Scaricatore di Gronda Sud", di cui è già stato realizzato un primo lotto dal fiume Serio fino al Comune di Spirano così come pure il secondo lotto, dell'ammontare di Euro 2.478.993,12, oggetto di un accordo di programma, firmato con l'Amministrazione Provinciale e la Società RIA spa. Il lotto successivo dell'opera, per ulteriori Euro 4.131.655,19, è stato già finanziato ed appaltato e le opere sono state ultimate nel 2005, e successivamente collaudate e consegnate al Consorzio per l'esercizio. Il completamento dell'opera, come da delibera n. 126 del 31 luglio 2008, prevede un costo complessivo di Euro 6.700.000,00 suddiviso in due stralci. Il Consorzio ha messo a disposizione Euro 3.700.000,00 per il completamento dell'opera e, con l'accordo di programma della Regione che mette a disposizione i restanti 3 milioni di Euro, l'opera potrà essere completata. La gara d'appalto è stata aggiudicata alla ditta PAC S.p.A. di Trento e si prevede di concludere i lavori entro l'autunno del 2012.
2. Sistemazione idraulica del territorio della roggia Cuma, che, con il suo tracciato ai piedi della collina di Astino in periferia di Bergamo, rappresenta il naturale completamento del sistema di co-

lo collegato allo scaricatore della roggia Serio e di Cascina Lupo, denominato canale di Gronda Nord-Ovest. Per questa importante opera, suddivisa in più lotti, è stato ottenuto un contributo regionale dall'Assessorato Agricoltura sia sul primo stralcio del primo lotto, pari a Euro 613.034,34, che sul secondo stralcio, sempre del primo lotto, pari a Euro 572.234,24. I lavori sono conclusi e collaudati. Un terzo stralcio funzionale dell'intervento è stato invece oggetto di finanziamento del P.S.R. 2007-2013 e riguarda la canalizzazione dell'alveo della roggia Cuma nel tratto da via Longuelo alla cascina Torre in comune di Bergamo, per complessivi Euro 765.600,00.

3. La realizzazione delle vasche volano di pioggia, infrastrutture d'interfaccia tra le reti idrauliche locali oggetto del piano regionale di risanamento delle acque e la rete delle canalizzazioni consortili, costituiscono uno dei mezzi di sicuro beneficio per la riduzione delle portate di piena anche della rete idrografica demaniale. Il Consorzio è impegnato su questo fronte per la copertura degli oneri di progettazione, direzione lavori e successivo esercizio, in accordo con le amministrazioni comunali interessate. Un primo intervento pilota in Comune di Ciserano, attraversato dalla roggia Brembilla, ha visto protagonista il Consorzio nella stesura di un progetto di opere per complessivi Euro 3.873.426,74, che è stato presentato in Regione sia per il finanziamento sui

fondi della Legge 183, dove è ancora in attesa dei finanziamenti, che nel programma delle grandi opere dell'Assessorato Regionale all'Agricoltura. 4. Progetto Vasche di Albino: l'andamento climatico ha caratterizzato l'ultima stagione irrigua ed evidenziato, ancor più che nelle stagioni 2004, 2005 e 2010, per il territorio agricolo della bergamasca, un sempre maggior fabbisogno di acqua da destinare all'uso agricolo, a fronte di sempre più esigue disponibilità della risorsa idrica presente nei corsi d'acqua bergamaschi che non sono integrati da deflussi rilasciati da laghi regolati o da specifici bacini d'invaso. Diverse problematiche presentano anche gli attingimenti da falda, sia per i crescenti costi di sollevamento che per gli effetti negativi che gli stessi determinano sullo stato della falda dei territori di valle e sulle risorgenze che caratterizzano il territorio compreso tra il fiume Adda ed il fiume Oglio. Le considerazioni ora esposte hanno portato il Consorzio a ricercare ogni possibile risorsa alternativa atta a rendere disponibili risorse idriche da utilizzarsi in campo agricolo-irriguo. A tal fine, come sapete bene, si è ricercata la possibilità di realizzare delle vasche di contenimento e omogeneizzazione dei deflussi del fiume Serio in Albino, aventi un volume d'invaso di circa 180.000 m³. La fase progettuale ha già prodotto il progetto esecutivo delle vasche che risultano ubicate in Albino subito a monte del ma-

PIANO DI SVILUPPO RURALE 2007-2013

Un cenno particolare merita questo programma dove il Consorzio ha conseguito un notevole successo: quello di vedere finanziati ben 7 progetti, il 90% di quelli presentati, che di seguito si illustrano brevemente, oltre a quello già precedentemente citato.

