



# CONSORZIO DI BONIFICA MONTANA DEL GARGANO

## ASSEMBLEA DEI CONSORZIATI PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DEI DELEGATI

27 Agosto 2010

### RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA

La settima Amministrazione ordinaria del Consorzio, eletta nell'Assemblea dei consorziati del 10/07/2005 ai sensi della L.R. n. 54/80, è giunta alla scadenza del suo mandato.

Il vigente Statuto contiene, tra l'altro, le norme che regolano il sistema elettorale, finalizzato al conferimento del più alto grado di rappresentatività democratica alla formazione degli Organi Consorziali attraverso il voto pro capite, l'integrazione del Consiglio dei Delegati con il 20% dei membri di diritto nominati dal Consiglio Regionale e la suddivisione in quattro sezioni di contribuenza dei consorziati aventi diritto al voto.

Con la presente Relazione, quindi, si vuole illustrare, in prossimità del rinnovo degli Organi di rappresentanza, una sintesi sufficientemente dettagliata delle attività svolte nel quinquennio in scadenza.

Il Consorzio, in qualità di Ente concessionario da parte dello Stato e della Regione Puglia, ha realizzato una serie di interventi nel settore delle opere pubbliche di bonifica e nell'ambito del comprensorio di propria competenza, nel quale ricadono, per l'intera superficie, i territori dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino, Ischitella, Mattinata, Monte Sant'Angelo, Peschici, Vico del Gargano, Vieste e, per parte della loro superficie, i territori dei Comuni di Manfredonia, Rignano Garganico, San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis e San Nicandro Garganico.

Inoltre, l'attività consorziale è stata estesa anche all'intero territorio del Comune di Rodi Garganico, avente una superficie di Ha. 1327 circa, il quale, pur non inserito nel predetto comprensorio, è geograficamente intercluso nel comprensorio di bonifica e idrograficamente connesso al retrostante territorio classificato. In esso sono stati realizzati, e sono tutt'ora in programma, interventi da parte del Consorzio oltre alla gestione delle reti irrigue in convenzione con il suddetto Comune.

Anche nel Comune di Apricena - fuori comprensorio - sono stati eseguiti interventi di rimboschimento e di ingegneria naturalistica a seguito della richiesta di inclusione del Comune stesso nel comprensorio consortile e dell'accordo di programma sottoscritto tra il Comune di Apricena ed il Consorzio di Bonifica Montana del Gargano. Inoltre, nei Comuni di Poggio Imperiale, Lesina e Isole Tremiti, non consorziati, a seguito di specifiche convenzioni, sono stati eseguiti interventi di ingegneria naturalistica, rimboschimento e ingegneria attrezzata.

Il quinquennio trascorso è stato caratterizzato dall'acutizzarsi della carenza di risorse finanziarie da parte della Regione Puglia in ordine, specificatamente, ai capitoli relativi ad interventi manutentivi e di sistemazioni idrauliche, fino a giungere ai provvedimenti di azzeramento di alcuni capitoli di spesa per l'anno 2010, situazione che ha condizionato l'attività del Consorzio relativamente alla realizzazione di opere di bonifica ed irrigazione.

Di contro, negli anni 2008, 2009 e 2010, la medesima Regione ha erogato delle anticipazioni finanziarie anche ai due Consorzi foggiani, al fine di ridurre le relative passività. In particolare, al nostro Consorzio sono state erogate anticipazioni pari a €. 250.000,00 per l'anno 2008, €. 750.000,00 per l'anno 2009 e €. 500.000,00 per l'anno 2010, per un totale di €. 1.500.000.00.

Tali somme sono state inserite nei bilanci consuntivi di competenza quali "passività", ossia da restituire.

Identica carenza di disponibilità finanziarie per interventi è riscontrabile a livello ministeriale, specificatamente per quanto attiene al Ministero per le politiche agricole, il cui Piano irriguo Nazionale non trova tuttora concreta applicazione, almeno relativamente alle Regioni meridionali.

Nell'anno in corso si è, però, riscontrato l'avvio della pubblicazione dei Bandi relativi agli interventi PO FESR 2007/2013, nell'ambito dei quali il Consorzio ha possibilità di candidarsi sia direttamente sia in collaborazione con Enti territoriali, come si dirà più dettagliatamente nel seguito.

Un capitolo a sé è costituito dal progetto di realizzazione di una rete di acquedotti minori con l'utilizzo di risorse idriche locali – Schema sud 2°lotto, il cui iter approvativo si è definitivamente concluso con l'emissione, da parte del Ministero delle Infrastrutture, del D.D. n. 137/DV del 21.05.2007.

I lavori, definitivamente aggiudicati nel giugno del 2008 a seguito di asta pubblica esperita con il metodo di appalto integrato con offerta economicamente più vantaggiosa, risultano pressoché ultimati a meno di modeste lavorazioni costituite essenzialmente da miglioramenti al complesso delle opere recentemente autorizzati dal Ministero competente.

L'attività svolta dal Consorzio nel passato quinquennio, nonostante le limitazioni dei finanziamenti dovute alle motivazioni innanzi dette, si è concretizzata essenzialmente nell'esecuzione, manutenzione ed esercizio di interventi di regolazione di corsi d'acqua, di sistemazione idraulico-forestale, di rimboschimento, di ampliamento e ristrutturazione della rete irrigua consorziale esistente, elaborazione di progetti esecutivi per la realizzazione di interventi di ingegneria naturalistica per la difesa dei boschi in prevalenza in area parco, a seguito di formale incarico ricevuto dai Comuni e dall'Ente Parco Nazionale del Gargano, nonché elaborazione di alcuni progetti di difesa del suolo con tecniche di ingegneria naturalistica oltre che nell'attività di assistenza tecnica agricola e nella elaborazione di studi e piani di interesse tecnico per il territorio costituente il comprensorio di competenza.

Detta attività ha riguardato, altresì, alcuni interventi per i quali, eseguita la progettazione esecutiva, ultimato l'iter istruttorio ed ottenuto il necessario finanziamento con l'emissione del provvedimento di concessione, sono stati appaltati i relativi lavori che risultano completati o in fase di esecuzione.

La suddetta rilevante mole di attività è analiticamente indicata nell'allegato "elenco lavori realizzati", ove sono riportati anche gli importi relativi ai singoli interventi.

Il complesso delle attività svolte è stato suddiviso, per una più agevole lettura, nei sotto capitoli di seguito elencati:

- A) Interventi di esecuzione di opere pubbliche e di somma urgenza;
- B) Interventi di manutenzione ed esercizio di opere;
- C) Interventi di assistenza tecnica agricola e di elaborazione di studi e piani di interesse tecnico per il territorio costituente il comprensorio di competenza;
- D) Comunicazione;
- E) Attività istituzionale;
- F) Attività varie di divulgazione e presenza sul territorio.

#### **A) INTERVENTI DI ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE E DI SOMMA URGENZA**

Nell'ambito di tale capitolo sono stati realizzati interventi di:

- Sistemazione idraulica per l'importo complessivo di € 4.112.453,65;
- Somme urgenze per l'importo complessivo di € 3.168.000,00;
- Sistemazione idraulico-forestale e rimboschimenti l'importo complessivo di € 4.048.680,77;
- Impianti irrigui e per acqua potabile per l'importo complessivo di € 20.838.305,00;

#### **B) INTERVENTI DI MANUTENZIONE E DI ESERCIZIO DI OPERE**

Nell'ambito di tale capitolo sono stati realizzati interventi di:

- manutenzione ordinaria per l'importo complessivo di € 5.263.738,00;
- manutenzione ordinaria per l'importo complessivo di € 5.547.971,00;

#### **C) INTERVENTI DI ASSISTENZA TECNICA AGRICOLA E DI ELABORAZIONE DI STUDI E PIANI DI INTERESSE TECNICO PER IL TERRITORIO COSTITUENTE IL COMPRESORIO DI COMPETENZA.**

##### Attività di assistenza tecnica agricola

L'assistenza tecnica agricola attuata nel Comprensorio di bonifica del Gargano ha svolto un importante ruolo di promozione delle attività nel territorio di competenza, sia sotto l'aspetto tecnico-produttivo che socio-economico.

Nell'ultimo quinquennio, con l'attività di assistenza tecnica, anche, mediante l'utilizzo di fondi concessi dalla Regione Puglia, questo Ente ha potuto svolgere tutte quelle attività atte a perseguire gli obiettivi prefissati, di seguito elencate:

- Negli anni 2005 e al 2006 sono state concluse le prove sperimentali di "LOTTA GUIDATA" alla Mosca delle Olive e Tignola delle Olive, con l'utilizzo di trappole sessuali a ferormoni, presso alcune aziende olivicole ricadenti nelle maggiori aree agricole del comprensorio garganico;
- Nel 2006, è giunto al 5° anno di osservazione, in collaborazione con l'Istituto per le Colture Foraggere di Foggia, lo studio delle aree dimostrative per il miglioramento dei pascoli, mediante l'esecuzione di concimazioni con i diversi elementi nutritivi. A conclusione delle prove annuali, si è proceduto dopo campionamento, alla valutazione delle quantità di biomassa prodotta ed all'individuazione delle diverse essenze che costituiscono il pascolo. Inoltre, sui campioni di foraggio, dopo essiccamento, sono state eseguite le analisi di laboratorio, per consentire una raccolta di dati sulla composizione chimico-fisica.
- Realizzazione di nuovi campi dimostrativi di specie arboree da frutta, in diverse aree del Gargano in funzione delle richieste pervenute dai consorziati e, precisamente negli agri di Cagnano Varano, Ischitella, San Marco in Lamis e Rignano Garganico. Le specie messe a dimora per effettuare il confronto varietale sono state le seguenti: olivo da tavola, noce, ciliegio, melo, pero, pesco, percoco;
- Assistenza tecnica a tutti i campi dimostrativi realizzati nel precedente quinquennio negli agri dei Comuni di Ischitella, San Marco in Lamis, Vico del Gargano e Vieste.
- Collaborazione con l'Istituto Nazionale di Economia Agraria – INEA, all'attività di assistenza tecnica nel settore delle Risorse Idriche, per l'aggiornamento delle informazioni presenti nel SIGRIA sulle risorse idriche e il loro utilizzo in agricoltura nelle regioni dell'Obiettivo 1, nell'ambito del progetto PON ATAS 2000 – 2006 Risorse Idriche I° Stralcio.

