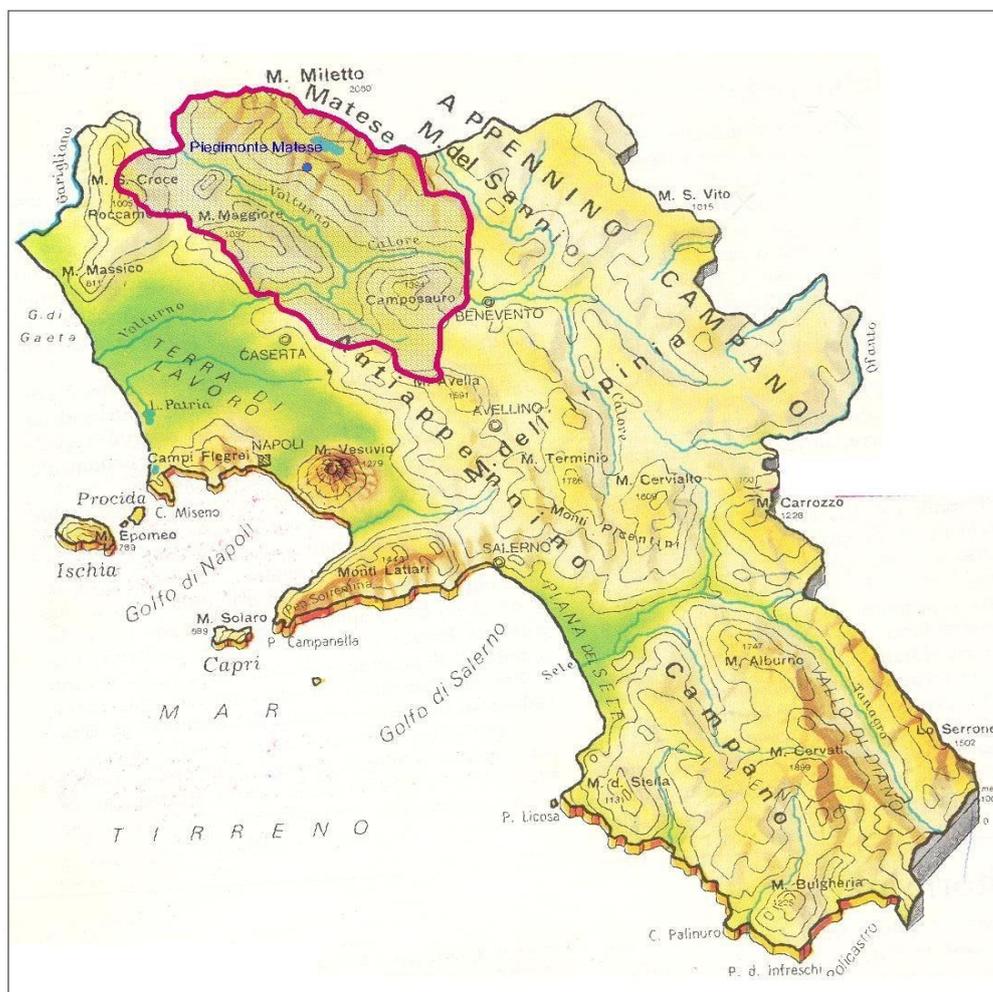




CONSORZIO
DI BONIFICA
DEL SANNIO
ALIFANO

PRESENTAZIONE



25 Marzo 2019

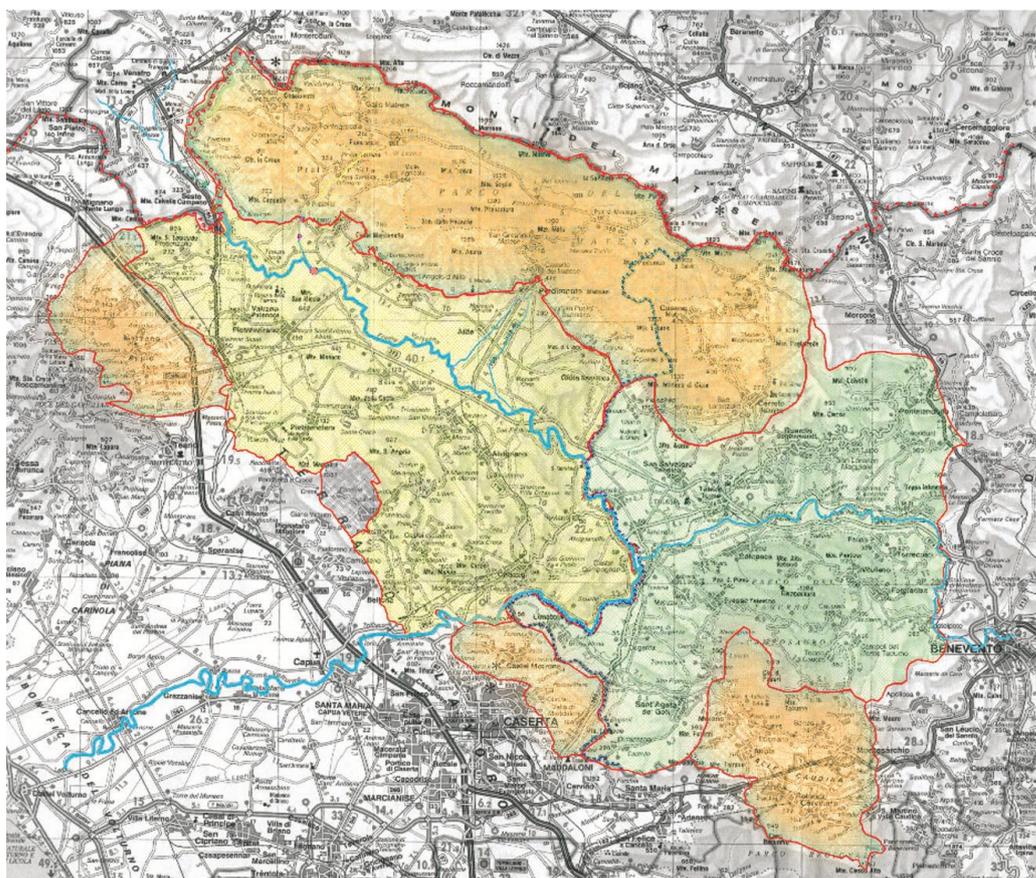
DATI STORICI.

A seguito dell'ultima classificazione operata dalla Regione Campania con la Legge n. 4 del 25.02.2003 e successivo D.P.G.R. n. 764 del 13.11.2003, **il comprensorio del Consorzio di Bonifica Sannio Alifano si sviluppa nelle Province di Caserta, Benevento e Avellino ed ha un'estensione complessiva pari a circa 195.000 ettari.**

I Comuni che rientrano in tale ambito sono 82.

Il comprensorio consortile è distinto in due aree:

- **il vecchio comprensorio** (così detto comprensorio Sannio Alifano, colore giallo della piantina sottostante);
- **il nuovo comprensorio**, a sua volta suddiviso due zone di nuova operatività:
 - ◇ la prima, costituita dal comprensorio del soppresso Consorzio di Bonifica della Valle Telesina (colore verde della piantina);
 - ◇ la seconda, di ulteriore espansione, ossia che si estende oltre i limiti del vecchio comprensorio del Sannio Alifano e di quello della Valle Telesina (colore arancio della piantina), in nuovi territori classificati di bonifica integrale, ai sensi del richiamato D.P.G.R. n. 764 del 13.11.2003.



Cenni storici sul comprensorio del Sannio Alifano.

La regione della Media Valle del Volturno comprende l'estensione, secondo criteri idrografici, di un territorio già classificato da alcuni decenni e denominato "Valle del Volturno dai monti Tifatini a Presenzano".

Su tale antico comprensorio si costituì, con R.D. n. 8240 del 27 ottobre 1927, il Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano, la cui superficie venne delimitata in 13.486 ettari, compresi tra i territori di pianura adiacenti al medio corso del Volturno, dalla stretta di Presenzano al ponte Annibale, ai piedi del monte Tifata. Solo nella pianura di Alife il limite territoriale si estese alle sorgenti del Torano, a Piedimonte.

Sulla base di tale delimitazione si sviluppò il primo dei piani di bonifica del comprensorio, le cui opere, tuttavia, sia stradali che di sistemazione valliva e montana, necessariamente dovettero trascendere i confini posti dalla stessa delimitazione, venendo ad essere previste, in parte, anche al di fuori di essa.