- Impianto di sollevamento per l'alimentazione di emergenza della Roggia Borgogna, per l'importo di Euro 1.226.108,14; riguarda la realizzazione di un impianto di sollevamento da realizzare in comune di Scanzososciate, da utilizzare nei casi di guasto o disattivazione prolungata della presa sul fiume Serio.
- Manutenzione straordinaria della rete irrigua e di colo consortile - bacino sinistra Fiume Serio, per l'importo di Euro 955.941,73 e bacino destra Fiume Serio, per l'importo di Euro 953.971,82; si tratta di interventi di impermeabilizzazione di circa 27 km. del reticolo consortile mirati al contenimento delle perdite continue lungo i canali di distribuzione, legate alla permeabilità degli alvei.
- Manutenzione straordinaria della rete irrigua e di colo consortile - bacino Fiume Cherio, per l'importo di Euro 1.084.718,96; riguarda la riconversione del metodo irriguo dallo scorrimento all'asperazione di parte del comprensorio irriguo del fiume Cherio per una maggiore efficienza nella fornitura dell'acqua, oltre ad azioni mirate al contenimento delle perdite continue lungo i canali di distribuzione, legate alla permeabilità degli alvei.
- Completamento ed adeguamento funzionale della dorsale superiore della Roggia Patera, per l'importo di Euro 660.992,07, che interessa la ricablatura, l'adeguamento e la canalizzazione della roggia Patera dal torrente Zerra allo scarico nel fiume Cherio.
- Riquilibratura dei fontanilli Fontana Riberto e Fontana Bajona, per l'importo di Euro 165.650,81; si tratta di interventi di spurgo e pulizia dei fontanilli, consolidamento delle teste e di alcuni tratti di sponda con tecniche di ingegneria naturalistica, eliminazione della vegetazione infestante e piantumazione di essenze arboree e arbustive autoctone, oltre al ripristino della funzionalità idraulica.

CATASTO CONSORTILE E COMUNICAZIONE

La continuazione dell'aggiornamento del Catasto consortile mediante vulture effettuate direttamente da atti notarili è ormai una prassi consolidata. Visti i positivi ed incoraggianti risultati, proseguirà anche il servizio di Help Desk con numero verde per una migliore informazione all'utente. Oltre allo sportello di Treviglio in via Pontirolo 25, è previsto il mantenimento presso i Centri Operativi di Telgate e Medolago di punti d'informazione all'utente, sia agricolo che extra-agricolo, con la possibilità di effettuare cambi d'intestazione direttamente su presentazione di atti notarili. Dal 2004, come è noto, è stata inoltre introdotta anche la possibilità di avere lo sgravio on-line della contribuzione laddove ne ricorrano le condizioni, e il gradimento di questo servizio cresce nel tempo. Entrambi i Centri Operativi citati sono già collegati telematicamente con gli uffici del catasto pubblico di Bergamo, per essere tempestivi nelle informazioni. Anche il sito internet consortile continuerà ad essere sviluppato visto il notevole successo ottenuto, e come al solito faciliterà l'accesso alle informazioni all'indirizzo www.cbbonficabergamo.lombardia.it e da qualche tempo anche nel più semplice www.cbog.it. Infine si attiveranno le opportune collaborazioni con la Provincia e con i comuni del comprensorio, anche mediante rapporti convenzionali per l'acquisizione di dati disponibili e utili ad implementare il catasto medesimo. Anche in un'ottica di doveroso posizionamento dell'Ente, è impegno imprescindibile per il Consorzio recuperare un rapporto il più possibile positivo con l'utenza, attraverso ogni mezzo, come per esempio la Fiera di Bergamo a cui il Consorzio partecipa ormai stabilmente, così come la Settimana della Bonifica nel mese di maggio, rivolto alle scuole. Anche per ottemperare agli obblighi di legge in materia di pubblicità dei bilanci, ci si avvarrà dei supporti dei media, ma si valuteranno anche altri mezzi e diverse tecnologie per informare correttamente e ampiamente i contribuenti. Si ripeterà anche la redazione del bilancio sociale. È uno strumento molto importante sia verso l'esterno che al proprio interno. Con questo strumento si vuole ancora una volta rafforzare l'apertura verso l'esterno, la voglia di essere trasparenti e chiari; si è voluto rispondere al dovere di render conto agli utenti di cosa vie-