#### Studi - Piani e Progettazioni

- Aggiornamento dello "Studio sull'uso irriguo della risorsa idrica, sulle produzioni agricole irrigate e sulla loro redditività", in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Economia Agraria – INEA, nell'ambito del Programma Operativo Multiregionale,

finalizzato al conseguimento di un “Quadro di riferimento per lo studio e il monitoraggio dello stato dell’irrigazione in Puglia”;

- Rivisitazione della Progettazione esecutiva di una rete di acquedotti minori nel comprensorio del Consorzio di Bonifica del Gargano e predisposizione progetto stralcio;
- Rivisitazione della Progettazione esecutiva per l’irrigazione nei Comuni di Vieste, Cagnano Varano e Carpino;

Nell’allegato elenco delle opere si riportano gli ulteriori progetti redatti o in fase di ultimazione per i quali è stato già chiesto o si sta chiedendo, agli Enti finanziatori, l’inserimento nei programmi di finanziamento;

## **D) COMUNICAZIONE**

L’opportunità di valorizzare l’articolato quadro di interventi ed iniziative fin qui descritte; la necessità di supportare le diverse attività convegnistiche, divulgative e di formazione in appresso meglio specificate; la costante e doverosa azione di informazione nei confronti dell’opinione pubblica tesa a riportare nel giusto ambito un dibattito spesso non corretto con il quale, nel quinquennio in esame, è stata periodicamente messa in discussione – anche strumentalmente - l’attività dei consorzi di bonifica ed in particolare dell’ente consortile montano (anche per la presenza sul territorio di altri enti ma con finalità assolutamente non comparabili): tutti questi elementi hanno determinato l’opzione strategica dell’Ente di intensificare le attività di comunicazione, rafforzando l’operatività dell’ufficio stampa, affidato in esterno già dal 2004 al Dott. Giovanni Tamburrano, al quale questa Amministrazione – oltre al tradizionale e preesistente compito della redazione e della diffusione di note e comunicati stampa - ha anche affidato quello di intensificare relazioni ed interlocuzioni con gli uffici stampa degli enti di riferimento del Consorzio, nonché la realizzazione di un progetto editoriale esplicitatosi con la costituzione della Testata giornalistica “Bonifica e Gargano - Informa”, avente lo scopo di divulgare le attività del Consorzio e le notizie di interesse per i consorziati.

Dal 2006 ad oggi sono stati stampati 16 numeri del notiziario, inviati a tutti gli enti territoriali, associazioni di categoria, istituzioni, ordini professionali e quanti altri ne abbiano fatto richiesta, oltre che distribuito in occasione di fiere, convegni e/o incontri.

La realizzazione del periodico, giunto al V anno, è frutto di una costante e sinergica collaborazione tra il direttore editoriale, nella persona del Presidente Giancarlo Frattarolo, il direttore responsabile, dott. Giovanni Tamburano, ed il Comitato di redazione costituito dal Direttore ing. Marco Muciaccia, dal dott. Luciano Ciciretti, dal dott. Michele d'Errico Ramirez, dalla dott.ssa Martina Rubino e dal dott. Giovanni Russo.

Tutti i numeri del periodico sono disponibili anche sul sito internet [www.bonifcadelgargano.it](http://www.bonifcadelgargano.it), sito ristrutturato e costantemente implementato a cura degli uffici del'Ente.

### Convegni

Il consorzio ha organizzato in diverse occasioni i seguenti convegni per permettere un maggior approfondimento e divulgazione di alcuni specifici argomenti:

- Convegno: "Cinquantenario del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano" svoltosi presso il convento di San Matteo in San Marco in Lamis il 29 giugno 2007;
- Convegno: "Incendi Boschivi e dissesto idrogeologico: proposte operative per il Gargano" svoltosi in occasione della Fiera Internazionale dell'Agricoltura di Foggia il giorno 02/05/2008, nell'ambito della quale è stato anche allestito uno specifico stand;
- Convegno: "Le Biomasse di Origine Forestale: Esperienza ed opportunità" svoltosi in occasione della Fiera Internazionale dell'Agricoltura di Foggia il giorno 30 aprile 2009;
- Convegno: "Acqua, Ambiente, Energia. Le opportunità regionali per un nuovo modello di sviluppo del Gargano" svoltosi in apertura della 61° Fiera Internazionale dell'Agricoltura e della Zootecnia il giorno 28 aprile 2010;
- Escursione didattica nei cantieri di rimboschimento a San Marco in Lamis, organizzato insieme al suddetto Comune in data 15/05/2008.

Inoltre, sono stati patrocinati dal Consorzio i convegni e seminari di seguito indicati, ai quali l'ente consortile ha partecipato anche mettendo a disposizione propri relatori:

- Convegno: "Agricoltura sostenibile e Biodiversità. Tecniche di recupero microbiologico e mantenimento della fertilità dei suoli – Comune di Poggio Imperiale;

- XIII Congresso della Società Italiana di Patologia Vegetale - Dipartimento di Scienze Agro-Alimentari, Chimica e Difesa Vegetale, che si è svolto a Foggia nei giorni dal 12 al 16 settembre 2006;
- Sviluppo Sostenibile in Capitanata - Università degli Studi di Foggia – svoltosi a Vieste.

## E) ATTIVITÀ ISTITUZIONALE

L'attività degli organi amministrativi del Consorzio può essere sintetizzata dal numero di provvedimenti adottati riportati nella tabella sottostante

Tab. n. 1 Numero di Delibere ripartite per anno

Anno	Deputazione	Presidenziali	Consiglio
2005 ( da nov)	35	1	8
2006	151	3	5
2007	166	4	7
2008	201	6	12
2009	202	7	6
2010 (fino ad ago)	126	10	4
<b>Totale</b>	<b>881</b>	<b>31</b>	<b>42</b>

La maggiore incidenza percentuale di delibere presidenziali adottate negli anni 2009 e 2010, ad oggi complessivamente pari al 3,52% circa di quelle della Deputazione, è dovuto, in particolar modo, all'espletamento delle procedure espropriative per le quali l'ufficio espropri della Regione Puglia richiede espressamente l'adozione di un provvedimento del Presidente.

## F) ATTIVITÀ VARIE DI DIVULGAZIONE E PRESENZA SUL TERRITORIO.

### Formazione

Tra le varie attività poste in cantiere dal Consorzio vi sono state anche quelle relative alla divulgazione e formazione, per le quali è proseguito, efficacemente, il rapporto già avviato con l'Associazione Monte Celano presso i locali di proprietà consortile, ubicati a Borgo Celano, frazione di San Marco in Lamis, totalmente ristrutturati con risorse a carico della predetta Associazione.

Nel aprile del corrente anno l'Associazione Monte Celano ha provveduto a restituire in consegna i locali innanzi indicati, avendo trasferito la propria sede operativa. La



riconsegna, peraltro, era stata sollecitata da questo Consorzio al fine di poter dare avvio alle attività previste nell'ambito del Progetto di realizzazione del vivaio forestale, finanziato dal Parco Nazionale del Gargano.

Proseguendo il rapporto di collaborazione con l'Associazione di cui sopra, il Consorzio ha sottoscritto con il medesimo Ente un contratto per il servizio di monitoraggio sulle opportunità che possono interessare sia direttamente che indirettamente il Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, attraverso una pagina web dedicata al Consorzio stesso, sul portale della Società, [www.aregroup.it](http://www.aregroup.it) ove verranno inserite le attività di interesse legate ai finanziamenti pubblici, accessibile attraverso una password d'accesso.

### Sportello Informativo.

Di particolare rilevanza l'attività sperimentale posta in essere nel periodo marzo – giugno 2010.

Nell'ottica di una sempre più efficace azione nei confronti dei consorziati è stato organizzata l'attività denominata "Sportello Informativo", consistente nella presenza programmata di funzionari dell'Ente presso tutti i Comuni ricadenti, in tutto o in parte, nel comprensorio di bonifica.

Il calendario delle presenze è stato preventivamente portato a conoscenza delle Organizzazioni professionali agricole e dei consorziati tramite affissione di manifesti informativi nei Comuni interessati e nelle sedi centrali e periferiche delle predette Organizzazioni, oltre che, naturalmente, sul sito dell'Ente.

Nelle date fissate, i dipendenti hanno fornito agli utenti ogni spiegazione o chiarimento richiesto, anche a mezzo di collegamento telematico con la sede operativa di Foggia.

L'attività ha riscosso un elevato gradimento da parte dell'utenza, con formale richiesta di ripetizione nel tempo.