Allo scopo di affrontare in forma risolutiva e con criteri unitari i problemi della bonifica della Media Valle del Volturno e quelli delle zone ad essa contermini e strettamente legate, il Consorzio, nel settembre 1969, ritenne di dover necessariamente procedere alla proposta della definitiva delimitazione del comprensorio, secondo criteri di maggiore razionalità e completezza.

A seguito dell'approvazione del nuovo Piano Generale di Bonifica il richiesto definitivo ampliamento intervenne con D.P.R. n. 3879 del 5/3/1971, con un'estensione complessiva pari a 59.750 ettari (prima della L.R. n. 4/2003).

Cenni storici sul comprensorio della Valle Telesina.

Il Consorzio di Bonifica della Valle Telesina (oggi soppresso) fu costituito con Decreto del Presidente della Repubblica in data 17.12.1953, registrato alla Corte dei Conti il 6 febbraio 1954, al Reg. 3, Fl. 74.

Esso nacque dalla proposta di proprietari interessati alla bonifica dell'agro telesino e di alcune zone contermini ricadenti nella Valle del Volturno, i cui perimetri erano già stati delimitati con decreti del Ministero dell'Agricoltura in data 27 luglio 1917 n. 3340, 5 giugno 1934 n. 2713 e 12 maggio 1953 n. 993.

Inizialmente il perimetro consortile racchiudeva una superficie estesa 4.263 ettari appartenenti ai Comuni di Amorosi, Faicchio, Puglianello, S. Salvatore Telesino e Telesse, tutti in Provincia di Benevento.

Successivamente il comprensorio venne ampliato con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n. 2677 del 6 giugno 1975. L'ampliamento del comprensorio portò ad una nuova delimitazione del territorio classificato di bonifica integrale, sempre ricadente tutto in Provincia di Benevento, con un'estensione complessiva pari a 56.589 ettari (prima della L.R. n. 4/2003).

COMPITI ISTITUZIONALI, OPERE ESEGUITE, ATTIVITA' SVOLTE.

Il Consorzio espleta le funzioni ed i compiti che gli sono attribuiti dalle leggi di bonifica, sia statali che regionali, e dallo Statuto dell'Ente, essenzialmente riconducibili ad una attività pubblica permanente di conservazione, valorizzazione e tutela del territorio, di razionale utilizzazione delle risorse idriche per uso agricolo e di salvaguardia dell'ambiente rurale (c.d. "bonifica integrale").

In altri termini, il Consorzio partecipa, con altri Enti e Istituzioni preposte, all'esercizio di funzioni regionali per garantire sul comprensorio di competenza:

- la **SICUREZZA ALIMENTARE** (attraverso l'irrigazione in agricoltura);
- la **SICUREZZA AMBIENTALE**;
- la **SICUREZZA DEL TERRITORIO** (soprattutto in termini di rischio idrogeologico e di difesa idraulica).

Settore irrigazione.

Sub comprensorio Sannio Alifano.

L'intervento del Consorzio nella realizzazione e gestione di impianti di irrigazione collettivi nel territorio di competenza iniziò nel dopoguerra (anni '50) e fu dapprima essenzialmente concentrato nella porzione della piana alifana costituita dai terreni latitanti il corso dell'allora Fiume Torano, dove l'irrigazione dei campi ad opera di privati agricoltori veniva già praticata da tempo.

Successivamente, a seguito della captazione delle sorgenti Torano e Maretto – a Piedimonte Matese – ad opera dell’Intervento Straordinario nel Mezzogiorno, il Consorzio realizzò, nel corso degli anni ’60 – ’70, un intervento di straordinaria rilevanza per l’economia agricola della zona, estendendo l’irrigazione a tutta la piana alifana, sia in destra che in sinistra del F. Volturno, con una estensione territoriale complessiva di circa 7.170 ettari

La fonte di alimentazione di questo sistema irriguo era ed è tuttora rappresentata dal Fiume Volturno, opportunamente sbarrato da una traversa fluviale, pure realizzata dal Consorzio, in località Mortinelle del Comune di Ailano.