BILANCIO DI PREVISIONE PER L'ESERCIZIO 2012	
ENTRATE	Euro
Fitti reali di immobili	1.200,00
Fitti figurativi di immobili	25.000,00
Interessi attivi	164.000,00
Contribuzione consortile	16.614.276,13
Contributi figurativi riscossione ruoli consortili	690.000,00
Rimborsi e recuperi vari	40.000,00
Rimborsi per danni	6.000,00
Diritti di segreteria	15.000,00
Alienazione di beni patrimoniali	180.000,00
Partite di giro	1.610.000,00
Piano di sviluppo rurale 2007-2013	2.989.564,36
Avanzo di amministrazione esercizi precedenti	100.000,00
TOTALE ENTRATE	22.435.040,49
USCITE	Euro
Imposte e tasse	70.000,00
Assicurazioni relative immobili proprietà del Consorzio	45.000,00
Manutenzione ordinaria e straordinaria beni di proprietà	50.000,00
Interessi passivi sul conto di Tesoreria	400.000,00
Indennità di carica compensi e rimborsi amministrativi	208.000,00
Spese di rappresentanza	25.000,00
Spese elettorali	0,00
Contributi associativi	50.000,00
Spese legali e notarili	280.000,00
Spese per la tesoreria	500,00
Contributi figurativi riscossione ruoli consortili	690.000,00
Spese per la conservazione del catasto	60.000,00
Sgravi e rimborsi	10.000,00
Fitti uffici	25.000,00
Fitti nuovi uffici	10.000,00
Spese per il funzionamento degli uffici	385.000,00
Consulenze, studi e progetti	150.000,00
Oneri fiscali	25.000,00
Manutenzione ed assistenza centro elaborazione dati	215.000,00
Formazione nuovo catasto Utilizzazione idrica	10.000,00
Servizi di informazione al pubblico	100.000,00
Spese redazione fascicolo illustrativo attività consortile	10.000,00
Divulgazione e promozione attività consortile	150.000,00
Spese per il personale	3.707.000,00
Assicurazioni relative agli impianti	310.000,00
Canoni	420.000,00
Spurghi e pulizia canali con servizio di imprese	2.500.000,00
Manutenzione con ditta appaltatrice	1.000.000,00
Manutenzione impianti elettrici	280.000,00
Manutenzione opere in ferro	340.000,00
Forniture e servizi vari	2.030.000,00
Servizio sorveglianza impianti	235.000,00
Energia elettrica	950.400,00
Oneri indivisibili	30.000,00
Adeguamento impianti legge 626	290.000,00
Contributi ad enti con autonomia gestionale	854.576,13
Mezzi di trasporto	150.000,00
Fondo di riserva	350.000,00
Fondo spese impreviste	200.000,00
Fondi diversi	180.000,00
Acquisto di beni immobili	20.000,00
Acquisto di beni mobili	30.000,00
Rimborso quote capitale mutui passivi	990.000,00
Partite di giro	1.610.000,00
Piano di sviluppo rurale 2007-2013	2.989.564,36
TOTALE USCITE	22.435.040,49