### Attività sul territorio

Lunedì 10 novembre 2009 a San Giovanni Rotondo l'Ambasciatore Britannico in Italia, Edward Chaplin e il Capo del Dipartimento della Protezione Civile, Guido Bertolaso, hanno partecipato alla presentazione ufficiale del progetto "Think Green", nato nel 2004

dalla sensibilità ambientale di alcuni dipendenti dell'Ambasciata britannica a Roma, con l'obiettivo di migliorare la performance energetica e ridurre l'impatto ambientale delle sedi diplomatiche britanniche sul territorio che le ospita. Questa iniziativa, oltre che dall'Ambasciata Britannica a Roma dal Dipartimento della Protezione Civile, è stata promossa anche dai Consolati britannici di Milano, Bari e Napoli – fa seguito all'iniziativa del 27 giugno scorso con il Console britannico per l'Italia meridionale, Michael Burgoyne – in collaborazione con Città di San Giovanni Rotondo, Parco del Gargano e Consorzio di Bonifica Montana del Gargano, con il supporto di Barclays e British Gas e l'assistenza tecnica di AzzerCO2. Essa rientra nel più ampio progetto di rimboschimento e di sistemazioni idrauliche e forestali nel Vallone di Portamisuso, attuato dal Consorzio di Bonifica Montana del Gargano su una superficie di 40 ettari, di cui 4 con l'autorevole patrocinio di Sua Maestà.

Giancarlo Frattarolo, nella qualità di Presidente del Consorzio, ha ricevuto il premio internazionale per il clima e l'ambiente "Un bosco per Kyoto", il prestigioso riconoscimento promosso dall'Accademia Kronos in collaborazione con l'Aics ed il Comune di Roma e con l'autorevole adesione del Presidente della Repubblica Giorgio Napolitano. Il premio è stato conferito per l'impegno dell'Ente nelle attività di protezione dell'ambiente poste in essere con interventi di ingegneria naturalistica, sistemazioni idrauliche, rimboschimenti ed irrigazione nelle aree rurali interne, anche attraverso una stretta collaborazione con i Comuni del Gargano ed altri Enti territoriali, tra i quali il Consorzio Gargano Comune. In particolare la commissione aggiudicatrice ha evidenziato *“ il ruolo e l'azione del Presidente Frattarolo, il quale “in maniera responsabile sta operando per migliorare le condizioni della foresta garganica””*.

\* \* \* \*

Di particolare rilevanza è da evidenziare l'intensa attività di coordinamento che si è svolta con gli Enti locali nella realizzazione e predisposizione delle attività consortili che sono sfociate in accordi di programma, protocolli d'intesa, convenzioni e costituzione di Consorzi di comuni, Associazioni e Comitanti come meglio precisato di seguito:

## 1. Protocolli d'intesa

Al fine di coordinare le iniziative e di utilizzare le rispettive risorse per contribuire ad un organico sviluppo sostenibile fondato sulle risorse agricole, zootecniche, turistiche, forestali ed ambientali in genere da attuarsi prevalentemente con professionalità e maestranze locali, il consorzio ha proposto ai comuni del Gargano e delle aree contermini un protocollo d'intesa che è stato approvato e sottoscritto dai comuni di: San Giovanni Rotondo, Apricena, Carpino, Manfredonia, Mattinata, Monte Sant'Angelo, Lesina, Rignano Garganico e Vico del Gargano. Di fondamentale importanza l'attività consultiva finalizzata a prevenire i fenomeni alluvionali.

## 2. Convenzioni

L'Ente consortile non solo provvede a proporre progetti e richieste di finanziamento per proprio conto, ma ha anche avviato una diffusa azione di sensibilizzazione presso le Amministrazioni comunali e gli altri Enti presenti sul territorio, in convenzione con i quali non solo sono stati candidati molti dei progetti finanziati ma sono state anche avviate attività di ricerca, progetti pilota e corsi di formazione.

Tale azione, con i risultati ottenuti, dimostrano che i principi di efficacia, efficienza ed economicità, tanto auspicati nella pubblica amministrazione, sono stati la carta vincente delle varie iniziative promosse dal Consorzio.

Le Convenzioni sottoscritte hanno consentito di predisporre proposte progettuali, con relativa formulazione di richieste di finanziamento, relativamente ad interventi sicuramente importanti per prevenire i danni delle alluvioni, per la difesa del suolo, per aumentare le disponibilità di risorse idriche per l'agricoltura e per tutelare e/o aumentare la superficie forestale, nonché per consentire una fruizione sostenibile degli ambienti naturali.

Le convenzioni sono state sottoscritte:

- a) Per le attività finalizzate ad ottenere finanziamenti comunitari, con i comuni di: Apricena, Isole Tremiti, Cagnano Varano, San Marco in Lamis, Poggio Imperiale, San Nicandro Garganico, Peschici, San Giovanni Rotondo, Mattinata, Monte Sant'Angelo e Rignano Garganico.

- b) Con il comune di Manfredonia per la gestione dell'acquedotto rurale sito in località San Salvatore e Montagna da parte del Consorzio, con oneri interamente a carico del Comune;
- c) Con il comune di Monte Sant'Angelo per attuare, in maniera coordinata fra il Comune ed il Consorzio, una serie d'interventi finalizzati: al reperimento di nuove risorse idriche ed alla sicurezza idrogeologica; al miglioramento ed alla cura dei boschi esistenti; all'ampliamento della superficie forestale; alla valorizzazione a fini ecoturistici dell'antica viabilità rurale e, in generale, di tutti gli altri interventi che possano migliorare le condizioni di vita nelle aree rurali del Comune. Nella Convenzione è prevista l'utilizzazione, allo scopo, di lavoratori socialmente utili e che le relative risorse finanziarie restano a carico del Comune stesso. Il Consorzio provvede alla progettazione e alla direzione dei lavori delle opere individuate;
- d) Con il comune di Vieste per la realizzazione di interventi di manutenzione idraulica ai torrenti "Canale Macinino" e "Canale Perazzeta" incluso le procedure per l'affidamento;
- e) Per le attività di studio e ricerca su sviluppo sostenibile, risorsa acqua, difesa del suolo, tutela del paesaggio, pianificazione territoriale ed ambientale e progetti innovativi:
- con l'Istituto Ricerche Studi Educazione Formazione – ICARO per accogliere in attività di stage un allievo del Corso di formazione professionale "Esperto della Sicurezza Ambientale";
  - con l'INEA nell'ambito del Progetto REL "attività di assistenza tecnica e supporto agli enti concessionari nel settore dell'uso irriguo delle risorse idriche";
  - Polyconsulting S.r.l., Spin Off del Politecnico di Bari;
  - con la Provincia di Foggia ed altri enti per l'attuazione del Progetto LIFE Natura 2000 – Salvaguardia dei rapaci della ZPS "Promontorio del Gargano";
  - con l'Università del Salento per la realizzazione di tirocinio formativo per accogliere in attività di stage allievi del Master di II livello in Diagnostica Urbana e Territoriale;
  - con Equitalia servizi un contratto che disciplina i rapporti relativi ai servizi che gli Agenti mettono a disposizione degli Enti creditori, anche al fine di agevolare e rendere più efficienti ed efficaci le operazioni legate alla formazione degli elenchi, ruoli e documenti con mezzi informatici, preordinati alla riscossione coattiva;

- f) Con il Parco Nazionale del Gargano per l'attuazione di interventi finalizzati alla gestione forestale sostenibile del patrimonio boschivo del Gargano ed alla realizzazione di un vivaio per la produzione di piante autoctone e per la conservazione ex-situ di specie vegetali minacciate;

### 3. Consorzio di comuni "Garganocomune".

Nel 2005 è stato costituito il Consorzio di comuni per lo sviluppo sostenibile "Garganocomune" derivata dalla trasformazione dell'omonima Associazione di Comuni già costituitasi nel 2002, a Foggia, presso la sede del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano.

Il Consorzio "Garganocomune", promosso e coordinato dal Consorzio di bonifica Montana del Gargano, al quale è stato riconosciuto il ruolo di struttura tecnica di supporto, è senza finalità di lucro ed ha per scopo di favorire lo sviluppo ecologicamente sostenibile delle aree comprese nel territorio dell'area di competenza, dal punto di vista delle relazioni fra i settori economico, sociale ed ambientale, anche con l'intento di indurre il mercato ad orientarsi verso finalità ecologicamente sostenibili.

Per il raggiungimento dello scopo consortile, il Consorzio realizza studi di prefattibilità, fattibilità e progetti pilota di carattere innovativo finalizzati alla definizione e/o attuazione di piani ed interventi di sviluppo sostenibile nelle aree territoriali di competenza gravate da forti problemi occupazionali e dell'apparato produttivo e caratterizzate da fenomeni di degrado e/o crisi ambientale;

Nello specifico i settori in cui si esplica l'attività del Consorzio sono:

- Natura e biodiversità: proteggere e ripristinare il funzionamento dei sistemi naturali ed arrestare la perdita di biodiversità nei territori di competenza; proteggere il suolo dall'erosione e dall'inquinamento con tecniche di Ingegneria Naturalistica;
- Ambiente e salute: ottenere una qualità dell'ambiente in virtù della quale il livello dei contaminanti di origine antropica non dia adito ad impatti o a rischi significativi per la salute umana;
- Uso sostenibile delle risorse naturali e gestione dei rifiuti;
- Il miglioramento dell'attuazione della normativa vigente di settore;
- La partecipazione dei cittadini e modifiche comportamentali;
- La pianificazione e gestione del territorio con coscienza ecologica.

I Comuni consorziati sono: Apricena, Cagnano Varano, Carpino, Isole Tremiti, Manfredonia, Monte Sant'Angelo, Peschici, Poggio Imperiale, Rignano Garganico, San

Marco in Lamis, San Nicandro Garganico. Soci onorari sono l'Università di Foggia e la Provincia di Foggia.

Da sottolineare l'importanza di questa iniziativa del Consorzio, fortemente condivisa dai comuni aderenti, che apre le porte a finanziamenti specifici e dimostra come la sinergia fra enti, se ben calibrata, produce benefici durevoli, e questa volta ecocompatibili, sul territorio.