Negli stessi anni, il Consorzio estese la propria azione su altre superfici irrigabili all’interno del proprio comprensorio, realizzando i seguenti impianti di irrigazione collettiva:

- nella piana del Fiume Lete, alimentato dalle acque dello stesso fiume – opportunamente captato mediante due distinte opere di presa – con una estensione territoriale di circa 1.210 ettari;
- nelle piane di Vairano Patenora e di Presenzano, con superfici rispettivamente di 1.370 e 1.250 ettari, inizialmente alimentate dalle acque del Rio S. Bartolomeo, affluente di destra del Fiume Volturno, captate a monte di una traversa fluviale, sempre realizzata dal Consorzio, in località Molino del Comune di Sesto Campano (IS).

Tutti gli impianti prima indicati furono costruttivamente costituiti da reti a cielo aperto di canalette prefabbricate in calcestruzzo, attraverso le quali si praticava, secondo i dettami della pratica irrigua in uso in quegli anni, una irrigazione cosiddetta di superficie, che veniva praticata con gli usuali metodi di somministrazione di acqua ai campi, ossia per scorrimento, infiltrazione laterale da solchi etc.; fanno eccezione gli impianti di Gioia Sannitica e di Presenzano, realizzati più di recente e quindi di concezione più moderna, che risultano costituiti da una rete di condotte sotterranee, con acqua in pressione, per favorire una irrigazione per aspersione (comunemente detta “a pioggia”), che può oggi essere effettuata con molteplici modalità grazie ai progressi della meccanizzazione agricola e irrigua, intervenuti via via nel corso degli anni.

In epoca più recente, a partire dalla seconda metà degli anni ottanta, il Consorzio ha orientato la propria azione nel settore irriguo secondo due fondamentali direttrici:

- la prima è consistita nell'estensione dell'irrigazione in tutte le aree ancora irrigabili poste lungo il medio corso del Fiume Volturno;
- la seconda è quella della ristrutturazione degli impianti a pelo libero a suo tempo realizzati, e di cui prima si è detto, passando attraverso la sostituzione delle canalette, ormai vetuste e desuete, a reti di condotte in pressione, per consentire una irrigazione moderna, più efficiente e produttiva, e con risparmio della risorsa idrica.

Sub comprensorio Valle Telesina.

Nel comprensorio del soppresso Consorzio di Bonifica della Valle Telesina (in Provincia di Benevento), incorporato dal nostro Ente ai sensi della citata Legge Regionale n. 4/2003, il Consorzio gestisce, già dall'anno 2002, gli impianti irrigui esistenti, estesi su una superficie di circa 4.300 ettari ricadente nei Comuni di Faicchio, Amorosi, Melizzano, Puglianello, Telese e S. Salvatore Telesino.

Principali interventi nel settore irrigazione (ultimi 25 anni)

Categoria lavori.

1. Lavori di: "Ristrutturazione del canale adduttore della rete irrigua in sinistra F. Volturno".
Importo finanziamento: € 10.225.000#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
2. Lavori di: "Completamento dell'irrigazione in destra del Fiume Volturno – Piane di Vairano Patenora – Presenzano – Riardo – Pietravairano – Pietramelara".
Importo finanziamento: € 58.500.000#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
3. Lavori di "Ristrutturazione impianto irriguo Piana Alifana – zona bassa – Distretti A e B –".
Importo finanziamento: € 15.000.000#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.

4. Lavori di “Ristrutturazione canali adduttori della rete irrigua in sinistra fiume Volturno – Piana Alifana – zona media e zona alta “.
Importo finanziamento: € 4.157.000#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
5. Lavori di “Ristrutturazione impianto irriguo Piana Alifana – zona bassa – Distretti C e D –“
Importo finanziamento: € 15.000.000#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
6. Lavori di “Progetto esecutivo IV Lotto – Impianto di sollevamento in località Monte Sant’Angelo”
Importo finanziamento: € 1.223.350#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
7. Lavori di “Sistema di telecontrollo e di automazione della rete irrigua consortile – Subcompensori in destra del Fiume Volturno e della Valle Telesina – Progetto esecutivo I Lotto –”.
Importo finanziamento: € 4.726.194#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
8. Lavori di “Sistema di telecontrollo e di automazione della rete irrigua consortile – Subcompensori in destra del Fiume Volturno e della Valle Telesina – Progetto esecutivo II Lotto –”.
Importo finanziamento: € 4.136.874#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
9. Lavori di “Ripristino funzionale e completamento dell'impianto irriguo di Presenzano – 1° Lotto –”.
Importo finanziamento: € 4.992.935#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.
10. Lavori di “Ripristino funzionale e completamento dell'impianto irriguo di Presenzano – 2° Lotto –”.
Importo finanziamento: € 6.196.608,44#.
Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.