#### 4. Associazione "Monte Celano" – Ente formativo

Per l'accreditamento della sede di Borgo Celano quale sede formativa riconosciuta dalla Regione Puglia, il Consorzio ha promosso, nel 2004, la costituzione dell'Associazione "Monte Celano", ente formativo, della quale lo stesso Consorzio è socio benemerito in quanto proprietario degli immobili e promotore dell'importante ed innovativa iniziativa. L'accreditamento è avvenuto con successo nel gennaio 2005 e adesso l'Associazione Monte Celano e la scuola Monte Celano risultano inserita a pieno titolo nell'"Elenco regionale delle sedi operative accreditate per la realizzazione di attività formative con fondi pubblici".

\* \* \* \*

Relativamente ai programmi di futura attuazione è da rilevare che la sommatoria delle attività svolte nel corso del passato quinquennio consente di preventivare una consistente mole di attività basata oltre che sulle attività sopra citate anche sull'esistenza, come già detto, di progettazioni esecutive e sulla realizzazione di nuovi progetti.

Infatti il Consorzio si trova ora nella favorevole condizione di poter utilizzare immediatamente finanziamenti pubblici nei diversi settori di intervento appena le condizioni di bilancio degli Organi finanziatori (UNIONE EUROPEA, STATO, REGIONE, ENTE PARCO) lo consentiranno.

In particolare si tratta di interventi di forestazione e di dotazione infrastrutturale del territorio, di difesa dell'ambiente, di tutela dello spazio rurale e di salvaguardia delle risorse naturali, di interventi volti alla produzione di energie alternative, di difesa del suolo, di utilizzazione irrigua o potabile delle risorse idriche locali, di riutilizzo delle acque reflue di

origine urbana e delle acque di vegetazione dei frantoi oleari, così importanti per l'area garganica dove l'olivo rappresenta la più importante coltura arborea produttiva con incidenza sul paesaggio tipico, come da programmi già presentati alla Regione Puglia e di seguito riportati:

### 1) DIFESA DEL SUOLO

Sistemazione idraulica e opere connesse dei torrenti interessanti le piane da irrigare di Vieste; sistemazione idraulica dei torrenti interessanti le piane da irrigare in agro di Monte Sant'Angelo; sistemazione idraulica dei torrenti attraversanti i terreni già serviti da reti irrigue negli agri di Rodi Garganico e Vico del Gargano; sistemazione idraulica dei torrenti immissari del Lago di Varano interessanti le piane da irrigare di Cagnano Varano, Carpino ed Ischitella; sistemazione idraulica del versante meridionale del Gargano in sinistra Candelaro e delle piane da irrigare di San Giovanni Rotondo, San Marco in Lamis e Rignano Garganico; sistemazione idraulica ed opere di correzione dei torrenti ricadenti in aree non incluse in programmi irrigui; completamento della sistemazione idraulica delle piane da irrigare in agro di Peschici; interventi manutentori e di ripristino dell'alveo per il regolare deflusso delle acque nei corsi d'acqua ricadenti nel comprensorio di bonifica del Gargano che è stato suddiviso nei seguenti bacini: Lesina, Varano, Settentrionale, Orientale, Meridionale e sinistra Candelaro; opere di risanamento idraulico e razionale sistemazione dei terreni situati nelle località di Muschiatturo, Isola di Varano, Foce Varano, Pantanello e Molinella.

### 2) UTILIZZAZIONE IRRIGUA O POTABILE DI RISORSE IDRICHE

Completamento Irrigazione delle piane del Varano e di Vieste; interventi di miglioramenti degli impianti di irrigazione di Vico del Gargano e Rodi Garganico; irrigazione dei comprensori irrigui ricadenti nelle piane di Calena e Calenella in agro di Vico del Gargano e Peschici; irrigazione dei terreni in sinistra Candelaro; opere per la costruzione di acquedotti rurali; opere di accumulo nel comprensorio aventi funzioni di provviste di acqua per usi plurimi e ravvenamento delle falde; opere di ricerca e captazione di acque di falda; manutenzione straordinaria alle cisterne per l'approvvigionamento idrico ad uso rurale e zootecnico esistenti nel comprensorio di bonifica del Gargano; indagini per accertamento di risorse idriche locali; realizzazione di impianti irrigui per l'utilizzazione delle acque invasate, riutilizzo delle acque reflue.

### 3) FORESTAZIONE

Miglioramento dei boschi esistenti nel comprensorio mediante opere di trasformazione, conversione e sistemazione idraulico-forestale; interventi di sistemazione idraulico-forestali mediante opere estensive per la riduzione del trasporto solido e opere di rimboschimento, ricostituzione boschiva e rinsaldamento delle pendici; rinaturalizzazione dei rimboschimenti realizzati nel passato nel comprensorio di bonifica del Gargano; studio per indagini riguardanti la copertura vegetale di terreni nudi al fine di arrestare i processi di degradazione in atto; interventi nel settore forestale per il presidio e le cure colturali nei territori ricadenti nei bacini imbriferi nel comprensorio di bonifica del Gargano; lavori di rimboschimento e miglioramento produttivo dei boschi naturali degradati nel territorio ricadenti nel comprensorio di bonifica del Gargano.

### 4) DIFESA DELL'AMBIENTE E INTERVENTI DIVERSI

Raccolta e gestione di dati attinenti il territorio, le acque, le precipitazioni, i terreni, le caratteristiche vegetazionali, le utilizzazioni colturali; analisi delle acque per il controllo della qualità ai fini irrigui; monitoraggio dell'ambiente ai fini della difesa dall'inquinamento; attività di informazione, assistenza e divulgazione a servizio dei consorziati per l'ottenimento degli incentivi finanziari previsti dalla legislazione nazionale e comunitaria, con particolare riferimento alla tutela dell'ambiente e delle risorse naturali, alla cura dei terreni agricoli e forestali abbandonati, agli imboschimenti nel settore agricolo ed al miglioramento delle superfici boschive; alla sentieristica e ciclovie; ai parchi attrezzati; alle coltivazioni biologiche; costruzione di piccoli invasi per la provvista di acqua ad uso rurale e zootecnico; formazione e miglioramento di pascoli con opere connesse (abbeveratoi, recinzioni, spietramenti, ecc.); acquedotti rurali al servizio di singole contrade; manutenzione dei canali di bonifica e delle opere idrauliche realizzate nel comprensorio di bonifica del Gargano; indagini, unitamente all'Università e agli Istituti di Ricerca – nei settori cerealicolo, ortofrutticolo, agronomico e zootecnico di interesse del comprensorio di bonifica del Gargano.

Tra le iniziative di particolare importanza è opportuno sottolineare quelle, peraltro già citate, riguardanti la esecuzione di opere di rilevante interesse per lo sviluppo economico-sociale dell'intero comprensorio, quali gli acquedotti rurali, l'irrigazione e la costruzione di ulteriori invasi collinari e vasche di accumulo, per la progettazione delle



quali è stato necessario realizzare gli studi e gli accertamenti preliminari per la ricerca di acque sotterranee.

Tale attività preliminare svolta negli anni scorsi darà modo alla Amministrazione che si andrà ad insediare di sviluppare le successive fasi esecutive per addivenire alla concreta realizzazione delle considerevoli opere alle quali si è fatto innanzi cenno.

Importante è inoltre un continuo aggiornamento del Piano di classifica che consentirà una più equa ripartizione della contribuenza in relazione ai benefici ottenuti anche in funzione delle recenti interpretazioni giurisprudenziali della norma. Non meno importante sarà l'aggiornamento del Piano generale di Bonifica alla luce dei numerosi strumenti di pianificazione interessanti il territorio garganico.

o o o O o o o

#### SITUAZIONE PATRIMONIALE

La situazione finanziario-patrimoniale dell'Ente si evidenzia dall'esame del Conto consuntivo dell'esercizio 2009 e del Bilancio di previsione relativo all'esercizio in corso.

Il Conto consuntivo dell'esercizio 2009 riporta un attivo netto di €. 1.112.192,27 costituito dalla differenza tra il disavanzo di amministrazione accertato a fine esercizio (- €. 3.096,64) e l'attivo netto patrimoniale risultante a chiusura dell'esercizio medesimo (€. 1.115.288,91).

Il Bilancio di previsione per il corrente esercizio 2010 prevede uscite per un totale di €. 10.083.452,25.

Detto importo viene pareggiato da entrate complessive della stessa entità che comprendono spese generali per €. 551.022,07.

Il programma di opere pubbliche previsto da realizzare nel corso dell'esercizio è di oltre €. 5.294.764,98, al netto degli interventi eventualmente finanziati nell'ambito dei programmi operativi 2007/2013, i cui bandi non risultavano emanati all'atto della predisposizione del bilancio di previsione.

Le spese correnti sono previste in €. 2.307.066,45 circa, escluso il fondo di riserva (€. 25.822,84); le dette spese trovano copertura principalmente attraverso la previsione di entrata di €. 551.022,07 per spese generali e proventi diversi nell'esecuzione dell'accennato programma di attività pubblica, di €. 1.825.940,67 per contributi consortili.

E' opportuno precisare che il disavanzo di amministrazione dell'esercizio 2009, alla luce della sua esiguità, viene riportato come passività per l'annualità in corso.

L'accertamento del "concorso delle spese generali sull'esecuzione delle opere pubbliche" per l'anno 2009, pari a €. 536.349.79, è risultato maggiore di quello di previsione, pari a €. 512.359,46, dimostrando così la piena realizzazione degli interventi.

### Mutui

In data 15/10/2008 è stato sottoscritto con il tesoriere dell'Ente, Banca Popolare di Milano, il contratto di mutuo ipotecario di durata ventennale per un importo di €. 1.460.000,00, a copertura dei disavanzi di bilancio degli esercizi 2006 e 2007, pari rispettivamente a €. 298.589,04 ed €. 528.876,69, per un totale di €. 827.465,73, nonché per l'estinzione anticipata della quasi totalità dei prestiti di tipo chirografario in essere.

In data 20.11.2008 sono stati estinti n. 4 contratti in essere, di cui 3 con l'Istituto Banca della Campania (ex Banca del Monte), per un importo complessivo di €. 429.027,67 e 1 con la BNL, per un importo di €. 111.308,85, e, quindi, un totale complessivo di €. 540.336,52.

Considerato che nell'anno 2008 si era già provveduto a estinguere n. 2 prestiti in essere con la Banca Popolare di Milano e nel 2009 uno con la BNL, attualmente gli oneri finanziari ammontano annualmente a complessi €. 125.000,00 circa.

Appare evidente che, rispetto alla situazione finanziaria degli anni precedenti, si è ottenuto un netto miglioramento delle esposizioni, atteso che negli anni 2005, 2006 e 2007 gli oneri finanziari per prestiti hanno inciso, rispettivamente, per circa €. 395.000,00, €. 464.000,00 ed €. 503.000,00. Tanto, senza tener conto che nell'anno 2007 non risultava sottoscritto il prestito a pareggio del disavanzo di bilancio del 2006.

o o o O o o o

Quanto fin qui descritto è il risultato che l'Ente si era prefissato e che, con grande soddisfazione, è stato sostanzialmente raggiunto in termini di organizzazione interna, ottimizzazione dei costi e sviluppo di nuove progettualità. Senza eccedere in autoreferenzialità è possibile affermare che quello di Bonifica Montana del Gargano è uno dei pochi Consorzi del Mezzogiorno ad avere conti in ordine ed equilibrio di bilancio.

Ma passi avanti sono stati compiuti anche per quanto riguarda le relazioni istituzionali: sono a molti note - e prima già accennate - le notevoli difficoltà di rapporti con gli Enti territoriali da parte dei consorzi di bonifica, in genere, e quelle dell'ente consortile montano in particolare.

Il lavoro svolto negli ultimi anni ha conseguito il ripristino del dialogo e del confronto a tutti i livelli, accompagnato da una più assidua ed efficace presenza sul territorio, nonché dalla condivisione delle diverse problematiche e delle relative risoluzioni. Da ciò è derivato un consenso diffuso per le attività del nostro Ente per cui, in occasione della elaborazione della Legge di riordino dei Consorzi, diversi Comuni hanno finanche deliberato la richiesta di mantenimento del Consorzio di Bonifica del Gargano, individuandolo quale unico Ente in grado di tutelare adeguatamente il comprensorio garganico. Con quei Comuni, ma anche con altri Enti territoriali, come già detto, sono state stipulate numerose convenzioni finalizzate ad una individuazione condivisa non solo di interventi di difesa idraulica ed idraulico forestale, ma anche di linee di sviluppo nell'ambito di finanziamenti europei, con grande reciproca soddisfazione dei risultati conseguiti.

Di particolare rilievo anche la proficua interlocuzione con i Ministeri delle Infrastrutture e delle Politiche Agricole ed i diversi ambiti politici e tecnici della Regione Puglia, che si è tradotta pure nell'apertura di importanti canali di finanziamento.

Si ricorda, infine, che nell'ambito dell'attuale consiliatura – e per la prima volta nella sua storia - il Consorzio di Bonifica Montana del Gargano è entrato a far parte del Consiglio dell'Associazione Nazionale Bonifiche ed Irrigazioni. Tutto ciò è stato possibile grazie al clima di fattiva collaborazione tra Presidenza, Deputazione Amministrativa, Consiglio dei Delegati e Collegio dei Revisori dei Conti, con il sostegno delle organizzazioni professionali agricole e sindacali ed il supporto dell'intera struttura consortile.

Per il futuro è possibile ipotizzare che l'attività del Consorzio sarà direttamente condizionata dalle risorse finanziarie reperibili per l'attuazione di interventi nei vari settori operativi, dalla prosecuzione delle suddette attività avviate in collaborazione degli Enti locali, Ministero e, in particolare, dell'attenzione che la Regione Puglia rivolgerà ai Consorzi, soprattutto in relazione al disegno di legge regionale di riordino delle norme in materia di Bonifica.

Infatti, nella attuale stesura, il disegno di legge prevede una revisione dei comprensori con riferimento alla omogeneità idraulica degli stessi, nonché una più concreta individuazione delle attività e dei compiti attribuiti ai Consorzi di Bonifica, con la necessaria rimodulazione del Piano Generale di Bonifica e del conseguente Piano di Classifica.

Si appalesa, inoltre, la necessità di adeguare lo Statuto Consortile, approvato nel lontano 1982, all'attuale impalcato legislativo nazionale e regionale nelle materie che rientrano nelle sfere di interesse del Consorzio, anche al fine di provvedere allo snellimento delle procedure interne al Consorzio stesso, per una maggiore efficacia ed economicità dell'azione amministrativa.

E' comunque necessario che venga svolta una sempre più frequente e vasta azione di potenziamento dei rapporti fra il Consorzio e gli Organi finanziatori, ma soprattutto devono essere ancora più perfezionati ed ampliati i rapporti e gli accordi interistituzionali con gli altri Enti che operano nel territorio ricadente nel comprensorio di bonifica al fine di rendere sempre più efficace l'azione svolta dal Consorzio, le cui funzioni hanno ricevuto, sia a livello nazionale che regionale, recenti consensi e conferme circa la validità della formula che racchiude in sé un felice connubio tra il pubblico ed il privato, a mezzo del quale entrambe le esigenze vengono congiuntamente soddisfatte nell'interesse generale.

In questa ottica sarà possibile assicurare una prosecuzione della attività operativa dell'Ente da parte della futura Amministrazione consorziale.

Foggia, lì 27 agosto 2010

IL PRESIDENTE  
(Giancarlo FRATTAROLO)

# CONSORZIO DI BONIFICA MONTANA DEL GARGANO

## ASSEMBLEA DEI CONSORZIATI PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DEI DELEGATI

27 AGOSTO 2010

### ALLEGATO ALLA RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA

#### **ELENCO LAVORI REALIZZATI**

##### **A) INTERVENTI DI ESECUZIONE DI OPERE PUBBLICHE**

###### Sistemazioni idrauliche

- Lavori di dragaggio e sistemazione delle sponde di Foce Varano in agro del comune di Ischitella;
- Lavori per la sistemazione idraulica del canale "La Teglia" nel Comune di Vieste – (1° Stralcio);
- Interventi di sistemazione idraulica del polder di Muschiatturo in agro del comune di Ischitella;
- Progetto di sistemazione idraulica nel bacino del torrente Vallona a protezione dell'area irrigua di Sannicandro Garganico;
- Lavori di sistemazione idraulica del torrente Mattinatella in agro del Comune di Mattinata, atti a rimuovere il dissesto della rete idrografica.

L'importo investito ammonta a circa € 4.112.453,65

###### Somme Urgenze

- Lavori di somma urgenza per il ripristino del nodo di regolazione delle acque basse e di pulizia del tratto tra lo snodo di regolazione, a monte della strada provinciale Vieste-Peschici e il tratto immediatamente a valle della strada, in agro del Comune di Vieste;

- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del Fosso canale Macchito in corrispondenza del tratto pede-montano di attraversamento della strada comunale n. 6, in agro del Comune di Carpino;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del I tratto vallivo del torrente "Macchio" in agro del Comune di Vieste;
- Lavori di somma urgenza per gli interventi di adeguamento della sezione idraulica del ponte sulla strada comunale N. 8 in attraversamento del canale "Calena", in agro del Comune di Peschici, per il ripristino della sua funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza dei canali "Scalzacalzati e Costa dell'Arena" in agro del Comune di San Nicandro Garganico, nei tratti a monte ed a valle della S.S. 89 Garganica, in prossimità del centro abitato;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del tratto pede montano del tratto vallivo del canale "Campana", in agro del Comune di Ischitella, compreso tra la S.P n. 47 "Crocifisso di Varano" e la S.S. 89 Garganica;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del torrente "Santa Maria", in agro del Comune di San Nicandro G.co, nel tratto a monte della S.S. 89 Garganica sino alla linea ferroviaria del Gargano;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del tratto pedemontano del torrente "Jana", in agro del Comune di San Marco in Lamis, compreso tra il Km. 19+500 ed il Km. 21+500 della S.S. 272 "San Severo-San Giovanni Rotondo";
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza del canale "Calena", in agro del Comune di Peschici, nel tratto di canalizzazione compreso tra la strada comunale n. 8 "Cerreglie" e la strada comunale n. 2 "Del Bosco", in prossimità dell'innesto con la S.S. 89 garganica al Km. 88+350;

- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza del canale "Calena", in agro del Comune di Peschici, nel tratto di canalizzazione compreso tra i Km. 86+400 e 86+800 della S.S. 89 garganica;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza del torrente "Scarafone", in agro del Comune di San Nicandro Garganico, nel tratto di canalizzazione rivestita in calcestruzzo a monte ed a valle della S.S. 693;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza del "Fosso di Carpino", in agro del Comune di Carpino, nel tratto di canalizzazione che lambisce l'abitato, rivestito con scogliera in pietrame, compreso tra il ponte in attraversamento della S.P. n. 43/bis e la strada comunale n. 45;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle sue condizioni di sicurezza del tratto iniziale della canalizzazione "Ulse", in agro del Comune di Peschici;
- Lavori di somma urgenza sul torrente "Macchio" in agro del Comune di Vieste , per la realizzazione di interventi in destra idraulica a protezione della sponda erosa e allo sfocio a mare in località "Scialmarino";
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza dei tratti del torrente "Sant'Antonio", agro del Comune di Vico del Gargano , sia alla foce a mare che a monte in prossimità dell'impianto di sollevamento;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del canale "Antonino", in agro del Comune di Carpino , nel tratto di canalizzazione compreso tra la strada a scorrimento veloce n. 693 ed il ponte in attraversamento della linea ferroviaria del Gargano e nel tratto tra il ponte in attraversamento della S.S. 89 del Gargano e la foce di immissione nel lago di Varano;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del tratto pede-vallivo del torrente "Romondato", in agro del Comune di Ischitella ;

- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza dei tratti del canale "Calena", nelle località Chianara e Martinetti, in agro del Comune di Peschici ;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del tratto regimato del canale "Ulse", in agro del Comune di Peschici ;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del vallone "Fosso dei Molini", affluente in destra del torrente Romondato, in agro del Comune di Ischitella , nonché del torrente stesso in prossimità della confluenza;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica "Polder Muschiaturo" in agro del Comune di Ischitella ;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica "Polder Molinella" in agro del Comune di Vieste ;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica delle condizioni di sicurezza del vallone Correntino, in agro dei comuni di Carpino ed Ischitella , nel tratto compreso tra la S.S. 693 del Gargano e la foce al Lago;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica delle condizioni di sicurezza del torrente Varcaro, in agro del comune di Monte Sant'Angelo , nel tratto compreso tra la S.S. 89 Garganica e il ponte di attraversamento della strada comunale " Grottone";
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica delle condizioni di sicurezza dei tratti di canalizzazione a monte della strada Provinciale n. 47 del torrente "Campana" e del suo affluente in sinistra, in agro del comune di Ischitella;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del canale "Fagarama", in agro del comune di San Marco in Lamis;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del canale "Jana", in agro del comune di San Marco in Lamis;
- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica e delle condizioni di sicurezza del canale "San Francesco", in agro del comune di Cagnano Varano;



- Lavori di somma urgenza per il ripristino della funzionalità idraulica delle condizioni di sicurezza del canale "Romondato", in agro del comune di Ischitella;

L'importo investito ammonta a circa € 3.168.000,00

#### Sistemazione idraulico-forestale e rimboschimenti

- Realizzazione d'interventi di sistemazioni idraulico-forestali estensive per la difesa del suolo nelle località "San Giuseppe" e "Orto della Menta", in territorio del Comune di San Marco in Lamis;
- Interventi di miglioramento forestale per la tutela e la valorizzazione dei boschi comunali nella località "Valle Sardello" e "Coppa del Monaco", nel territorio del Comune di Monte Sant'Angelo;
- Realizzazione d'interventi di ricostituzione boschiva per la valorizzazione dei boschi comunali nella località "Murge Lunghe" e "Masseria Lanzetta", nel territorio del Comune di Monte Sant'Angelo;

L'importo investito ammonta a circa € 1.245.941,76

In convenzione con i Comuni

- Realizzazione d'interventi di sistemazioni idraulico-forestali estensive per la difesa del suolo nelle località "Ingarano", "torrente Santa Lucia" e "Mezzana di Somma Frate", in territorio del Comune di Apricena;
- Realizzazione d'interventi di sistemazioni idraulico-forestali estensive per la difesa del suolo nelle località "Pontone Secco" e "Tavole di Pietra", in territorio del Comune di Peschici;
- Realizzazione d'interventi di sistemazioni idraulico-forestali estensive per la difesa del suolo sull'isola di San Domino, in territorio del Comune di Isole Tremiti;
- Realizzazione d'interventi per il ripristino della vegetazione dunale per la difesa dall'erosione eolica in località "Spedale" (territorio di Lesina) di proprietà del Comune di Poggio Imperiale;

- Realizzazione di una rete di sentieri pedonali per l'escursionismo, in territorio del Comune di Mattinata;
- Realizzazione d'interventi selvicolturali finalizzati al miglioramento, al riordino colturale ed alla ricostituzione del patrimonio boschivo esistente in località Ingarano, in territorio del Comune di Apricena;
- Realizzazione d'interventi selvicolturali finalizzati al miglioramento ed alla ricostituzione della pineta di pino d'aleppo (*pinus halepensis* mill.) dell'isola di San Domino, in territorio del Comune di Isole Tremiti;
- Interventi per il restauro, la rinaturalizzazione e la valorizzazione della "piscina" in località "Carlo Nero", territorio del Comune di Carpino;
- Interventi per il restauro e la valorizzazione della "Piscina Pantolfe" e del cutino annesso in località "Parco San Benedetto", territorio del Comune di Monte Sant'Angelo;

L'importo investito ammonta a circa € 2.802.739,01

#### Impianti irrigui e per acqua potabile

- Progetto per gli interventi di adeguamento della rete di distribuzione esistente del distretto irriguo San Nicola, a servizio dei terreni agrumetati ricadenti in agro di Vico del Gargano;
- Lavori di estendimento della realizzazione degli impianti di irrigazione della piana di Varano del Comprensorio di Bonifica del Gargano, mediante l'utilizzazione delle risorse idriche sotterranee già disponibili, con l'attrezzamento dei pozzi trivellati in territorio dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino ed Ischitella (P.O.R. Puglia 2000-2006);
- Lavori di razionalizzazione degli impianti di irrigazione della piana di Varano del Comprensorio di Bonifica del Gargano, mediante l'utilizzazione delle risorse idriche sotterranee già disponibili, con l'attrezzamento dei pozzi trivellati in territorio dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino ed Ischitella - 2°lotto;
- Lavori per la realizzazione di una rete di acquedotti minori nel Comprensorio del Consorzio di Bonifica Montana del Gargano con l'utilizzo di risorse idriche locali. SCHEMA SUD – 2°Lotto;

- Progetto dei lavori di ampliamento e razionalizzazione dell'acquedotto rurale interessante le frazioni di Tomaiuolo e San Salvatore in agro di Manfredonia;
- Impianto di fitobiodepurazione per l'affinamento delle acque reflue provenienti dal depuratore del Comune di Rignano Garganico da destinare al riuso in agricoltura in territorio del Comune di Rignano Garganico;
- Interventi per il restauro e la valorizzazione del cutino Tagliata in località "Tagliata San Martino", territorio del Comune di Mattinata;

L'importo investito ammonta a circa € 20.838.305,00

## **B) INTERVENTI DI MANUTENZIONE E DI ESERCIZIO DI OPERE**

- Progetto per i lavori di manutenzione dei canali "Fosso di Carpino e Sant'Anna", in territorio del Comune di Carpino, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del canale "Palude Mezzane" in agro del Comune di Vieste;
- Progetto per gli ulteriori lavori di manutenzione del canale "Calena", in territorio del Comune di Peschici, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del tratto montano del Fosso "Macchito", in territorio del Comune di Carpino, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per gli ulteriori lavori di manutenzione del torrente "Varcaro", in territorio del Comune di Monte Sant'Angelo, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del torrente "Campana", in territorio del Comune di Ischitella, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per gli ulteriori lavori di manutenzione del torrente "Jana", in territorio del Comune di San Marco in Lamis, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del Vallone "Correntino", in territorio dei comuni di Carpino ed Ischitella, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;

- Lavori di manutenzione ai fini del ripristino funzionalità idraulica del Vallone "Coppa S.Pasquale", in territorio del Comune di Monte Sant'Angelo;
- Progetto per i lavori di manutenzione degli impianti idrovori di Muschiature e di Molinella in agro di Ischitella e di Vieste;
- Lavori di manutenzione degli impianti idrovori di Muschiature in agro di Ischitella e di Molinella in agro di Vieste;
- Progetto per i lavori di manutenzione all'impianto idroforo di Muschiature in agro di Ischitella;
- Lavori di ristrutturazione dei fabbricati di servizio all'impianto idroforo di Muschiature in agro di Ischitella;
- Progetto esecutivo per i lavori di manutenzione del torrente Macchio, in agro di Vieste e del torrente Santa Barbara, in agro di Ischitella, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del tratto pede-montano del canale "Calena", in agro del Comune di Peschici, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente San Pasquale, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica, in agro del comune di Monte Sant' Angelo;
- Interventi di ripristino dei danni causati dall'evento alluvionale del settembre 2002 al torrente "Jana" in territorio del Comune di San Marco in Lamis, ai fini del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente Varcaro, in agro del Comune di Monte Sant'Angelo, nel tratto compreso tra la strada comunale n.1 "Manfredonia – Mattinata" e la S.C. n. 16, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Interventi di ripristino dei danni causati dall'evento alluvionale del settembre 2002 ai canali "Sant'Anna e Perillo" in territorio del Comune di Carpino, ai fini del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione dei tratti montani delle aste torrentizie "Valle Masselli", in agro dei Comune di San Giovanni Rotondo, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;

- Lavori di manutenzione idraulica del torrente "Correntino". In territorio dei Comuni di Carpino ed Ischitella;
- Manutenzione ordinaria alla rete scolante "Polder di Molinella" in agro di Vieste, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per la manutenzione degli impianti pubblici di irrigazione consortile ricadenti negli agri dei comuni di Rodi Garganico, Vico del Gargano e Carpino, per l'anno 2008;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente Macchio, ai fini del ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica, in agro del comune di Vieste;
- Lavori di manutenzione del canale "Fosso di Carpino" in territorio del Comune di Carpino ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente Carbonara, in agro del Comune di Mattinata, nel tratto compreso tra la foce a mare e la Strada comunale n. 6, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del torrente "Santa Barbara" e della rete scolante "Polder di Muschiatturo", in agro di Ischitella, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente Carbonara, in agro del Comune di Mattinata, nel tratto compreso tra la foce a mare e la Strada comunale n. 6, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione degli impianti irrigui a servizio dei terreni agrumetati ricadenti negli agri dei comuni di Rodi Garganico, Vico del Gargano, Carpino e Vieste;
- Lavori di manutenzione del canale "Campana e del suo affluente in sinistra in località C. Ventrella", in agro del Comune di Ischitella, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione ordinaria del vallone Mergoli, in agro del Comune di Mattinata e del Vallone Perazzeta, in agro del Comune di Vieste, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione dei torrenti "Asciatizza", in territorio dei Comuni di Rodi Garganico e Vico del Gargano; "Sant'Antonio e Calenella", in territorio del Comune di Vico del Gargano, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;