Presentazione.ppt: <https://youtu.be/FknWF-BavV0>



11. Lavori di “Adeguamento funzionale impianto irriguo Piana Alifana in sinistra F. Volturno – zona bassa” – Prog. A/G.C. n. 146 –
Importo finanziamento: € 4.409.510#.

Stato di Attuazione: lavori appaltati e in corso di esecuzione.

12. Lavori di “Ristrutturazione, telecontrollo e automazione degli impianti irrigui del comprensorio della Valle Telesina” – Progetto esecutivo I Lotto –
Importo finanziamento: € 6.208.595,33#.

Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.

13. Lavori di “Ristrutturazione ed efficientamento energetico della sede del Consorzio di Bonifica del Sannio Alifano di Piedimonte Matese (CE)”.
Importo finanziamento: € 824.110#.

Stato di Attuazione: lavori appaltati e in corso di esecuzione.

Categoria servizi.

1. Progetto denominato IRRISAT “Pilotaggio dell’irrigazione a scala aziendale e consortile assistito da satellite”.

Importo del finanziamento € 1.199.229,00.

Stato di Attuazione: ultimato.

Presentazione.ppt: <https://youtu.be/37agkjlYRiA>



2. Progetto denominato SIRIUS “Sustainable Irrigation water management and River–basin governance: Implementing User–driven Services”.

Importo del finanziamento € 3.000.000,00.

Stato di Attuazione: ultimato.

3. Progetto denominato DIANA “Detection and Integrated Assessment of Non–authorised water Abstractions using EO”.

Importo del finanziamento € 2.000.000,00.

Stato di Attuazione: in corso di esecuzione.

Importo complessivo interventi eseguiti ~ € 141.000.000#.

Principali progetti del Consorzio per prossimi interventi nel settore irrigazione.

Progetti esecutivi già predisposti.

1. Lavori di “Completamento funzionale impianto irriguo Piana Alifana in sinistra F. Volturno – zona bassa – Impianto per la produzione di energia da F.E.R. –“

Importo del finanziamento € 1.489.702,39.

Stato di Attuazione: in attesa di finanziamento lavori.

2. Lavori di “Ristrutturazione, telecontrollo e automazione degli impianti irrigui del comprensorio della Valle Telesina – Impianto per la produzione di energia da F.E.R. –“

Importo del finanziamento € 1.287.669,90.

Stato di Attuazione: in attesa di finanziamento lavori.

3. Lavori di “Completamento funzionale impianto irriguo Piana Alifana – zona bassa – piana di Gioia Sannitica e piana di Teleso –“

Importo del finanziamento € 19.270.267,00.

Stato di Attuazione: **Lavori finanziati – In attesa di decreto di concessione.**

Presentazione.ppt: <https://youtu.be/YPHq43kD-gM>



4. Lavori di "Ammodernamento funzionale dell'invaso della Traversa di Ailano (Ce) sul F. Volturno e Opere ad esso collegate".

Importo finanziamento: € 3.974.560,28.

Stato di Attuazione: in attesa di finanziamento lavori.

Progetti definitivi già predisposti.

1. Conversione della rete irrigua in destra del F. Volturno – Piane di Pietravairano, Baia e Latina, Dragoni e Alvignano –

Importo delle opere: € 120.346.815,54 #.

Stato di Attuazione: da redigere progettazione esecutiva.

Presentazione.ppt: <https://youtu.be/kIF8ugNtvRU>



2. Conversione della rete irrigua in sinistra del F. Volturno – Piana Alifana:
zona media –

Importo delle opere: € 21.440.749,16 #.

Stato di Attuazione: da redigere progettazione esecutiva.

Presentazione.ppt: https://youtu.be/SNOdx6Br_0



Importo complessivo progetti irrigui redatti ~ € 168.000.000#.

Settore bonifica e difesa del suolo.

In attuazione dei Piani Generali di Bonifica allo scopo redatti, il Consorzio ha realizzato nel corso degli anni molti interventi sia in termini di “bonifica integrale”, intesa quale realizzazione di reti di colatori di bonifica per favorire lo scolo dei terreni e la valorizzazione degli stessi a fini produttivi, sia in termini di “difesa del suolo, che integra l’aspetto specificamente idraulico con quello idrogeologico.