- Lavori di manutenzione degli impianti irrigui a servizio dei terreni agrumetati ricadenti negli agri dei Comuni di Rodi Garganico e Vico del Gargano;
- Progetto per i lavori di manutenzione dei tratti montani delle aste torrentizie "Valle dei Falconi", in agro dei Comune di San Giovanni Rotondo, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione straordinaria dei fabbricati a servizio dell'impianto idrovoro di Molinella in agro di Vieste;
- Progetto per l'esercizio e la manutenzione ordinaria degli impianti idrovori di Molinella, in territorio del comune di Vieste e di Muschiatturo, in territorio del comune di Ischitella;
- Lavori di manutenzione del torrente "Scarafone", in agro del Comune di San Nicandro Garganico, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione dei tratti di canalizzazione del torrente "Jana", in località "La Foresta", in agro del comune di San Marco in Lamis e di Apricena, nel tratto vallivo dello stesso, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione all'impianto idrovoro di Muschiatturo in agro di Ischitella;
- Progetto per la manutenzione degli impianti pubblici di irrigazione consortile ricadenti negli agri dei comuni di Rodi Garganico, Vico del Gargano, Carpino, e Vieste;
- Lavori di completamento della manutenzione dei canali "Scalzacalzati e Costa dell'Arena", in territorio del Comune di San Nicandro Garganico, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione ordinaria del tratto terminale del canale Palude Mezzane, in agro del comune di Vieste ai fini del ripristino e del miglioramento della funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del canale San Francesco, in agro del comune di Cagnano Varano, nel tratto compreso tra la S.S. 89 Garganica e la foce al Lago, ai fini del ripristino e del miglioramento della funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del torrente "Romondato", in agro del Comune di Rodi Garganico, nel tratto compreso tra la strada comunale n. 26 e la S.P. "Lido del Sole

- Rodi Garganico, ai fini del ripristino e miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del torrente "Perillo", in agro del comune di Carpino, ai fini del ripristino e del miglioramento della funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del torrente "Antonino", in agro del Comune di Carpino, nel tratto compreso tra la S.S. 89 Garganica e la S.P. N. 50, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Lavori di manutenzione del tratto vallivo e pede montano del torrente "Calenella", in agro del Comune di Vico del Gargano, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria del polder di Molinella in agro di Vieste e del polder di Muschiatturo in agro d'Ischitella ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione del fosso "Murata, affluente del torrente "Finocchietto" in località Mattinatella in territorio del Comune di Mattinata, ai fini del ripristino e del miglioramento della sua funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione dei torrenti "Calenella" e "Sant'Antonio", in territorio del comune di Vico del Gargano, "Campana", in territorio del comune di Ischitella, "Antonino" in territorio del comune di Carpino, "Scalzacalzati" e "Costa dell'Arena", in territorio del comune di San Nicandro Garganico, ai fini del ripristino e del miglioramento della loro funzionalità idraulica;
- Progetto per i lavori di manutenzione straordinaria degli impianti irrigui a servizio dei terreni agrumetati ricadenti negli agri dei comuni di Rodi Garganico, Vico del Gargano, Carpino e Vieste;
- Lavori di manutenzione delle apparecchiature elettromeccaniche degli impianti idrovori di Muschiatturo e Molinella in agro di Ischitella e Vieste e dei rispettivi polder;
- di manutenzione idraulica del torrente "Correntino" nel territorio dei Comuni di Carpino ed Ischitella;
- Progetto di manutenzione straordinaria della rete scolante e delle opere complementari ai polder di Muschiatturo e Molinella in agro dei Comuni di Ischitella e di Vieste;

- Lavori di manutenzione ordinata del “Canale dell’Isola” in territorio dei Comuni di Ischitella e Cagnano Varano

L’importo investito ammonta a circa € 11.011.709,00



# CONSORZIO DI BONIFICA MONTANA DEL GARGANO

## ASSEMBLEA DEI CONSORZIATI PER L'ELEZIONE DEL CONSIGLIO DEI DELEGATI

27 Agosto 2010

### ALLEGATO ALLA RELAZIONE SULL'ATTIVITA' SVOLTA

#### **ELENCO DELLE OPERE**

##### Sentieristica e ciclovie

- Allestimento della rete di ciclovie in aree extraurbane per la valorizzazione di aree naturali protette e per i disabili in località "Capoiale" e "Isola Varano" nel territorio del Comune di Cagnano Varano per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Allestimento della rete di ciclovie in aree extraurbane per la valorizzazione di aree naturali protette e per i disabili in località "Spedale" e "Parata di Pilla" territorio del Comune di Lesina, proprietà del Comune di Poggio Imperiale per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Realizzazione di percorsi ciclabili attrezzati per la fruizione dell'ambiente e delle aree protette nel territorio del Comune di Peschici per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Realizzazione di percorsi ciclabili attrezzati per la fruizione dell'ambiente nel territorio del Comune di San Giovanni Rotondo per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Realizzazione di ciclovie attrezzate per la fruizione dell'ambiente e delle aree protette nel territorio del Comune di Monte Sant'angelo per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Realizzazione di percorsi ciclabili attrezzati per la fruizione dell'ambiente nel territorio del Comune di Mattinata per un importo complessivo di € 400.000,00;
- Allestimento della rete di ciclovie in aree extraurbane per la valorizzazione di aree naturali protette e per i disabili in località "Foce Varano" e "Isola Varano" in territorio del Comune di Ischitella, per un importo complessivo di € 400.000,00;

- Progetto per la realizzazione di interventi di ampliamento della rete di itinerari e sentieri pedonali attrezzati per l'escursionismo e per disabili nell'Isola di San Domino nel Comune di Isole Tremiti per un importo complessivo di € 300.000,00;
- Progetto per la realizzazione di una rete di itinerari e sentieri pedonali attrezzati storico-naturalistici per l'escursionismo nelle località Ingarano, Castel Pagano e Dolina Pozzatina nel Comune di Apricena per un importo complessivo di € 300.000,00;
- Progetto per la realizzazione di interventi di ripristino di viabilità storica da destinare all'escursionismo naturalistico nelle località Giardenera, Costa di Manfredonia, Madonnina e Monte Tudisco, nel Comune di Cagnano Varano per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto per il ripristino di percorsi storici da destinare all'escursionismo naturalistico nelle località Tripalmento e Madonna di Cristo, nel Comune di Rignano Garganico per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto per la realizzazione di interventi di ampliamento della rete di sentieristica pedonale attrezzata per l'escursionismo e per i disabili in località Spedale (territorio di Lesina) di proprietà del Comune di Poggio Imperiale per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto per la realizzazione di interventi per l'ampliamento e la valorizzazione della rete di sentieri attrezzati per l'escursionismo nelle località Starale e Fajarama, nel Comune di San Marco in Lamis per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto per la realizzazione di una rete sentieristica pedonale per l'escursionismo naturalistico nella località Bosco Spinapulci, nel Comune di San Nicandro Garganico per un importo complessivo di € 270.000,00.
- Progetto per la realizzazione di interventi di ripristino di viabilità storica da destinare all'escursionismo naturalistico nelle località Valle della Carpinosa, Monte Calena e Bosco Manatecco, nel Comune di Peschici per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto per la realizzazione di ripristino della rete di itinerari e sentieri pedonali attrezzati per l'escursionismo naturalistico nelle località Monte Castellana e Monte Calvo, nel Comune di san Giovanni Rotondo per un importo complessivo di € 300.000,00.
- Progetto definitivo per la realizzazione di interventi di ripristino di viabilità storica da destinare all'escursionismo naturalistico nelle località Ripasanta, Iazzo Ognissanti e

Valle Portella, nel Comune di Monte Sant'Angelo, per un importo complessivo di € 230.000,00.

L'importo complessivo ammonta a circa € 5.700.000,00

#### Parchi attrezzati

- Progetto per la realizzazione di interventi di valorizzazione turistico-ricreativa del Bosco Ingarano mediante la realizzazione di un Parco avventura e di percorsi naturalistici e ginnici in territorio del Comune di Apricena (FG), per un importo complessivo di € 500.000,00;
- Progetto per la realizzazione di interventi di valorizzazione turistico-ricreativa delle pinete in località Borgo Celano e Caulima mediante la realizzazione di un Parco avventura e di percorsi naturalistici e ginnici in territorio del Comune di San Marco in Lamis (FG) ), per un importo complessivo di € 500.000,00;
- Progetto per la realizzazione di interventi di valorizzazione turistico-ricreativa del Bosco Jancuglia mediante la realizzazione di percorsi naturalistici in territorio del Comune di Rignano Garganico (FG), per un importo complessivo di € 500.000,00;
- Rete di percorsi naturalistici, ginnico-ricreativi per la valorizzazione di aree naturali protette in località Spedale in territorio del Comune di Lesina ma di proprietà del Comune di Poggio Imperiale, per un importo complessivo di € 500.000,00.