Il Consorzio di Bonifica è oggi responsabile della sicurezza idraulica / idrogeologica derivante dal buon funzionamento delle opere e della rete idraulica di sua competenza, di cui cura la manutenzione e l’esercizio.

Principali interventi nel settore bonifica e difesa del suolo

1. Lavori di: “Sistemazione idraulica del Rio delle Starze ed affluenti e rete di scolo nella piana di Riardo, Pietramelara e Pietravairano”.

Importo finanziamento: € 7.212.000#.

Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.

2. Lavori di: “Riordino idrogeologico e tutela ambientale per la piana di Riardo – Pietramelara – Pietravairano – 2° Lotto – 1° Stralcio”.

Importo finanziamento: € 1.549.000#.

Stato di Attuazione: lavori ultimati e collaudati.

Importo complessivo interventi eseguiti € 8.761.000#.

Principali progetti già redatti dal Consorzio per prossimi interventi nel settore bonifica e difesa del suolo.

1.Lavori di: “Riordino idrogeologico e tutela ambientale per la piana di Riardo – Pietramelara – Pietravairano – 2° Lotto”.

Importo delle opere: € 23.974.000#.

Tipologia di progetto: **definitivo – Finanziato il progetto esecutivo.**

Presentazione.ppt: <https://youtu.be/mr7ptFVBqiE>



Importo complessivo progetti redatti € 23.974.000#.

ATTIVITA' PROGRAMMATE.

Le attività programmate dal Consorzio, come tematiche di base del ruolo che l'Ente consortile svolge sul territorio di competenza, vengono di seguito riassunte:

- salvaguardare, mantenere ed ammodernare il patrimonio di opere pubbliche di bonifica e di irrigazione realizzate;
- rimuovere le situazioni che impediscono la totale sicurezza idraulica del territorio ed il regolare deflusso delle acque, ponendo in atto i necessari interventi che evitino, o quanto meno limitino, gli effetti dannosi dovuti alle avversità atmosferiche e, più in generale, ai cambiamenti climatici;
- tutelare le risorse naturali e assicurare nuove disponibilità idriche per la loro razionale utilizzazione a scopo irriguo e a scopo plurimo.

Per i fini sopra indicati il Consorzio ha già redatto specifici studi (ad es. “*Studio di Fattibilità per l’ottimizzazione delle risorse idriche per scopi irrigui nella valle del medio corso del fiume Volturno*”, 2002; “*Studi, rilievi, indagini e pianificazione delle attività consortili nel comprensorio dell’ex Consorzio di Bonifica della Valle Telesina*”, 2003) attraverso i quali, con gli ulteriori approfondimenti occorrenti nei singoli casi, il Consorzio sarà in grado di svolgere efficacemente la propria azione, in assoluta sintonia con le linee di indirizzo e con le direttive programmatiche della Regione Campania ed in accordo con tutti gli Enti, Autorità e Istituzioni competenti sul territorio.

*** ... ***

Tab. 1 ESTENSIONE

	Provincia di Caserta	Provincia di Benevento	Provincia di Avellino	Totali
Comuni	42	37	3	82
Superficie del Comprensorio (Ha)	112.996	77.668	4.173	194.837

DATI e NUMERI UTILI.

SEDE: Viale della Libertà, 61 - 81016 PIEDIMONTE MATESE (CE)

TELEFONO: +39 0823 911446 FAX: +39 0823 913993

E-MAIL: info@sannioalifano.it

AMMINISTRAZIONE: Presidente, Dr. Alfonso Santagata.

E-mail: presidente@sannioalifano.it

DIREZIONE: Ing. Massimo Natalizio, Direttore Generale.

Telefono mobile: +39 348 8746810

E-mail: direzionegenerale@sannioalifano.it

E-mail: massimonatalizio@gmail.com

DIREZIONE AREA AMMINISTRATIVA: Dott. Fabrizio Pepe.

E-mail: direzioneamministrativa@sannioalifano.it

DIREZIONE AREA TECNICO-AGRARIA: Dr.Agr. Filippo Santangelo.

E-mail: direzionetecnicoagraria@sannioalifano.it