L'importo complessivo ammonta a circa € 2.000.000,00

#### Opere di difesa del suolo e manutenzione

- Sistemazione idraulica atta a rimuovere lo stato di rischio delle aree interessate dal torrente Ulse, per un importo complessivo di € 500.000,00.
- Sistemazione idraulica atta a rimuovere lo stato di rischio delle aree interessate dal torrente Ulse in territorio del Comune di Peschici, 2° lotto, per un importo complessivo di € 3.325.983,00;
- Sistemazione idraulica del torrente La Teglia in agro del Comune di Vieste – 2° Stralcio, per un importo complessivo di € 3.950.000,00;
- Progetto di sistemazione idraulico-scolante per la difesa del suolo nelle aree confidali dei torrenti Pulsano, Fazzino e Petrulo nel territorio del Comune di Monte Sant'Angelo, per un importo complessivo di € 1.633.294,00;

- Lavori di sistemazioni idraulico forestali con tecniche di ingegneria naturalistica del torrente Portamisuso in agro del comune di San Giovanni Rotondo, per un importo complessivo di € 1.000.125,00;
- Sistemazione idraulica del torrente Mattinatella in agro del comune di Mattinata, per un importo complessivo di € 1.000.000,00.
- Progetto delle opere di sistemazione idraulica da eseguirsi nel bacino dei torrenti Vallona, Scarafone e Scalzacalzati in territorio del comune di San Nicandro Garganico, per un importo complessivo di € 916.457,00
- Lavori di sistemazioni idraulico forestali estensive con tecniche di ingegneria naturalistica per la difesa del suolo nella località Scaloria in territorio del comune di Manfredonia, per un importo complessivo di € 499.522,58
- Progetto di manutenzione straordinaria dei valloni in agro dei Comuni di Rignano Garganico e di San Marco in Lamis, per un importo complessivo di € 1.548.010,00
- Progetto per interventi per la difesa del suolo e l'assetto idrogeologico della parte montana del bacino del torrente Vallone in agro del comune di Apricena, per un importo complessivo di € 987.259,01;
- Progetto per i lavori di sistemazione dei canali "Fosso di Carpino - Antonino" e "Piscinacchio", in territorio del Comune di Carpino, ai fini del ripristino e del miglioramento della funzionalità idraulica, per un importo complessivo di € 1.450.000,00
- Sistemazione idraulica dei valloni "Mattinatella" e "Dei Tiranni" in territorio del Comune di Mattinata, per un importo complessivo di € 2.500.702,00
- Lavori di manutenzione dei canali Romondato e Pietrafitta in territorio dei Comuni di Rodi Garganico ed Ischitella, per un importo complessivo di € 1.154.937,00
- Progetto di completamento della sistemazione idraulica del torrente San Francesco e del vallone San Giovanni in agro del comune di Cagnano Varano, per un importo complessivo di € 3.450.000,00
- Lavori di sistemazione e regimazione del torrente Fontanelle, per un importo complessivo di € 3.998.000,00
- Interventi di difesa del suolo, anche con tecniche di ingegneria naturalistica nel vallone "Cantalupo" in territorio del Comune di Rignano Garganico, per un importo complessivo di € 2.058.569,00;
- Progetto definitivo di sistemazione idraulica del torrente "Correntino" e "Antonino" nel territorio del Comune di Carpino, per un importo complessivo di € 3.020.000,00

- Sistemazione idraulica atta a rimuovere lo stato di rischio delle aree interessate dal torrente Calena in territorio del Comune di Peschici, per un importo complessivo di € 3.652.000,00
- Progetto di sistemazione idraulica del torrente Santa Barbara nel polder di Muschiatturo in agro del Comune di Ischitella, per un importo complessivo di € 406.582,00
- Progetto di manutenzione straordinaria dei valloni Valle dell'Inferno e Masselli in agro del comune di San Giovanni Rotondo, per un importo complessivo di € 580.000,00
- Progetto definitivo di manutenzione straordinaria della rete scolante e delle opere complementari al polder di Molinella in agro del Comune di Vieste, per un importo complessivo di € 997.924,00
- Lavori di manutenzione del torrente Jana in territorio del comune di San Marco in Lamis ed Apricena, per un importo complessivo di € 381.000,00
- Lavori di sistemazione idraulica località Posta Milena in agro del comune di San Nicandro Garganico, per un importo complessivo di € 3.800.000,00
- Sistemazione del versante interessato da dissesto idrogeologico in sinistra idrografica del vallone "Portella" in territorio del Comune di Monte Sant'Angelo, per un importo complessivo di € 755.242,00;
- Progetto per la realizzazione di interventi di rimboschimento e di forestazione urbana per l'assorbimento e la fissazione di CO<sub>2</sub>, nel territorio del Comune di Apricena, per un importo complessivo di € 130.000,00;

L'importo complessivo ammonta a circa € 43.695.606,00

#### Opere per impianti irrigui, affinamento e acquedotti

- Razionalizzazione e ammodernamento degli impianti di irrigazione della piana di Varano del Comprensorio di Bonifica del Gargano, mediante l'utilizzazione delle risorse idriche sotterranee già disponibili, con l'attrezzamento dei pozzi trivellati in territorio dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino ed Ischitella. 3° lotto comune di Carpino, per un importo complessivo di € 3.754.586,00
- Razionalizzazione e ammodernamento degli impianti di irrigazione della piana di Varano del Comprensorio di Bonifica del Gargano, mediante l'utilizzazione delle risorse idriche sotterranee già disponibili, con l'attrezzamento dei pozzi trivellati in

- territorio dei Comuni di Cagnano Varano, Carpino ed Ischitella. 4° lotto, per un importo complessivo di € 2.009.865,00
- Recupero e valorizzazione delle “piscine” (vasche di accumulo) in agro dei Comuni di Monte Sant’Angelo, Peschici, Cagnano Varano, San Giovanni Rotondo, Vieste ed Ischitella, per un importo complessivo di € 1.200.000,00
  - Progetto per l’ottimizzazione degli impianti di irrigazione delle zone agricole sulle località “S.Luca, Le Mezzane, Calena, Le Cerase” e “La Macchia”, in agro di Vieste, mediante la realizzazione dei telecomandi e telecontrollo, per un importo complessivo di € 520.256,00
  - Progetto per il completamento, l’ammodernamento e l’ottimizzazione degli impianti irrigui di Rodi Garganico e Vico del Gargano, con la realizzazione dei telecomandi e telecontrolli, per un importo complessivo di € 2.124.385,00
  - Attrezzamento pozzi già trivellati e realizzazione punti di presa a fini irrigui a ridosso dei pozzi in vari Comuni del Gargano, per un importo complessivo di € 968.457,58
  - Lavori di ampliamento e razionalizzazione dell’acquedotto rurale interessante le fraz. di Tomaiulo e San Salvatore in agro di Manfredonia, per un importo complessivo di € 920.500,00
  - Impianto per il riuso ai fini irrigui delle acque reflue del Comune di San Marco in Lamis, per un importo complessivo di € 2.000.000,00
  - Impianto di fitobiodepurazione per l’affinamento delle acque reflue provenienti dal depuratore del Comune di Vieste da destinare al riuso in agricoltura, per un importo complessivo di € 2.400.000,00
  - Interventi di recupero e valorizzazione delle sorgenti d’acqua ai fini irrigui in agro dei Comuni di Ischitella e Vico del Gargano, per un importo complessivo di € 619.748,00
  - Impianto per il riuso ai fini irrigui delle acque reflue del Comune di Rodi Garganico, per un importo complessivo di € 1.952.210,00
  - Realizzazione impianto irriguo nella valle del Carbonara in agro dei comuni di Monte Sant’Angelo e Mattinata, per un importo complessivo di € 2.500.000,00
  - Impianto di fitobiodepurazione per l’affinamento delle acque reflue provenienti dal depuratore del Comune di San Giovanni Rotondo da destinare al riuso in agricoltura, per un importo complessivo di € 2.200.000,00;

- Progetto per la realizzazione degli acquedotti rurali nel comprensorio di Bonifica Montana del Gargano con utilizzo di risorse idriche locali. Schema Nord-Centro, per un importo complessivo di € 60.491.000,00;
- Progetto per la realizzazione degli acquedotti rurali nel comprensorio di Bonifica Montana del Gargano con utilizzo di risorse idriche locali. Schema Sud, per un importo complessivo di € 50.700.000,00;

L'importo complessivo ammonta a circa € 134.361.007,00

#### Opere diverse

- Progetto definitivo per gli interventi di restauro dell'ex caserma forestale "Bosco Spinapulci" da destinare a centro di esperienza ambientale, in località "Spinapulci", in territorio del comune di San Nicandro Garganico, dell'importo complessivo di € 220.000,00;
- Recupero ambientale della cava dismessa 'Cafiero' in località San Samuele in agro del comune di San Ferdinando di Puglia, dell'importo complessivo di € 1.000.000,00;
- Realizzazione d'interventi selvicolturali finalizzati alla ricostituzione forestale dei boschi comunali in località "l'Isola" (territorio di Lesina), di proprietà del Comune di Poggio Imperiale (Fg) per un importo complessivo di € 360.220,56
- Progetto di completamento della strada rurale "Cagnano Varano – Selvapiana - Paglizzi - Monte Rosella, Coppa di Nolfo - Innesto sulla Provinciale San Nicandro Garganico /San Marco in Lamis", in agro di Cagnano Varano, San Nicandro Garganico e San Marco in Lamis, dell'importo complessivo di € 1.464.845,06;
- Realizzazione di due impianti fotovoltaici della potenzialità ciascuno di 48.51 Kw, ubicati uno nell'impianto idrovolante di Muschiatturo, in agro del comune di Ischitella e uno nell'impianto idrovolante di Molinella, in agro di Vieste, dell'importo complessivo di € 597.000,00

L'importo complessivo ammonta a circa € 3.281.845,00